VEVOR

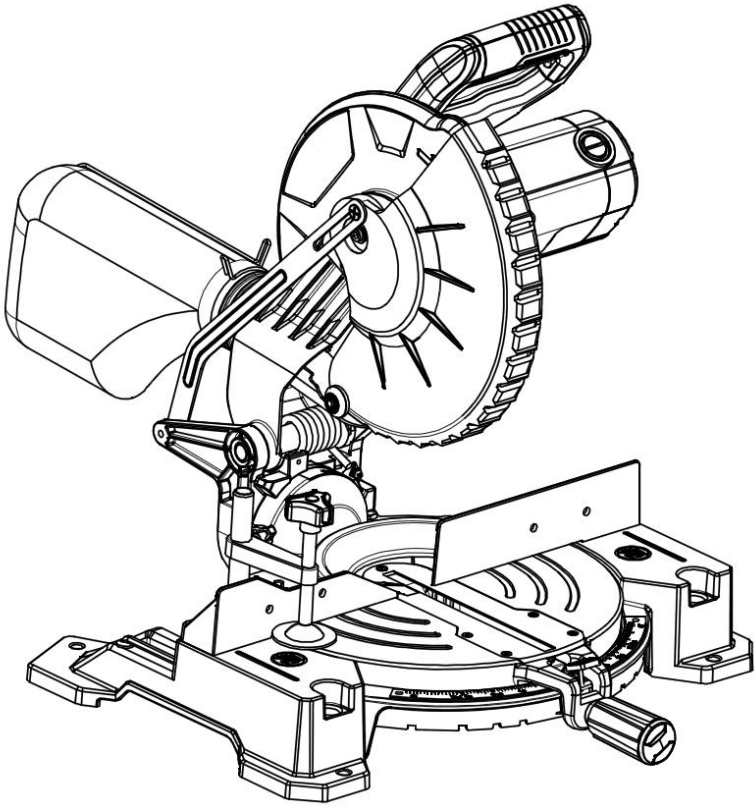
Upgrade · The Home Creator Way

Mitre saw

MODEL: J1G-ZP32-255

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODEL: J1G-ZP32-255



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.

SYMBOLS

	WARNING - To reduce the risk of injury, user must read the instruction manual
	Warning- Be sure to wear gloves when using this product. Wear gloves protection
	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.
	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 dust masks when using this product. Wear respiratory protection
	Caution! Risk of injury! Do not reach into the running saw blade.
	This product is of protection class II. That means it is equipped with enhanced or double insulation. Double insulated for additinal protection.
	**Disposal information:** This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices
	Alternating current
CAUTION !	 **Do not stare at operating lamp**

GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING!

Read all safety warnings instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery- operated (cordless) power tool.

Save all warnings and instructions for future reference.

1) Work area safety

a) Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents.

b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

c) Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

a) 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.

b) 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.

c) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

d) Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away fromheat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

e) 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.

f) If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCDreduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

a) 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.

b) Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

c) 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.

d) 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.

e) Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

f) Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away frommoving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

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

h) Do not let familiarity gained fromfrequent use of tools allow you to become complacent and gnore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

4) 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.

b) Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

c) Disconnect the plug fromthe power source before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

d) Store idle power tools out of the reach of children and do not allowpersons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.

Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

e) Maintain power tools. 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.

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

g) Use the power tool, accessories and tool bits etc., in accordance with these instructions and in the manner intended for the particular type of power tool, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different fromintended could result in a hazardous situation.

h)Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free fromoil and grease.

Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.

5) Service

a) 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.

SAFETY REGULATIONS CONCERNING MITRE SAW

a) **Mitre saws are intended to cut wood or wood-like products, they cannot be used with abrasive cut-off wheels for cutting ferrous material such as bars, rods, studs, etc.** Abrasive dust causes moving parts such as the lower guard to jam. Sparks fromabrasive cutting will burn the lower guard, the kerf insert and other plastic parts.

b) Use clamps to support the workpiece whenever possible. If supporting the workpiece by hand, you must always keep your hand at least 100 mm

fromeither side of the sawblade. Do not use this saw to cut pieces that are too small to be securely clamped or held by hand. If your hand is placed too close to the saw blade, there is an increased risk of injury fromblade contact.

c) **The workpiece must be stationary and clamped or held against both the fence and the table. Do not feed the workpiece into the blade or cut "freehand" in any way.** Unrestrained or moving workpieces could be thrown at high speeds, causing injury.

d) **Push the sawthrough the workpiece. Do not pull the sawthrough the workpiece. To make a cut, raise the sawhead and pull it out over the workpiece without cutting, start the motor, press the saw head down and push the sawthrough the workpiece.** Cutting on the pull stroke is likely to cause the saw blade to climb on top of the workpiece and violently throw the blade assembly towards the operator.

e) **Never cross your hand over the intended line of cutting either in front or behind the saw blade.** Supporting the workpiece "cross handed"i.e. holding the workpiece to the right of the saw blade with your left hand or vice versa is very dangerous.

f) **Do not reach behind the fence with either hand closer than 100 mm fromeither side of the saw blade, to remove wood scraps, or for any other reason while the blade is spinning.** The proximity of the spinning saw blade to your hand may not be obvious and you may be seriously injured. **outside bowed face toward the fence. Always make certain that there is no gap between the workpiece, fence and table along the line of the cut.** Bent or warped workpieces can twist or shift and may cause binding on the spinning saw blade while cutting. There should be no nails or foreign objects in the workpiece.

h) **Do not use the sawuntil the table is clear of all tools, wood scraps, etc., except for the workpiece.** Small debris or loose pieces of wood or other objects that contact the revolving blade can be thrown with high speed.

i) **Cut only one workpiece at a time.** Stacked multiple workpieces cannot be adequately clamped or braced and may bind on the blade or shift during cutting.

j) **Ensure the mitre sawis mounted or placed on a level, firmwork surface before use.** A level and firmwork surface reduces the risk of the mitre saw becoming unstable.

k) **Plan your work. Every time you change the bevel or mitre angle setting,**

make sure the adjustable fence is set correctly to support the workpiece and will not interfere with the blade or the guarding system. Without turning the tool 2ON2 and with no workpiece on the table, move the saw blade through a complete simulated cut to assure there will be no interference or danger of cutting the fence.

l) **Provide adequate support such as table extensions, saw horses, etc. for a workpiece that is wider or longer than the table top.** Workpieces longer or wider than the mitre saw table can tip if not securely supported. If the cut-off piece or workpiece tips, it can lift the lower guard or be thrown by the spinning blade.

m) **Do not use another person as a substitute for a table extension or as additional support.** Unstable support for the workpiece can cause the blade to bind or the workpiece to shift during the cutting operation pulling you and the helper into the spinning blade.

n) **The cut-off piece must not be jammed or pressed by any means against the spinning sawblade.** If confined, i.e. using length stops, the cut-off piece could get wedged against the blade and thrown violently.

o) **Always use a clamp or a fixture designed to properly support round material such as rods or tubing.** Rods have a tendency to roll while being cut, causing the blade to 2bite2 and pull the work with your hand into the blade.

p) **Let the blade reach full speed before contacting the workpiece.** This will reduce the risk of the workpiece being thrown.

q) **If the workpiece or blade becomes jammed, turn the mitre sawoff. Wait for all moving parts to stop and disconnect the plug fromthe power source and/or remove the battery pack. Then work to free the jammed material.** Continued sawing with a jammed workpiece could cause loss of control or damage to the .mitre saw.

r) **After finishing the cut, release the switch, hold the saw head down and wait for the blade to stop before removing the cut-off piece.** Reaching with your hand near the coasting blade is dangerous.

s) **Hold the handle firmly when making an incomplete cut or when releasing the switch before the sawhead is completely in the down position.** The braking action of the saw may cause

Safety instructions for the handling of saw blades

1. Only use insertion tools if you have mastered their use.
2. Observe the maximum speed. The maximum speed specified on the insertion tool may not be exceeded. If specified, observe the speed range.
3. Observe the motor / saw blade direction of rotation.
4. Do not use any insertion tools with cracks. Sort out cracked insertion tools. Repairs are not permitted.
5. Clean grease, oil and water off of the clamping surfaces.
6. Do not use any loose reducing rings or bushes for the reducing of holes on saw blades.
7. Make sure that fixed reducer rings for securing the insertion tool have the same diameter and have at least 1/3 of the cutting diameter.
8. Make sure that fixed reducer rings are parallel to each other.
9. Handle insertion tool with caution. They are ideally stored in the originally package or special containers. Wear protective gloves in order to improve grip and to further reduce the risk of injury.
10. Prior to the use of insertion tools, make sure that all protective devices are properly fastened.
11. Prior to use, make sure that the insertion tool meets the technical requirements of this electric tool and is properly fastened.
12. Only use the supplied saw blade for cutting wood and or wood-like products, never for the processing of metals.

WEAR GOGGLES
WEAR EARMUFFS
WEAR A BREATHING MASK

RESIDUAL RISKS

Even if you use this electric power tool in accordance with instructions, certain residual risks cannot be rules out. The following hazards may arise in connection with the equipment's construction and layout:

1. Lung damage if no suitable protective dust mask is used.
2. Damage to hearing if no suitable ear protection is used.
3. Health damage caused by hand-arm vibrations if the equipment is used over a prolonged period or is not properly guided and maintained.

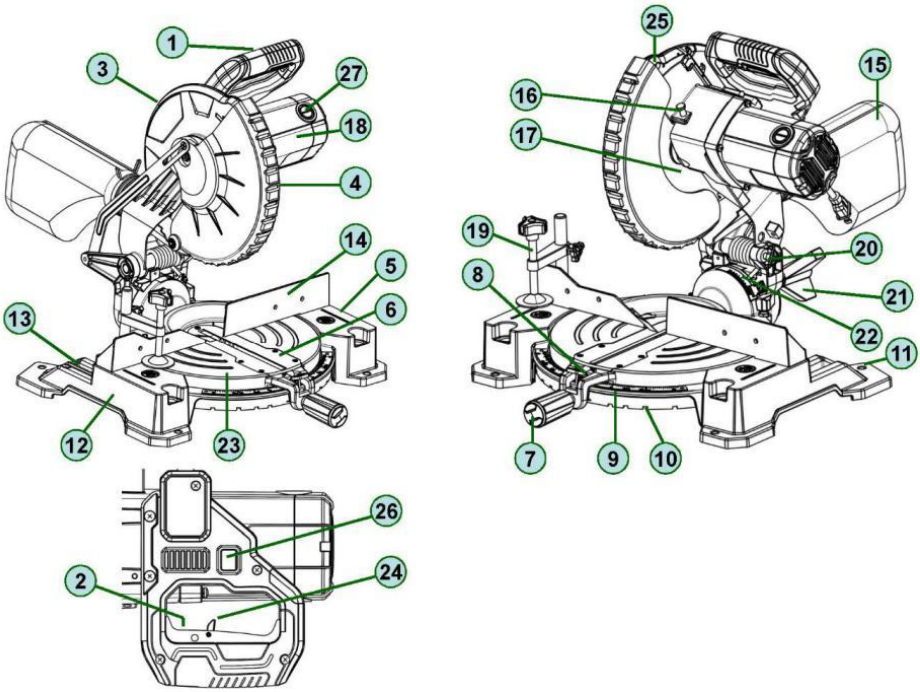
Read and understand this manual completely before use. Untrained personnel are prohibited from operating.
This tool is intended for cutting designated materials only. Do not use for any other purpose.
Always wear safety goggles, face shield, dust mask and non-slip footwear. Do not wear gloves, loose clothing, scarves or jewelry. Tie back long hair.
Do not use in damp, wet, rainy, flammable, dusty or explosive environments.
Disconnect power before installing or removing blade, adjusting, cleaning, servicing or moving the tool.
Ensure the blade is securely fitted, guards and safety devices are intact and functional. Do not remove or disable safety devices.
Make sure the blade is clear of workpiece, clamps or objects before starting. Do not start under load.
Keep hands and body away from the blade and cutting area. Do not stand in line with the blade path.
Workpiece must be securely clamped. Do not hold workpiece by hand during cutting.
Move the tool smoothly during cutting. Do not force, twist, side pressure or overload the tool to avoid blade breakage and flying debris.
If jamming, abnormal noise, vibration, odor or smoke occurs, stop and disconnect power immediately. Do not restart until faults are corrected.
Do not set down the tool, clean chips or touch moving parts until the blade has completely stopped.
Do not operate when tired, under the influence of alcohol, drugs or in poor lighting.
Keep children and bystanders away from work area. Do not allow minors to operate.
Keep power cord away from cutting area. If damaged, it must be replaced by qualified personnel only.
Do not use if the tool is damaged, faulty, missing guards or the blade is abnormal.
Cutting dust may be harmful to health. Operate in well-ventilated area or use dust extraction.
Repairs must be performed by qualified personnel. Do not disassemble by unqualified persons.

WARNING!

This product produces an electromagnetic field during operation! This field may under some circumstances interfere with active or passive medical implants! To reduce the risk of serious or fatal injury, we recommend persons with medical implants to consult their doctor and the medical implant manufacturer before operating this product!

KNOW YOUR PRODUCT- Part list

1.Switch handle	15. Dust bag
2. On/Off trigger switch	16. Spindle lock
3. Upper blade guard	17. Blade
4. Lower blade guard	18. Motor
5. Base	19. Work clamp
6. Table insert	20. Release knob
7. Mitre handle	21. Bevel lock knob
8. Mitre stop locking lever	22. Bevel scale
9. Mitre scale	23. Table
10. Positive mitre stop	24. Switch lock
11. Mounting hole	25. Cut line light
12. Handhold for transportation	26. Cut line light on/off button
13. Hex wrench	27.Brush cap
14. Fence	



INTENDED USE

This mitre saw is intended for cutting wood and analogue materials, it is suitable for straight and curved cuts having Mitre angles of up to 45°. The saw is not designed for cutting firewood. Do not use machines, tools and accessories for additional applications (see manufacturer's instructions) for works other than those for which they are designed for. All other applications are expressly ruled out.

NOT INTENDED USE

If not intended use, the risk of fire, electric shock and personal injury maybe further.

• The provisions contained in this guarantee are not intended to limit, modify, take away from, disclaim or exclude any statutory guarantee set forth in any applicable provincial or federal legislation.

SPECIFICATIONS

Model	**J1G-ZP32-255**
Voltage	120V ~ 60Hz
Current rating	15A
No-load speed	5000 rpm
Sawblade	Ø255mm (10”)
LpA sound pressure level	94.6 dB(A)
KpA uncertainty	3 dB(A)
LWA sound power level	107.6 dB(A)
KWA uncertainty	3 dB(A)

Warning :

− that the declared noise emission value(s) have been measured in accordance with a standard test method (EN 62841) and may be used for comparing one tool with another;

− that the declared noise emission value(s) may also be used in a preliminary assessment of exposure.

− that the noise emissions during actual use of the power tool can differ from the declared values depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed;

− protect yourself when doing operation, wear safety glasses, ear protection and so on.

safe working levels.

Vibration

WARNING!

– the vibration emission during actual use of the power tool can differ the total

value of depending on the different ways in which the tool is used; and avoid vibration risk suggestion:

1) wear glove during operation.

2) 2) limit operating time and shorten.

Vibration and noise reduction

To reduce the impact of noise and vibration emission, limit the time of operation, use low-vibration and low-noise operating modes as well as wear personal protective equipment. Take the following points into account to minimize the vibration and noise exposure risks:

1. Only use the product as intended by its design and these instructions.
2. Ensure that the product is in good condition and well maintained.
3. Use correct application tools for the product and ensure they in good condition.
4. Keep tight grip on the handles/grip surface.
5. Maintain this product in accordance with these instructions and keep it well lubricated (where appropriate).
6. Plan your work schedule to spread any high vibration tool use across a number of days.

ACCESSORIES

The Compound Mitre Saw is supplied with the following accessories as standard:

- Saw blade (fitted)
- 6mm hex key
- Dust bag
- Side support bars x2
- Instruction manual

CUTTING CAPACITY

Model	**J1G-ZP32-255**
Mitre table angles	0°to 45°to the left & right
Bevel cuts	0°to 45°to the left
Straight cut at 0° x 0°	14 x 6.5 cm
Mitre cut at 0° x 45°	9 x 6.5 cm
Bevel cut at 45° x 0°	14 x 3.8 cm
Compound mitre cut at 45° x 45°°	9 x 3.8 cm
Minimum size of the workpiece:	90mmX5mmX5mm

This mitre saw is intended for cutting wood and analogue materials

WARNING ! When using electric tools basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, electric shock and personal injury including the following.

Read all these instructions before attempting to operate this product and save these instructions.

All persons who use and service the machine have to be acquainted with this Manual and must be informed about its potential hazards. Children and infirm people must not use this tool. Children should be supervised at all times if they are in the area in which the tool is being used. It is also imperative that you observe the accident prevention regulations in force in your area. The same applies for general rules of occupational health and safety

Even when the tool is used as prescribed it is not possible to eliminate all residual risk factors. The following hazards may arise in connection with the tool's construction and design:

·Contact with the blade.

· Kickback of workpiece and parts of workpiece.

· Blade fracture.

·Catapulting of blade pieces.

· Damage to hearing if effective earmuffs are not worn.

·Harmful emissions of sawdust when the machine is used in closed rooms. Always use supplementary dust extraction where possible.

· Do not use blades that are deformed or cracked.

·Always remove the plug from the mains socket before making any adjustments or maintenance, including changing the blade. To ensure safe operation of the mitre saw you must follow these guidelines:

· Select the correct blade for the material to be cut.

·Do not use the saw to cut materials other than those recommended by the manufacturer.

The mitre saw can be safely carried by the main handle but only once it has been removed from the mains power and secured in the locked down position.

· Do not use the saw without the guards in position, in good working order and properly maintained.

· Ensure that the arm is properly secure when bevelling.

· Keep the floor area around the machine level, well maintained and free of loose materials.
·Provide adequate lighting.
· Ensure that you are trained in the use, adjustment and operation of the machine.
· Use correctly sharpened blades and observe the maximum speed marked on the blade.
· Do not remove any cut-offs from the cutting area until the guard is fully locked in place and the blade has come to rest.
· Ensure that the mitre saw is fixed to a work bench wherever possible.
· When cutting long pieces which extend well over the table width ensure that the ends are adequately supported at the same height as the saw table top. Supports should be positioned in such a way to ensure that the workpiece does not fall to the ground. once the cut has been made. A number of supports at regular intervals may be required if the workpiece is extremely long.

TRANSPORTATION

Lift the mitre saw only when the saw arm is locked in the down position, the saw is switched off and the plug is removed from the power point.
Only lift the saw by the operating handle (1) or outer castings (12) . Do not lift the saw using the guards.

BENCH MOUNTING

The saw base has holes in each corner to facilitate bench mounting.
1. Place the saw on a level, horizontal bench or work table using bolts (not supplied) and fix the saw to the bench using 4 bolts.
2. If desired, you can mount the saw to a piece of 1/2” (13 mm) or thicker plywood which can then be clamped to your work support or moved to other job sites and re-clamped.
CAUTION. Make sure that the mounting surface is not warped as an uneven surface can cause binding and inaccurate sawing.

USE OF CUT LINE SYSTEM

Note: The mitre saw must be connected to a power source. The Cut line System is equipped with an on/off switch (2). The Cut line System is independent of the mitre saw’s trigger switch.
The light does not need to be on in order to operate the saw. To cut through an

existing pencil line on a piece of wood:
Turn on the Cut line system, then pull down on the operating handle (1) to bring the saw blade close to the wood.The shadow of the blade will appear on the wood. Align the pencil line with the edge of the blade's shadow.You may have to adjust the mitre or bevel angles in order to match the pencil line exactly.

MITRE TABLE LOCKS

The mitre table locks (8) / mitre handle (7) are used to lock the table at the desired mitre angle.
The mitre saw cuts from 0° to 45° both left and right. To adjust the mitre angle loosen the mitre table locks/ mitre handle and rotate the mitre table to the desired position.
The mitre table features positive click stops at 0°, 15°, 22.5°, 30° and 45° for quick setting of common mitre angles.

BEVEL LOCK

The bevel lock (21) is used to set the blade at the desired bevel angle. The mitre saw bevel cuts from 0° to 45° to the left. To adjust the bevel angle loosen the bevel lock and adjust the saw arm to the desired bevel angle.

SPINDLE LOCK BUTTON

The spindle lock button (16) prevents the blade in the saw from rotating. Depress and hold the spindle lock button while installing, changing, or removing the blade.

ROTATING LOWER BLADE GUARD

The rotating lower blade guard (4) provides protection from both sides of the blade. It retracts over the upper blade guard (3) as the saw is lowered into the workpiece.

TURNING ON AND OFF

1. To turn the saw on, push the switch lock(24) to left meanwhile depress and hold the on/off trigger switch (2) .
2. To turn the saw off release the on/off trigger switch (2).

DUST EXTRACTION

1. Fit the dust bag (15) to the dust extraction port.
2. A vacuum dust extraction device can be connected to the dust extraction port. Use a suitable vacuum adaptor if necessary. The dust extraction port has an internal diameter of 35 mm.

SETTING THE TABLE SQUARE WITH THE BLADE

1. Make sure that the electrical plug is removed from the power point.

2. Press the saw arm(1) down to its lowest position and engage the release knob(20) to hold the saw arm in the transport position.
3. Loosen the mitre handle(7) .
4. Press mitre lock(8) and rotate the table (23) until the pointer is positioned at 0°.
5. Tighten the mitre handle(7) .
6. Loosen the bevel lock (21) and set the saw arm (1) at 0°bevel (the blade at 90°to the mitre table). Tighten the bevel lock (21).
7. Place a set square against the table(23) and the flat part of the blade.
8. Rotate the blade by hand and check the blade-to-table alignment at several points.
9. The edge of the set square and the saw blade should be parallel.
10. If the saw blade angles away from the set square, adjust as follows.
11. Use an 8 mm wrench or adjustable wrench to loosen the lock nut securing the 0° bevel adjustment screw. Also, loosen the bevel lock(21) .
12. Adjust the 0° bevel adjustment screw using a 4 mm hex key to bring the saw blade into alignment with the square.
13. Loosen the Phillips head screw holding the pointer of the bevel scale(22) and adjust the position of the pointer so that it accurately indicates zero on the scale. Re-tighten the screw.
14. Re-tighten the bevel lock(21) and the lock nut securing the 0° bevel adjustment screw.

45° Bevel Adjustment

1. Loosen the bevel lock knob(21) and tilt the cutting head completely to the left.
2. Using a combination square, check to see if the blade is at a 45° angle to the table.
3. If the blade is not at 45° to the mitre table, tilt the pivot arm to the right, loosen the lock nut on the bevel angle adjustment bolt and use a 4 mm hex wrench to the adjust bolt depth in or out to increase or decrease the bevel angle.
4. Tilt the cutting arm to the left to 45° bevel and recheck for alignment.
5. Repeat steps until the blade is at 45° to the mitre table.
6. Tighten bevel lock knob(21) and lock nut when alignment is achieved.

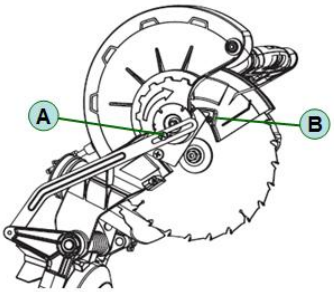
SETTING THE FENCE SQUARE WITH THE TABLE

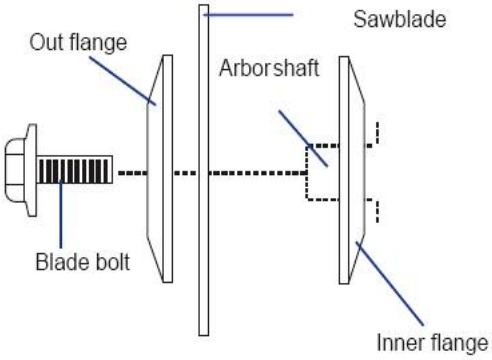
1. Make sure that the electrical plug is removed from the power point.

2. Press the saw arm (1) down to its lowest position and engage the release knob(20) to hold the saw arm in the transport position.
3. Loosen the mitre handle(7) .
4. Press mitre lock(8) and rotate the table(23) until the pointer is positioned at 0°.
5. Tighten the mitre handle (7).
6. Using a 5 mm hex key, loosen the two screws securing the fence(14) to the base.
7. Place a square against the fence(14) and alongside the blade.
8. Adjust the fence(14) until it is square with the blade.
9. Tighten the screws securing the fence(14).
10. Loosen the Phillips head screw holding the pointer of the mitre scale(9) and adjust it so that it accurately indicates the zero position on the mitre scale.
11. Re-tighten the screw securing the mitre scale pointer.

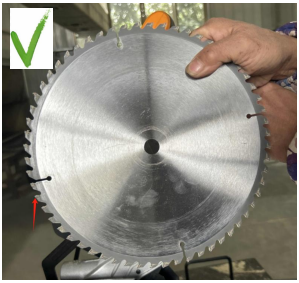
CHANGING A BLADE

1. Make sure that the electrical plug is removed from the power point.
2. Push down on the operating handle(1) and pull the release knob(20) to disengage the saw arm(1) .
3. Raise the saw arm(1) to its highest position.
4. Using a Phillips head screwdriver loosen and remove the Phillips head screw **A** that secures the guard retraction arm to the rotating blade guard .
6. Pull the rotating blade guard(4) down, Loosen rotating blade guard fix screw **B** about 1-2 turns. Then rotating blade guard(4) is positioned over the upper fixed blade guard(3) it is possible to access the blade bolt.





7. Hold the rotating guard(4) up and press the spindle lock button(16). Rotate the blade until the spindle locks.
8. Use the 6 mm hex key provided to loosen and remove the blade bolt. (Loosen in a clockwise direction as the blade screw has a left hand thread).
9. Remove the flat washer, outer blade washer and the blade.
10. Wipe a drop of oil onto the inner blade washer and the outer blade washer where they contact the blade.
11. Fit the new blade onto the spindle taking care that the inner blade washer sits behind the blade.
12. Replace the outer blade washer.
13. Depress the spindle lock button(16) and replace the flat washer and blade bolt.
14. Use the 6 mm hex key to tighten the blade bolt securely (tighten in an anti-clockwise direction).
15. Lower the blade guard, hold the rotating lower blade



Right direction: teeth upwards



Wrong direction: teeth downwards

DANGER.

- Never try to use a blade larger than the stated capacity of the saw. It might come into contact with the blade guards.
- Never use a blade that is too thick to allow the outer blade washer to engage with the flats on the spindle. It will prevent the blade screw from properly securing the blade on the spindle.
- Do not use the saw to cut metal or masonry.

Ensure that any spacers and spindle rings that may be required suit the spindle and the blade fitted.

CROSS CUT

If possible, always use a clamping device such as a ‘G" clamp to secure your workpiece.

When cutting your workpiece, keep your hands well away from the blade area. Do not remove a cut-off piece on the right-hand side of the blade using your left hand.

A crosscut is made by cutting across the grain of the workpiece. A 90º crosscut is made with the mitre table set at 0º. Mitre crosscuts are made with the table set at some angle other than zero.

1. Pull on the release knob(20) and lift the saw arm(1) to its full height.

2. Loosen the mitre handle(7) .

3. Press mitre lock(8) and Rotate the mitre table(23) until the pointer aligns with the desired angle.

4. Re-tighten the mitre handle(7).

5. Place the workpiece flat on the table with one edge securely against the fence(14). If the board is warped, place the convex side against the fence(14). If the concave side is placed against the fence, the board could break and jam the blade.

6. When cutting long pieces of timber, support the opposite end of the timber with side support bars, a roller stand or a work surface that is level with the saw table.

7. Before turning on the saw, perform a dry run of the cutting operation to check that there are no problems such as a clamp interfering with the cutting action.

8. Hold the operating handle(1) firmly and push the switch lock(24) to left meanwhile squeeze the switch trigger(2). Allow the blade to reach maximum speed and slowly lower the blade into and through the workpiece.

9. Release the switch trigger(2) and allow the saw blade to stop rotating before raising the blade out of the workpiece. Wait until the blade stops before removing the workpiece.

BEVEL CUT

If possible, always use a clamping device such as a ‘G" clamp to secure your workpiece.

When cutting your workpiece, keep your hands well away from the blade area. Do not remove a cut-off piece on the right-hand side of the blade using your left hand.

A bevel cut is made by cutting across the grain of the workpiece with the blade angled to the fence and mitre table. The mitre table is set at the zero degree position and the blade set at an angle between 0° and 45°.

1. Pull on the release knob(20) and lift the saw arm to its full height.

2. Loosen the mitre handle (7).

3. Press mitre lock(8) and rotate the mitre table (23) until the pointer aligns with zero on the mitre scale(9).

4. Re-tighten the mitre handle(7).

5. Loosen the bevel lock(21) and move the saw arm(1) to the left to the desired bevel angle (between 0° and 45°). Tighten the bevel lock(21).

6. Place the workpiece flat on the table with one edge securely against the fence(14) . If the board is warped, place the convex side against the fence. If the concave side is placed against the fence, the board could break and jam the blade.

7. When cutting long pieces of timber, support the opposite end of the timber with side support bars,a roller stand or a work surface that is level with the saw table.

8. Before turning on the saw, perform a dry run of the cutting operation to check that there are no problems such as a clamp interfering with the cutting action.

9. Hold the operating handle(1) firmly and push the switch lock(24) to left meanwhile squeeze the switch trigger(2). Allow the blade to reach maximum speed and slowly lower the blade into and through the workpiece.

10. Release the switch trigger(2) and allow the saw blade to stop rotating before raising the blade out of the workpiece. Wait until the blade stops before removing the workpiece.

COMPOUND MITRE CUT

If possible, always use a clamping device such as a ‘G" clamp to secure your workpiece.

When cutting your workpiece, keep your hands well away from the blade area. Do not remove a cut-off piece on the right-hand side of the blade using your left hand.

A compound mitre cut involves using a mitre angle and a bevel angle at the same time. It is used in making picture frames, to cut mouldings, making boxes with sloping sides and for roof framing. Always make a test cut on a piece of scrap wood before cutting into the good material.

1. Pull on the release knob(20) and lift the saw arm to its full height.
2. Loosen the mitre handle (7).
3. Press mitre lock(8) and rotate the mitre table(23) until the pointer aligns with the desired angle on the mitre scale(9).
4. Re-tighten the mitre handle(7).
5. Loosen the bevel lock(21) and move the saw arm (1) to the left to the desired bevel angle (between 0° and 45°). Tighten the bevel lock(21) .
6. Place the workpiece flat on the table with one edge securely against the fence(14). If the board is warped, place the convex side against the fence. If the concave side is placed against the fence, the board could break and jam the blade.
7. When cutting long pieces of timber, support the opposite end of the timber with the side support bars, a roller stand or a work surface that is level with the saw table.
8. Before turning on the saw, perform a dry run of the cutting operation to check that there are no problems such as a clamp interfering with the cutting action.
9. Hold the operating handle(1) firmly and push the switch lock(24) to left meanwhile squeeze the switch trigger(2). Allow the blade to reach maximum speed and slowly lower the blade into and through the workpiece.
10. Release the switch trigger(2) and allow the saw blade to stop rotating before raising the blade out of the workpiece. Wait until the blade stops before removing the workpiece.

BRUSH REPLACEMENT

Your mitre saw has externally accessible brush assemblies that should be periodically checked for wear.

Proceed as follows when replacement is required:

1) Unplug your cut-off machine.
2) Remove brush cap(27) with a screwdriver. Brush assembly is spring loaded and will pop out when you remove brush cap.Remove worn brush assembly.
3) Reassemble using new brush assemblies. Make sure curvature of brush matches curvature of motor and that brush moves freely in brush tube.
4) Make sure brush cap is oriented correctly (straight) and replace.
5) Tighten brush cap securely. Do not over-tighten.

WARNING: For protecting the motor, always replace the mating-paired carbon brush together!

Maintenance and servicing

MAINTENANCE

Warning! Remove the plug before carrying out any adjustment, servicing or maintenance!

1. Store the tool, instruction manual and accessories in a secure place. In this way you will always have all the information and parts on hand.

2. Keep the tool's air vents unclogged and clean at all times.

3. Regularly check to see if any dust or foreign matter has entered the grills near the motor and around the trigger switch. Use a soft brush to remove any accumulated dust. Wear safety glasses to protect your eyes whilst cleaning.

4. Re-lubricate all moving parts at regular intervals.

5. If the body of the tool needs cleaning, wipe it with a soft damp cloth. A mild detergent can be used but nothing like alcohol, petrol or other cleaning agent.

6. Never use caustic agents to clean plastic parts.

CAUTION. Water must never come into contact with the tool.

GENERAL INSPECTION

Regularly check that all the fixing screws are tight, particularly the outer flange. They may vibrate loose over time.

The supply cord of the tool and any extension cord used should be checked frequently for damage. If damaged, have the cord set replaced by an authorised service facility. Replace the extension cord if necessary.

LUBRICATION

The grease in the gearbox will require replacement after extensive use of the tool. Please refer to an authorised service agent to provide this service.

GENERAL INSPECTION

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

time.

SERVICE

·Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.
·When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a risk of electric shock or injury.

Normal wear and tear, including accessory wear, is not covered under guarantee. . Any guarantee is invalid if the product has been overloaded or subject to neglect, improper use or an attempted repair other than by an authorized agent. Heavy-duty, daily professional or hire usage are not guaranteed. Due to continuous product improvement, we reserve the right to change the product specification without prior notice.

FCC Information

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment!
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
1) This product may cause harmful interference.
2)This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
WARNING: Changes or modifications to this product not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the product.
Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
This product generates, uses and can radiate radio frequency energy, and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this

product does cause harmful interference to radio or television reception,which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures.

· Reorient or relocate the receiving antenna.

· Increase the distance between the product and receiver.

· Connect the product to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

· Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for assistance.



VEVOR

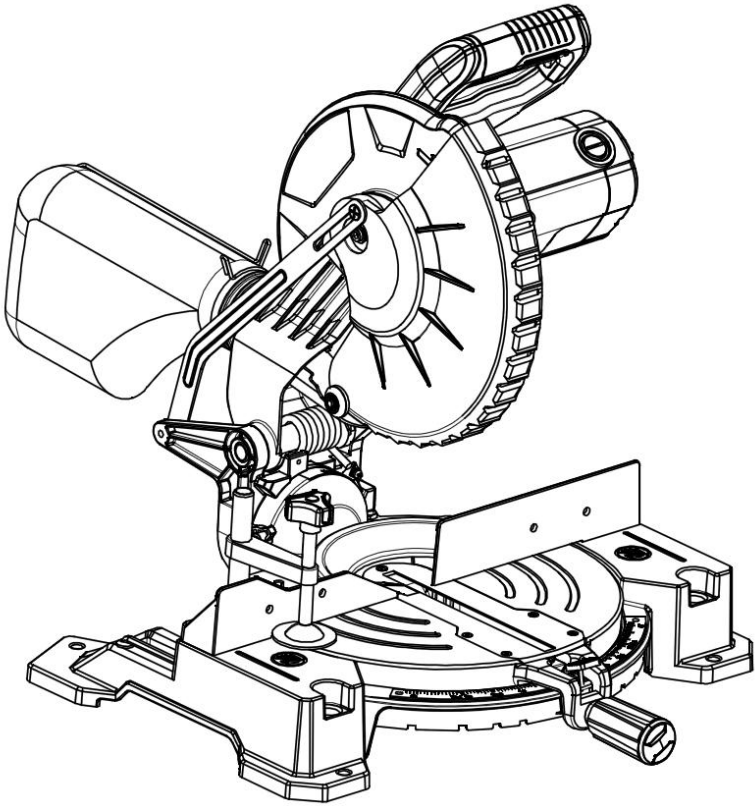
Upgrade · The Home Creator Way

scie à onglet

MODÈLE : J1G-ZP32-255

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODÈLE: J1G-ZP32-255



Voici les instructions originales. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous vous informons des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

SYMBOLES

	AVERTISSEMENT - Afin de réduire les risques de blessure, l'utilisateur doit lire le manuel d'instructions.
	Avertissement : Veillez à porter des gants lorsque vous utilisez ce produit. Portez des gants de protection
	Ce symbole, placé avant un commentaire de sécurité, indique une précaution, un avertissement ou un danger. Ignorer cet avertissement peut entraîner un accident. Pour réduire les risques de blessure, d'incendie ou d'électrocution, veuillez toujours suivre les recommandations ci-dessous.
	Avertissement : Veillez à porter des protections auditives lorsque vous utilisez ce produit.
	Avertissement : Veillez à porter des lunettes de protection lorsque vous utilisez ce produit.
	Avertissement : Portez un masque anti-poussière lorsque vous utilisez ce produit. Portez une protection respiratoire.
	Attention ! Risque de blessure ! Ne mettez pas la main dans la lame de scie en marche.
	Ce produit est de classe de protection II. Cela signifie qu'il est doté d'une isolation renforcée ou double. Double isolation pour une protection accrue.
	**Informations relatives à l'élimination :** Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit doit être collecté séparément des déchets ménagers dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires portant ce symbole. Les produits ainsi marqués ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques (EEED).
	Courant alternatif
PRUDENCE !	 **Ne fixez pas la lampe de travail.**

CONSIGNES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT!

Lire tout sécurité avertissements instructions, illustrations et spécifications fourni avec ce pouvoir outil . Échec à suivre les avertissements et instructions peut résultat dans électrique choc, feu et/ou sérieux blessure. Le terme" outil électrique " dans le avertissements se réfère à ton - à alimentation secteur (avec cordon) pouvoir outil ou alimentation par batterie (sans fil) outil .

Sauvegarder tous avertissements et instructions pour avenir référence .

1) Zone de travail sécurité

un) Maintenez votre espace de travail propre et en bon état. lit. Les zones encombrées et sombres invitent accidents.

b) Ne pas actionner pouvoir outils dans l'explosif atmosphères, tel comme dans le présence de produits inflammables liquides, gaz ou de la poussière. Outils électriques créer étincelles ce qui peut enflammer le poussière ou fumées .

c) Tenir les enfants et les passants à l'écart pendant opérati ng a outil électrique.

Les distractions peuvent cause e toi perdre contrôle.

2) Électricité sécurité

un) Pouvoir outil prises doit correspondre le sortie. Jamais modifier le prise dans n'importe lequel chemin. N'utilisez aucun adaptateur secteur avec prise de terre. outils.

Non modifié prises et correspondance points de vente volonté réduire risque de électrique choc .

b) Évitez tout contact corporel avec les éléments mis à la terre ou surfaces mises à la terre tel comme tuyaux, radiateurs , gammes et réfrigérateurs . est un augmenté risque de électrique choc si votre corps est mise à la terre ou fondé .

c) Faire pas exposer outils électriques à pluie ou mouillé conditions. Entrée d'eau un outil électrique augmentera le risque de choc électrique.

d) Faire pas abus le corde. Jamais utiliser le corde pour transportant, tirer ou débrancher le pouvoir outil. Conserver corde loin de la chaleur, huile, pointu bords ou en mouvement pièces endommagées ou enchevêtrés

cordes augmenter le risque de électrique choc .

e) Quand exploitation un pouvoir outil en plein air, utiliser un extension corde approprié pour l'extérieur utiliser. Utiliser de un corde approprié pour de plein air utiliser réduit le risque de choc électrique .

f) Si exploitation un pouvoir outil dans un humide emplacement est inévitable, utiliser un d i s p o s i t i f différentiel résiduel (DDR) protégé fournir. Utiliser d'un RCD réduit le risque de électrique choc .

3) sécurité personnelle

a) Restez vigilant, montre quoi tu es faire et utiliser bon sens quand exploitation un outil électrique. Faire pas utiliser un pouvoir outil pendant toi sont fatigué ou sous le influence de drogues, alcool ou médicament. UN moment de inattention pendant la conduite pouvoir outils peut résultat dans sérieux personnel blessure .

b) Utiliser sécurité équipement . Toujours porter œil protection . Sécurité équipement tel comme la poussière masque , antidérapant sécurité chaussures , dures chapeau , ou audience protection utilisé pour approprié conditions volonté réduire personnel blessures .

les démarrages involontaires . Assurer le changer est dans le position hors avant branchement à l'alimentation électrique source et/ou batterie paquet, pic king en haut ou porter l'outil. transporter des outils électriques avec votre doigt sur le interrupteur ou alimentation électrique outils que avoir le changer sur invitations accidents .

d) Retirer n'importe lequel ajustement clé ou clé avant tournant le pouvoir outil allumé. Un clé ou un clé gauche ci-joint à un tournant partie de le pouvoir outil peut résultat dans le domaine personnel blessure .

e) Faire ne pas aller trop loin. Garder appui adéquat et équilibre en tout temps . permet une meilleure contrôle de le pouvoir outil dans inattendu situations .

f) Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux et vos vêtements bien coiffés. et gants loin de déménager pièces . Lâche vêtements , bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans le mouvement parties.

g) Si les appareils sont fourni pour le connexion de poussière extraction et i n s t a l l a t i o n s de collecte , assurez-vous que ces e sont connecté et

correctement utilisé. Utiliser de ces appareils peut réduire poussière en rapport dangers .

h) Faire pas laisser familiarité acquis de fréquent utiliser des outils permettre toi à devenir complaisants et ignorer les principes de sécurité des outils. Un acte imprudent peut avoir de graves conséquences blessure dans un fraction de un deuxième .

4) Utilisation d'outils électriques et soins

a) Faites ne forcez pas outil électrique. Utilisez la bonne pouvoir outil pour ton application.

Le correct pouvoir outil volonté faire le emploi mieux et plus sûr à le taux pour lequel il a été conçu .

b) Faites ne pas utiliser l'outil électrique si l' interrupteur ne pas tourner il sur et éteint. N'importe quel outil électrique que ne peut pas être contrôlé avec le changer est dangereux et doit être réparé .

c) Débranchez le prise du source d'alimentation avant fabrication n'importe lequel ajustements, changements accessoires , ou stockage pouvoir outils . De tels outils. préventif sécurité les mesures réduisent le risque de départ le pouvoir outil accidentellement .

d) Magasin inactif outils électriques hors de la atteindre enfants et faire pas permettre aux personnes non familiarisées avec le outil électrique ou ces instructions pour faire fonctionner le outil électrique.

Pouvoir outils sont dangereux dans le mains de non formé utilisateurs .

e) Maintenir pouvoir outils. Vérifier pour désalignement ou obligatoire de mobile parties, rupture de parties et n'importe lequel autre condition que peut affecter le pouvoir outils opération.Si endommagé, avoir le outil électrique réparé avant utilisation. De nombreux accidents sont causé par médiocrement entretenu pouvoir outils .

f) Gardez les outils de coupe affûtés et propre. Coupe correctement entretenue outils avec coupe tranchante bords sont moins probable à lier et sont Plus facile à contrôle .

g) Utiliser le outils électriques, accessoires et outil morceaux etc., conformément avec ces instructions et dans le manière destiné à type particulier de puissance outil, en tenant compte des conditions de travail et du travail à effectuer. Utiliser de la outil électrique pour les opérations différent

de l'intention pourrait résultat dans un situation dangereuse .

h) Conserver poignées et surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et grand se.

Glissant poignées et saisir surfaces faire pas permettre pour sûr manutention et contrôle de le outil dans inattendu situations .

5) Service

a) Faites réviser votre outil électrique par un qualifié réparation personne en utilisant seulement identique remplacement parties. Ce volonté assurer que le sécurité de la puissance aussi est maintenu .

SÉCURITÉ RÉGLEMENTATIONS CONCERNANT SCIE À ONGLET

un) **Mitre scies sont destiné à bois coupé ou semblable au bois produits, ils ne peut pas être utilisé avec abrasif roues à tronçonner pour coupe ferreux matériel tel barres , tiges , goujons , etc.** Abrasif poussière causes mobile parties tel comme le inférieur garde faire de la confiture . Étincelles de l'abrasif coupe volonté brûler le inférieur garde , le trait de scie insérer et autres plastiques parties.

b) Utiliser pinces à soutien le workpi ece chaque fois que possible. Si justificatif la pièce à travailler à la main, vous devez toujours gardez la main à moins 100 mm de chaque côté de la lame de scie. N'utilisez pas ceci scie à couper pièces qui sont trop petits à être en toute sécurité serrage ou détenu par main. Si votre main est mis aussi fermer à le scie lame , là est un augmenté risque de blessure par lame contact .

c) **Le La pièce doit être stationnaire et serrage ou détenu contre les deux le clôture et le tableau. Faire ne pas nourrir la pièce à usiner dans la lame ou couper « main levée » « dans n'importe lequel voie.** Sans retenue ou en mouvement pièce s pourrait être jeté à haute vitesses , causant blessure .

d) **Poussez le scie à travers le pièce à usiner. Ne pas tirer le scie à travers h la pièce à usiner. Pour faire un couper, lever le tête de scie et tirer il sort sur le pièce sans coupe, commencer le moteur, appuyez le scier la tête vers le bas et pousser le scie à travers le pièce à usiner .** Coupe sur le tirer accident vasculaire cérébral est probable à car la scie lame pour grimper au sommet de la pièce et jeter violemment l' ensemble de lames vers le opérateur .

e) **Jamais croix ton main sur le destiné doubler de couper soit dans devant ou derrière la scie lame.** Support le œuvre « main croisée » « c'est-à-dire en tenant le pièce de travail à le droite de le scie lame avec ton gauche main ou vice versa est très dangereux .

f) **Ne pas atteindre derrière le clôture avec soit main plus près que 100 mm de l'un ou de l'autre côté de le scie lame , à retirer bois restes , ou pour n'importe lequel autre raison alors que le lame est filage.** Le proximité de la filage scie lame à votre main peut pas être évident et toi peut être sérieusement blessé . **dehors visage courbé vers la clôture. Toujours faire certain que là est Non écart entre la pièce à usiner , la clôture et tableau le long de le doubler de le couper .** Courbé ou voilé les pièces peuvent torsion ou changement et peut cause obligatoire sur le sp inning scie lame alors que coupe. Il ne doit y avoir ni ongles ni corps étrangers. objets dans le pièce à usiner.

h) **Faire pas utiliser le scier jusqu'à le tableau est clair de tous outils, bois restes, etc., sauf pour le pièce à usiner .** Petit débris ou lâche pièces de bois ou autre objets qui entrent en contact avec la lame tournante peut être jeté avec des hauts vitesse .

i) **Coupez une seule pièce à la fois.** Empilez plusieurs pièces. les postes de travail ne peuvent pas être adéquatement serrage ou attelé et peut lier sur le lame ou changement pendant couper .

j) **S'assurer que la scie à onglets est montée ou placée sur un surface de travail plane et ferme avant utiliser .** A niveau et travaux de construction surface réduit le risque de le mitre scie devenir instable .

k) **Plan ton travail. Chaque temps toi changement le biseau ou mitre angle réglage, faire bien sûr le réglable clôture est ensemble correctement pour soutenir la pièce à usiner et le fera pas interférer avec la lame ou le système de protection.** Sans tournant le outil 2ON2 et sans pièce sur le table, déplacer le lame de scie à travers un complet simulé couper à assurer là volonté être Non ingérence ou danger de coupe le clôture .

l) **Fournir adéquat soutien tel comme tableau extensions, scie chevaux, etc. pour une pièce que est plus large ou plus long que le tableau pièces de** travail plus long ou plus large que le mitre scie tableau peut conseil si pas en toute sécurité soutenu . Si le couper morceau ou pièce conseils , c' peut ascenseur le inférieur garde ou être jeté par le filage lame .

m) **N'utilisez pas une autre personne comme substitut à une extension de table ou comme supplémentaire soutien.** Instable soutien pour le pièce peut cause le lame lier ou le pièce à changement pendant le coupe opération tirer toi et le aide dans le filage lame.

n) **La pièce coupée doit pas être bloqué ou pressé par n'importe lequel moyens contre la rotation lame de scie .** Si confiné , c'est-à-dire en utilisant longueur arrêts , le couper morceau pourrait se coincer contre la lame et jeté violemment.

o) **Toujours utiliser une pince ou un dispositif conçu pour correctement soutien rond matériaux tels que tiges ou des tubes.** Des tiges avoir un tendance à rouler tout en étant couper, causant la lame à 2bite2 et tirez le travailler avec votre la main dans la lame .

p) **Laisser la lame atteint sa pleine portée vitesse avant de contacter le tarte de travail ce.** Cela réduira le risque de le La pièce est projetée .

q) **Si le pièce ou lame se bloque, tourner le mitre scie. Attendez pour que toutes les pièces mobiles s'arrêtent et déconnexion le prise du pouvoir source et/ou retirez la batterie. Ensuite, travaillez à libérer le coincé matériel.** Suite sciage avec un bloqué pièce pourrait cause perte de contrôle ou dommages causés au .mitre scie.

r) **Après avoir terminé le couper, libérer l'interrupteur, tenir le scie tête vers le bas et attendre le lame à arrêt avant enlever le couper morceau.** Atteindre avec ta main près le navigation lame est dangereux .

s) **Tenez fermement la poignée lors de la réalisation d'un incomplet couper ou quand la libération du changer avant le tête de scie est complètement dans le vers le bas position.** Le action de freinage de le scie peut cause

Consignes de sécurité pour la manipulation des lames de scie

1. N'utilisez les outils d'insertion que si vous maîtrisez parfaitement leur utilisation.
2. Respectez la vitesse maximale. La vitesse maximale indiquée sur l'outil d'insertion ne doit pas être dépassée. Si une plage de vitesses est spécifiée, respectez-la.
3. Observez le sens de rotation du moteur/de la lame de scie.
4. N'utilisez aucun outil d'insertion fissuré. Mettez au rebut les outils d'insertion fissurés. Les réparations sont interdites.

5. Nettoyer la graisse, l'huile et l'eau de la pince surfaces.
6. N’utilisez pas de bagues ou de douilles de réduction libres pour réduire le diamètre des trous sur les lames de scie.
7. Assurez-vous que les bagues de réduction fixes servent à la fixation. L'outil d'insertion a le même diamètre et mesure au moins 1/3 du diamètre de coupe.
8. Assurez-vous que les bagues de réduction fixes sont parallèles. l'un à l'autre.
9. Manipulez l'outil d'insertion avec précaution. Il est préférable de le conserver dans son emballage d'origine ou dans un contenant prévu à cet effet. Le port de gants de protection est recommandé pour une meilleure prise en main et pour réduire davantage les risques de blessure.
10. Avant d'utiliser les outils d'insertion, assurez-vous que tous les dispositifs de protection sont correctement fixés.
11. Avant utilisation, assurez-vous que l'outil d'insertion répond aux exigences techniques de cet outil électrique et qu'il est correctement fixé.
12. Utilisez la lame de scie fournie uniquement pour la coupe du bois et/ou des produits similaires, jamais pour le travail des métaux.

PORTEZ DES LUNETTES DE PROTECTION
PORTEZ DES COUVERCLES D'OREILLES
PORTEZ UN MASQUE RESPIRANT

RISQUES RÉSIDUELS

Même si vous utilisez ce électrique outil électrique dans conformité avec instructions , certain résiduel risques ne peut pas être règles dehors . Le suivant dangers peut surgir en lien avec l' équipementsa construction et son aménagement :

1. Poumon dommages si aucune solution appropriée poussière protectrice masque est utilisé.
2. Dommages à l'audition si aucune oreille appropriée protection est utilisé.
3. Santé dommage causé par main-bras vibrations si le équipement est utilisé sur une prolongation période ou n'est pas correctement guidés et maintenu.

Veuillez lire et comprendre intégralement ce manuel avant utilisation. Son utilisation est interdite au personnel non formé.
Cet outil est conçu exclusivement pour la découpe des matériaux désignés. Ne pas utiliser à d'autres fins.
Portez toujours des lunettes de sécurité, une visière, un masque anti-poussière et des chaussures antidérapantes. Ne portez ni gants, ni vêtements amples, ni foulards, ni bijoux. Attachez vos cheveux longs.
Ne pas utiliser dans des environnements humides, mouillés, pluvieux, inflammables, poussiéreux ou explosifs.
Coupez l'alimentation électrique avant d'installer ou de retirer la lame, de régler, de nettoyer, d'entretenir ou de déplacer l'outil.
Vérifiez que la lame est bien fixée et que les protections et dispositifs de sécurité sont intacts et fonctionnels. Ne retirez pas et ne désactivez pas les dispositifs de sécurité.
Avant de commencer, assurez-vous que la lame est dégagée de la pièce à usiner, des fixations ou de tout autre objet. Ne démarrez pas sous charge.
Gardez vos mains et votre corps à distance de la lame et de la zone de coupe. Ne vous placez pas dans l'axe de la lame.
La pièce à usiner doit être solidement fixée. Ne tenez pas la pièce à usiner à la main pendant la découpe.
Déplacez l'outil en douceur pendant la coupe. Ne forcez pas, ne le tordez pas, n'exercez pas de pression latérale et ne le surchargez pas afin d'éviter la casse de la lame et les projections de débris.
En cas de blocage, de bruit anormal, de vibrations, d'odeur ou de fumée, arrêtez et coupez immédiatement l'alimentation. Ne redémarrez pas tant que les problèmes ne sont pas résolus.
Ne posez pas l'outil, ne nettoyez pas les copeaux et ne touchez pas les pièces mobiles tant que la lame n'est pas complètement arrêtée.
Ne pas utiliser en cas de fatigue, sous l'influence de l'alcool ou de drogues, ou dans des conditions d'éclairage insuffisantes.
Tenez les enfants et les personnes présentes à l'écart de la zone de travail. Ne laissez pas les mineurs y travailler.
Tenez le cordon d'alimentation éloigné de la zone de coupe. En cas de dommage, son remplacement doit être effectué uniquement par du personnel qualifié.

Ne pas utiliser si l'outil est endommagé, défectueux, s'il lui manque des protections ou si la lame est anormale.
Les poussières de coupe peuvent être nocives pour la santé. Travaillez dans un endroit bien ventilé ou utilisez un système d'aspiration des poussières.
Les réparations doivent être effectuées par du personnel qualifié. Ne pas démonter par des personnes non qualifiées.

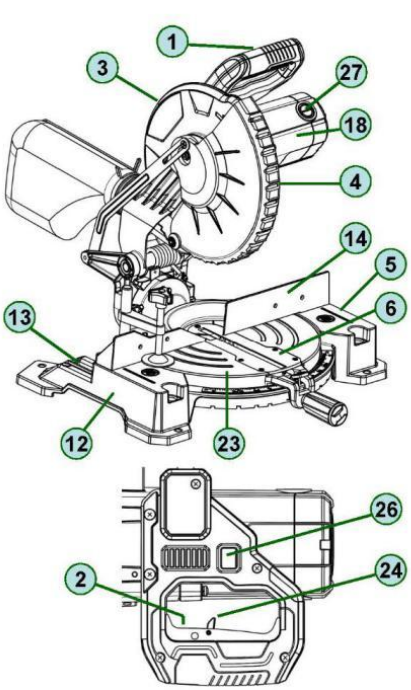
AVERTISSEMENT!

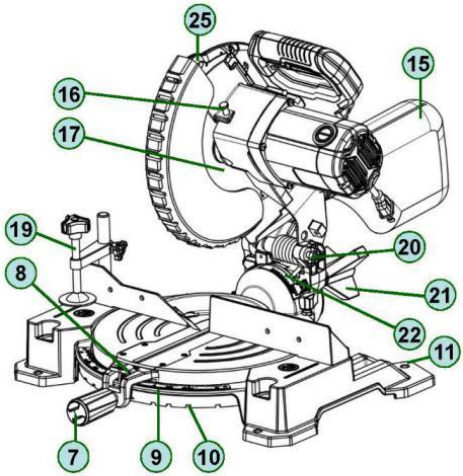
Ce produit génère un champ électromagnétique lors de son fonctionnement ! Ce champ peut, dans certaines circonstances, interférer avec les implants médicaux actifs ou passifs ! Afin de réduire les risques de blessures graves, voire mortelles, nous recommandons aux personnes porteuses d'implants médicaux de consulter leur médecin et le fabricant de leurs implants avant d'utiliser ce produit.

SAVOIR VOTRE PRODUIT - Liste des pièces

1. Poignée de l'interrupteur	15. Sac à poussière
2. Interrupteur marche/arrêt	16. Blocage de la broche
3. Protection supérieure de la lame	17. Lame
4. Protection inférieure de la lame	18. Moteur
5. Base	19. Pince de travail
6. Insertion dans le tableau	20. Relâchez le bouton
7. Poignée d'onglet	21. Bouton de verrouillage biseauté
8. Levier de verrouillage de la butée d'onglet	22. Échelle biseautée
9. Échelle à onglet	23. Tableau
10. Butée d'onglet positive	24. Verrouillage de l'interrupteur
11. Trou de fixation	25. Ligne de coupe lumineuse
12. Poignée de transport	26. Bouton marche/arrêt de l'éclairage de la ligne de coupe
13. Clé hexagonale	27. Bouchon de brosse

14. Clôture	





UTILISATION PRÉVUE

Cette scie à onglets est destinée à coupe bois et analogue matériaux , il est adapté à coupes droites et courbes ayant Mitre angles de haut à 45 °. Le scie est pas conçu pour la coupe du bois de chauffage. Faire ne pas utiliser machines, outils et accessoires pour un supplément applications (voir fabricant instructions) pour travaux autre que ceux pour qu'ils sont conçu pour . Tous autre applications sont expressément règne dehors .

PAS DESTINÉ UTILISER

Sinon destiné l'utilisation, le risque d'incendie, de choc électrique et blessure corporelle peut-être plus loin. • Le dispositions contenu dans ce garantie sont pas destiné à limite, modifier, prendre loin depuis, désavouer ou exclure

n'importe lequel statutaire garantie ensemble quatrième dans n'importe lequel en vigueur législation provinciale ou fédérale.

CARACTÉRISTIQUES

Modèle	**J1G-ZP32-255**
Tension	120 V ~ 60 Hz
Actuel notation	15A
Sans charge vitesse	5000 tr/min
Lame de scie	Ø 255 mm (1 0 ”)
niveau de pression acoustique LpA	94,6 dB(A)
Incertitude KpA	3 dB(A)
LWA niveau de puissance sonore	107,6 dB(A)
KWA incertitude	3 dB(A)

Avertissement :

− que la ou les valeurs d’émission sonore déclarées ont été mesurées conformément à une méthode d’essai standard (EN 62841) et peuvent être utilisées pour comparer un outil avec un autre ;

− que la ou les valeurs d’émission sonore déclarées peuvent également être utilisées dans une évaluation préliminaire de l’exposition.

− que les émissions sonores lors de l'utilisation réelle de l'outil électrique peuvent différer des valeurs déclarées en fonction de la manière dont l'outil est utilisé, et notamment du type de pièce traitée ;

— Protégez-vous pendant l'opération : portez des lunettes de sécurité, une protection auditive , etc.

sûr niveaux de travail.

Vibration

AVERTISSEMENT!

- le vibration émission pendant réel utiliser de le pouvoir outil peut différer le total valeur de dépendance sur le différentes manières dans lequel l'outil est utilisé ; et éviter vibrati sur suggestion de risque :

1) porter des gants pendant l' opération .

2) 2) limiter le temps de fonctionnement et raccourcir .

Vibrations et bruit réduction

Pour réduire le impact de bruit et émission de vibrations , limiter le temps opération, utiliser des vibrations faibles et faible bruit e exploitation modes comme Bien comme porter personnel équipement de protection . Prenez ce qui suit points en compte de minimiser les vibrations et bruit exposition risques :

1. Utilisez uniquement le produit conforme à l'usage par c'est conception et ces instructions.
2. Assurez-vous que le produit est en bon état et bien maintenu.
3. Utilisez les outils d'application appropriés pour produit et s'assurer qu'ils dans bon état.
4. Tenez fermement le poignées/surface de préhension .
5. Maintenez ceci produit conformément à ces instructions et garder il est bien lubrifié (où approprié).
6. Planifiez votre emploi du temps de manière à répartir les tâches. outil à haute vibration utiliser à travers un nombre de jours.

ACCESSOIRES

Le Composé La scie à onglets est fournie avec les accessoires suivants en règle générale :

- Scie lame (ajusté)
- clé hexagonale de 6 mm
- Poussière sac
- Côté soutien barres x2
- Manuel d'instructions

CAPACITÉ DE COUPE

Modèle	**J1G-ZP32-255**
angles de table à onglet	0 ° à 45 ° au gauche & droite

Coupes en biseau	0 ° à 45 ° au gauche
Coupe droite chez 0° x 0 °	14 x 6,5 cm
Mitre coupé à 0 ° x 45 °	9 x 6,5 cm
Coupe en biseau à 45° x 0 °	14 x 3,8 cm
Coupe d'onglet composée à 45° x 45° °	9 x 3,8 cm
Dimensions minimales de la pièce :	90 mm x 5 mm x 5 mm

Cette scie à onglets est conçue pour la coupe du bois et des matériaux analogues.

AVERTISSEMENT ! Lors de l'utilisation d'outils électriques, il convient de toujours respecter les précautions de sécurité de base afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution et de blessures corporelles, notamment les suivantes.

Veuillez lire attentivement toutes ces instructions avant d'utiliser ce produit et conservez-les.

Toute personne utilisant ou entretenant cette machine doit prendre connaissance de ce manuel et être informée des risques potentiels. Cet outil est interdit aux enfants et aux personnes à mobilité réduite. Les enfants doivent être surveillés en permanence à proximité de l'outil. Il est également impératif de respecter la réglementation en vigueur en matière de prévention des accidents, ainsi que les règles générales de santé et de sécurité au travail.

Même en utilisant l'outil conformément aux instructions, il est impossible d'éliminer tous les facteurs de risque résiduels. Les dangers suivants peuvent survenir en lien avec la construction et la conception de l'outil :

·Contact avec la lame.

• Rebond de la pièce et de parties de la pièce.

· Fracture de la lame.

·Catapultage des fragments de lame.

• Risque de dommages auditifs en cas de non-port de protections auditives efficaces.

• Émissions nocives de sciure de bois lorsque la machine est utilisée dans des pièces fermées. Utilisez toujours un système d'aspiration des poussières supplémentaire lorsque cela est possible.

· N’utilisez pas de lames déformées ou fissurées.

Débranchez toujours la scie à onglets avant tout réglage ou entretien, y compris le

changement de lame. Pour une utilisation en toute sécurité, veuillez respecter les consignes suivantes :

• Choisissez la lame adaptée au matériau à couper.

·N’utilisez pas la scie pour couper des matériaux autres que ceux recommandés par le fabricant.

La scie à onglets peut être transportée en toute sécurité par la poignée principale, mais seulement une fois qu'elle a été débranchée du secteur et verrouillée en position basse.

• N’utilisez pas la scie sans que les protections soient en place, en bon état de fonctionnement et correctement entretenues.

• Assurez-vous que le bras est correctement fixé lors du biseautage.

• Maintenez le sol autour de la machine de niveau, bien entretenu et exempt de matériaux meubles.

•Fournir un éclairage adéquat.

• Assurez-vous d'être formé à l'utilisation, au réglage et au fonctionnement de la machine.

Utilisez des lames correctement affûtées et respectez la vitesse maximale indiquée sur la lame.

• Ne retirez aucun morceau de bois de la zone de coupe tant que le protecteur n'est pas complètement verrouillé et que la lame n'est pas complètement immobile.

• Veillez à fixer la scie à onglets sur un établi autant que possible.

Lors de la découpe de pièces longues dépassant largement la largeur de la table, assurez-vous que leurs extrémités soient correctement soutenues à la même hauteur que le plateau de la scie. Les supports doivent être positionnés de manière à empêcher la pièce de tomber au sol une fois la coupe effectuée. Si la pièce est extrêmement longue, plusieurs supports à intervalles réguliers peuvent être nécessaires.

TRANSPORT

Ne soulevez la scie à onglets que lorsque le bras de la scie est verrouillé en position basse, que la scie est éteinte et que la prise est débranchée.

Soulevez la scie uniquement par la poignée de commande (1) ou par les pièces moulées extérieures (12). Ne soulevez pas la scie en utilisant les protections.

MONTAGE SUR BANC

La base de la scie comporte des trous à chaque coin pour faciliter son montage sur un établi.

1. Placez la scie sur un établi ou une table de travail de niveau et horizontal à l'aide de boulons (non fournis) et fixez la scie à l'établi à l'aide de 4 boulons.

2. Si vous le souhaitez, vous pouvez monter la scie sur un morceau de contreplaqué de 1/2 po (13 mm) ou plus épais qui peut ensuite être fixé à votre support de travail ou déplacé vers d'autres chantiers et refixé.

ATTENTION. Assurez-vous que la surface de montage n'est pas déformée, car une surface irrégulière peut provoquer un blocage et un sciage imprécis.

UTILISATION DU SYSTÈME DE LIGNE DE COUPE

Remarque : La scie à onglets doit être branchée sur une source d'alimentation. Le système de ligne de coupe est équipé d'un interrupteur marche/arrêt (2). Ce système est indépendant de la gâchette de la scie à onglets.

Il n'est pas nécessaire d'allumer la lumière pour faire fonctionner la scie. Pour couper un trait de crayon déjà tracé sur une pièce de bois :

Mettez en marche le système de ligne de coupe, puis tirez sur la poignée de commande (1) pour rapprocher la lame de scie du bois. L'ombre de la lame apparaîtra sur le bois.

Alignez le trait de crayon avec le bord de l'ombre de la lame. Vous devrez peut-être ajuster les angles d'onglet ou de biseau pour qu'ils correspondent exactement au trait de crayon.

VERROUS DE TABLE À MITRE

Les verrous de table à onglet (8) / poignée à onglet (7) sont utilisés pour verrouiller la table à l'angle d'onglet souhaité.

La scie à onglets permet des coupes de 0° à 45° à gauche et à droite. Pour régler l'angle d'onglet, desserrez les verrous de la table d'onglet/la poignée d'onglet et faites pivoter la table d'onglet jusqu'à la position souhaitée.

La table à onglets est dotée de butées à clic positives à 0°, 15°, 22,5°, 30° et 45° pour un réglage rapide des angles d'onglet courants.

VERROUILLAGE À BISCEAU

Le blocage d'angle d'inclinaison (21) permet de régler la lame à l'angle d'inclinaison souhaité. La scie à onglets effectue des coupes en biseau de 0° à 45° vers la gauche. Pour ajuster l'angle d'inclinaison, desserrez le blocage d'angle d'inclinaison et ajustez le bras de la scie à l'angle souhaité.

BOUTON DE VERROUILLAGE DE LA BROCHE

Le bouton de blocage de l'arbre (16) empêche la lame de la scie de tourner. Maintenez le bouton de blocage de l'arbre enfoncé pendant l'installation, le changement ou le retrait de la lame.

PROTECTION DE LAME INFÉRIEURE ROTATIVE

Le protecteur de lame inférieur rotatif (4) assure la protection des deux côtés de la lame. Il se rétracte sur le protecteur de lame supérieur (3) lorsque la scie est abaissée dans la pièce à usiner.

ALLUMAGE ET DÉSACTIVATION

1. Pour allumer la scie, poussez le verrou de l'interrupteur (24) vers la gauche tout en appuyant et en maintenant l'interrupteur de déclenchement marche/arrêt (2) .

2. Pour éteindre la scie, relâchez l'interrupteur marche/arrêt (2) .

EXTRACTION DE POUSSIÈRE

1. Installez le sac à poussière (15) sur l'orifice d'extraction de poussière.

2. Un système d'aspiration des poussières peut être raccordé à l'orifice d'aspiration. Utilisez un adaptateur d'aspiration adapté si nécessaire. L'orifice d'aspiration a un diamètre intérieur de 35 mm.

METTRE LA TABLE D'ÉQUILIBRE AVEC LA LAME

1. Assurez-vous que la fiche électrique est débranchée de la prise de courant.

2. Appuyez sur le bras de scie (1) jusqu'à sa position la plus basse et engagez le bouton de déverrouillage (20) pour maintenir le bras de scie en position de transport.

3. Desserrez la poignée d'onglet (7).

4. Appuyez sur le verrouillage d'onglet (8) et faites pivoter la table (23) jusqu'à ce que le pointeur soit positionné à 0°.

5. Serrez la poignée d'onglet (7).

6. Desserrez le verrou d'inclinaison (21) et réglez le bras de scie (1) à 0° d'inclinaison (la lame à 90° par rapport à la table d'onglet). Serrez le verrou d'inclinaison (21).

7. Placez une équerre contre la table (23) et la partie plate de la lame.

8. Faites tourner la lame à la main et vérifiez l'alignement de la lame avec la table en plusieurs points.

9. Le bord de l'équerre et la lame de scie doivent être parallèles.

10. Si la lame de scie s'écarte de l'équerre réglée, ajustez comme suit.

11. Utilisez une clé de 8 mm ou une clé réglable pour desserrer le contre-écrou fixant la vis de réglage de l'angle d'inclinaison à 0°. Desserrez également le verrou d'angle d'inclinaison (21).
12. Ajustez la vis de réglage du biseau à 0° à l'aide d'une clé hexagonale de 4 mm pour aligner la lame de scie avec l'équerre.
13. Desserrez la vis à tête cruciforme qui maintient l'aiguille de l'échelle biseautée (22) et ajustez la position de l'aiguille afin qu'elle indique précisément le zéro sur l'échelle. Resserrer la vis.
14. Resserrer le verrou de biseau (21) et l'écrou de blocage fixant la vis de réglage de biseau à 0°.

Réglage de l'inclinaison à 45°

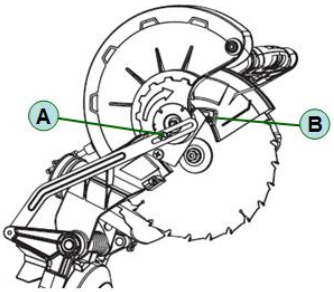
1. Desserrez le bouton de verrouillage du biseau (21) et inclinez complètement la tête de coupe vers la gauche.
2. À l'aide d'une équerre combinée, vérifiez si la lame forme un angle de 45° avec la table.
3. Si la lame n'est pas à 45° par rapport à la table à onglets, inclinez le bras de pivot vers la droite, desserrez le contre-écrou du boulon de réglage de l'angle de biseau et utilisez une clé hexagonale de 4 mm pour régler la profondeur du boulon vers l'intérieur ou l'extérieur afin d'augmenter ou de diminuer l'angle de biseau.
4. Inclinez le bras de coupe vers la gauche pour obtenir un biseau de 45° et vérifiez à nouveau l'alignement.
5. Répétez les étapes jusqu'à ce que la lame soit à 45° par rapport à la table à onglets.
6. Serrez le bouton de verrouillage biseauté (21) et l'écrou de blocage lorsque l'alignement est atteint.

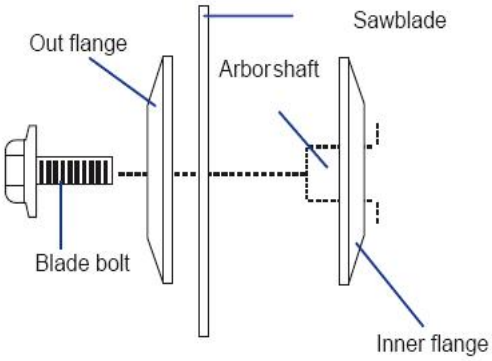
PLACER LA CLÔTURE D'ÉQUILIBRE AVEC LA TABLE

1. Assurez-vous que la fiche électrique est débranchée de la prise de courant.
2. Appuyez sur le bras de scie (1) jusqu'à sa position la plus basse et engagez le bouton de déverrouillage (20) pour maintenir le bras de scie en position de transport.
3. Desserrez la poignée d'onglet (7).
4. Appuyez sur le verrouillage d'onglet (8) et faites pivoter la table (23) jusqu'à ce que le pointeur soit positionné à 0°.

5. Serrez la poignée d'onglet (7).
6. À l'aide d'une clé hexagonale de 5 mm, desserrez les deux vis fixant la clôture (14) à la base.
7. Placez un carré contre la barrière (14) et le long de la lame.
8. Ajustez le guide (14) jusqu'à ce qu'il soit perpendiculaire à la lame.
9. Serrez les vis fixant la clôture (14).
10. Desserrez la vis à tête Phillips qui maintient l'aiguille de l'échelle d'onglet (9) et ajustez-la de manière à ce qu'elle indique avec précision la position zéro sur l'échelle d'onglet.
11. Resserrer la vis fixant l'indicateur de l'échelle d'onglet.

CHANGER UNE LAME
1. Assurez-vous que la fiche électrique est débranchée de la prise de courant.
2. Appuyez sur la poignée de commande (1) et tirez sur le bouton de déverrouillage (20) pour désengager le bras de scie (1).
3. Relevez le bras de scie (1) à sa position la plus haute.
4. À l'aide d'un tournevis cruciforme, desserrez et retirez la vis cruciforme **A** qui fixe le bras de rétraction du protecteur au protecteur de lame rotatif.
6. Abaissez le protecteur de lame rotatif (4), desserrez la vis de fixation **B du protecteur de lame rotatif** d'environ 1 à 2 tours. Le protecteur de lame rotatif (4) étant alors positionné au-dessus du protecteur de lame fixe supérieur (3), l'accès au boulon de la lame est possible.





7. Maintenez le protecteur rotatif (4) vers le haut et appuyez sur le bouton de verrouillage de la broche (16). Faites tourner la lame jusqu'à ce que la broche se

verrouille.

8. Utilisez la clé hexagonale de 6 mm fournie pour desserrer et retirer le boulon de la lame. (Desserrez dans le sens horaire car la vis de la lame possède un filetage à gauche).

9. Retirez la rondelle plate, la rondelle extérieure de la lame et la lame.

10. Appliquez une goutte d'huile sur la rondelle intérieure et la rondelle extérieure de la lame, à l'endroit où elles entrent en contact avec la lame.

11. Installez la nouvelle lame sur la broche en veillant à ce que la rondelle intérieure de la lame se place derrière celle-ci.

12. Remplacez la rondelle extérieure de la lame.

13. Appuyez sur le bouton de verrouillage de la broche (16) et remplacez la rondelle plate et le boulon de la lame.

14. Utilisez la clé hexagonale de 6 mm pour serrer fermement le boulon de la lame (serrer dans le sens antihoraire).

15. Abaissez le protège-lame, maintenez la lame inférieure en rotation



de la marche : dents vers le haut



Mauvaise direction : dents vers le bas

DANGER.

- N’utilisez jamais une lame plus grande que celle spécifiée pour la scie. Elle pourrait entrer en contact avec les protections de lame.
- N’utilisez jamais une lame trop épaisse pour permettre à la rondelle extérieure de s’engager correctement avec les méplats de l’axe. Cela empêcherait la vis de fixation de la lame sur l’axe de se faire correctement.
- N’utilisez pas la scie pour couper du métal ou de la maçonnerie.

Assurez-vous que les entretoises et les bagues de broche éventuellement nécessaires soient adaptées à la broche et à la lame installées.

COUPE CROISÉE

Si possible, utilisez toujours un dispositif de serrage tel qu'une pince en G pour fixer votre pièce.

Lors de la découpe de votre pièce, gardez vos mains à bonne distance de la lame. Ne retirez pas le morceau coupé sur le côté droit de la lame avec votre main gauche.

Une coupe transversale s'effectue en coupant perpendiculairement au fil du bois. Une coupe transversale à 90° est réalisée avec la table d'onglet réglée à 0°. Les coupes transversales en onglet sont réalisées avec la table réglée à un angle différent de zéro.

1. Tirez sur le bouton de déverrouillage (20) et soulevez le bras de scie (1) à sa hauteur maximale.

2. Desserrez la poignée d'onglet (7).

3. Appuyez sur le verrouillage d'onglet (8) et faites pivoter la table d'onglet (23) jusqu'à ce que le pointeur s'aligne avec l'angle souhaité.

4. Resserrer la poignée d'onglet (7).

5. Placez la pièce à plat sur la table, un bord bien appuyé contre le guide (14). Si la planche est déformée, placez le côté convexe contre le guide (14). Si c'est le côté concave qui est placé, la planche risque de se casser et de bloquer la lame.

6. Lors de la coupe de longues pièces de bois, soutenez l'extrémité opposée du bois avec des barres de support latérales, un support à rouleaux ou une surface de travail de niveau avec la table de la scie.

7. Avant de mettre la scie en marche, effectuez un essai à blanc de l'opération de coupe pour vérifier qu'il n'y a pas de problèmes tels qu'une pince interférant avec l'action de coupe.

8. Tenez fermement la poignée de commande (1) et poussez le verrou de l'interrupteur (24) vers la gauche tout en appuyant sur la gâchette de l'interrupteur (2). Laissez la lame atteindre sa vitesse maximale et abaissez-la lentement dans et à travers la pièce à usiner.

9. Relâchez la gâchette (2) et attendez que la lame de scie s'arrête de tourner avant de la retirer de la pièce à usiner. Attendez que la lame soit complètement arrêtée avant de retirer la pièce.

COUPE EN BISEAU

Si possible, utilisez toujours un dispositif de serrage tel qu'une pince en G pour fixer votre pièce.
Lors de la découpe de votre pièce, gardez vos mains à bonne distance de la lame. Ne retirez pas le morceau coupé sur le côté droit de la lame avec votre main gauche.
Une coupe en biseau est réalisée en coupant perpendiculairement au fil du bois, la lame étant inclinée par rapport au guide et à la table d'onglet. La table d'onglet est réglée à zéro degré et la lame à un angle compris entre 0 ° et 45 ° .
1. Tirez sur le bouton de déverrouillage (20) et soulevez le bras de scie à sa hauteur maximale.
2. Desserrez la poignée d'onglet (7).
3. Appuyez sur le verrouillage d'onglet (8) et faites pivoter la table d'onglet (23) jusqu'à ce que le pointeur s'aligne avec zéro sur l'échelle d'onglet (9).
4. Resserrer la poignée d'onglet (7).
5. Desserrez le verrou de biseau (21) et déplacez le bras de scie (1) vers la gauche jusqu'à l'angle de biseau souhaité (entre 0 ° et 45 °). Serrez le verrou de biseau (21).
6. Placez la pièce à plat sur la table, un bord bien appuyé contre le guide (14). Si la planche est déformée, placez le côté convexe contre le guide. Si c'est le côté concave qui est placé, la planche risque de se casser et de bloquer la lame.
7. Lors de la coupe de longues pièces de bois, soutenez l'extrémité opposée du bois avec des barres de support latérales, un support à rouleaux ou une surface de travail de niveau avec la table de la scie.
8. Avant de mettre la scie en marche, effectuez un essai à blanc de l'opération de coupe pour vérifier qu'il n'y a pas de problèmes tels qu'une pince interférant avec l'action de coupe.
9. Tenez fermement la poignée de commande (1) et poussez le verrou de l'interrupteur (24) vers la gauche tout en appuyant sur la gâchette de l'interrupteur (2). Laissez la lame atteindre sa vitesse maximale et abaissez-la lentement dans et à travers la pièce à usiner.
10. Relâchez la gâchette (2) et attendez que la lame de scie s'arrête de tourner avant de la retirer de la pièce à usiner. Attendez que la lame soit complètement arrêtée avant de retirer la pièce.

COUPE D'ONGLET COMPOSÉE

Si possible, utilisez toujours un dispositif de serrage tel qu'une pince en G pour fixer votre pièce.
Lors de la découpe de votre pièce, gardez vos mains à bonne distance de la lame. Ne retirez pas le morceau coupé sur le côté droit de la lame avec votre main gauche.
Une coupe d'onglet composée consiste à utiliser simultanément un angle d'onglet et un angle de biseau. Elle sert à la fabrication de cadres, à la découpe de moulures, à la confection de boîtes à côtés inclinés et à la charpente de toitures. Il est toujours conseillé de faire un essai sur une chute de bois avant de couper dans la pièce de bois définitive.
1. Tirez sur le bouton de déverrouillage (20) et soulevez le bras de scie à sa hauteur maximale.
2. Desserrez la poignée d'onglet (7).
3. Appuyez sur le verrouillage d'onglet (8) et faites pivoter la table d'onglet (23) jusqu'à ce que le pointeur s'aligne avec l'angle souhaité sur l'échelle d'onglet (9).
4. Resserrer la poignée d'onglet (7).
5. Desserrez le verrou de biseau (21) et déplacez le bras de scie (1) vers la gauche jusqu'à l'angle de biseau souhaité (entre 0 ° et 45 °). Serrez le verrou de biseau (21).
6. Placez la pièce à plat sur la table, un bord bien appuyé contre le guide (14). Si la planche est déformée, placez le côté convexe contre le guide. Si c'est le côté concave qui est placé, la planche risque de se casser et de bloquer la lame.
7. Lors de la coupe de longues pièces de bois, soutenez l'extrémité opposée du bois avec les barres de support latérales, un support à rouleaux ou une surface de travail de niveau avec la table de la scie.
8. Avant de mettre la scie en marche, effectuez un essai à blanc de l'opération de coupe pour vérifier qu'il n'y a pas de problèmes tels qu'une pince interférant avec l'action de coupe.
9. Tenez fermement la poignée de commande (1) et poussez le verrou de l'interrupteur (24) vers la gauche tout en appuyant sur la gâchette de l'interrupteur (2). Laissez la lame atteindre sa vitesse maximale et abaissez-la lentement dans et à travers la pièce à usiner.
10. Relâchez la gâchette (2) et attendez que la lame de scie s'arrête de tourner avant de la retirer de la pièce à usiner. Attendez que la lame soit complètement

arrêtée avant de retirer la pièce.

REMPLACEMENT DES BALAIS

Votre scie à onglets possède des ensembles de balais accessibles de l'extérieur qui doivent être vérifiés périodiquement pour détecter toute usure.

Procédez comme suit en cas de remplacement :

1) Débranchez votre machine de découpe.

2) Retirez le capuchon de la brosse (27) à l'aide d'un tournevis. La brosse est montée sur ressort et se détachera lorsque vous retirerez le capuchon. Retirez la brosse usée .

3) Remontez le tout en utilisant de nouveaux ensembles de balais. Assurez-vous que la courbure du balai corresponde à celle du moteur et que le balai coulisse librement dans son tube.

4) Assurez-vous que le capuchon de la brosse est correctement orienté (droit) et remettez-le en place.

5) Bien serrer le capuchon de la brosse. Ne pas trop serrer.

 **AVERTISSEMENT :** Pour protéger le moteur, remplacez toujours les balais de charbon appariés ensemble !

Maintenance et entretien

ENTRETIEN

Attention ! Retirez la fiche avant toute opération de réglage, d'entretien ou de maintenance !

1. Rangez l'outil, le manuel d'instructions et les accessoires dans un endroit sûr. Ainsi, vous aurez toujours toutes les informations et les pièces à portée de main.

2. Veillez à ce que les orifices de ventilation de l'outil soient toujours dégagés et propres.

3. Vérifiez régulièrement si de la poussière ou des corps étrangers se sont infiltrés dans les grilles près du moteur et autour de l'interrupteur. Utilisez une brosse douce pour enlever la poussière accumulée. Portez des lunettes de sécurité pour protéger vos yeux pendant le nettoyage.

4. Lubrifiez à nouveau toutes les pièces mobiles à intervalles réguliers.

5. Si le corps de l'outil nécessite un nettoyage, essuyez-le avec un chiffon doux et humide. Un détergent doux peut être utilisé, mais en aucun cas de l'alcool, de l'essence ou tout autre produit nettoyant.

6. N'utilisez jamais de produits caustiques pour nettoyer les pièces en plastique.

ATTENTION. L'eau ne doit jamais entrer en contact avec l'outil.

INSPECTION GÉNÉRALE

Vérifiez régulièrement que toutes les vis de fixation sont bien serrées, en particulier celles de la bride extérieure. Elles peuvent se desserrer avec le temps à cause des vibrations.

Le cordon d'alimentation de l'outil et toute rallonge utilisée doivent être vérifiés régulièrement afin de détecter tout dommage. En cas de dommage, faites remplacer le cordon par un centre de service agréé. Remplacez la rallonge si nécessaire.

LUBRIFICATION

La graisse de la boîte de vitesses devra être remplacée après une utilisation intensive de l'outil. Veuillez vous adresser à un centre de service agréé pour effectuer cette opération.

INSPECTION GÉNÉRALE

1. Vérifiez régulièrement que toutes les vis de fixation sont bien serrées. Elles peuvent se desserrer avec le temps à cause des vibrations.

SERVICE

L' entretien des outils doit être effectué exclusivement par du personnel de réparation qualifié. Toute intervention ou maintenance effectuée par du personnel non qualifié peut entraîner un risque de blessure.

Lors de l'entretien d'un outil, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. Suivez les instructions de la section Maintenance de ce manuel. L'utilisation de pièces non autorisées ou le non-respect des instructions d'entretien peuvent entraîner un risque d'électrocution ou de blessure.

L'usure normale, y compris celle des accessoires, n'est pas couverte par la garantie. Toute garantie est nulle si le produit a été surchargé, négligé, utilisé de

manière inappropriée ou si une réparation a été tentée par une personne non agréée. L'utilisation intensive, quotidienne, professionnelle ou la location ne sont pas couvertes par la garantie. Dans le cadre de l'amélioration continue de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier leurs spécifications sans préavis.

Informations de la FCC

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement !
Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.
2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.
AVERTISSEMENT : Toute modification apportée à ce produit sans l'autorisation expresse de la partie concernée Le non-respect des règles pourrait entraîner la révocation du droit de l'utilisateur à utiliser le produit.
Remarque : Ce produit a été testé et déclaré conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC . Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.
Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce produit cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée (ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en le rallumant), l'utilisateur est invité à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes.
• Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
• Augmenter la distance entre le produit et le destinataire.
• Branchez le produit sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
• Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour

obtenir de l'aide.



VEVOR

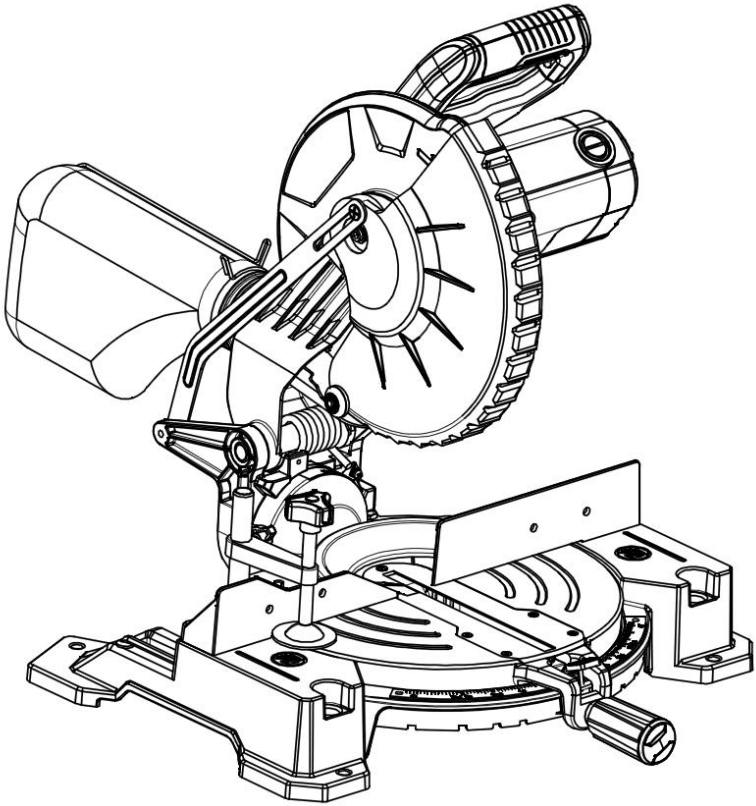
Upgrade · The Home Creator Way

Gehrungssäge

MODELL: J1G-ZP32-255

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODELL: J1G-ZP32-255



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden .

SYMBOLE

	WARNUNG – Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Bedienungsanleitung lesen.
	Warnung – Tragen Sie beim Umgang mit diesem Produkt unbedingt Handschuhe. Handschuhe tragen
	Dieses Symbol, das vor einem Sicherheitshinweis steht, kennzeichnet eine Vorsichtsmaßnahme, Warnung oder Gefahr. Das Ignorieren dieser Warnung kann zu einem Unfall führen. Um das Risiko von Verletzungen, Bränden oder Stromschlägen zu verringern, befolgen Sie bitte stets die unten stehenden Empfehlungen.
	Warnung – Tragen Sie beim Gebrauch dieses Produkts unbedingt einen Gehörschutz.
	Warnung – Tragen Sie beim Gebrauch dieses Produkts unbedingt eine Schutzbrille.
	Warnung – Tragen Sie beim Umgang mit diesem Produkt unbedingt eine Staubmaske. Tragen Sie Atemschutz.
	Vorsicht! Verletzungsgefahr! Greifen Sie nicht in das laufende Sägeblatt.
	Dieses Produkt entspricht der Schutzklasse II. Das bedeutet, es verfügt über eine verstärkte oder doppelte Isolierung. Doppelte Isolierung für zusätzlichen Schutz.
	**Entsorgungshinweise:** Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union separat entsorgt werden muss. Dies gilt für das Produkt und sämtliches Zubehör, das mit diesem Symbol gekennzeichnet ist. Produkte dieser Art dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden.
	Wechselstrom

VORSICHT !	 **Starren Sie nicht in die Operationslampe.**

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

 **WARNUNG!**

Lesen Sie alles Sicherheit Warnungen Anweisungen, Abbildungen und Spezifikationen bereitgestellt mit Das Leistung Werkzeugfehler Zu folgen die Warnungen Und Anweisungen Mai Ergebnis In elektrisch Schock, Feuer und/oder ernst Verletzung. Der Begriff" Elektrowerkzeug " in Die Warnungen bezieht sich Zu dein Netzbetrieben (kabelgebunden) Leistung Werkzeug oder batteriebetriebene (kabellose) Stromversorgung Werkzeug .

Speichern alle Warnungen Und Anweisungen für Zukunft Referenz .

1) Arbeitsbereich Sicherheit

A) Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und ordentlich. lit. Unordentliche und dunkle Bereiche laden dazu ein Unfälle.

B) Nicht in Betrieb nehmen. Leistung Werkzeuge in Sprengstoffen Atmosphären, solch wie in der Gegenwart von entzündlichen Flüssigkeiten, Gase oder Staub. Elektrowerkzeuge erstellen Funken was entzünden Die Staub oder Dämpfe .

c) Kinder und Umstehende fernhalten, während Betrieb eines Elektrowerkzeug.

Ablenkungen können weil du zu verlieren Kontrolle.

2) Elektrische Sicherheit

A) Leistung Werkzeug Stecker muss übereinstimmen Die Outlet. Niemals ändern Die Stecker In beliebig Weg. Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeter Stromversorgung. Werkzeuge.

Unverändert Stecker Und passende Verkaufsstellen Wille reduzieren Risiko von elektrisch Schock .

b) Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten oder geerdete Oberflächen solch als Rohre, Heizkörper , Bereiche Und Kühlschränke . Dort Ist ein erhöht

Risiko von elektrisch Schock wenn Ihr Körper Ist geerdet oder Hausarrest .

C) Tun nicht exponieren Elektrowerkzeuge Regen oder nass Bedingungen. Wassereintritt Ein Elektrowerkzeug wird erhöhen das Risiko von Stromschlag.

D) Tun nicht Missbrauch Die Kabel. Niemals verwenden Die Kabel für Tragen, ziehen oder Stecker ziehen Die Leistung Werkzeug. Bewahren. Kabel weg vor Hitze Öl, scharf Kanten oder Umzug Teile . Beschädigt . oder verstrickt Kabel Zunahme Die Risiko von elektrisch Schock .

e) Wann Betrieb A Leistung Werkzeug draußen, verwenden ein Verlängerung Kabel geeignet für den Außenbereich verwenden. Verwenden von A Kabel geeignet für im Freien verwenden reduziert Die Risiko von Stromschlag .

F) Wenn Betrieb A Leistung Werkzeug In A Feuchte Standort Ist unvermeidlich, verwenden A Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) liefern. Verwenden von RCD reduziert Die Risiko von elektrisch Schock .

3) Persönliche Sicherheit

a) Bleiben Sie wachsam, betrachten Was du bist tun und verwenden gesunder Menschenverstand, wenn Betrieb A Elektrowerkzeug. Tun nicht verwenden A Leistung Werkzeug während Du Sind müde oder unter dem beeinflussen von Drogen Alkohol oder Medikamente. A Moment von Unaufmerksamkeit während des Betriebs Leistung Werkzeuge Mai Ergebnis In ernst persönlich Verletzung .

B) Verwenden Sicherheit Ausrüstung . Immer tragen Auge Schutz . Sicherheit Ausrüstung solch als Staub Maske rutschfest Sicherheit Schuhe , hart Hut oder Anhörung Schutz gebraucht für angemessene Bedingungen Wille reduzieren persönlich Verletzungen .

c) Unbeabsichtigtes Starten verhindern. Sicherstellen Die schalten ist in der Aus-Position vor Anschluss an die Stromversorgung Quelle und/oder Batterie Pack, Bildkönig hoch oder das Werkzeug tragen. Transport von Elektrowerkzeugen mit dem Finger auf Die Schalter oder Stromversorgung Werkzeuge Das haben Die schalten An Einladungen Unfälle .

D) Entfernen beliebig Anpassung Schlüssel oder Schlüssel vor Drehung Die Leistung Werkzeug an. Ein Schlüssel oder A Schlüssel links beigefügt Zu A rotierende Teil von Die Leistung Werkzeug Mai Ergebnis persönlich Verletzung .

e) Tun nicht übertreiben. Halten sicherer Stand und Gleichgewicht jederzeit . ermöglicht eine bessere Kontrolle von Die Leistung Werkzeug In unerwartet Situationen .

f) Kleiden Sie sich angemessen. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Achten Sie auf Ihre Haare und Kleidung. Und Handschuhe weg vom Umzug Teile . Lose Kleidung , Schmuck oder langes Haar kann gefangen in Bewegung Teile.

G) Wenn Geräte Sind bereitgestellt für die Verbindung von Staub Extraktion Und Sammelstellen , stellen Sie sicher, dass diese e Sind verbunden Und richtig gebraucht. Verwenden von diesen Geräte dürfen reduzieren Staub verwandt Gefahren .

H) Tun nicht lassen Vertrautheit gewonnen von häufig verwenden Werkzeuge erlauben Du Zu selbstgefällig werden und die Grundsätze der Werkzeugsicherheit ignorieren. Unachtsames Handeln kann schwere Folgen haben Verletzung innerhalb A Fraktion von A zweite .

4) Verwendung von Elektrowerkzeugen und Pflege

a) Tun nicht erzwingen Elektrowerkzeug. Verwenden Sie das richtige Leistung Werkzeug für dein Anwendung.

Der richtig Leistung Werkzeug Wille Tun Die Arbeit besser Und sicherer bei Die Rate für welche Es wurde entworfen .

b) Tun Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht. wenn der Schalter nicht drehen Es An Und Aus. Beliebig . Elektrowerkzeug Das kann nicht Sei kontrolliert mit Die schalten Ist gefährlich Und muss Sei repariert .

C) Trennen Sie die Verbindung Stecker vom Stromquelle vor Herstellung beliebig Anpassungen, Änderungen Zubehör oder Speicherung Leistung Werkzeuge . Solche . präventiv Sicherheit Maßnahmen reduzieren Die Risiko von beginnend Die Leistung Werkzeug versehentlich .

d) Lager Leerlauf Elektrowerkzeuge aus dem erreichen Kinder Und Tun nicht Personen, die mit dem nicht vertraut sind, erlauben Elektrowerkzeug oder diese Anleitung zur Bedienung des Elektrowerkzeug.

Leistung Werkzeuge Sind gefährlich In Die Hände von ungeschult Benutzer .

e) Pflegen Leistung Werkzeuge. Überprüfen für Fehlausrichtung oder Bindung von Bewegung Teile, Bruch von Teile Und beliebig andere Zustand Das Mai beeinflussen Die Leistung Werkzeuge Operation.Wenn

beschädigt, haben Die Elektrowerkzeug repariert vor Gebrauch. Viele Unfälle . Sind verursacht von schlecht gepflegt Leistung Werkzeuge .

f) Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und Sauber. Ordnungsgemäß gepflegter Schnitt. Werkzeuge mit scharfes Schneiden Kanten Sind weniger wahrscheinlich Zu binden Und Sind Einfacher Zu Kontrolle .

G) Verwenden Die Elektrowerkzeug, Zubehör und Werkzeug Bits usw., in Übereinstimmung mit diese Anweisungen Und im Benehmen bestimmt für die besonderer Typ der Macht Werkzeug, unter Berücksichtigung **der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten .** der Elektrowerkzeug für den Betrieb anders von beabsichtigt könnte Ergebnis In A Gefährliche Situation .

h) Behalten Griffe und Greifflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett . Rutschig Griffe Und greifen Oberflächen Tun nicht erlauben für sicher Handhabung Und Kontrolle von Die Werkzeug In unerwartet Situationen .

5) Service

a) Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug von einem Fachmann warten. qualifiziert reparieren Person Verwendung nur identisch Ersatz Teile. Das Wille sicherstellen Das Die Sicherheit der Kraftwerkzeug wird aufrechterhalten .

SICHERHEIT VORSCHRIFTEN BEZÜGLICH NING

Gehrungssäge

A) **Gehrung Sägen Sind beabsichtigt Zu geschnittenes Holz oder holzartig Produkte Sie kann nicht verwendet werden mit Schleifmittel Trennscheiben für Schneiden Eisen Material solch a s Stäbe, Stangen , Bolzen , etc.** Schleifmittel Staub Ursachen Bewegung Teile solch als Die untere bewachen zum Marmelade . Funken aus Schleifmittel Schneiden Wille brennen Die untere bewachen , Die Schnittkante einfügen Und anderen Kunststoff Teile.

B) Verwenden Klemmen Zu Unterstützung Die Arbeitsstück wann immer möglich. Wenn Unterstützung das Werkstück von Hand, Sie müssen stets Halten Sie Ihre Hand bei am wenigsten 100 mm von beiden Seiten des Sägeblatts. Verwenden Sie dies nicht . Säge zum Schneiden Stücke die zu klein sind Zu Sei sicher geklemmt oder abgehalten von Hand. Wenn Ihr Hand Ist platziert zu schließen Zu Die gesehen Klinge , Dort Ist ein erhöht Risiko von Verletzung durch Klinge Kontakt .

C) **Der Das Werkstück muss Sei stationär Und geklemmt oder abgehalten gegen beide Die Zaun Und Die Tisch. Tun nicht füttern das Werkstück in die Klinge oder schneiden „ Freihand„ In beliebig Weg.** Ungezügelt . oder Umzug Werkstück s könnte sein geworfen bei hohen Geschwindigkeiten verursacht Verletzung .

d) **Drücken Sie die durchgesägt Die Werkstück. Nicht ziehen Die durchgesägt h das Werkstück. Um ein schneiden, erhöhe die Sägekopf und ziehen es aus über Die Werkstück ohne Schneiden, Start den Motor drücken Die Sägekopf nach unten und drücken Die durchgesägt Die Werkstück .** Schneiden An Die ziehen Schlaganfall Ist wahrscheinlich Zu weil die Säge Klinge, um darauf zu klettern des Werkstücks Und die Klingenanordnung heftig werfen in Richtung Die Operator Die

e) **Niemals kreuzen dein Hand über Die beabsichtigt Linie von Schneiden entweder In Front oder hinter der Säge Klinge.** Stützend Die Werkstück „ überkreuzt “ d.h. das Halten Werk Zu Die Rechts von Die gesehen Klinge mit dein links Hand oder Vize vers Ist sehr gefährlich .

f) **Nicht erreichen hinter Zaun mit entweder Hand näher als 100 mm von beiden Seite von Die gesehen Klinge , zu entfernen Holz Fetzen , oder für beliebig anderer Grund während Die Klinge Ist Spinnen.** Der Nähe der Spinnen gesehen Klinge zu Ihrem Hand Mai nicht Sei offensichtlich Und Du Mai Sei ernsthaft verletzt . **draußen gebeugtes Gesicht zu der Zaun. Stets machen bestimmt Das Dort Ist NEIN Lücke zwischen das Werkstück , der Zaun Und Tisch entlang Die Linie von Die schneiden .** Gebogen oder verzogen Werkstücke können Twist oder Schicht Und Mai Ursache Bindung An Die sp inning gesehen Klinge während Schneiden. Es dürfen keine Nägel oder Fremdkörper vorhanden sein. Objekte in Die Werkstück.

H) **Tun nicht verwenden Die bis Die Tisch Ist klar von alle Werkzeuge, Holz Fetzen, usw., außer für Die Werkstück .** Klein Trümmer oder lose Stücke von Holz oder andere Gegenstände, die mit der rotierenden Klinge in Berührung kommen kann sein geworfen mit hohem Geschwindigkeit .

i) **Schneiden Sie jeweils nur ein Werkstück.** Mehrere Werkstücke gleichzeitig bearbeiten . Arbeitspakete können nicht Sei angemessen geklemmt oder abgestützt Und Mai binden An Die Klinge oder Schicht während Schneiden .

j) **Stellen Sie sicher, dass die Gehrungssäge montiert oder auf einer ebene,**

feste Arbeitsfläche vor Verwendung . A Ebene Und firmwork Oberfläche reduziert Die Risiko von Die Gehrung gesehen Werden instabil .

k) **Planen dein Arbeit. Jede Arbeit. Zeit Du ändern Die Fase oder Gehrung Winkel Einstellung, machen Sicher Die einstellbar Zaun Ist Satz korrekt um das Werkstück zu stützen und wird nicht die Klinge oder das Schutzsystem beeinträchtigen.** Ohne Drehung Die Werkzeug 2 gegen 2 und ohne Werkstück auf Die Tisch, verschieben Die Sägeblatt durch A vollständig simuliert schneiden Zu versichern Dort Wille Sei NEIN Interferenz oder Gefahr von Schneiden Die Zaun .

l) **Bieten angemessen Unterstützung solch als Tisch Erweiterungen gesehen Pferde, usw. für ein Werkstück Das Ist breiter oder länger als Die Tisch oben .** Werkstücke länger oder breiter als Die Gehrung gesehen Tisch dürfen Tipp Wenn nicht sicher unterstützt . Wenn Die abgeschnitten - ab Stück oder Werkstück Tipps , es dürfen Aufzug Die untere bewachen oder Sei geworfen von Die Spinnen Klinge .

m) **Verwenden Sie keine andere Person als Ersatz für eine Tischverlängerung oder als zusätzlich Unterstützung.** Instabil Unterstützung für Die Werkstück dürfen Ursache Die Klinge binden oder Die Werkstück Zu Schicht während Die Schneiden Betrieb ziehen Du Und Die Helfer in die Spinnen Klinge.

n) **Das abgeschnittene Stück muss nicht verstopft oder gepresst von beliebig bedeutet gegen die Drehung Sägeblatt .** Wenn eingesperrt d.h. Verwendung Länge Haltestellen Die abgeschnitten - ab Stück könnte sich gegen die Klinge verkeilen und geworfen heftig.

o) **Immer Verwenden Sie eine Klemme oder eine Vorrichtung, die dafür ausgelegt ist richtig Unterstützung runden Materialien wie Stäbe oder Rohre.** Stäbe haben A Tendenz zu rollen, während man schneiden, verursacht die Klinge zu 2bite2 und ziehen Sie arbeiten Sie mit Ihrem Hand in die Klinge .

P) **Lassen die Klinge erreicht vollständig Geschwindigkeit vor dem Kontakt Die Arbeitsstück ce.** Dies wird reduzieren das Risiko von Die Werkstück wird geworfen .

Q) **Wenn Die Werkstück oder Klinge blockiert, drehen Die Gehrung abgesägte Schrotflinte. Warten damit alle beweglichen Teile zum Stillstand kommen und Verbindung trennen Die Stecker vom Leistung Quelle und/oder den Akku entfernen. Dann arbeiten Sie daran, ihn frei zu machen. die**

verstopft Material.

Fortsetzung Sägen mit A blockiert Werkstück könnte Ursache Verlust von Kontrolle oder Beschädigung des .Gehrung gesehen.

r) **Nach Abschluss der schneiden, freigeben den Schalter, halten gesehen Kopf runter Und warten auf Die Klinge Zu stoppen vorher Entfernen Die Abschaltung Stück.** Erreichen mit deine Hand nahe Die Küstenfahrt Klinge Ist gefährlich .

s) **Halten Sie den Griff beim Herstellen fest. unvollständig Schnitt oder wenn die Freilassung schalten vor Die Sägekopf Ist vollständig In Die runter Position.** Der Bremswirkung von Die gesehen Mai Ursache

Sicherheitshinweise für den Umgang mit Sägeblättern

1. Verwenden Sie Einführwerkzeuge nur, wenn Sie deren Handhabung beherrschen.
2. Beachten Sie die maximale Drehzahl. Die auf dem Einführwerkzeug angegebene maximale Drehzahl darf nicht überschritten werden. Beachten Sie gegebenenfalls den Drehzahlbereich.
3. Beachten Sie die Drehrichtung des Motors bzw. des Sägeblatts.
4. Verwenden Sie keine Einsetzwerkzeuge mit Rissen. Sortieren Sie beschädigte Einsetzwerkzeuge aus. Reparaturen sind nicht zulässig.
5. Reinigen Sie die Klemmen von Fett, Öl und Wasser. Oberflächen.
6. Verwenden Sie keine losen Reduzierringe oder -buchsen zum Reduzieren von Löchern in Sägeblättern.
7. Stellen Sie sicher, dass die Reduzierringe zur Befestigung fest montiert sind. Das Einführwerkzeug hat den gleichen Durchmesser und mindestens 1/3 des Schneiddurchmessers.
8. Stellen Sie sicher, dass die festen Reduzierringe parallel sind. zueinander.
9. Gehen Sie mit dem Einführinstrument vorsichtig um. Es sollte idealerweise in der Originalverpackung oder in speziellen Behältern aufbewahrt werden. Tragen Sie Schutzhandschuhe, um den Halt zu verbessern und das Verletzungsrisiko weiter zu verringern.
10. Vor dem Einsatz der Einführinstrumente ist sicherzustellen, dass alle Schutzvorrichtungen ordnungsgemäß befestigt sind.
11. Vor Gebrauch ist sicherzustellen, dass das Einführwerkzeug den technischen Anforderungen dieses Elektrowerkzeugs entspricht und ordnungsgemäß befestigt

ist.

12. Verwenden Sie das mitgelieferte Sägeblatt ausschließlich zum Schneiden von Holz und/oder holzähnlichen Produkten, niemals zur Bearbeitung von Metallen.

SCHUTZBRILLE TRAGEN

Ohrenschützer tragen

TRAGEN SIE EINE ATEMMASKE

Restrisiken

Selbst wenn Sie verwenden Das elektrisch Elektrowerkzeug In Übereinstimmung mit Anweisungen , bestimmt Rest Risiken kann nicht Sei Regeln aus . Der folgende Gefahren Mai entstehen im Zusammenhang mit der AusrüstungKonstruktion und Layout:

1. Lunge Schaden entsteht, wenn nicht geeignet Schutzstaub Maske wird verwendet.
2. Hörschädigung falls kein geeignetes Ohr vorhanden ist Schutz wird verwendet.
3. Gesundheit Schaden verursacht von Hand-Arm Schwingungen Wenn Die Ausrüstung Ist gebraucht über ein längerer oder ist nicht richtig geführt und instand gehalten.

Lesen und verstehen Sie diese Bedienungsanleitung vor Gebrauch vollständig.
Ungeschultes Personal darf das Gerät nicht bedienen.
Dieses Werkzeug ist ausschließlich zum Schneiden bestimmter Materialien bestimmt. Verwenden Sie es nicht für andere Zwecke.
Tragen Sie stets eine Schutzbrille, ein Gesichtsschild, eine Staubmaske und rutschfestes Schuhwerk. Tragen Sie keine Handschuhe, weite Kleidung, Schals oder Schmuck. Binden Sie lange Haare zusammen.
Nicht verwenden in feuchten, nassen, regnerischen, brennbaren, staubigen oder explosionsgefährdeten Umgebungen.
Vor dem Einsetzen oder Entfernen der Klinge, dem Einstellen, Reinigen, Warten oder Bewegen des Werkzeugs die Stromzufuhr unterbrechen.
Vergewissern Sie sich, dass die Klinge fest sitzt und alle Schutzvorrichtungen und Sicherheitseinrichtungen intakt und funktionsfähig sind. Entfernen oder deaktivieren Sie keine Sicherheitseinrichtungen.
Vor dem Starten sicherstellen, dass sich das Sägeblatt nicht im Bereich des Werkstücks, von Klemmen oder anderen Gegenständen befindet. Nicht unter Last starten.
Halten Sie Hände und Körper von der Klinge und dem Schnittbereich fern. Stellen Sie sich nicht in die Schnittlinie der Klinge.
Das Werkstück muss sicher eingespannt werden. Halten Sie das Werkstück während des Schneidens nicht von Hand fest.
Führen Sie das Werkzeug beim Schneiden gleichmäßig. Wenden Sie keine Gewalt an, verdrehen Sie es nicht, üben Sie keinen seitlichen Druck aus und überlasten Sie das Werkzeug nicht, um Klingenbruch und herumfliegende Späne zu vermeiden.
Bei Störungen, ungewöhnlichen Geräuschen, Vibrationen, Gerüchen oder Rauchentwicklung sofort die Stromzufuhr unterbrechen. Das Gerät erst wieder einschalten, wenn die Störungen behoben sind.
Das Werkzeug darf nicht abgelegt, Späne nicht entfernt und bewegliche Teile nicht berührt werden, bis die Klinge vollständig zum Stillstand gekommen ist.
Bedienen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind, unter Alkoholeinfluss stehen, Drogenkonsum haben oder bei schlechten Lichtverhältnissen.
Kinder und Unbeteiligte vom Arbeitsbereich fernhalten. Minderjährigen die Bedienung der Geräte nicht gestatten.

Halten Sie das Netzkabel vom Schnittbereich fern. Beschädigte Kabel dürfen nur von Fachpersonal ausgetauscht werden.
Nicht verwenden, wenn das Werkzeug beschädigt oder fehlerhaft ist, Schutzvorrichtungen fehlen oder die Klinge abnormal ist.
Schneidstaub kann gesundheitsschädlich sein. Arbeiten Sie in einem gut belüfteten Bereich oder verwenden Sie eine Staubabsaugung.
Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
Laien dürfen die Demontage nicht vornehmen.

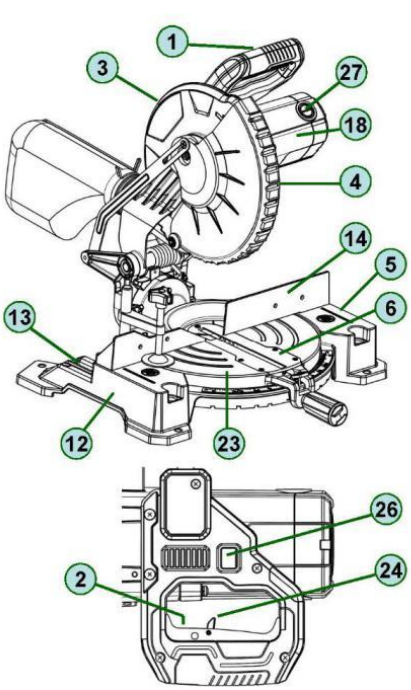
WARNUNG!

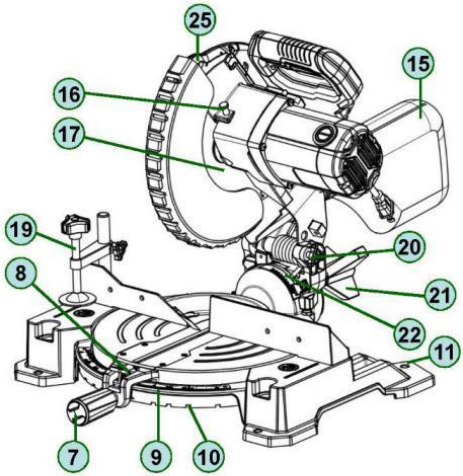
Dieses Produkt erzeugt im Betrieb ein elektromagnetisches Feld! Dieses Feld kann unter Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen! Um das Risiko schwerer oder gar tödlicher Verletzungen zu minimieren, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten, vor der Verwendung dieses Produkts ihren Arzt und den Hersteller des Implantats zu konsultieren!

WISSEN IHR PRODUKT - Teileliste

1. Schaltergriff	15. Staubbeutel
2. Ein-/Ausschalter	16. Spindelarretierung
3. Oberer Klingenschutz	17. Klinge
4. Unterer Klingenschutz	18. Motor
5. Basis	19. Werkstückklemme
6. Tabelleneinfügung	20. Entriegelungsknopf
7. Gehrungsgriff	21. Abgeschrägter Verriegelungsknopf
8. Verriegelungshebel für Gehrungsanschlag	22. Fasenmaßstab
9. Gehrungsmaßstab	23. Tabelle
10. Positiver Gehrungsanschlag	24. Schalterverriegelung
11. Befestigungsloch	25. Schnittlinienbeleuchtung
12. Tragegriff	26. Ein-/Ausschalter für die Schnittlinienleuchte
13. Sechskantschlüssel	27. Bürstenkappe

14. Zaun	





VORGESEHENE VERWENDUNG

Diese Gehrungssäge ist vorgesehen für Schneiden Holz Und analog Materialien , Es Ist geeignet für gerade und gebogene Schnitte mit Gehrung Winkel bis Zu 45 °Die Der gesehen Ist nicht Entwickelt zum Schneiden von Brennholz. Tun nicht verwenden Maschinen, Werkzeuge und Zubehör für zusätzliche Anwendungen (siehe Hersteller Anleitung) für Werke andere als diese für welche sie Sind entworfen für alle andere Anwendungen Sind ausdrücklich entschied aus .

NICHT BEABSICHTIGT VERWENDEN

Wenn nicht beabsichtigt Verwendung, die Brandgefahr, Stromschlaggefahr und Personenschaden vielleicht noch weiter. • Der Bestimmungen enthielt In Das

Garantie Sind nicht beabsichtigt Zu Limit, ändern, nehmen weg aus, Haftungsausschluss oder ausschließen beliebig gesetzlich Garantie Satz weiter In beliebig anwendbar Provinzielle oder Bundesgesetzgebung.

SPEZIFIKATIONEN

Modell	**J1G-ZP32-255**
Stromspannung	120 V ~ 60 Hz
Aktuell Bewertung	15A
Leerlauf Geschwindigkeit	5000 U/min
Sägeblatt	Ø 255 mm (1 0 ”)
LpA Schalldruckpegel	94,6 dB(A)
Unsicherheit von KpA	3 dB(A)
LWA Schallleistungspegel	107,6 dB(A)
KWA Unsicherheit	3 dB(A)

Warnung :

− dass die angegebenen Geräuschemissionswerte gemäß einer Standardprüfmethode (EN 62841) gemessen wurden und zum Vergleich eines Geräts mit einem anderen verwendet werden können;

− dass der/die angegebene(n) Lärmemissionswert(e) auch für eine vorläufige Expositionsbewertung herangezogen werden kann/können.

- dass die Geräuschemissionen bei der tatsächlichen Verwendung des Elektrowerkzeugs von den angegebenen Werten abweichen können, je nachdem, wie das Werkzeug verwendet wird, insbesondere je nachdem, welche Art von Werkstück bearbeitet wird;

− Schützen Sie sich bei der Bedienung, tragen Sie eine Schutzbrille, einen Gehörschutz usw.
sicher Arbeitsniveaus.

Vibration

WARNUNG!

- Die Vibration Emission während tatsächlich verwenden von Die Leistung Werkzeug dürfen abweichen Die gesamt Wert der Abhängigkeit auf verschiedene Wege in dem das Werkzeug wird verwendet; Und vermeiden Vibration Risikovorschlag :

1) Operation Handschuhe tragen .
2) 2) Betriebszeit begrenzen Und verkürzen .

Vibrationen und Geräusche Reduktion

Um die Auswirkungen von Lärm Und Schwingungsemission , die Zeit begrenzen des Betriebs, Verwenden Sie vibrationsarme Und rauscharm e Betrieb Modi als Also als tragen persönlich Schutzausrüstung . Nehmen Sie Folgendes mit: Punkte zu berücksichtigen die Vibration minimieren Und Lärm Belichtung Risiken:

1. Verwenden Sie ausschließlich Produkt wie vorgesehen von es ist Design Und diese Anweisungen.
2. Stellen Sie sicher, dass Produkt ist in gutem Zustand und gut instand gehalten.
3. Verwenden Sie die richtigen Anwendungswerkzeuge für die Produkt und sicherstellen, dass sie In guter Zustand.
4. Halten Sie den/die/das fest im Griff Griffe/Griffffläche .
5. Halten Sie dies aufrecht Produkt in Übereinstimmung mit diesen Anweisungen und halten es gut geschmiert (Wo geeignet).
6. Planen Sie Ihren Arbeitsplan so, dass sich alle Aufgaben verteilen.

Hochleistungs-Vibrationswerkzeug Verwendung über ein Nummer von Tage.

ZUBEHÖR

Der Verbindung Die Gehrungssäge wird mit folgendem Zubehör geliefert als Standard:

- Gesehen Klinge (tailliert)
- 6-mm-Inbusschlüssel
- Staub Tasche
- Seite Unterstützung 2 Riegel
- Bedienungsanleitung

SCHNEIDKAPAZITÄT

Modell	**J1G-ZP32-255**

Gehrungstischwinkel	0 ° bis 45° zum links & Rechts
Schrägschnitte	0 ° bis 45° zum links
Gerader Schnitt bei 0° x 0°	14 x 6,5 cm
Gehrung geschnitten bei 0° x 45°	9 x 6,5 cm
Schrägschnitt bei 45° x 0°	14 x 3,8 cm
Gehrungschnitt 45° x 45° °	9 x 3,8 cm
Mindestgröße des Werkstücks:	90 mm x 5 mm x 5 mm

Diese Gehrungssäge ist zum Schneiden von Holz und analogen Werkstoffen vorgesehen.

WARNUNG! Bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen sollten stets grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, um das Risiko von Bränden, Stromschlägen und Verletzungen zu verringern. Dazu gehören unter anderem die folgenden Punkte.

Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie versuchen, dieses Produkt in Betrieb zu nehmen, und bewahren Sie die Anweisungen auf.

Alle Personen, die die Maschine bedienen und warten, müssen diese Bedienungsanleitung kennen und über die potenziellen Gefahren informiert sein.

Kinder und kranke Personen dürfen dieses Werkzeug nicht benutzen. Kinder müssen während der Benutzung des Werkzeugs stets beaufsichtigt werden. Es ist außerdem unbedingt erforderlich, die in Ihrer Region geltenden Unfallverhütungsvorschriften zu beachten. Gleiches gilt für die allgemeinen Arbeitsschutzbestimmungen.

Selbst bei bestimmungsgemäßem Gebrauch des Werkzeugs lassen sich nicht alle Restrisikofaktoren ausschließen. Im Zusammenhang mit der Konstruktion und dem Design des Werkzeugs können folgende Gefahren auftreten:

•Kontakt mit der Klinge.

• Rückschlag des Werkstücks und von Werkstückteilen.

• Klingenbruch.

•Schleudern von Klingenteilen.

• Gehörschäden, wenn kein wirksamer Gehörschutz getragen wird.

•Schädliche Sägemehlemissionen beim Betrieb der Maschine in geschlossenen Räumen. Verwenden Sie nach Möglichkeit immer eine zusätzliche Staubabsaugung.

• Verwenden Sie keine Klingen, die verformt oder rissig sind.
• Vor jeglichen Einstellungen oder Wartungsarbeiten, einschließlich des Sägeblattwechsels, muss immer der Netzstecker gezogen werden. Um einen sicheren Betrieb der Gehrungssäge zu gewährleisten, müssen folgende Richtlinien beachtet werden:
• Wählen Sie das richtige Sägeblatt für das zu schneidende Material.
•Verwenden Sie die Säge nicht zum Schneiden anderer Materialien als der vom Hersteller empfohlenen.
Die Gehrungssäge kann sicher am Hauptgriff getragen werden, jedoch erst, nachdem sie vom Stromnetz getrennt und in der verriegelten Position gesichert wurde.
• Benutzen Sie die Säge nicht, wenn die Schutzvorrichtungen nicht angebracht, funktionsfähig und ordnungsgemäß gewartet sind.
• Achten Sie beim Abschrägen darauf, dass der Arm ordnungsgemäß befestigt ist.
• Halten Sie den Bodenbereich um die Maschine herum eben, gut gepflegt und frei von losen Materialien.
•Sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung.
• Stellen Sie sicher, dass Sie in der Verwendung, Einstellung und Bedienung der Maschine geschult sind.
• Verwenden Sie korrekt geschärfte Klingen und beachten Sie die auf der Klinge angegebene Höchstgeschwindigkeit.
• Entfernen Sie keine abgeschnittenen Teile aus dem Schneidbereich, bis die Schutzvorrichtung vollständig eingerastet ist und die Klinge zum Stillstand gekommen ist.
• Stellen Sie sicher, dass die Gehrungssäge nach Möglichkeit an einer Werkbank befestigt wird.
Beim Zuschneiden langer Werkstücke, die deutlich über die Tischbreite hinausragen, ist darauf zu achten, dass die Enden auf gleicher Höhe wie die Tischplatte ausreichend abgestützt sind. Die Stützen müssen so positioniert sein, dass das Werkstück nach dem Zuschnitt nicht herunterfällt. Bei extrem langen Werkstücken können mehrere Stützen in regelmäßigen Abständen erforderlich sein.

TRANSPORT

Heben Sie die Gehrungssäge nur an, wenn der Sägearm in der unteren Position verriegelt ist, die Säge ausgeschaltet ist und der Stecker aus der Steckdose gezogen ist.
Heben Sie die Säge nur am Bediengriff (1) oder an den äußeren Gehäuseteilen (12) an. Heben Sie die Säge nicht an den Schutzvorrichtungen an.

Tischmontage

Der Sägefuß verfügt in jeder Ecke über Löcher zur einfachen Montage auf der Werkbank.

1. Stellen Sie die Säge mithilfe von Schrauben (nicht im Lieferumfang enthalten) auf eine ebene, horizontale Werkbank oder einen Arbeitstisch und befestigen Sie die Säge mit 4 Schrauben an der Werkbank.

2. Falls gewünscht, können Sie die Säge auf einem Stück 1/2" (13 mm) oder dickerem Sperrholz montieren, das dann an Ihrer Werkstückauflage befestigt oder zu anderen Einsatzorten transportiert und dort neu befestigt werden kann.

VORSICHT. Achten Sie darauf, dass die Montagefläche nicht verzogen ist, da eine unebene Oberfläche zu Blockierungen und ungenauem Sägen führen kann.

VERWENDUNG DES SCHNEIDLINIENSYSTEMS

Hinweis: Die Gehrungssäge muss an eine Stromquelle angeschlossen sein. Das Schnittliniensystem ist mit einem Ein-/Ausschalter (2) ausgestattet. Das Schnittliniensystem ist unabhängig vom Auslöseschalter der Gehrungssäge.
Die Lampe muss zum Betrieb der Säge nicht eingeschaltet sein. So sägen Sie entlang einer vorhandenen Bleistiftlinie auf einem Stück Holz:
Schalten Sie das Schnittliniensystem ein und ziehen Sie dann den Bedienhebel (1) nach unten, um das Sägeblatt nahe an das Holz heranzuführen. Der Schatten des Sägeblatts wird auf dem Holz sichtbar.
Richten Sie die Bleistiftlinie an der Kante des Klingenschattens aus.
Möglicherweise müssen Sie die Gehrung- oder Fasenwinkel anpassen, um die Bleistiftlinie exakt zu erreichen.

Gehrungstischverriegelungen

Mit den Gehrungstischverriegelungen (8) / dem Gehrungsgriff (7) kann der Tisch im gewünschten Gehrungswinkel arretiert werden.
Die Gehrungssäge ermöglicht Schnitte von 0° bis 45° nach links und rechts. Um den Gehrungswinkel einzustellen, lösen Sie die Arretierungen des Gehrungtisches bzw. den Gehrungsgriff und drehen Sie den Gehrungtisch in die gewünschte

Position.

Der Gehrungstisch verfügt über positive Klickstopps bei 0°, 15°, 22,5°, 30° und 45° zum schnellen Einstellen gängiger Gehrungswinkel.

Schrägverriegelung

Die Gehrungssperre (21) dient zum Einstellen des gewünschten Gehrungswinkels am Sägeblatt. Die Gehrungssäge ermöglicht Gehrungsschnitte von 0° bis 45° nach links. Zum Einstellen des Gehrungswinkels lösen Sie die Gehrungssperre und justieren den Sägearm auf den gewünschten Winkel.

SPINDELVERRIEGELUNGSKNOPFE

Die Spindelarretierung (16) verhindert das Drehen des Sägeblatts. Halten Sie die Spindelarretierung gedrückt, während Sie das Sägeblatt einsetzen, wechseln oder entfernen.

DREHBARER UNTERER KLINGENSCHUTZ

Die drehbare untere Sägeblattschutzhaube (4) bietet Schutz von beiden Seiten des Sägeblatts. Sie klappt über die obere Sägeblattschutzhaube (3) zurück, wenn die Säge in das Werkstück abgesenkt wird.

EIN- UND AUSSCHALTEN

1. Zum Einschalten der Säge den Schalterverriegelungshebel (24) nach links drücken und gleichzeitig den Ein-/Ausschalter (2) gedrückt halten .

2. Um die Säge auszuschalten, lassen Sie den Ein-/Ausschalter (2) los .

STAUBABSAUGUNG

1. Setzen Sie den Staubbeutel (15) auf die Staubabsaugöffnung.

2. An den Absauganschluss kann ein Staubsauger angeschlossen werden. Verwenden Sie gegebenenfalls einen geeigneten Staubsaugeradapter. Der Absauganschluss hat einen Innendurchmesser von 35 mm.

Den Tisch rechtwinklig zur Klinge ausrichten

1. Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker aus der Steckdose gezogen ist.

2. Drücken Sie den Sägearm (1) in seine unterste Position und betätigen Sie den Entriegelungsknopf (20), um den Sägearm in der Transportposition zu fixieren.

3. Den Gehrungsgriff (7) lösen.

4. Drücken Sie die Gehrungssperre (8) und drehen Sie den Tisch (23), bis sich der Zeiger bei 0° befindet.

5. Den Gehrungsgriff (7) festziehen.

6. Die Neigungsverriegelung (21) lösen und den Sägearm (1) auf 0° Neigung

einstellen (das Sägeblatt steht im 90°-Winkel zum Gehrungstisch). Die Neigungsverriegelung (21) festziehen.
7. Legen Sie einen Winkelmesser an den Tisch (23) und die flache Seite der Klinge an.
8. Drehen Sie die Klinge von Hand und überprüfen Sie an mehreren Stellen die Ausrichtung der Klinge zum Tisch.
9. Die Kante des Winkelmessers und das Sägeblatt müssen parallel sein.
10. Falls das Sägeblatt vom Winkelmesser weg geneigt ist, korrigieren Sie die Einstellung wie folgt.
11. Lösen Sie mit einem 8-mm-Schlüssel oder einem verstellbaren Schraubenschlüssel die Kontermutter der 0°-Neigungseinstellungsschraube. Lösen Sie anschließend die Neigungsverriegelung (21).
12. Stellen Sie die 0°-Neigungsverstellschraube mit einem 4-mm-Inbusschlüssel so ein, dass das Sägeblatt mit dem Winkel fluchtet.
13. Lösen Sie die Kreuzschlitzschraube (22), mit der der Zeiger der Winkelskala befestigt ist, und justieren Sie die Zeigerposition so, dass der Zeiger genau Null auf der Skala anzeigt. Ziehen Sie die Schraube wieder fest.
14. Ziehen Sie die Winkelverriegelung (21) und die Kontermutter, mit der die 0°-Winkelverstellschraube gesichert ist, wieder fest.

45°-Faseneinstellung
1. Lösen Sie den Verriegelungsknopf (21) der Schräge und kippen Sie den Schneidkopf vollständig nach links.
2. Überprüfen Sie mit einem Kombinationswinkel, ob die Klinge in einem Winkel von 45° zur Tischplatte steht.
3. Wenn das Sägeblatt nicht in einem Winkel von 45° zum Gehrungstisch steht, kippen Sie den Schwenkarm nach rechts, lösen Sie die Kontermutter an der Einstellschraube für den Neigungswinkel und verwenden Sie einen 4-mm-Inbusschlüssel, um die Ein- oder Ausdrehtiefe der Schraube zu verändern und so den Neigungswinkel zu vergrößern oder zu verkleinern.
4. Neigen Sie den Schneidarm nach links auf eine 45°-Fase und überprüfen Sie die Ausrichtung erneut.
5. Wiederholen Sie die Schritte, bis das Sägeblatt in einem Winkel von 45° zum Gehrungstisch steht.

6. Den Kegelverriegelungsknopf (21) und die Kontermutter festziehen, sobald die Ausrichtung erreicht ist.

Den Zaun rechtwinklig zum Tisch ausrichten

1. Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker aus der Steckdose gezogen ist.

2. Drücken Sie den Sägearm (1) in seine unterste Position und betätigen Sie den Entriegelungsknopf (20), um den Sägearm in der Transportposition zu halten.

3. Den Gehrungsgriff (7) lösen.

4. Drücken Sie die Gehrungssperre (8) und drehen Sie den Tisch (23), bis sich der Zeiger in der Position 0° befindet.

5. Den Gehrungsgriff (7) festziehen.

6. Lösen Sie mit einem 5-mm-Inbusschlüssel die beiden Schrauben, mit denen der Zaun (14) an der Basis befestigt ist.

7. Platzieren Sie ein Quadrat an dem Zaun (14) und entlang der Klinge.

8. Stellen Sie den Anschlag (14) so ein, dass er rechtwinklig zum Sägeblatt steht.

9. Ziehen Sie die Schrauben fest, mit denen der Zaun befestigt ist (14).

10. Lösen Sie die Kreuzschlitzschraube, die den Zeiger der Gehrungsskala (9) hält, und justieren Sie sie so, dass sie genau die Nullposition auf der Gehrungsskala anzeigt.

11. Ziehen Sie die Schraube, mit der der Gehrungszeiger befestigt ist, wieder fest.

Klingenwechsel

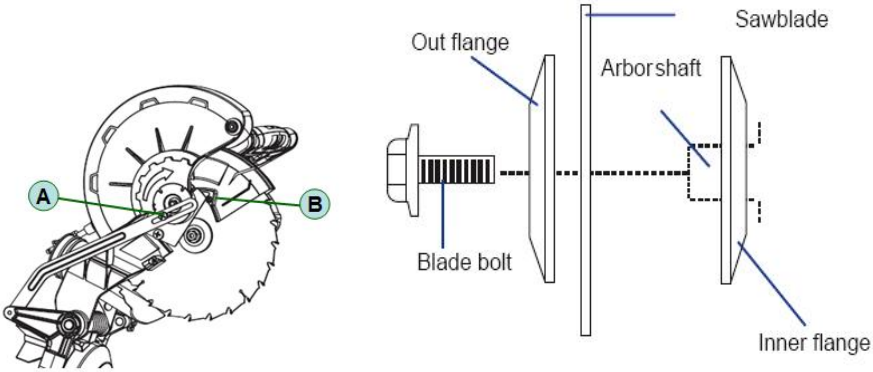
1. Stellen Sie sicher, dass der Netzstecker aus der Steckdose gezogen ist.

2. Drücken Sie den Bedienhebel (1) nach unten und ziehen Sie am Entriegelungsknopf (20), um den Sägearm (1) zu entriegeln.

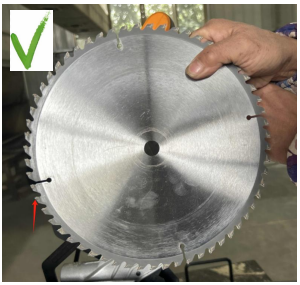
3. Heben Sie den Sägearm (1) in seine höchste Position.

4. Lösen und entfernen Sie mit einem Kreuzschlitzschraubendreher die Kreuzschlitzschraube **A** , mit der der Rückholarm der Schutzvorrichtung am rotierenden Klingenschutz befestigt ist.

6. Ziehen Sie die drehbare Klingenschutzhaube (4) nach unten. Lösen Sie die Befestigungsschraube **B der drehbaren Klingenschutzhaube** um etwa 1–2 Umdrehungen. Anschließend befindet sich die drehbare Klingenschutzhaube (4) über der oberen, festen Klingenschutzhaube (3), sodass Sie an die Klingenschraube gelangen können.



7. Halten Sie die drehbare Schutzhaube (4) hoch und drücken Sie den Spindelarretierungsknopf (16). Drehen Sie das Sägeblatt, bis die Spindel einrastet.
8. Verwenden Sie den mitgelieferten 6-mm-Inbusschlüssel, um die Klingenschraube zu lösen und zu entfernen. (Lösen Sie die Schraube im Uhrzeigersinn, da die Klingenschraube ein Linksgewinde hat).
9. Entfernen Sie die Unterlegscheibe, die äußere Klingenscheibe und die Klinge.
10. Tragen Sie einen Tropfen Öl auf die innere und die äußere Klingenscheibe an den Stellen auf, an denen sie mit der Klinge in Kontakt kommen.
11. Setzen Sie die neue Klinge auf die Spindel und achten Sie darauf, dass die innere Klingenscheibe hinter der Klinge sitzt.
12. Die äußere Klingenscheibe wieder anbringen.
13. Drücken Sie den Spindelarretierungsknopf (16) und setzen Sie die Unterlegscheibe und die Klingenschraube wieder ein.
14. Verwenden Sie den 6-mm-Inbusschlüssel, um die Klingenschraube festzuziehen (gegen den Uhrzeigersinn anziehen).
15. Senken Sie die Klingenschutzhaube ab und halten Sie die rotierende untere Klinge fest.



Richtige Richtung: Zähne nach oben



Falsche Richtung: Zähne nach unten

GEFAHR.

- Verwenden Sie niemals ein Sägeblatt, das größer ist als die angegebene Kapazität der Säge. Es könnte mit den Schutzvorrichtungen des Sägeblatts in Berührung kommen.
- Verwenden Sie niemals ein Sägeblatt, das zu dick ist, damit die äußere Unterlegscheibe nicht an den Abflachungen der Spindel anliegt. Andernfalls kann die Sägeblattschraube das Sägeblatt nicht ordnungsgemäß auf der Spindel befestigen.
- Verwenden Sie die Säge nicht zum Schneiden von Metall oder Mauerwerk.

Stellen Sie sicher, dass alle gegebenenfalls benötigten Distanzstücke und Spindelringe zur Spindel und dem montierten Sägeblatt passen.

KREUZSCHNITT

Verwenden Sie nach Möglichkeit immer eine Spannvorrichtung, z. B. eine Schraubzwinge, um Ihr Werkstück zu fixieren.

Halten Sie beim Schneiden Ihres Werkstücks Ihre Hände weit vom Klingenbereich fern.

Entfernen Sie das abgeschnittene Stück auf der rechten Seite der Klinge nicht mit der linken Hand.

Ein Querschnitt entsteht durch Schneiden quer zur Faserrichtung des Werkstücks.

Ein 90°-Querschnitt wird mit dem Gehrungstisch bei 0° ausgeführt.

Gehrungquerschnitte werden mit dem Tisch in einem anderen Winkel als null Grad ausgeführt.

1. Ziehen Sie am Entriegelungsknopf (20) und heben Sie den Sägearm (1) bis zur

vollen Höhe an.
2. Den Gehrungsgriff (7) lösen.
3. Drücken Sie die Gehrungssperre (8) und drehen Sie den Gehrungstisch (23), bis der Zeiger auf den gewünschten Winkel ausgerichtet ist.
4. Den Gehrungsgriff (7) wieder festziehen.
5. Legen Sie das Werkstück flach auf den Tisch, sodass eine Kante fest am Anschlag (14) anliegt. Ist das Brett verzogen, legen Sie die konvexe Seite an den Anschlag (14). Liegt die konkave Seite am Anschlag an, kann das Brett brechen und das Sägeblatt blockieren.
6. Beim Zuschneiden langer Holzstücke sollte das gegenüberliegende Ende des Holzes mit seitlichen Stützstangen, einem Rollenständer oder einer Arbeitsfläche, die auf gleicher Höhe mit dem Sägetisch ist, abgestützt werden.
7. Bevor Sie die Säge einschalten, führen Sie einen Probelauf des Schneidvorgangs durch, um sicherzustellen, dass keine Probleme auftreten, z. B. dass eine Klemme den Schneidvorgang behindert.
8. Halten Sie den Bediengriff (1) fest und schieben Sie die Schaltersperre (24) nach links, während Sie gleichzeitig den Schalterauslöser (2) betätigen. Lassen Sie das Sägeblatt seine maximale Drehzahl erreichen und senken Sie es langsam in das Werkstück ein und durch es hindurch ab.
9. Lassen Sie den Schalter (2) los und warten Sie, bis das Sägeblatt vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es aus dem Werkstück herausheben. Warten Sie, bis das Sägeblatt stillsteht, bevor Sie das Werkstück entnehmen.

Schrägschnitt

Verwenden Sie nach Möglichkeit immer eine Spannvorrichtung, z. B. eine Schraubzwinge, um Ihr Werkstück zu fixieren.
Halten Sie beim Schneiden Ihres Werkstücks Ihre Hände weit vom Klingenbereich fern.
Entfernen Sie das abgeschnittene Stück auf der rechten Seite der Klinge nicht mit der linken Hand.
Ein Schrägschnitt wird ausgeführt, indem quer zur Faserrichtung des Werkstücks geschnitten wird, wobei das Sägeblatt schräg zum Anschlag und zum Gehrungstisch angesetzt wird. Der Gehrungstisch wird auf Nullgrad eingestellt und das Sägeblatt in einem Winkel zwischen 0 ° und 45 ° .
1. Ziehen Sie am Entriegelungsknopf (20) und heben Sie den Sägearm bis zur

vollen Höhe an.
2. Den Gehrungsgriff (7) lösen.
3. Drücken Sie die Gehrungssperre (8) und drehen Sie den Gehrungstisch (23), bis der Zeiger auf der Gehrungsskala (9) mit Null übereinstimmt.
4. Den Gehrungsgriff (7) wieder festziehen.
5. Lösen Sie die Neigungsverriegelung (21) und bewegen Sie den Sägearm (1) nach links auf den gewünschten Neigungswinkel (zwischen 0 ° und 45 °). Ziehen Sie die Neigungsverriegelung (21) fest.
6. Legen Sie das Werkstück flach auf den Tisch, sodass eine Kante fest am Anschlag (14) anliegt. Ist das Brett verzogen, legen Sie die konvexe Seite an den Anschlag. Liegt die konkave Seite am Anschlag an, kann das Brett brechen und das Sägeblatt blockieren.
7. Beim Schneiden langer Holzstücke sollte das gegenüberliegende Ende des Holzes mit seitlichen Stützstangen, einem Rollenständer oder einer Arbeitsfläche, die auf gleicher Höhe mit dem Sägetisch ist, abgestützt werden.
8. Bevor Sie die Säge einschalten, führen Sie einen Probelauf des Schneidvorgangs durch, um sicherzustellen, dass keine Probleme auftreten, z. B. dass eine Klemme den Schneidvorgang behindert.
9. Halten Sie den Bediengriff (1) fest und schieben Sie die Schaltersperre (24) nach links, während Sie gleichzeitig den Schalterauslöser (2) betätigen. Lassen Sie das Sägeblatt seine maximale Drehzahl erreichen und senken Sie es langsam in das Werkstück ein und durch es hindurch ab.
10. Lassen Sie den Schalter (2) los und warten Sie, bis das Sägeblatt vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es aus dem Werkstück herausheben. Warten Sie, bis das Sägeblatt stillsteht, bevor Sie das Werkstück entnehmen.

VERBUND-GEHRUNGSSCHNITT

Verwenden Sie nach Möglichkeit immer eine Spannvorrichtung, z. B. eine Schraubzwinge, um Ihr Werkstück zu fixieren.
Halten Sie beim Schneiden Ihres Werkstücks Ihre Hände weit vom Klingenbereich fern.
Entfernen Sie das abgeschnittene Stück auf der rechten Seite der Klinge nicht mit der linken Hand.
Ein kombinierter Gehrungschnitt erfordert die gleichzeitige Verwendung eines Gehrung- und eines Fasenwinkels. Er wird zur Herstellung von Bilderrahmen,

Leisten, Kisten mit schrägen Seiten und für Dachkonstruktionen eingesetzt. Führen Sie immer einen Probeschnitt an einem Restholzstück durch, bevor Sie das eigentliche Material bearbeiten.

1. Ziehen Sie am Entriegelungsknopf (20) und heben Sie den Sägearm bis zur vollen Höhe an.

2. Den Gehrungsgriff (7) lösen.

3. Drücken Sie die Gehrungssperre (8) und drehen Sie den Gehrungstisch (23), bis der Zeiger mit dem gewünschten Winkel auf der Gehrungsskala (9) übereinstimmt.

4. Den Gehrungsgriff (7) wieder festziehen.

5. Lösen Sie die Neigungsverriegelung (21) und bewegen Sie den Sägearm (1) nach links auf den gewünschten Neigungswinkel (zwischen 0 ° und 45 °). Ziehen Sie die Neigungsverriegelung (21) fest.

6. Legen Sie das Werkstück flach auf den Tisch, sodass eine Kante fest am Anschlag (14) anliegt. Ist das Brett verzogen, legen Sie die konvexe Seite an den Anschlag. Liegt die konkave Seite am Anschlag an, kann das Brett brechen und das Sägeblatt blockieren.

7. Beim Schneiden langer Holzstücke sollte das gegenüberliegende Ende des Holzes mit den seitlichen Stützstangen, einem Rollenständer oder einer Arbeitsfläche, die auf gleicher Höhe mit dem Sägetisch ist, abgestützt werden.

8. Bevor Sie die Säge einschalten, führen Sie einen Probelauf des Schneidvorgangs durch, um sicherzustellen, dass keine Probleme auftreten, z. B. dass eine Klemme den Schneidvorgang behindert.

9. Halten Sie den Bediengriff (1) fest und schieben Sie die Schaltersperre (24) nach links, während Sie gleichzeitig den Schalterauslöser (2) betätigen. Lassen Sie das Sägeblatt seine maximale Drehzahl erreichen und senken Sie es langsam in das Werkstück ein und durch es hindurch ab.

10. Lassen Sie den Schalter (2) los und warten Sie, bis das Sägeblatt vollständig zum Stillstand gekommen ist, bevor Sie es aus dem Werkstück herausheben. Warten Sie, bis das Sägeblatt stillsteht, bevor Sie das Werkstück entnehmen.

Bürstenwechsel

Ihre Gehrungssäge verfügt über von außen zugängliche Bürstenbaugruppen, die regelmäßig auf Verschleiß überprüft werden sollten.

Gehen Sie bei einem erforderlichen Austausch wie folgt vor:

1) Ziehen Sie den Netzstecker Ihres Abschaltautomaten.

2) Entfernen Sie die Bürstenkappe (27) mit einem Schraubendreher. Die Bürsteneinheit ist federbelastet und springt beim Abnehmen der Bürstenkappe heraus. Entfernen Sie die abgenutzte Bürsteneinheit.

3) Bauen Sie das System mit neuen Bürsteneinheiten wieder zusammen. Achten Sie darauf, dass die Krümmung der Bürste der Krümmung des Motors entspricht und dass sich die Bürste frei im Bürstenrohr bewegen kann.

4) Stellen Sie sicher, dass die Bürstenkappe richtig (gerade) ausgerichtet ist, und setzen Sie sie wieder auf.

5) Bürstenkappe fest anziehen. Nicht zu fest anziehen.

 **WARNUNG :** Zum Schutz des Motors müssen die zusammengehörigen Kohlebürsten immer gemeinsam ausgetauscht werden !

Wartung und Instandhaltung

WARTUNG

Warnung! Vor jeglichen Justierungs-, Wartungs- oder Instandhaltungsarbeiten den Stecker entfernen!

1. Bewahren Sie das Werkzeug, die Bedienungsanleitung und das Zubehör an einem sicheren Ort auf. So haben Sie alle Informationen und Teile stets griffbereit.

2. Halten Sie die Lüftungsschlitze des Werkzeugs stets frei und sauber.

3. Prüfen Sie regelmäßig, ob sich Staub oder Fremdkörper in den Lüftungsgittern in der Nähe des Motors und um den Auslöseschalter herum angesammelt haben. Entfernen Sie angesammelten Staub mit einer weichen Bürste. Tragen Sie beim Reinigen eine Schutzbrille.

4. Alle beweglichen Teile sollten regelmäßig neu geschmiert werden.

5. Falls das Werkzeuggehäuse gereinigt werden muss, wischen Sie es mit einem weichen, feuchten Tuch ab. Ein mildes Reinigungsmittel kann verwendet werden, jedoch kein Alkohol, Benzin oder andere aggressive Reinigungsmittel.

6. Verwenden Sie niemals ätzende Reinigungsmittel zur Reinigung von Kunststoffteilen.

VORSICHT. Wasser darf niemals mit dem Werkzeug in Berührung kommen.

ALLGEMEINE INSPEKTION

Überprüfen Sie regelmäßig, ob alle Befestigungsschrauben, insbesondere die des äußeren Flansches, fest angezogen sind. Sie können sich im Laufe der Zeit durch Vibrationen lösen.

Das Netzkabel des Werkzeugs und alle verwendeten Verlängerungskabel sollten regelmäßig auf Beschädigungen überprüft werden. Beschädigte Kabel müssen von einer autorisierten Servicestelle ausgetauscht werden. Ersetzen Sie gegebenenfalls auch das Verlängerungskabel.

SCHMIERUNG

Das Getriebefett muss nach längerem Gebrauch des Geräts ausgetauscht werden. Bitte wenden Sie sich für diese Wartung an einen autorisierten Servicepartner.

ALLGEMEINE INSPEKTION

1. Überprüfen Sie regelmäßig, ob alle Befestigungsschrauben fest angezogen sind. Sie können sich mit der Zeit durch Vibrationen lösen.

SERVICE

• Die Wartung von Werkzeugen darf nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Wartungs- oder Reparaturarbeiten durch unqualifiziertes Personal können zu Verletzungsgefahren führen.

Sie bei der Wartung eines Werkzeugs ausschließlich identische Ersatzteile. Befolgen Sie die Anweisungen im Abschnitt „Wartung“ dieser Bedienungsanleitung. Die Verwendung nicht autorisierter Teile oder die Nichtbeachtung der Wartungsanweisungen kann zu Stromschlägen oder Verletzungen führen.

Normaler Verschleiß, einschließlich Verschleiß an Zubehör, ist nicht von der Garantie abgedeckt. Die Garantie erlischt, wenn das Produkt überlastet, vernachlässigt, unsachgemäß verwendet oder nicht von einem autorisierten Servicepartner repariert wurde. Für intensive Nutzung, täglichen professionellen Einsatz oder Vermietung wird keine Garantie übernommen. Aufgrund ständiger Produktverbesserungen behalten wir uns das Recht vor, die Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

FCC-Informationen

VORSICHT: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen!

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.

2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von der Partei genehmigt wurden Die Verantwortung für die Einhaltung der Vorschriften könnte zum Verlust der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts führen.

Hinweis: Dieses Produkt wurde geprüft und entspricht den Grenzwerten für digitale Geräte der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen . Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten gewährleisten.

Dieses Produkt erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen. Bei nicht vorschriftsmäßiger Installation und Verwendung kann es Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass in bestimmten Fällen Störungen auftreten. Sollte dieses Produkt Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen (was durch Ein- und Ausschalten des Produkts festgestellt werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

• Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.

• Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.

• Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der, an dem der Empfänger angeschlossen ist.

• Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Unterstützung zu erhalten.



VEVOR

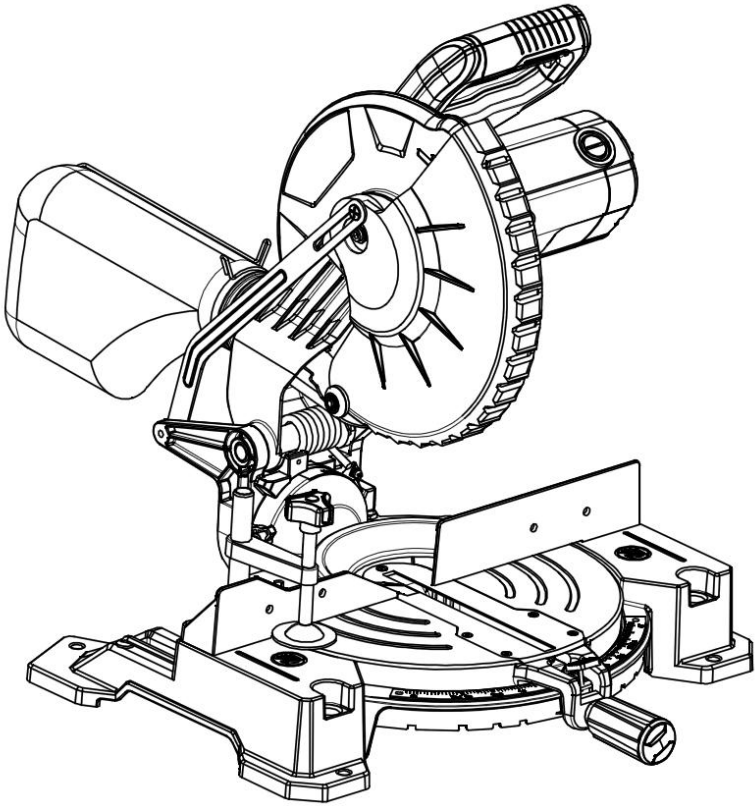
Upgrade · The Home Creator Way

Sega a troncare

MODELLO: J1G-ZP32-255

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODELLO: J1G-ZP32-255



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il presente manuale d'uso. L'aspetto del prodotto potrebbe differire leggermente da quello del prodotto ricevuto. Ci scusiamo se non vi informeremo tempestivamente di eventuali aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto.

SIMBOLI

	ATTENZIONE - Per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere il manuale di istruzioni
	Attenzione: assicurarsi di indossare i guanti quando si utilizza questo prodotto. Indossare guanti protettivi
	Questo simbolo, posto prima di un'avvertenza di sicurezza, indica un tipo di precauzione, un avvertimento o un pericolo. Ignorare questo avvertimento può causare un incidente. Per ridurre il rischio di lesioni, incendi o folgorazione, si prega di seguire sempre le raccomandazioni riportate di seguito.
	Attenzione: assicurarsi di indossare protezioni per le orecchie durante l'utilizzo di questo prodotto.
	Attenzione: assicurarsi di indossare occhiali protettivi durante l'utilizzo di questo prodotto.
	Attenzione: assicurarsi di indossare maschere antipolvere durante l'utilizzo di questo prodotto. Indossare dispositivi di protezione delle vie respiratorie.
	Attenzione! Rischio di lesioni! Non inserire le mani nella lama della sega in funzione.
	Questo prodotto è di classe di protezione II. Ciò significa che è dotato di isolamento potenziato o doppio. Doppio isolamento per una protezione aggiuntiva.
	**Informazioni sullo smaltimento:** Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/CE. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto richiede la raccolta differenziata dei rifiuti nell'Unione Europea. Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati in questo modo non possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.
	Corrente alternata
ATTENZIONE !	 **Non fissare la lampada di lavoro**

ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA

AVVERTIMENTO!

Leggi tutto sicurezza avvertimenti istruzioni, illustrazioni e specifiche fornito con Questo energia strumento . Guasto A seguire gli avvertimenti E opportunità Maggio risultato In elettrico shock, fuoco e/o serio infortunio. IL termine" utensile elettrico " in IL avvertimenti si riferisce A tuo Alimentazione a rete (con cavo) energia attrezzo O alimentazione a batteria (senza fili) attrezzo .

Salva Tutto avvertimenti E opportunità per futuro riferimento .

1) Area di lavoro sicurezza

UN) Mantenere l'area di lavoro pulita e ben tenuta lett. Le aree disordinate e buie invitano incidenti.

B) Non operare energia strumenti esplosivi atmosfere, come come nel presenza di infiammabile liquidi, gas o polvere. Utensili elettrici creare scintille che può accendere IL polvere O fumi .

c) Tenere lontani i bambini e gli astanti mentre operando un utensile elettrico.

Le distrazioni possono perché tu perdere controllare.

2) Elettrico sicurezza

UN) Energia attrezzo spine dovere incontro IL presa. Mai modificare IL tappo In Qualunque modo. Non utilizzare adattatori con alimentazione con messa a terra (grounded) utensili.

Non modificato spine E corrispondenza punti vendita Volere ridurre rischio Di elettrico shock .

b) Evitare il contatto del corpo con la terra o superfici livellate come COME tubi, radiatori , intervalli E frigoriferi . Ci sono È UN aumentato rischio Di elettrico shock se il tuo corpo È messo a terra O a terra .

C) Fare non esporre utensili elettrici per piovere o bagnato condizioni. Entrata d'acqua un utensile elettrico aumenterà il rischio di scossa elettrica.

D) Fare non abuso IL corda. Mai utilizzo IL corda per trasportando, tirando o scollegare IL energia strumento. Conservare corda lontano dal calore, olio,

affilato bordi o trasloco parti danneggiate O intrecciato cavi aumento IL rischio Di elettrico shock .

e) Quando operativo UN energia attrezzo all'aperto, utilizzo UN estensione corda adatto per esterni utilizzo. Utilizzo Di UN corda adatto per all'aperto utilizzo riduce IL rischio Di scossa elettrica .

F) Se operativo UN energia attrezzo In UN umido posizione È inevitabile, utilizzo UN dispositivo di corrente residua (RCD) protetto fornitura. Utilizzo Di un RCD riduce IL rischio di elettrico shock .

3) Sicurezza personale

a) Restate vigili, orologio Che cosa sei facendo e utilizzare buon senso quando operativo UN utensile elettrico. Fare non utilizzo UN energia strumento mentre Voi Sono Stanco O sotto il influenza Di droghe, alcol O farmaco. UN momento Di disattenzione durante l'utilizzo energia utensili Maggio risultato In serio personale infortunio .

B) Utilizzo sicurezza attrezzatura . Sempre Indossare occhio protezione . Sicurezza attrezzatura come come polvere maschera , antiscivolo sicurezza scarpe , duro cappello , o udito protezione usato per appropriato condizioni Volere ridurre personale lesioni .

c) Impedire l'avvio involontario. Garantire IL interruttore è nel fuori posizione Prima collegamento all'alimentazione fonte e/o batteria pacchetto, re delle foto su O trasportare l'attrezzo. Trasporto di utensili elettrici con il dito su IL interruttore o alimentazione elettrica utensili Quello Avere IL interruttore SU inviti incidenti .

D) Rimuovere Qualunque regolazione chiave O chiave Prima girando IL energia attrezzo su. A chiave O UN chiave Sinistra allegato A UN rotante parte Di IL energia attrezzo Maggio risultato in personale infortunio .

e) Fare senza esagerare. Mantenere un appoggio adeguato e bilancia in ogni momento. Questo consente una migliore controllare Di IL energia attrezzo In inaspettato situazioni .

f) Vestirsi in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere i capelli e gli abiti in ordine. E guanti lontano dal trasloco parti . Sciolto vestiti , gioielli O i capelli lunghi possono essere catturato in movimento parti.

G) Se i dispositivi Sono fornito Per il connessione Di polvere estrazione E strutture di raccolta , assicurarsi che questi e Sono collegato E

correttamente usato. Utilizzo Di questi dispositivi Potere ridurre polvere imparentato pericoli .

H) Fare non permettere familiarità guadagnato da frequente utilizzo Di strumenti permettere Voi A diventare compiacenti e ignorare i principi di sicurezza degli utensili. Un'azione imprudente può causare gravi danni infortunio entro UN frazione Di UN secondo .

4) Uso di utensili elettrici e cura

a) Fare non forzare utensile elettrico. Utilizzare il corretto energia attrezzo per tuo applicazione.

IL corretto energia attrezzo Volere Fare IL lavoro Meglio E più sicuro A IL valutare per Quale Esso è stato progettato .

b) Fare non utilizzare l'utensile elettrico se l' interruttore fa non girare Esso SU E spento. Qualsiasi utensile elettrico Quello non può Essere controllato con IL interruttore È pericoloso E dovere Essere riparato .

C) Disconnetti il spina dalla fonte di alimentazione Prima fabbricazione Qualunque aggiustamenti, cambiamenti accessori , O immagazzinamento energia strumenti . Tali produttore sicurezza le misure riducono IL rischio Di di partenza IL energia attrezzo accidentalmente .

d) Conservare oziare utensili elettrici fuori dal portata dei bambini E Fare non consentire alle persone che non hanno familiarità con il utensili elettrici o questi istruzioni per operare il utensile elettrico.

Energia utensili Sono pericoloso In IL mani Di non addestrato Utenti .

e) Mantenere energia utensili. Controllo per disallineamento O legame Di trasloco parti, rottura Di parti E Qualunque altro condizione Quello Maggio simulare IL energia utensili operazione.Se danneggiato, Avere IL riparazione di utensili elettrici Prima uso. Molti incidenti Sono causato di male mantenuto energia utensili .

f) Mantenere gli utensili da taglio affilati e pulito. Taglio mantenuto correttamente utensili con taglio netto bordi Sono meno probabile A legamento E Sono Più facile A controllo .

G) Utilizzo IL utensili elettrici e accessori e strumento pezzi ecc., in conformità con queste istruzioni E nel maniera destinato per particolare tipo di potere strumento, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere. Utilizzare Del utensile elettrico per operazioni diverso da intenzione

Potevo risultato In UN situazione pericolosa

h)Mantenere maniglie e superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso se.

Scivoloso maniglie E afferrare superfici Fare non permettere per sicuro gestione E controllo di IL attrezzo In inaspettato situazioni .

5) Servizio

a) Fai riparare il tuo elettroutensile da un qualificato riparazione persona utilizzando solo identico sostituzione parti. Questo Volere garantire Quello IL sicurezza Del potenza troppo l viene mantenuto .

SICUREZZA REGOLAMENTI RIGUARDANTI SEGA

TRONCATRICE

UN) **Mitra seghe Sono destinato A legno tagliato o simile al legno prodotti, Essi non può essere utilizzato con abrasivo ruote da taglio per taglio ferroso materiale come barre , aste , borchie , ecc .** Abrasivo polvere corsi trasloco parti come COME IL inferiore guardia intasare . Scintille da abrasivo taglio Volere bruciare IL inferiore guardia , IL taglio inserire E altra plastica parti.

B) Utilizzo morsetti A supporto IL pezzo di lavoro ece ogni volta possibile. Se supporto il pezzo in lavorazione a mano, devi Sempre tieni la mano a meno 100 mm da entrambi i lati della lama della sega. Non usare questo sega per tagliare pezzi che sono troppo piccoli A Essere in modo sicuro bloccato O tenuto di mano. Se il tuo mano È posto pure vicino A IL sega lama , Là È UN aumentato rischio Di ferita da lama contatto .

C) **IL il pezzo deve Essere stazionario E bloccato O tenuto contro entrambi IL recinzione E IL tavolo. Fare non alimentare il pezzo in lavorazione la lama O taglio " a mano libera" In Qualunque modo.** Senza freni o trasloco pezzo in lavorazione potrebbe essere lanciato in alto velocità , Avendo infortunio .

d) **Spingere il segato IL pezzo in lavorazione. Non tiro IL segato h il pezzo in lavorazione. Per realizzare un taglio, sollevare il testa di sega e tiro tiralo fuori Sopra IL pezzo in lavorazione senza taglio, inizio il motore, premere IL segare la testa verso il basso e spingere IL segato IL pezzo in lavorazione .** Taglio SU IL tiro colpo È probabile A perché la sega lama per salire in cima del pezzo in lavorazione E violentemente la fila del gruppo di lame in direzione IL

operatore .

e) **Mai attraverso tuo mano Sopra IL destinato linea Di taglio O In fronte o dietro la sega lama.** Supporto IL pezzo di lavoro " incrociato" cioè tenendo il opera A IL Giusto Di IL sega lama con tuo Sinistra mano O vice a È molto pericoloso .

f) **Non raggiungere dietro il recinzione con O mano più vicino di 100 mm da entrambi lato Di IL sega lama , a rimuovere legna scarti , O per Qualunque altro motivo Mentre IL lama È filatura.** IL prossimità Del filatura sega lama al tuo mano Maggio non Essere evidente E Voi Maggio Essere seriamente ferito . **al di fuori viso curvo verso la recinzione. Sempre Fare certo Quello Là È NO spacco fra il pezzo in lavorazione , la recinzione E tavolo lungo IL linea Di IL taglio .** Piegato O deformato i pezzi possono intrecciare o spostamento E Maggio causa legame SU IL filatura sega lama Mentre taglio. Non devono esserci chiodi o corpi estranei oggetti in IL pezzo in lavorazione.

H) **Fare non utilizzo IL fino a quando IL tavolo È chiaro Di Tutto utensili, legna scarti, ecc., eccetto per IL pezzo in lavorazione .** Piccolo detriti O sciolto pezzi Di legna O altro oggetti che entrano in contatto con la lama rotante può essere lanciato con alto velocità .

i) **Tagliare un solo pezzo alla volta.** Impilare più pezzi i pezzi di lavoro non possono Essere adeguatamente bloccato O rinforzato E Maggio legamento SU IL lama O spostare durante taglio .

j) **Assicurarsi che la sega a troncare sia montata o posizionata su un superficie piana e solida Prima usare .** A livello E Firmwork superficie riduce IL rischio Di IL mitra sega diventare instabile .

k) **Piano tuo lavoro. Ogni tempo Voi modifica IL smusso O mitra angolo impostazione, fare Sicuro IL regolabile recinzione È impostato correttamente per sostenere il pezzo in lavorazione e lo farà non interferire con la lama o con il sistema di protezione.** Senza girando IL attrezzo 2 contro 2 e senza pezzo in lavorazione su IL tavolo, sposta IL lama della sega Attraverso UN completare simulato taglio A assicurare Là Volere Essere NO interferenza O Pericolo Di taglio IL recinzione .

l) **Fornire adeguato supporto come COME tavolo estensioni, sega cavalli, ecc. per un pezzo in lavorazione Quello È più ampio O più lungo di IL tavolo Parte superiore .** Pezzi in lavorazione più lungo O più ampio di IL mitra

sega tavolo Potere mancia Se non in modo sicuro supportato . Se IL tagliare pezzo o pezzo in lavorazione consigli , esso Potere sollevare IL inferiore guardia O Essere lanciato di IL filatura lama .

m) **Non utilizzare un'altra persona come sostituto di un'estensione del tavolo o come ulteriore supporto.** Instabile supporto per IL pezzo in lavorazione Potere causa IL lama legare O IL pezzo in lavorazione A spostare durante IL taglio operazione aiuto Voi E IL aiutante nel filatura lama.

n) **Il pezzo tagliato dovere non essere bloccato o premuto di Qualunque significa contro la rotazione lama della sega .** Se confinato , cioè utilizzando lunghezza fermate , IL tagliare pezzo Potevo rimanere incastrato contro la lama e lanciato violentemente.

o) **Sempre utilizzare un morsetto o un dispositivo progettato per correttamente supporto girare materiale come aste o tubi.** Aste Avere UN tendenza a rotolare mentre si è taglio, Avendo la lama per 2mordi2 e tirare il lavorare con il tuo mano nella lama .

P) **Permettere la lama raggiunge completamente velocità prima del contatto IL workpie ce.** Ciò ridurrà il rischio di IL pezzo in lavorazione lanciato .

Q) **Se IL pezzo in lavorazione O lama si inceppa, giro IL mitra segato. Aspettare affinché tutte le parti mobili si fermino e scollegare t IL spina dalla energia fonte e/o rimuovere il pacco batteria. Quindi lavorare per liberare il bloccato materiale.**

Continua segatura con UN incastrato pezzo in lavorazione Potevo causa perdita Di controllare O danni al .mitra sega.

r) **Dopo aver terminato il taglio, pubblicazione l'interruttore, tenere il sega Testa giù E attendere IL lama A fermare Prima rimozione IL tagliare pezzo.** Raggiungere con la tua mano vicino IL costeggiare lama È pericoloso .

s) **Tenere saldamente la maniglia quando si effettua un incompleto tagliare o quando rilasciando il interruttore Prima IL testa di sega È completamente In IL giù posizione.** IL azione frenante Di IL sega Maggio causa

Istruzioni di sicurezza per la manipolazione delle lame delle seghe

1. Utilizza gli strumenti di inserimento solo se ne hai padroneggiato l'uso.
2. Rispettare la velocità massima. La velocità massima indicata sull'utensile di inserimento non deve essere superata. Se specificata, rispettare l'intervallo di

velocità.

3. Osservare il senso di rotazione del motore/della lama della sega.
4. Non utilizzare strumenti di inserimento con crepe. Smaltire gli strumenti di inserimento danneggiati. Le riparazioni non sono consentite.
5. Pulire il grasso, l'olio e l'acqua dal morsetto superfici.
6. Non utilizzare anelli o boccole di riduzione non compatibili per ridurre il diametro dei fori sulle lame delle seghe.
7. Assicurarsi che gli anelli di riduzione fissi per il fissaggio L'utensile di inserimento ha lo stesso diametro e ha almeno 1/3 del diametro di taglio.
8. Assicurarsi che gli anelli di riduzione fissi siano paralleli l'uno all'altro.
9. Maneggiare con cautela lo strumento di inserimento. Idealmente, conservarlo nella confezione originale o in appositi contenitori. Indossare guanti protettivi per migliorare la presa e ridurre ulteriormente il rischio di lesioni.
10. Prima di utilizzare gli strumenti di inserimento, assicurarsi che tutti i dispositivi di protezione siano correttamente fissati.
11. Prima dell'uso, assicurarsi che lo strumento di inserimento soddisfi i requisiti tecnici di questo elettroutensile e sia fissato correttamente.
12. Utilizzare la lama in dotazione esclusivamente per tagliare legno e/o prodotti simili al legno, mai per la lavorazione dei metalli.

INDOSSARE GLI OCCHIALI DI PROTEZIONE
INDOSSARE LE CUFFIE
INDOSSARE UNA MASCHERINA RESPIRATORIA

RISCHIO RESIDUO

Anche se usi Questo elettrico utensile elettrico In tradotto con istruzioni , certo residuo servizi non può Essere regole fuori . IL seguente pericoli Maggio presentarsi in relazione all'attrezzatura Costruzione e disposizione:

1. Polmone danni se non adeguato polvere protettiva maschera viene utilizzato.
2. Danni all'udito se non c'è un orecchio adatto protezione viene utilizzato.
3. Salute danno causato di mano-braccio vibrazioni Se IL attrezzatura È usato Sopra una prolungata periodo o non è adeguatamente guidato e mantenuto.

Leggere e comprendere appieno questo manuale prima dell'uso. L'utilizzo da parte di personale non qualificato è vietato.
Questo strumento è destinato esclusivamente al taglio dei materiali indicati. Non utilizzarlo per altri scopi.
Indossare sempre occhiali di sicurezza, visiera, maschera antipolvere e calzature antiscivolo. Non indossare guanti, abiti larghi, sciarpe o gioielli. Legare i capelli lunghi.
Non utilizzare in ambienti umidi, bagnati, piovosi, infiammabili, polverosi o esplosivi.
Scollegare l'alimentazione prima di installare o rimuovere la lama, regolare, pulire, eseguire la manutenzione o spostare l'utensile.
Assicurarsi che la lama sia fissata saldamente e che le protezioni e i dispositivi di sicurezza siano integri e funzionanti. Non rimuovere né disattivare i dispositivi di sicurezza.
Prima di iniziare, assicurarsi che la lama non sia ostruita da pezzi in lavorazione, morsetti o altri oggetti. Non avviare il processo sotto carico.
Tenere mani e corpo lontani dalla lama e dall'area di taglio. Non posizionarsi in linea con la traiettoria della lama.
Il pezzo in lavorazione deve essere fissato saldamente. Non tenere il pezzo in lavorazione con le mani durante il taglio.
Durante il taglio, muovere l'utensile con movimenti fluidi. Non forzare, torcere, esercitare pressione laterale o sovraccaricare l'utensile per evitare la rottura della lama e la proiezione di schegge.
In caso di inceppamenti, rumori anomali, vibrazioni, odori o fumo, arrestare e scollegare immediatamente l'alimentazione. Non riavviare finché i guasti non saranno risolti.
Non appoggiare l'utensile, non pulire i trucioli e non toccare le parti in movimento finché la lama non si è completamente fermata.
Non utilizzare l'apparecchio quando si è stanchi, sotto l'effetto di alcol o droghe o in condizioni di scarsa illuminazione.
Tenere i bambini e gli astanti lontani dall'area di lavoro. Non permettere ai minori di utilizzare l'attrezzatura.
Tenere il cavo di alimentazione lontano dall'area di taglio. In caso di danneggiamento, la sostituzione deve essere effettuata esclusivamente da personale qualificato.

Non utilizzare l'utensile se è danneggiato, difettoso, privo di protezioni o se la lama è anomala.
La polvere prodotta dal taglio può essere dannosa per la salute. Utilizzare l'attrezzatura in un'area ben ventilata o con un sistema di aspirazione.
Le riparazioni devono essere eseguite da personale qualificato. Non smontare l'apparecchio se non si è qualificati.

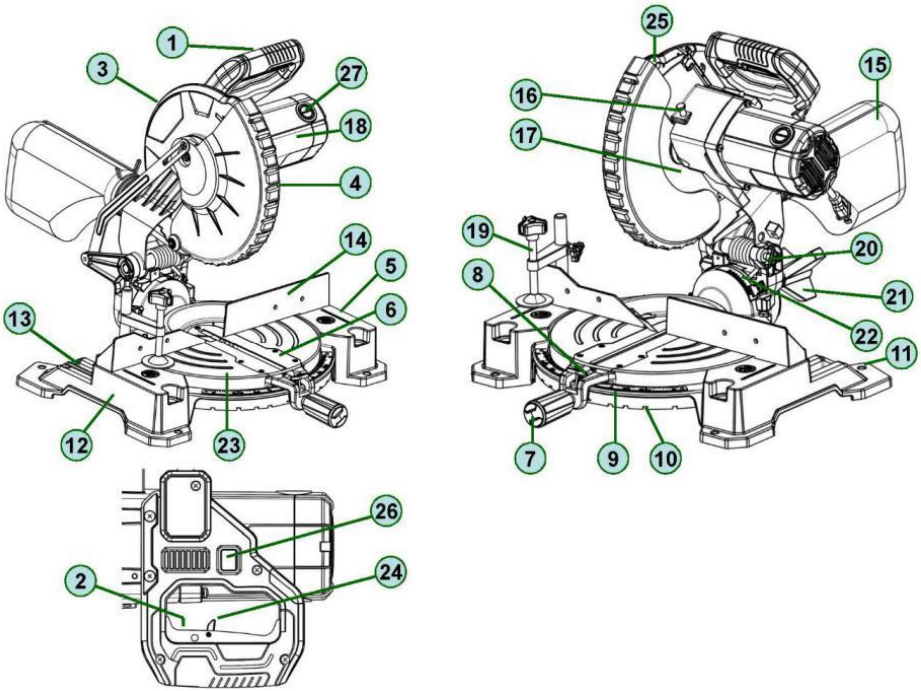
AVVERTIMENTO!

Questo prodotto genera un campo elettromagnetico durante il funzionamento! In alcune circostanze, tale campo potrebbe interferire con impianti medici attivi o passivi! Per ridurre il rischio di lesioni gravi o mortali, si raccomanda alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico e il produttore dell'impianto prima di utilizzare questo prodotto!

SAPERE IL TUO PRODOTTO - Elenco dei componenti

1. Maniglia dell'interruttore	15. Sacchetto antipolvere
2. Interruttore di accensione/spegnimento	16. Blocco del mandrino
3. Protezione della lama superiore	17. Lama
4. Protezione inferiore della lama	18. Motore
5. Base	19. Morsetto di lavoro
6. Inserimento tabella	20. Manopola di rilascio
7. Impugnatura per tagli obliqui	21. Manopola di bloccaggio smussata
8. Leva di bloccaggio dell'arresto della troncatura	22. Scala smussata
9. Scala a mitra	23. Tabella
10. Arresto obliquo positivo	24. Interruttore di blocco
11. Foro di montaggio	25. Taglia la linea luminosa
12. Maniglia per il trasporto	26. Pulsante di accensione/spegnimento della luce della linea di taglio

13. Chiave esagonale	27. Cappuccio della spazzola
14. Recinzione	



USO PREVISTO

Questa sega a troncare è destinata a taglio legna E analogico materiali , Esso È adatto per tagli dritti e curvi aventi Mitra angoli di su A 45 °. IL sega È non progettato per tagliare la legna da ardere. Fare non utilizzare macchine, utensili e accessori per un ulteriore applicazioni (vedi del produttore istruzioni) per opere altro di quelli per che essi Sono progettato per . Tutti altro applicazioni Sono espressamente governato fuori .

NON INTENZIONATO UTILIZZO

Se non destinato usare, il rischio di incendio, scossa elettrica e lesioni personali

forse anche oltre. • IL disposizioni contenuto In Questo garanzia Sono non destinato A limite, modificare, Prendere lontano da, esclusione di responsabilità O escludere Qualunque statutario garanzia impostato via In Qualunque applicabile legislazione provinciale o federale.

SPECIFICHE

Modello	**J1G-ZP32-255**
Voltaggio	120 V ~ 60 Hz
Attuale valutazione	15A
Senza carico velocità	5000 giri al minuto
Lama di sega	Ø 255 mm (1 0 ”)
Livello di pressione sonora LpA	94,6 dB(A)
Incertezza KpA	3 dB(A)
LWA livello di potenza sonora	107,6 dB(A)
KWA incertezza	3 dB(A)

Avvertimento :

− che il/i valore/i di emissione sonora dichiarato/i siano stati misurati in conformità a un metodo di prova standard (EN 62841) e possano essere utilizzati per confrontare uno strumento con un altro;

− che il/i valore/i di emissione sonora dichiarato/i possa/possano essere utilizzato/i anche in una valutazione preliminare dell'esposizione.

− che le emissioni sonore durante l'uso effettivo dell'utensile elettrico possono differire dai valori dichiarati a seconda delle modalità di utilizzo dell'utensile, in particolare del tipo di pezzo lavorato;

− Proteggetevi durante l'operazione, indossate occhiali di sicurezza, protezioni per le orecchie e così via.

sicuro livelli di lavoro.

Vibrazione

AVVERTIMENTO!

- IL vibrazione emissioni durante orso utilizzo Di IL energia attrezzo Potere differire IL totale valore di dipendenza sulla modi diversi in cui lo strumento viene utilizzato; E Evitare vibrazione Suggerimento di rischio :

1) Indossare i guanti durante l' operazione .

2) 2) limitare il tempo di funzionamento E accorciare .

Vibrazioni e rumore riduzione

Per ridurre il impatto Di rumore E emissione di vibrazioni , limitare il tempo di funzionamento, utilizzare basse vibrazioni E basso rumore e operativo modalità COME BENE COME Indossare personale dispositivi di protezione . Prendere quanto segue punti tenendo conto di minimizzare le vibrazioni E rumore esposizione classi:

1. Utilizzare solo il prodotto come previsto di suo progetto E queste istruzioni.
2. Assicurarsi che il prodotto è in buone condizioni e bene mantenuto.
3. Utilizzare gli strumenti di applicazione corretti per prodotto e assicurarsi che In buone condizioni.
4. Mantieni una presa salda sul maniglie/superficie di presa .
5.Mantenere questo prodotto in conformità con questi istruzioni e Mantenere è ben lubrificato (Dove appropriato).
6. Pianifica il tuo programma di lavoro per distribuire qualsiasi utensile ad alta vibrazione utilizzo in tutto un numero Di giorni.

ACCESSORI

IL Composto La sega troncatrice viene fornita con i seguenti accessori di serie:

- Sega lama (adattato)
- Chiave esagonale da 6 mm
- Polvere borsa
- Lato supporto barre x2
- Manuale di istruzioni

CAPACITÀ DI TAGLIO

Modello	**J1G-ZP32-255**
Angoli del banco da taglio obliquo	da 0 ° a 45 ° aggiungere il Sinistra & Giusto

Tagli smussati	da 0 ° a 45 ° aggiungere il Sinistra
Taglio dritto a 0° x 0 °	14 x 6,5 cm
Mitra tagliato a 0° x 45 °	9 x 6,5 cm
Taglio smussato a 45° x 0 °	14 x 3,8 cm
Taglio a mitra composto a 45° x 45° °	9 x 3,8 cm
Dimensioni minime del pezzo:	90mmX5mmX5mm

Questa sega troncatrice è destinata al taglio del legno e di materiali analoghi.

ATTENZIONE! Quando si utilizzano utensili elettrici, è sempre necessario seguire le precauzioni di sicurezza di base per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e lesioni personali, incluse le seguenti.

Leggere attentamente tutte queste istruzioni prima di utilizzare il prodotto e conservarle.

Tutte le persone che utilizzano o effettuano la manutenzione della macchina devono conoscere questo manuale ed essere informate dei potenziali pericoli ad esso associati. I bambini e le persone inferme non devono utilizzare questo strumento. I bambini devono essere sorvegliati in ogni momento se si trovano nell'area in cui viene utilizzato lo strumento. È inoltre indispensabile rispettare le norme di prevenzione degli infortuni vigenti nella propria zona. Lo stesso vale per le norme generali in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

Anche utilizzando l'utensile secondo le modalità prescritte, non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residui. I seguenti pericoli possono derivare dalla costruzione e dalla progettazione dell'utensile:

·Contatto con la lama.

· Rimbalzo del pezzo e di parti del pezzo.

· Frattura della lama.

·Cattura di frammenti di lama.

· Danni all'udito se non si indossano cuffie antirumore efficaci.

·Emissioni nocive di segatura quando la macchina viene utilizzata in ambienti chiusi. Utilizzare sempre un sistema di aspirazione supplementare della polvere, ove possibile.

• Non utilizzare lame deformate o incrinate.

·Scollegare sempre la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi regolazione o manutenzione, inclusa la sostituzione della lama. Per garantire un

funzionamento sicuro della troncatrice, è necessario seguire queste linee guida:
• Selezionare la lama corretta in base al materiale da tagliare.
Non utilizzare la sega per tagliare materiali diversi da quelli consigliati dal produttore.
La sega troncatrice può essere trasportata in sicurezza tramite la maniglia principale, ma solo dopo essere stata scollegata dalla rete elettrica e bloccata in posizione.
• Non utilizzare la sega senza le protezioni in posizione, in buono stato di funzionamento e adeguatamente manutenute.
· Assicurarsi che il braccio sia fissato correttamente durante la smussatura.
· Mantenere la superficie del pavimento intorno alla macchina piana, ben tenuta e priva di materiali sfusi.
·Garantire un'illuminazione adeguata.
· Assicurati di aver ricevuto una formazione sull'uso, la regolazione e il funzionamento della macchina.
· Utilizzare lame correttamente affilate e rispettare la velocità massima indicata sulla lama.
• Non rimuovere i pezzi tagliati dall'area di taglio finché la protezione non è completamente bloccata in posizione e la lama non si è fermata.
· Assicurarsi, ove possibile, che la sega troncatrice sia fissata a un banco da lavoro. Quando si tagliano pezzi lunghi che si estendono ben oltre la larghezza del piano di lavoro, assicurarsi che le estremità siano adeguatamente supportate alla stessa altezza del piano della sega. I supporti devono essere posizionati in modo tale da impedire che il pezzo cada a terra una volta effettuato il taglio. Se il pezzo è particolarmente lungo, potrebbero essere necessari diversi supporti a intervalli regolari.

TRASPORTO

Sollevare la troncatrice solo quando il braccio è bloccato in posizione abbassata, la sega è spenta e la spina è scollegata dalla presa di corrente.
Sollevare la sega esclusivamente tramite la maniglia di comando (1) o le fusioni esterne (12). Non sollevare la sega utilizzando le protezioni.

MONTAGGIO DA BANCO

La base della sega presenta dei fori in ogni angolo per facilitarne il montaggio su

banco.

1. Posizionare la sega su un banco o un tavolo da lavoro orizzontale e livellato utilizzando i bulloni (non forniti) e fissarla al banco con 4 bulloni.

2. Se lo si desidera, è possibile montare la sega su un pezzo di compensato di 1/2" (13 mm) o più spesso, che può poi essere fissato con dei morsetti al supporto di lavoro oppure spostato in altri luoghi di lavoro e rifissato.

ATTENZIONE. Assicurarsi che la superficie di montaggio non sia deformata, poiché una superficie irregolare può causare inceppamenti e tagli imprecisi.

UTILIZZO DEL SISTEMA DI LINEE DI TAGLIO

Nota: la troncatrice deve essere collegata a una fonte di alimentazione. Il sistema di linea di taglio è dotato di un interruttore on/off (2). Il sistema di linea di taglio è indipendente dall'interruttore a grilletto della troncatrice.

Non è necessario che la luce sia accesa per azionare la sega. Per tagliare una linea tracciata a matita su un pezzo di legno:

Attivare il sistema di linea di taglio, quindi tirare verso il basso la maniglia di comando (1) per avvicinare la lama della sega al legno. L'ombra della lama apparirà sul legno.

Allineate la linea tracciata a matita con il bordo dell'ombra della lama. Potrebbe essere necessario regolare gli angoli di smusso o di inclinazione per farli coincidere perfettamente con la linea a matita.

BLOCCHI PER TAVOLO A TAGLIO

I blocchi del piano di lavoro per tagli obliqui (8) / la maniglia per tagli obliqui (7) vengono utilizzati per bloccare il piano di lavoro all'angolo di taglio obliquo desiderato.

La troncatrice taglia da 0° a 45° sia a sinistra che a destra. Per regolare l'angolo di taglio, allentare i blocchi del piano di lavoro/la maniglia di regolazione e ruotare il piano di lavoro nella posizione desiderata.

Il banco per tagli obliqui è dotato di scatti di precisione a 0°, 15°, 22,5°, 30° e 45° per impostare rapidamente gli angoli di taglio obliquo più comuni.

BLOCCAGGIO SMUSSATO

Il blocco dell'inclinazione (21) serve per impostare la lama all'angolo di inclinazione desiderato. La sega troncatrice taglia con un'inclinazione da 0° a 45° verso sinistra. Per regolare l'angolo di inclinazione, allentare il blocco dell'inclinazione e regolare il braccio della sega all'angolo di inclinazione

desiderato.

PULSANTE DI BLOCCO DEL MANDRINO

Il pulsante di blocco del mandrino (16) impedisce la rotazione della lama nella sega. Tenere premuto il pulsante di blocco del mandrino durante l'installazione, la sostituzione o la rimozione della lama.

PROTEZIONE INFERIORE DELLA LAMA ROTANTE

La protezione inferiore rotante della lama (4) fornisce protezione da entrambi i lati della lama. Si ritrae sopra la protezione superiore della lama (3) quando la sega viene abbassata sul pezzo in lavorazione.

ACCENSIONE E SPEGNIMENTO

1. Per accendere la sega, spingere il blocco dell'interruttore (24) verso sinistra mentre si preme e si tiene premuto il grilletto di accensione/spegnimento (2) .

2. Per spegnere la sega, rilasciare l'interruttore di accensione/spegnimento (2) .

ASPIRAZIONE DELLA POLVERE

1. Inserire il sacchetto raccoglipolvere (15) nell'apposito foro di aspirazione.

2. È possibile collegare un dispositivo di aspirazione della polvere alla porta di aspirazione. Se necessario, utilizzare un adattatore per aspirapolvere adatto. La porta di aspirazione della polvere ha un diametro interno di 35 mm.

METTERE IL TAVOLO IN QUADRATO CON LA LAMA

1. Assicurarsi che la spina elettrica sia scollegata dalla presa di corrente.

2. Premere il braccio della sega (1) verso il basso fino alla posizione più bassa e azionare la manopola di sblocco (20) per mantenere il braccio della sega in posizione di trasporto.

3. Allentare la maniglia della troncatrice (7).

4. Premere il blocco obliquo (8) e ruotare il piano (23) finché l'indicatore non si posiziona a 0°.

5. Stringere la maniglia della troncatrice (7).

6. Allentare il blocco dell'inclinazione (21) e impostare il braccio della sega (1) a 0° di inclinazione (la lama a 90° rispetto al piano di lavoro). Stringere il blocco dell'inclinazione (21).

7. Posizionare una squadra fissa contro il tavolo (23) e la parte piatta della lama.

8. Ruotare la lama manualmente e verificare l'allineamento tra lama e piano di lavoro in diversi punti.

9. Il bordo della squadra e la lama della sega devono essere paralleli.

10. Se la lama della sega si inclina rispetto alla squadra impostata, regolare come segue.
11. Utilizzare una chiave da 8 mm o una chiave regolabile per allentare il controdado che fissa la vite di regolazione dell'inclinazione a 0°. Allentare anche il blocco dell'inclinazione (21).
12. Regolare la vite di regolazione dell'inclinazione a 0° utilizzando una chiave esagonale da 4 mm per allineare la lama della sega con la squadra.
13. Allentare la vite a croce che fissa l'indicatore della scala smussata (22) e regolare la posizione dell'indicatore in modo che indichi con precisione lo zero sulla scala. Stringere nuovamente la vite.
14. Serrare nuovamente il blocco smussato (21) e il dado di bloccaggio che fissa la vite di regolazione dello smusso a 0°.

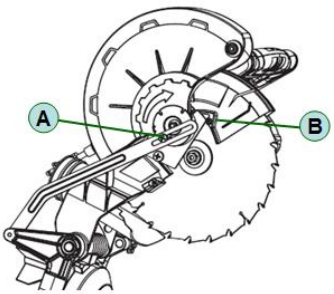
Regolazione dell'inclinazione a 45°
1. Allentare la manopola di bloccaggio dell'inclinazione (21) e inclinare completamente la testa di taglio verso sinistra.
2. Utilizzando una squadra combinata, verificare se la lama forma un angolo di 45° con il piano del tavolo.
3. Se la lama non è a 45° rispetto al piano di lavoro, inclinare il braccio di rotazione verso destra, allentare il controdado sul bullone di regolazione dell'angolo di smusso e utilizzare una chiave esagonale da 4 mm per regolare la profondità del bullone, in entrata o in uscita, per aumentare o diminuire l'angolo di smusso.
4. Inclinare il braccio di taglio verso sinistra fino a ottenere un'inclinazione di 45° e ricontrollare l'allineamento.
5. Ripetere i passaggi finché la lama non forma un angolo di 45° con il piano della troncatrice.
6. Una volta raggiunto l'allineamento, serrare la manopola di bloccaggio smussata (21) e il dado di bloccaggio.

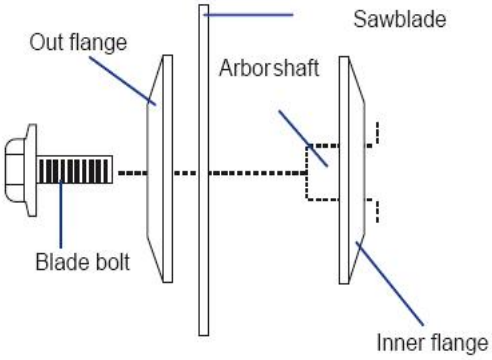
DEFINIRE LA SQUADRA DELLA RECINZIONE CON IL TAVOLO
1. Assicurarsi che la spina elettrica sia scollegata dalla presa di corrente.
2. Premere il braccio della sega (1) verso il basso fino alla posizione più bassa e azionare la manopola di sblocco (20) per mantenere il braccio della sega in posizione di trasporto.
3. Allentare la maniglia della troncatrice (7).

4. Premere il blocco obliquo (8) e ruotare il piano (23) finché l'indicatore non si posiziona a 0°.
5. Stringere la maniglia della troncatrice (7).
6. Utilizzando una chiave esagonale da 5 mm, allentare le due viti che fissano la recinzione (14) alla base.
7. Posizionare un quadrato contro la recinzione (14) e a fianco della lama.
8. Regolare la guida (14) finché non è perpendicolare alla lama.
9. Stringere le viti che fissano la recinzione (14).
10. Allentare la vite a croce che tiene fermo l'indicatore della scala angolare (9) e regolarla in modo che indichi con precisione la posizione zero sulla scala angolare.
11. Stringere nuovamente la vite che fissa l'indicatore della scala angolare.

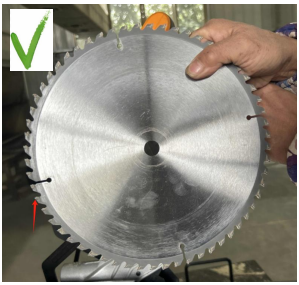
CAMBIARE UNA LAMA

1. Assicurarsi che la spina elettrica sia scollegata dalla presa di corrente.
2. Premere verso il basso la maniglia di comando (1) e tirare la manopola di sblocco (20) per disinnestare il braccio della sega (1).
3. Sollevare il braccio della sega (1) nella sua posizione più alta.
4. Utilizzando un cacciavite a croce, allentare e rimuovere la vite a croce **A** che fissa il braccio di retrazione della protezione alla protezione rotante della lama.
6. Tirare verso il basso la protezione rotante della lama (4), allentare la vite di fissaggio della protezione rotante della lama **B** di circa 1-2 giri. Quindi la protezione rotante della lama (4) è posizionata sopra la protezione fissa superiore della lama (3) ed è possibile accedere al bullone della lama.





7. Tenere sollevata la protezione rotante (4) e premere il pulsante di blocco del mandrino (16). Ruotare la lama finché il mandrino non si blocca.
8. Utilizzare la chiave esagonale da 6 mm in dotazione per allentare e rimuovere il bullone della lama. (Allentare in senso orario poiché la vite della lama ha una filettatura sinistrorsa).
9. Rimuovere la rondella piatta, la rondella esterna della lama e la lama.
10. Applicare una goccia d'olio sulla rondella interna e sulla rondella esterna della lama, nei punti di contatto con la lama stessa.
11. Montare la nuova lama sul mandrino assicurandosi che la rondella interna della lama si trovi dietro la lama stessa.
12. Sostituire la rondella esterna della lama.
13. Premere il pulsante di blocco del mandrino (16) e rimontare la rondella piatta e il bullone della lama.
14. Utilizzare la chiave esagonale da 6 mm per serrare saldamente il bullone della lama (serrare in senso antiorario).
15. Abbassare la protezione della lama, tenere ferma la lama inferiore rotante



Direzione corretta : denti rivolti verso l'alto



Direzione sbagliata: denti verso il basso

PERICOLO.

- Non tentare mai di utilizzare una lama di diametro superiore alla capacità massima indicata per la sega. Potrebbe entrare in contatto con le protezioni della lama.
- Non utilizzare mai una lama troppo spessa, in modo che la rondella esterna non si innesti correttamente con le superfici piane del mandrino. Ciò impedirebbe alla vite di fissare saldamente la lama al mandrino.

- Non utilizzare la sega per tagliare metallo o muratura.

Assicurarsi che gli eventuali distanziali e anelli del mandrino necessari siano compatibili con il mandrino e la lama montata.

TAGLIO TRASVERSALE

Se possibile, utilizzare sempre un dispositivo di bloccaggio, come ad esempio un morsetto a "C", per fissare il pezzo in lavorazione.

Quando tagliate il pezzo in lavorazione, tenete le mani ben lontane dalla lama.

Non rimuovere il pezzo tagliato sul lato destro della lama usando la mano sinistra.

Un taglio trasversale si effettua tagliando perpendicolarmente alle venature del pezzo. Un taglio trasversale a 90° si esegue con il banco troncatore impostato a 0°.

I tagli trasversali a mitra si eseguono con il banco impostato ad un angolo diverso da zero.

1. Tirare la manopola di rilascio (20) e sollevare il braccio della sega (1) fino alla sua massima altezza.

2. Allentare la maniglia della troncatrice (7).

3. Premere il blocco angolazione (8) e ruotare il piano angolare (23) finché l'indicatore non si allinea con l'angolo desiderato.

4. Stringere nuovamente la maniglia della troncatrice (7).

5. Posizionare il pezzo in lavorazione in piano sul tavolo con un bordo saldamente contro la guida (14). Se la tavola è deformata, posizionare il lato convesso contro la guida (14). Se il lato concavo viene posizionato contro la guida, la tavola potrebbe rompersi e bloccare la lama.

6. Quando si tagliano pezzi di legno lunghi, sostenere l'estremità opposta del pezzo con delle barre di supporto laterali, un supporto a rulli o una superficie di lavoro a livello del piano della sega.

7. Prima di accendere la sega, eseguire una prova a secco dell'operazione di taglio per verificare che non vi siano problemi, come ad esempio un morsetto che interferisca con l'azione di taglio.

8. Tenere saldamente la maniglia di comando (1) e spingere il blocco dell'interruttore (24) verso sinistra, premendo contemporaneamente il grilletto dell'interruttore (2). Lasciare che la lama raggiunga la velocità massima e abbassarla lentamente all'interno del pezzo in lavorazione.

9. Rilasciare il grilletto dell'interruttore (2) e attendere che la lama della sega

smetta di ruotare prima di sollevarla dal pezzo in lavorazione. Attendere che la lama si fermi prima di rimuovere il pezzo in lavorazione.

TAGLIO SMUSSATO

Se possibile, utilizzare sempre un dispositivo di bloccaggio, come ad esempio un morsetto a "C", per fissare il pezzo in lavorazione.

Quando tagliate il pezzo in lavorazione, tenete le mani ben lontane dalla lama. Non rimuovere il pezzo tagliato sul lato destro della lama usando la mano sinistra.

Il taglio obliquo si esegue tagliando perpendicolarmente alla venatura del pezzo con la lama inclinata rispetto alla guida e al piano di lavoro. Il piano di lavoro è impostato a zero gradi e la lama è inclinata tra 0 ° e 45 ° .

1. Tirare la manopola di rilascio (20) e sollevare il braccio della sega fino alla sua massima altezza.

2. Allentare la maniglia della troncatrice (7).

3. Premere il blocco obliquo (8) e ruotare il piano obliquo (23) finché l'indicatore non si allinea con lo zero sulla scala obliqua (9).

4. Stringere nuovamente la maniglia della troncatrice (7).

5. Allentare il blocco dell'inclinazione (21) e spostare il braccio della sega (1) verso sinistra fino all'angolo di inclinazione desiderato (tra 0 ° e 45 °). Stringere il blocco dell'inclinazione (21).

6. Posizionare il pezzo in lavorazione in piano sul tavolo con un bordo saldamente contro la guida (14). Se la tavola è deformata, posizionare il lato convesso contro la guida. Se il lato concavo viene posizionato contro la guida, la tavola potrebbe rompersi e bloccare la lama.

7. Quando si tagliano pezzi di legno lunghi, sostenere l'estremità opposta del pezzo con delle barre di supporto laterali, un supporto a rulli o una superficie di lavoro a livello del piano della sega.

8. Prima di accendere la sega, eseguire una prova a secco dell'operazione di taglio per verificare che non vi siano problemi, come ad esempio un morsetto che interferisca con l'azione di taglio.

9. Tenere saldamente la maniglia di comando (1) e spingere il blocco dell'interruttore (24) verso sinistra, premendo contemporaneamente il grilletto dell'interruttore (2). Lasciare che la lama raggiunga la velocità massima e abbassarla lentamente all'interno del pezzo in lavorazione.

10. Rilasciare il grilletto dell'interruttore (2) e attendere che la lama della sega

smetta di ruotare prima di sollevarla dal pezzo in lavorazione. Attendere che la lama si fermi prima di rimuovere il pezzo in lavorazione.

TAGLIO A MITRA COMPOSTO

Se possibile, utilizzare sempre un dispositivo di bloccaggio, come ad esempio un morsetto a "C", per fissare il pezzo in lavorazione.

Quando tagliate il pezzo in lavorazione, tenete le mani ben lontane dalla lama. Non rimuovere il pezzo tagliato sul lato destro della lama usando la mano sinistra.

Il taglio a mitra composto prevede l'utilizzo simultaneo di un angolo di smusso e di un angolo di inclinazione. Viene utilizzato nella realizzazione di cornici, per tagliare modanature, per costruire scatole con lati inclinati e per la costruzione di tetti.

Eseguire sempre una prova di taglio su un pezzo di legno di scarto prima di procedere al taglio definitivo.

1. Tirare la manopola di rilascio (20) e sollevare il braccio della sega fino alla sua massima altezza.

2. Allentare la maniglia della troncatrice (7).

3. Premere il blocco obliquo (8) e ruotare il piano obliquo (23) finché l'indicatore non si allinea con l'angolo desiderato sulla scala obliqua (9).

4. Stringere nuovamente la maniglia della troncatrice (7).

5. Allentare il blocco dell'inclinazione (21) e spostare il braccio della sega (1) verso sinistra fino all'angolo di inclinazione desiderato (tra 0 ° e 45 °). Stringere il blocco dell'inclinazione (21).

6. Posizionare il pezzo in lavorazione in piano sul tavolo con un bordo saldamente contro la guida (14). Se la tavola è deformata, posizionare il lato convesso contro la guida. Se il lato concavo viene posizionato contro la guida, la tavola potrebbe rompersi e bloccare la lama.

7. Quando si tagliano pezzi di legno lunghi, sostenere l'estremità opposta del pezzo con le barre di supporto laterali, un supporto a rulli o una superficie di lavoro parallela al piano della sega.

8. Prima di accendere la sega, eseguire una prova a secco dell'operazione di taglio per verificare che non vi siano problemi, come ad esempio un morsetto che interferisca con l'azione di taglio.

9. Tenere saldamente la maniglia di comando (1) e spingere il blocco dell'interruttore (24) verso sinistra, premendo contemporaneamente il grilletto dell'interruttore (2). Lasciare che la lama raggiunga la velocità massima e

abbassarla lentamente all'interno del pezzo in lavorazione.
10. Rilasciare il grilletto dell'interruttore (2) e attendere che la lama della sega smetta di ruotare prima di sollevarla dal pezzo in lavorazione. Attendere che la lama si fermi prima di rimuovere il pezzo in lavorazione.

SOSTITUZIONE DELLE SPAZZOLE
La vostra troncatrice è dotata di gruppi di spazzole accessibili dall'esterno, che devono essere controllati periodicamente per verificarne l'usura.
Procedere come segue quando è necessaria la sostituzione:
1) Scollega la macchina da taglio.
2) Rimuovere il cappuccio della spazzola (27) con un cacciavite. Il gruppo spazzola è caricato a molla e uscirà quando si rimuove il cappuccio della spazzola. Rimuovere il gruppo spazzola usurato .
3) Rimontare il tutto utilizzando i nuovi gruppi spazzola. Assicurarsi che la curvatura della spazzola corrisponda alla curvatura del motore e che la spazzola si muova liberamente nel tubo portaspazzole.
4) Assicurarsi che il cappuccio della spazzola sia orientato correttamente (dritto) e riposizionarlo.
5) Avvitare saldamente il cappuccio della spazzola. Non stringere eccessivamente.

ATTENZIONE : Per proteggere il motore, sostituire sempre le spazzole di carbone accoppiate insieme!

Manutenzione e assistenza
MANUTENZIONE
Attenzione! Scollegare la spina prima di effettuare qualsiasi regolazione, intervento di assistenza o manutenzione!

1. Conservate l'utensile, il manuale di istruzioni e gli accessori in un luogo sicuro. In questo modo avrete sempre a portata di mano tutte le informazioni e i componenti necessari.
2. Mantieni sempre libere e pulite le prese d'aria dell'utensile.
3. Controlla regolarmente che non vi siano tracce di polvere o corpi estranei

nelle griglie vicino al motore e intorno all'interruttore. Utilizza una spazzola morbida per rimuovere la polvere accumulata. Indossa occhiali di sicurezza per proteggere gli occhi durante la pulizia.

4. Lubrificare regolarmente tutte le parti mobili.

5. Se il corpo dell'utensile necessita di pulizia, pulirlo con un panno morbido e umido. È possibile utilizzare un detergente delicato, ma evitare assolutamente alcol, benzina o altri agenti pulenti.

6. Non utilizzare mai agenti caustici per pulire le parti in plastica.

ATTENZIONE. L'acqua non deve mai entrare in contatto con l'utensile.

ISPEZIONE GENERALE

Verificate regolarmente che tutte le viti di fissaggio siano ben serrate, in particolare quelle della flangia esterna. Con il tempo, potrebbero allentarsi a causa delle vibrazioni.

Il cavo di alimentazione dell'utensile e l'eventuale prolunga utilizzata devono essere controllati frequentemente per verificare la presenza di danni. In caso di danni, far sostituire il cavo da un centro di assistenza autorizzato. Se necessario, sostituire anche la prolunga.

LUBRIFICAZIONE

Dopo un utilizzo prolungato dell'utensile, sarà necessario sostituire il grasso presente nel riduttore. Per effettuare questa operazione, si prega di rivolgersi a un centro di assistenza autorizzato.

ISPEZIONE GENERALE

1. Verificate regolarmente che tutte le viti di fissaggio siano ben serrate. Con il tempo, potrebbero allentarsi a causa delle vibrazioni.

SERVIZIO

• La manutenzione degli utensili deve essere eseguita esclusivamente da personale qualificato. Interventi di manutenzione o riparazione effettuati da personale non qualificato potrebbero comportare rischi di infortunio.

• Quando si esegue la manutenzione di un utensile, utilizzare esclusivamente ricambi identici. Seguire le istruzioni riportate nella sezione Manutenzione di questo manuale. L'utilizzo di ricambi non autorizzati o la mancata osservanza

delle istruzioni di manutenzione possono comportare il rischio di scosse elettriche o lesioni.

La normale usura, inclusa quella degli accessori, non è coperta dalla garanzia. La garanzia decade qualora il prodotto sia stato sovraccaricato, soggetto a negligenza, uso improprio o tentativi di riparazione non effettuati da un tecnico autorizzato. L'utilizzo intensivo, professionale quotidiano o a noleggio non è coperto da garanzia. A causa del continuo miglioramento dei prodotti, ci riserviamo il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso.

Informazioni FCC

ATTENZIONE: Modifiche o alterazioni non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente all'utilizzo dell'apparecchiatura!
Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:
1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.
2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
AVVERTENZA: Modifiche o alterazioni a questo prodotto non espressamente approvate dalla parte La responsabilità della conformità potrebbe invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare il prodotto.
Nota: questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B ai sensi della Parte 15 delle norme FCC . Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale.
Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e riaccendendo il prodotto, si consiglia all'utente di provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure.

· Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
· Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.
· Collegare il prodotto a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
· Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.



VEVOR

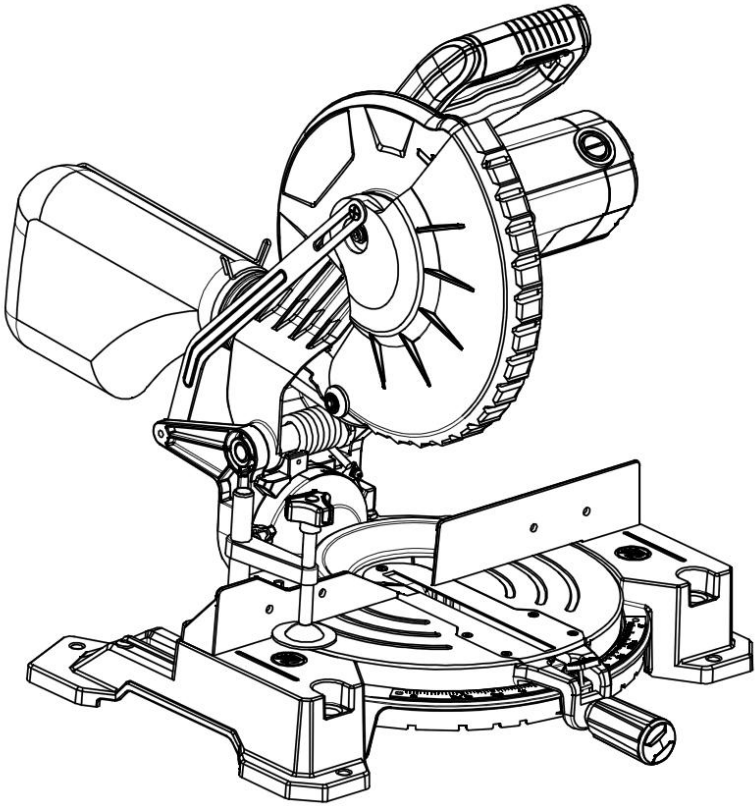
Upgrade · The Home Creator Way

Sierra ingletadora

MODELO: J1G-ZP32-255

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODELO: J1G-ZP32-255



Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todo el manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar el manual de usuario. El aspecto del producto puede variar con respecto al que reciba. Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software.

SÍMBOLOS

	ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.
	Advertencia: Asegúrese de usar guantes al utilizar este producto. Use guantes de protección
	Este símbolo, colocado antes de una advertencia de seguridad, indica precaución, alerta o peligro. Ignorar esta advertencia puede provocar un accidente. Para reducir el riesgo de lesiones, incendios o electrocuciones, siga siempre las recomendaciones que se muestran a continuación.
	Advertencia: Asegúrese de usar protectores auditivos al utilizar este producto.
	Advertencia: Asegúrese de usar protección ocular al utilizar este producto.
	Advertencia: Asegúrese de usar mascarillas antipolvo al usar este producto. Use protección respiratoria.
	¡Precaución! ¡Riesgo de lesiones! No introduzca la mano en la hoja de sierra en funcionamiento.
	Este producto pertenece a la clase de protección II. Esto significa que cuenta con aislamiento doble o reforzado. Doble aislamiento para mayor protección.
	**Información sobre su eliminación:** Este producto está sujeto a lo dispuesto en la Directiva europea 2012/19/CE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere una recogida selectiva de residuos en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios marcados con este símbolo. Los productos marcados de esta manera no deben desecharse con la basura doméstica normal, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.
	Corriente alterna
PRECAUCIÓN !	 **No mire fijamente la lámpara de funcionamiento.**

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD

¡ADVERTENCIA!

Leer todo seguridad advertencias instrucciones, ilustraciones y especificaciones proporcionó con este fuerza herramienta . Fallo a seguir las advertencias y instrucciones puede resultado en eléctrico choque, fuego y/o grave lesión. El término" herramienta eléctrica " en el advertencias se refiere a su Alimentación eléctrica (con cable) fuerza herramienta o Alimentación mediante batería (inalámbrica) herramienta .

Ahorrar todo advertencias y instrucciones para futuro referencia .

1) Área de trabajo seguridad

a) Mantenga el área de trabajo limpia y ordenada. lit. Las áreas desordenadas y oscuras invitan a accidentes.

b) No operar fuerza herramientas en explosivos atmósferas, semejante como en el presencia de inflamable líquidos, gases o polvo. Herramientas eléctricas crear moscas que puede encender el polvo o humos .

c) Mantenga a los niños y a los transeúntes alejados mientras operando un herramienta eléctrica.

Las distracciones pueden causa que perder control.

2) Eléctrico seguridad

a) Fuerza herramienta enchufes debe fósforo el salida. Nunca modificar el enchufar en cualquier forma. No utilice ningún adaptador de corriente con toma de tierra . herramientas.

Sin modificar enchufes y pareo puntos de venta voluntad reducir riesgo de eléctrico choque .

b) Evite el contacto corporal con objetos conectados a tierra o superficies enterradas semejante como tuberías, radiadores , rangos y refrigeradores . es un aumentó riesgo de eléctrico choque si tu cuerpo es conectado a tierra o puesto en tierra .

do) Hacer no exponer herramientas eléctricas para lluvia o húmedo condiciones. Entrada de agua una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descarga eléctrica.

d) Hacer no abuso el cable. Nunca usar el cable para que lleva, tirando o

desenchufar el fuerza herramienta. Mantener cable lejos del calor, aceite, afilado bordes o mudanza piezas . Dañadas o enredado cables aumentar el riesgo de eléctrico choque .

e) Cuando operante a fuerza herramienta al aire libre, usar un extensión cable adecuado para exteriores usar. Usar de a cable adecuado para exterior usar reduce el riesgo de descarga eléctrica .

F) Si operante a fuerza herramienta en a húmedo ubicación es inevitable, usar a D i s p o s i t i v o de corriente residual (RCD) protegido suministrar. Usar de un RCD reduce el riesgo de eléctrico choque .

3) Seguridad personal

a) Manténgase alerta, mirar qué eres haciendo y usar sentido común cuando operante a herramienta eléctrica. Hacer no usar a fuerza herramienta mientras tú son cansado o bajo el influencia de drogas, alcohol o medicamento. A momento de falta de atención mientras opera fuerza herramientas puede resultado en grave personal lesión .

b) Usar seguridad equipo . Siempre tener puesto ojo protección . Seguridad equipo semejante como polvo mascarilla , antideslizante seguridad zapatos , duros sombrero , o audiencia protección usado para lo apropiado condiciones voluntad reducir personal lesiones .

c) Evitar arranques involuntarios. Asegurar el cambiar está en el posición de apagado antes conectando a la corriente fuente y/o batería embalar, rey de las fotos arriba o llevando la herramienta. Transporte de herramientas eléctricas con el dedo en el interruptor o fuente de alimentación herramientas eso tener el cambiar en invitaciones accidentes .

d) Eliminar cualquier ajustando llave o llave inglesa antes torneado el fuerza herramienta encendido. Un llave inglesa o a llave izquierda adjunto a a giratorio parte de el fuerza herramienta puede resultado en lo personal lesión .

mi) Hacer no excederse. Mantener base adecuada y balance en todo momento. Esto permite una mejor control de el fuerza herramienta en inesperado situaciones .

f) Vístase apropiadamente. No use ropa suelta ni joyas. Mantenga su cabello y ropa recogidos. y guantes lejos desde moverse partes . Perder ropa , joyas o El cabello largo puede ser atrapado en movimiento regiones.

gramo) Si los dispositivos son proporcionó para el conexión de polvo extracción y instalaciones de recolección , asegurar que estos e son conectado y adecuadamente usado. Usar de estos dispositivos poder reducir polvo relacionado peligros .

h) Hacer no dejar familiaridad ganado de frecuente usar de herramientas permitir tú a caer en la complacencia e ignorar los principios de seguridad de las herramientas. Una acción descuidada puede causar graves daños. lesión dentro a fracción de a segundo .

4) Uso de herramientas eléctricas y cuidados

a) Hacer no forzar el herramienta eléctrica. Utilice el correcto fuerza herramienta para su solicitud.

El correcto fuerza herramienta voluntad hacer el trabajo mejor y más seguro en el tasa para cual él fue diseñado .

b) Hacer No utilice la herramienta eléctrica. si el interruptor lo hace no girar él en y apagado. Cualquiera herramienta eléctrica eso no puedo ser revisado con el cambiar es peligroso y debe ser reparado .

do) Desconectar el enchufe de la fuente de alimentación antes haciendo cualquier ajustes, cambios accesorios , o almacenamiento fuerza herramientas . Tales preventivo seguridad medidas reducir el riesgo de a partir de el fuerza herramienta accidentalmente .

d) Tienda inactivo herramientas eléctricas fuera de la alcanzar de niños y hacer no permitir personas no familiarizadas con el herramienta eléctrica o estas instrucciones para operar el herramienta eléctrica.

Fuerza herramientas son peligroso en el manos de inexperto usuarios .

mi) Mantener fuerza herramientas. Controlar para desalineación o vinculante de emocionante regiones, rotura de regiones y cualquier otro condición eso puede afectar el fuerza herramientas operación.Si dañado, tener el Herramienta eléctrica reparada antes uso. Muchos accidentes son causó por mal mantenido fuerza herramientas .

f) Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpio. Corte mantenido adecuadamente herramientas con corte afilado bordes son menos probable a unir y son más fácil a control .

gramo) Usar el herramientas eléctricas, accesorios y herramienta bits etc., de acuerdo con estas instrucciones y en el manera destinado a la tipo

particular de poder herramienta, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y la tarea a realizar. Utilizar del herramienta eléctrica para operaciones diferente de lo previsto podría resultado en a situación peligrosa .

h)Mantener mangos y superficies de agarre secos, limpios y libres de aceite y gran se.

Resbaladizo asas y avaro superficies hacer no permitir para seguro manejo y control de el herramienta en inesperado situaciones .

5) Servicio

a) Haga que un técnico revise su herramienta eléctrica calificado reparar persona usando solo idéntico reemplazo regiones. Este voluntad asegurar eso el seguridad del poder también l se mantiene .

SEGURIDAD REGLAMENTOS RELATIVOS A NING SIERRA DE INGLETE

a) **Inglete sierras son destinado a madera cortada o parecido a la madera productos, ellos no puedo utilizarse con abrasivo discos de corte para corte ferroso material semejante barras , varillas , tachuelas , etc.**

Abrasivo polvo causas emocionante regiones semejante como el más bajo guardia para hacer mermelada . Moscas desde abrasivo corte voluntad quemar el más bajo guardia , el corte insertar y otros plásticos regiones.

b) Usar abrazaderas a apoyo el workpi ece cuando sea posible. Si secundario la pieza de trabajo a mano, usted debe siempre mantén tu mano en el menos 100 mm desde cualquiera de los lados de la hoja de sierra. No uses esto sierra para cortar piezas que son demasiado pequeños a ser de forma segura sujetado o sostuvo por mano. Si tu mano es metido también cerca a el sierra cuchilla , allá es un aumentó riesgo de lesión por cuchilla contacto .

do) **El la pieza de trabajo debe ser estacionario y sujetado o sostuvo contra ambos el cerca y el mesa. Hacer no alimentar la pieza de trabajo en la hoja o cortar " a mano alzada "" en cualquier camino.** Sin restricciones o mudanza piezas de trabajo podría ser lanzado a alta velocidades , causando lesión .

d) **Empujar el serrado el pieza de trabajo. No jalar el serrado a través de h la pieza de trabajo. Para hacer una cortar, elevar el cabezal de sierra y jalar lo saca encima el pieza de trabajo sin corte, comenzar el motor, presione el**

b a j ó la cabeza y empujó el serrado el pieza de trabajo . Corte en el jalar ataque es probable a porque la sierra cuchilla para trepar de la pieza de trabajo y arrojar violentamente el conjunto de la cuchilla hacia el operador .

mi) **Nunca cruz su mano encima el destinado línea de corte cualquiera en frente o detrás de la sierra hoja.** Soporte el pieza de trabajo " con las manos cruzadas "" es decir, sosteniendo el pieza de trabajo a el bien de el sierra cuchilla con su izquierda mano o vicio versa es muy peligroso .

f) **No alcanzar detrás de la cerca con cualquiera mano íntimamente que 100 mm de cualquiera lado de el sierra hoja , a eliminar madera restos , o para cualquier otra razón mientras el cuchilla es hilado.** El proximidad del hilado sierra cuchilla a tu mano puede no ser obvio y tú puede ser en serio herido .

afuera rostro inclinado hacia la valla. Siempre hacer cierto eso allá es No brecha entre la pieza de trabajo , valla y mesa a lo largo de el línea de el cortar . Doblado o deformado las piezas de trabajo pueden girar o turno y puede causa vinculante en el giro sierra cuchilla mientras corte. No debe haber uñas ni objetos extraños. objetos en el pieza de trabajo.

h) **Hacer no usar el serré hasta el mesa es claro de todo herramientas, madera residuos, etc., excepto para el pieza de trabajo .** Pequeño escombros o perder piezas de madera o otro objetos que entran en contacto con la cuchilla giratoria puede ser lanzado con alto velocidad .

i) **Cortar solo una pieza de trabajo a la vez.** Apiladas varias Las piezas de trabajo no pueden ser adecuadamente sujetado o reforzado y puede unir en el cuchilla o cambio durante corte .

j) **Asegúrese de que la sierra ingletadora esté montada o colocada sobre una nivel, superficie de trabajo firme antes uso .** A nivel y trabajo de empresa superficie reduce el riesgo de el inglete sierra devenir inestable .

k) **Plan su trabajo. Cada tiempo tú cambiar el bisel o inglete ángulo configuración, hacer seguro el ajustable cerca es colocar correctamente para sostener la pieza de trabajo y lo hará no interferir con la hoja o el sistema de protección.** Sin torneado el herramienta 2 CONTRA 2 y sin pieza de trabajo en el mesa, mover el hoja de sierra a través de a completo simulado cortar a asegurar allá voluntad ser No interferencia o peligro de corte el cerca .

l) **Proporcionar adecuado apoyo semejante como mesa extensiones, sierra caballos, etc. para una pieza de trabajo eso es más amplio o más extenso**

que el mesa arriba . Piezas de trabajo más extenso o más amplio que el inglete sierra mesa poder consejo si no de forma segura apoyado . Si el cortar pedazo o pieza de trabajo consejos , es poder elevar el más bajo guardia o ser lanzado por el hilado cuchilla .

m) **No utilice a otra persona como sustituto de una extensión de mesa o como adicional apoyo.** Inestable apoyo para el pieza de trabajo poder causa el cuchilla atar o el pieza de trabajo a cambio durante el corte operación tracción tú y el ayudante en el hilado cuchilla.

n) **La pieza cortada debe no estar atascado o apretado por cualquier medio contra el giro hoja de sierra .** Si confinado , es decir usando longitud paradas , el cortar pedazo podría se atasca contra la hoja y lanzado violentamente.

o) **Siempre utilizar una abrazadera o un accesorio diseñado para adecuadamente apoyo redondo material como varillas o tubos.** Varillas tener a tendencia a rodar mientras se está cortar, causando la hoja a 2bite2 y tirar de la trabajar con su la mano en la hoja .

pag) **Dejar la hoja alcanza completamente velocidad antes de contactar el pieza de trabajo ce.** Esto reducirá el riesgo de el pieza de trabajo siendo lanzada .

q) **Si el pieza de trabajo o cuchilla se atasca, doblar el inglete serrar. Esperar para que todas las partes móviles se detengan y desconectar el enchufe de la fuerza fuente y/o retire el paquete de baterías. Luego trabaje para liberar el atascado material.**

Continuado aserradura con a apretado pieza de trabajo podría causa pérdida de control o daños a la .inglete sierra.

r) **Después de terminar el cortar, liberar el interruptor, sostener el sierra cabeza abajo y esperar el cuchilla a detener antes quitando el cierre pedazo.** Alcanzando con tu mano cerca el de cabotaje cuchilla es peligroso .

s) **Sujete firmemente el mango al hacer un incompleto cortar o cuando liberando el cambiar antes el cabezal de sierra es completamente en el abajo posición.** El acción de frenado de el sierra puede causa

Instrucciones de seguridad para el manejo de hojas de sierra

1. Utilice las herramientas de inserción únicamente si domina su uso.
2. Respete la velocidad máxima. No se debe exceder la velocidad máxima

indicada en la herramienta de inserción. Si se especifica, respete el rango de velocidad.

3. Observe el sentido de giro del motor/hoja de sierra.
4. No utilice herramientas de inserción que presenten grietas. Deseche las herramientas de inserción agrietadas. No se permiten reparaciones.
5. Limpie la grasa, el aceite y el agua de la abrazadera. superficies.
6. No utilice anillos reductores sueltos ni casquillos para reducir el diámetro de los agujeros en las hojas de sierra.
7. Asegúrese de que los anillos reductores fijos sean para asegurar La herramienta de inserción tiene el mismo diámetro y tiene al menos 1/3 del diámetro de corte.
8. Asegúrese de que los anillos reductores fijos estén paralelos. el uno al otro.
9. Manipule la herramienta de inserción con precaución. Lo ideal es guardarla en su embalaje original o en recipientes especiales. Use guantes de protección para mejorar el agarre y reducir aún más el riesgo de lesiones.
10. Antes de utilizar las herramientas de inserción, asegúrese de que todos los dispositivos de protección estén correctamente sujetos.
11. Antes de usarla, asegúrese de que la herramienta de inserción cumpla con los requisitos técnicos de esta herramienta eléctrica y esté correctamente fijada.
12. Utilice la hoja de sierra suministrada únicamente para cortar madera o productos similares, nunca para procesar metales.

USA GAFAS PROTECTORAS

USAR OREJERAS

USA UNA MASCARILLA RESPIRATORIA

RIESGOS RESIDUALES

Incluso si usa este eléctrico herramienta eléctrica en conformidad con instrucciones , cierto residual riesgos no puedo ser normas afuera . El siguiente peligros puede surgir en relación con el equipo Construcción y diseño:

1. Pulmón daños si no es adecuado polvo protector mascarilla se utiliza.
2. Daños en la audición si no hay oído adecuado protección se utiliza.
3. Salud daño causó por mano-brazo vibraciones si el equipo es usado encima un prolongado período o no lo es debidamente guiado y mantenido.

Lea y comprenda este manual por completo antes de usarlo. El personal no capacitado tiene prohibido operarlo.
Esta herramienta está diseñada únicamente para cortar los materiales indicados. No la utilice para ningún otro fin.
Utilice siempre gafas de seguridad, protector facial, mascarilla antipolvo y calzado antideslizante. No utilice guantes, ropa suelta, bufandas ni joyas. Recójase el cabello largo.
No utilizar en ambientes húmedos, mojados, lluviosos, inflamables, polvorientos o explosivos.
Desconecte la alimentación antes de instalar o retirar la cuchilla, ajustarla, limpiarla, realizarle mantenimiento o mover la herramienta.
Asegúrese de que la cuchilla esté bien colocada y de que las protecciones y los dispositivos de seguridad estén intactos y en buen estado de funcionamiento. No retire ni desactive los dispositivos de seguridad.
Asegúrese de que la cuchilla esté libre de la pieza de trabajo, las abrazaderas o cualquier otro objeto antes de comenzar. No la encienda bajo carga.
Mantenga las manos y el cuerpo alejados de la cuchilla y del área de corte. No se coloque en la trayectoria de la cuchilla.
La pieza de trabajo debe estar sujeta firmemente. No sujete la pieza de trabajo con la mano durante el corte.
Mueva la herramienta suavemente durante el corte. No fuerce, gire, aplique presión lateral ni sobrecargue la herramienta para evitar la rotura de la hoja y la proyección de fragmentos.
Si se produce un atasco, ruido anormal, vibración, olor o humo, detenga el equipo y desconecte la alimentación inmediatamente. No lo reinicie hasta que se hayan corregido las fallas.
No deje la herramienta, no limpie las virutas ni toque las piezas móviles hasta que la cuchilla se haya detenido por completo.
No opere si está cansado, bajo los efectos del alcohol o las drogas, o en condiciones de poca luz.
Mantenga a los niños y a los transeúntes alejados del área de trabajo. No permita que menores de edad operen la zona.
Mantenga el cable de alimentación alejado de la zona de corte. Si está dañado, solo podrá ser reemplazado por personal cualificado.

No la utilice si la herramienta está dañada, defectuosa, le faltan las protecciones o la hoja presenta alguna anomalía.
El polvo generado durante el corte puede ser perjudicial para la salud. Trabaje en un área bien ventilada o utilice un sistema de extracción de polvo.
Las reparaciones deben ser realizadas por personal cualificado. No desmonte las piezas personas no cualificadas.

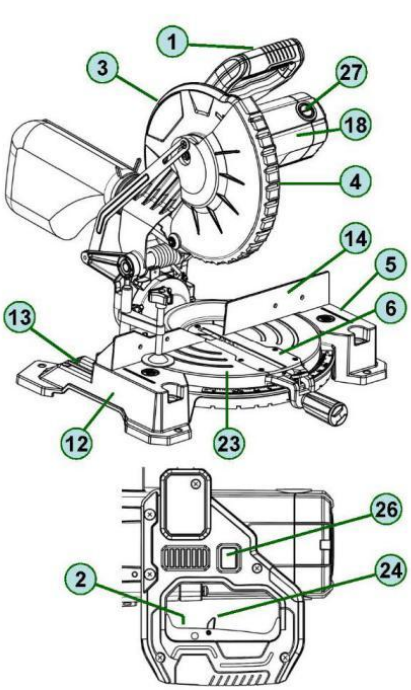
¡ADVERTENCIA!

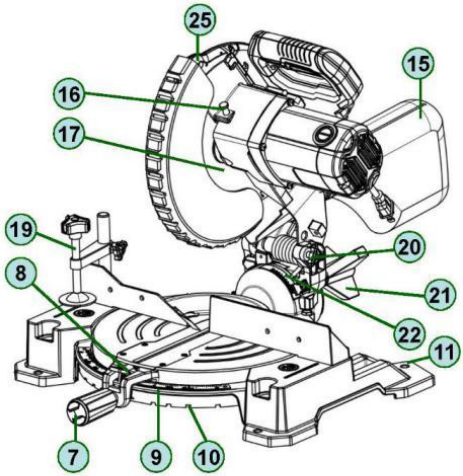
Este producto genera un campo electromagnético durante su funcionamiento. En determinadas circunstancias, este campo puede interferir con implantes médicos activos o pasivos. Para reducir el riesgo de lesiones graves o mortales, recomendamos a las personas con implantes médicos que consulten con su médico y con el fabricante del implante antes de utilizar este producto.

SABER SU PRODUCTO - Lista de piezas

1. Manija del interruptor	15. Bolsa guardapolvo
2. Interruptor de encendido/apagado	16. Bloqueo del husillo
3. Protector de la hoja superior	17. Cuchilla
4. Protector de la hoja inferior	18. Motor
5. Base	19. Abrazadera de trabajo
6. Inserción de tabla	20. Perilla de liberación
7. Mango de inglete	21. Pomo de bloqueo biselado
8. Palanca de bloqueo del tope de inglete	22. Escala de bisel
9. Escala de inglete	23. Tabla
10. Tope de inglete positivo	24. Interruptor de bloqueo
11. Orificio de montaje	25. Luz de línea de corte
12. Asa para el transporte	26. Botón de encendido/apagado de la luz de la línea de corte
13. Llave hexagonal	27. Tapa del cepillo

14. Valla	





USO PREVISTO

Esta sierra ingletadora está destinada a corte madera y término análogo materiales , él es adecuado para cortes rectos y curvos que tienen Inglete anglos de arriba a 45 °. El sierra es no Diseñado para cortar leña. Hacer no usar máquinas, herramientas y accesorios para un adicional aplicaciones (ver del fabricante instrucciones) para obras otro que aquellos para que ellos son diseñado para . Todo otro aplicaciones son expresamente dictaminó afuera .

NO DESTINADO USAR

Si no destinado el uso, el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales tal vez más lejos. • El provisiones contenido en este garantizar son no destinado a límite, modificar, llevar lejos de, negar o excluir cualquier

estatutario garantizar colocar adelante en cualquier aplicable legislación provincial o federal.

PRESUPUESTO

Modelo	**J1G-ZP32-255**
Voltaje	120V ~ 60Hz
Actual clasificación	15A
Sin carga velocidad	5000 rpm
Hoja de sierra	Ø 255 mm (1 0 ”)
Nivel de presión sonora LpA	94,6 dB(A)
Incertidumbre de KpA	3 dB(A)
LWA nivel de potencia sonora	107,6 dB(A)
KWA incertidumbre	3 dB(A)

Advertencia :

− que el/los valor/es de emisión de ruido declarado/s se han medido de acuerdo con un método de prueba estándar (EN 62841) y pueden utilizarse para comparar una herramienta con otra;

− que el/los valor/es de emisión de ruido declarado/s también se pueden utilizar en una evaluación preliminar de la exposición.

− que las emisiones de ruido durante el uso real de la herramienta eléctrica pueden diferir de los valores declarados dependiendo de la forma en que se utilice la herramienta, especialmente del tipo de pieza que se procese;

− Protéjase al realizar la operación, use gafas de seguridad, protección auditiva , etc.

seguro niveles de trabajo.

Vibración

¡ADVERTENCIA!

- el vibración emisión durante actual usar de el fuerza herramienta poder diferir de el total valor de dependiendo en el diferentes maneras en la que la herramienta se utiliza; y evitar vibración en Sugerencia de riesgo :

1) Use guantes durante la operación .

2) 2) limitar el tiempo de funcionamiento y acortar .

Vibración y ruido reducción

Para reducir el impacto de ruido y emisión de vibraciones , limitar el tiempo de operación, usar baja vibración y bajo nivel de ruido e operante modos como Bueno como tener puesto personal equipo de protección . Tome lo siguiente agujas tener en cuenta minimizar la vibración y ruido exposición riesgos:

1. Utilice únicamente el producto según lo previsto por es diseño y estas instrucciones.
2. Asegúrese de que el producto está en buen estado y bien mantenido.
3. Utilice las herramientas de aplicación correctas para la producto y asegurarse de que en buena condición.
4. Mantén un agarre firme sobre el asas/superficie de agarre e.
5.Mantén esto producto de acuerdo con estos instrucciones y mantener Está bien lubricado (dónde adecuado).
6. Planifica tu horario de trabajo para distribuir cualquier herramienta de alta vibración uso en un número de días.

ACCESORIOS

El Compuesto La sierra ingletadora se suministra con los siguientes accesorios. como estándar:

- Sierra cuchilla (ajustado)
- Llave hexagonal de 6 mm
- Polvo bolsa
- Lado apoyo barras x2
- Manual de instrucciones

CAPACIDAD DE CORTE

Modelo	**J1G-ZP32-255**
Ángulos de mesa de inglete	De 0 ° a 45° ° al izquierda & bien
Cortes biselados	De 0 ° a 45° ° al izquierda

Corte recto en 0° x 0°	14 x 6,5 cm
Inglete corte en 0° x 45°	9 x 6,5 cm
Corte biselado en 45° x 0°	14 x 3,8 cm
Corte a inglete compuesto a 45° x 45 °	9 x 3,8 cm
Tamaño mínimo de la pieza de trabajo:	90 mm x 5 mm x 5 mm

Esta sierra ingletadora está diseñada para cortar madera y materiales similares.

¡ADVERTENCIA! Al utilizar herramientas eléctricas, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y lesiones personales, incluidas las siguientes.

Lea todas estas instrucciones antes de intentar utilizar este producto y guarde estas instrucciones.

Todas las personas que utilicen y den mantenimiento a la máquina deben conocer este manual y estar informadas sobre sus posibles riesgos. Los niños y las personas con discapacidad no deben utilizar esta herramienta. Los niños deben estar supervisados en todo momento si se encuentran en la zona donde se utiliza la herramienta. Asimismo, es imprescindible que se respeten las normas de prevención de accidentes vigentes en su zona. Lo mismo se aplica a las normas generales de seguridad y salud en el trabajo.

Incluso cuando la herramienta se utiliza según lo prescrito, no es posible eliminar todos los factores de riesgo residuales. Los siguientes peligros pueden surgir en relación con la construcción y el diseño de la herramienta:

·Contacto con la cuchilla.

· Retroceso de la pieza de trabajo y partes de la misma.

• Fractura de la hoja.

• Lanzamiento de fragmentos de cuchillas mediante catapulta.

• Daños en la audición si no se utilizan protectores auditivos eficaces.

• Emisiones nocivas de serrín cuando la máquina se utiliza en espacios cerrados. Utilice siempre un sistema de extracción de polvo complementario cuando sea posible.

• No utilice cuchillas deformadas o agrietadas.

• Siempre desconecte el enchufe de la toma de corriente antes de realizar cualquier ajuste o mantenimiento, incluido el cambio de la hoja. Para garantizar el

funcionamiento seguro de la sierra ingletadora, debe seguir estas instrucciones:
• Seleccione la cuchilla adecuada para el material que se va a cortar.
• No utilice la sierra para cortar materiales distintos a los recomendados por el fabricante.
La sierra ingletadora se puede transportar de forma segura por el asa principal, pero solo una vez que se haya desconectado de la red eléctrica y se haya fijado en la posición de bloqueo.
• No utilice la sierra sin las protecciones colocadas, en buen estado de funcionamiento y con el mantenimiento adecuado.
Asegúrese de que el brazo esté bien sujeto al realizar el biselado.
Mantenga el área del suelo alrededor de la máquina nivelada, en buen estado y libre de materiales sueltos.
•Proporcionar iluminación adecuada.
Asegúrese de estar capacitado en el uso, ajuste y funcionamiento de la máquina.
• Utilice cuchillas correctamente afiladas y respete la velocidad máxima indicada en la cuchilla.
· No retire ningún trozo cortado de la zona de corte hasta que la protección esté completamente bloqueada en su lugar y la cuchilla se haya detenido.
Asegúrese de que la sierra ingletadora esté fijada a un banco de trabajo siempre que sea posible.
Al cortar piezas largas que sobresalgan bastante del ancho de la mesa, asegúrese de que los extremos estén bien apoyados a la misma altura que la mesa de la sierra. Los soportes deben colocarse de manera que la pieza no caiga al suelo una vez realizado el corte. Si la pieza es muy larga, puede ser necesario colocar varios soportes a intervalos regulares.

TRANSPORTE

Levante la sierra ingletadora únicamente cuando el brazo de la sierra esté bloqueado en la posición inferior, la sierra esté apagada y el enchufe esté desconectado de la toma de corriente.
Levante la sierra únicamente por la manija de operación (1) o por las piezas de fundición exteriores (12). No levante la sierra utilizando las protecciones.

MONTAJE SOBRE BANCO

La base de la sierra tiene agujeros en cada esquina para facilitar su montaje sobre

un banco de trabajo.

1. Coloque la sierra sobre un banco o mesa de trabajo horizontal y nivelado utilizando pernos (no incluidos) y fije la sierra al banco con 4 pernos.

2. Si lo desea, puede montar la sierra en una pieza de madera contrachapada de 1/2” (13 mm) o más gruesa, que luego puede sujetarse a su soporte de trabajo o trasladarse a otros lugares de trabajo y volver a sujetarse.

PRECAUCIÓN. Asegúrese de que la superficie de montaje no esté deformada, ya que una superficie irregular puede provocar atascos y un corte impreciso.

USO DEL SISTEMA DE LÍNEA DE CORTE

Nota: La sierra ingletadora debe estar conectada a una fuente de alimentación. El sistema de línea de corte está equipado con un interruptor de encendido/apagado (2). El sistema de línea de corte es independiente del interruptor de disparo de la sierra ingletadora.

No es necesario que la luz esté encendida para operar la sierra. Para cortar una línea de lápiz ya existente en un trozo de madera:

Encienda el sistema de línea de corte y luego tire hacia abajo de la manija de operación (1) para acercar la hoja de sierra a la madera. La sombra de la hoja aparecerá en la madera.

Alinee la línea trazada con el lápiz con el borde de la sombra de la hoja. Es posible que tenga que ajustar los ángulos de inglete o bisel para que coincidan exactamente con la línea trazada con el lápiz.

CIERRES PARA MESA DE INGLETES

Los bloqueos de la mesa de inglete (8) / manija de inglete (7) se utilizan para bloquear la mesa en el ángulo de inglete deseado.

La sierra ingletadora realiza cortes de 0° a 45° tanto a la izquierda como a la derecha. Para ajustar el ángulo de inglete, afloje los seguros de la mesa de inglete o la manivela y gire la mesa hasta la posición deseada.

La mesa de ingletes cuenta con topes de clic en 0°, 15°, 22,5°, 30° y 45° para un ajuste rápido de los ángulos de inglete más comunes.

CIERRE BISELADO

El bloqueo de bisel (21) se utiliza para ajustar la hoja al ángulo de bisel deseado. La sierra ingletadora permite cortes de bisel de 0° a 45° hacia la izquierda. Para ajustar el ángulo de bisel, afloje el bloqueo de bisel y ajuste el brazo de la sierra al ángulo deseado.

BOTÓN DE BLOQUEO DEL HUSILLO

El botón de bloqueo del husillo (16) impide que la hoja de la sierra gire. Mantenga presionado el botón de bloqueo del husillo mientras instala, cambia o retira la hoja.

PROTECTOR DE HOJA INFERIOR GIRATORIO

El protector inferior giratorio de la hoja (4) ofrece protección a ambos lados de la hoja. Se retrae sobre el protector superior de la hoja (3) a medida que la sierra se baja hacia la pieza de trabajo.

ENCENDIDO Y APAGADO

1. Para encender la sierra, empuje el bloqueo del interruptor (24) hacia la izquierda mientras presiona y mantiene presionado el interruptor de gatillo de encendido/apagado (2) .

2. Para apagar la sierra, suelte el interruptor de encendido/apagado (2) .

EXTRACCIÓN DE POLVO

1. Coloque la bolsa para polvo (15) en el puerto de extracción de polvo.

2. Se puede conectar un dispositivo de extracción de polvo por vacío al puerto de extracción de polvo. Si es necesario, utilice un adaptador de vacío adecuado. El puerto de extracción de polvo tiene un diámetro interno de 35 mm.

CÓMO PREPARAR LA MESA CORRECTAMENTE CON LA CUCHILLA

1. Asegúrese de que el enchufe eléctrico esté desconectado de la toma de corriente.

2. Presione el brazo de la sierra (1) hacia abajo hasta su posición más baja y accione la perilla de liberación (20) para mantener el brazo de la sierra en la posición de transporte.

3. Afloje la manija de inglete (7).

4. Presione el bloqueo de inglete (8) y gire la mesa (23) hasta que el puntero se posicione en 0°.

5. Apriete la manija de inglete (7).

6. Afloje el bloqueo de bisel (21) y coloque el brazo de la sierra (1) en un bisel de 0° (la hoja a 90° con respecto a la mesa de inglete). Apriete el bloqueo de bisel (21).

7. Coloque una escuadra contra la mesa (23) y la parte plana de la hoja.

8. Gire la cuchilla manualmente y compruebe la alineación de la cuchilla con la mesa en varios puntos.

9. El borde de la escuadra y la hoja de sierra deben ser paralelos.
10. Si la hoja de sierra se desvía de la escuadra, ajústela de la siguiente manera.
11. Utilice una llave de 8 mm o una llave ajustable para aflojar la contratuerca que sujeta el tornillo de ajuste del bisel de 0°. Además, afloje el bloqueo del bisel (21).
12. Ajuste el tornillo de ajuste de bisel de 0° utilizando una llave hexagonal de 4 mm para alinear la hoja de sierra con la escuadra.
13. Afloje el tornillo de cabeza Phillips que sujeta el puntero de la escala de bisel (22) y ajuste la posición del puntero para que indique con precisión el cero en la escala. Vuelva a apretar el tornillo.
14. Vuelva a apretar el bloqueo del bisel (21) y la tuerca de bloqueo que sujeta el tornillo de ajuste del bisel de 0°.

Ajuste de bisel de 45°
1. Afloje la perilla de bloqueo del bisel (21) e incline el cabezal de corte completamente hacia la izquierda.
2. Utilizando una escuadra combinada, compruebe si la hoja forma un ángulo de 45° con la mesa.
3. Si la hoja no está a 45° con respecto a la mesa de inglete, incline el brazo pivotante hacia la derecha, afloje la contratuerca del perno de ajuste del ángulo de bisel y utilice una llave hexagonal de 4 mm para ajustar la profundidad del perno hacia adentro o hacia afuera para aumentar o disminuir el ángulo de bisel.
4. Incline el brazo de corte hacia la izquierda hasta formar un bisel de 45° y vuelva a comprobar la alineación.
5. Repita los pasos hasta que la hoja esté a 45° con respecto a la mesa de inglete.
6. Apriete la perilla de bloqueo del bisel (21) y la tuerca de bloqueo cuando se logre la alineación.

ALINEANDO LA VALLA CON LA MESA
1. Asegúrese de que el enchufe eléctrico esté desconectado de la toma de corriente.
2. Presione el brazo de la sierra (1) hacia abajo hasta su posición más baja y accione la perilla de liberación (20) para mantener el brazo de la sierra en la posición de transporte.
3. Afloje la manija de inglete (7).
4. Presione el bloqueo de inglete (8) y gire la mesa (23) hasta que el puntero se

posicione en 0°.

5. Apriete la manija de inglete (7).

6. Con una llave hexagonal de 5 mm, afloje los dos tornillos que fijan la valla (14) a la base.

7. Coloque una escuadra contra la valla (14) y al lado de la hoja.

8. Ajuste la guía (14) hasta que quede perpendicular a la hoja.

9. Apriete los tornillos que fijan la valla (14).

10. Afloje el tornillo de cabeza Phillips que sujeta el puntero de la escala de inglete (9) y ajústelo de manera que indique con precisión la posición cero en la escala de inglete.

11. Vuelva a apretar el tornillo que sujeta el puntero de la escala de inglete.

CAMBIAR UNA CUCHILLA

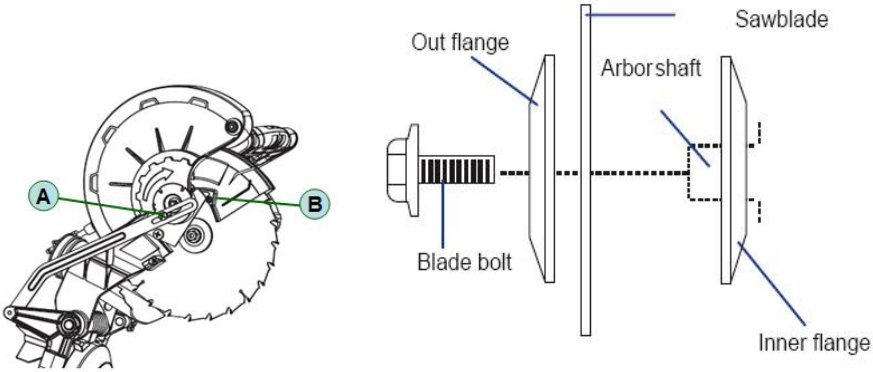
1. Asegúrese de que el enchufe eléctrico esté desconectado de la toma de corriente.

2. Presione hacia abajo la manija de operación (1) y tire de la perilla de liberación (20) para desenganchar el brazo de la sierra (1).

3. Levante el brazo de la sierra (1) hasta su posición más alta.

4. Con un destornillador de cabeza Phillips, afloje y retire el tornillo de cabeza Phillips **A** que sujeta el brazo de retracción del protector al protector de la cuchilla giratoria.

6. Tire hacia abajo del protector de cuchilla giratorio (4). Afloje el tornillo de fijación **B del protector de cuchilla giratorio** aproximadamente 1 o 2 vueltas. Luego, cuando el protector de cuchilla giratorio (4) se coloque sobre el protector de cuchilla fijo superior (3), será posible acceder al perno de la cuchilla.



7. Sostenga la protección giratoria (4) hacia arriba y presione el botón de bloqueo del husillo (16). Gire la cuchilla hasta que el husillo se bloquee.

8. Utilice la llave hexagonal de 6 mm suministrada para aflojar y retirar el tornillo de la cuchilla. (Afloje en el sentido de las agujas del reloj, ya que el tornillo de la cuchilla tiene rosca izquierda).

9. Retire la arandela plana, la arandela exterior de la cuchilla y la cuchilla.

10. Aplique una gota de aceite en la arandela interior de la cuchilla y en la arandela exterior de la cuchilla, en los puntos donde entran en contacto con la cuchilla.

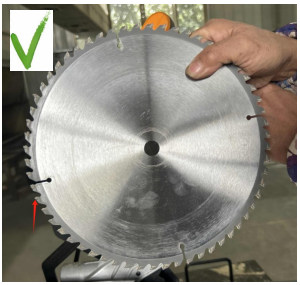
11. Coloque la nueva cuchilla en el eje, asegurándose de que la arandela interior de la cuchilla quede detrás de la misma.

12. Reemplace la arandela de la cuchilla exterior.

13. Presione el botón de bloqueo del husillo (16) y vuelva a colocar la arandela plana y el perno de la cuchilla.

14. Utilice la llave hexagonal de 6 mm para apretar firmemente el perno de la hoja (apriete en sentido contrario a las agujas del reloj).

15. Baje el protector de la cuchilla, sujete la cuchilla inferior giratoria.



correcta : dientes hacia arriba



Dirección incorrecta: dientes hacia abajo

PELIGRO.

- Nunca intente utilizar una hoja de sierra de mayor tamaño que la capacidad indicada. Podría entrar en contacto con los protectores de la hoja.
- Nunca utilice una cuchilla demasiado gruesa que impida que la arandela exterior se acople a las superficies planas del eje. Esto impedirá que el tornillo de la cuchilla la fije correctamente al eje.
- No utilice la sierra para cortar metal o mampostería.

Asegúrese de que los espaciadores y anillos de husillo que puedan ser necesarios sean compatibles con el husillo y la cuchilla instalada.

CORTE TRANSVERSAL

Si es posible, utilice siempre un dispositivo de sujeción, como una abrazadera en forma de "G", para asegurar la pieza de trabajo.

Al cortar la pieza de trabajo, mantenga las manos alejadas de la zona de la cuchilla.

No retire el trozo cortado del lado derecho de la hoja con la mano izquierda.

Un corte transversal se realiza cortando a través de la veta de la pieza de trabajo.

Un corte transversal a 90º se realiza con la mesa de inglete ajustada a 0º. Los cortes transversales a inglete se realizan con la mesa ajustada a un ángulo distinto de cero.

1. Tire de la perilla de liberación (20) y levante el brazo de la sierra (1) a su altura máxima.

2. Afloje la manija de inglete (7).

3. Presione el bloqueo de inglete (8) y gire la mesa de inglete (23) hasta que el puntero se alinee con el ángulo deseado.

4. Vuelva a apretar la manija de inglete (7).
5. Coloque la pieza de trabajo plana sobre la mesa, con un borde firmemente apoyado contra la guía (14). Si la tabla está deformada, coloque el lado convexo contra la guía (14). Si se coloca el lado cóncavo contra la guía, la tabla podría romperse y atascar la hoja.
6. Al cortar piezas largas de madera, sujete el extremo opuesto de la madera con barras de soporte laterales, un soporte de rodillos o una superficie de trabajo que esté al mismo nivel que la mesa de la sierra.
7. Antes de encender la sierra, realice una prueba en seco de la operación de corte para comprobar que no haya problemas, como por ejemplo que una abrazadera interfiera con la acción de corte.
8. Sujete firmemente la empuñadura (1) y empuje el bloqueo del interruptor (24) hacia la izquierda mientras aprieta el gatillo del interruptor (2). Deje que la cuchilla alcance su velocidad máxima y bájela lentamente dentro de la pieza de trabajo.
9. Suelte el gatillo del interruptor (2) y deje que la hoja de sierra deje de girar antes de retirarla de la pieza de trabajo. Espere a que la hoja se detenga antes de retirar la pieza.

CORTE BISELADO

Si es posible, utilice siempre un dispositivo de sujeción, como una abrazadera en forma de "G", para asegurar la pieza de trabajo.
Al cortar la pieza de trabajo, mantenga las manos alejadas de la zona de la cuchilla.
No retire el trozo cortado del lado derecho de la hoja con la mano izquierda.
Un corte biselado se realiza cortando a través de la veta de la pieza de trabajo con la hoja inclinada con respecto a la guía y la mesa de inglete. La mesa de inglete se ajusta a la posición de cero grados y la hoja se ajusta a un ángulo entre 0 ° y 45 ° .
1. Tire de la perilla de liberación (20) y levante el brazo de la sierra a su altura máxima.
2. Afloje la manija de inglete (7).
3. Presione el bloqueo de inglete (8) y gire la mesa de inglete (23) hasta que el puntero se alinee con el cero en la escala de inglete (9).
4. Vuelva a apretar la manija de inglete (7).
5. Afloje el bloqueo de bisel (21) y mueva el brazo de la sierra (1) hacia la

izquierda hasta el ángulo de bisel deseado (entre 0 ° y 45 °). Apriete el bloqueo de bisel (21).

6. Coloque la pieza de trabajo plana sobre la mesa con un borde firmemente apoyado contra la guía (14). Si la tabla está deformada, coloque el lado convexo contra la guía. Si se coloca el lado cóncavo contra la guía, la tabla podría romperse y atascar la hoja.

7. Al cortar piezas largas de madera, apoye el extremo opuesto de la madera con barras de soporte laterales, un soporte de rodillos o una superficie de trabajo que esté al mismo nivel que la mesa de la sierra.

8. Antes de encender la sierra, realice una prueba en seco de la operación de corte para comprobar que no haya problemas, como por ejemplo que una abrazadera interfiera con la acción de corte.

9. Sujete firmemente la empuñadura (1) y empuje el bloqueo del interruptor (24) hacia la izquierda mientras aprieta el gatillo del interruptor (2). Deje que la cuchilla alcance su velocidad máxima y bájela lentamente dentro de la pieza de trabajo.

10. Suelte el gatillo del interruptor (2) y deje que la hoja de sierra deje de girar antes de retirarla de la pieza de trabajo. Espere a que la hoja se detenga antes de retirar la pieza.

CORTE A INGLETE COMPUESTO

Si es posible, utilice siempre un dispositivo de sujeción, como una abrazadera en forma de "G", para asegurar la pieza de trabajo.

Al cortar la pieza de trabajo, mantenga las manos alejadas de la zona de la cuchilla.

No retire el trozo cortado del lado derecho de la hoja con la mano izquierda.

Un corte a inglete compuesto implica el uso simultáneo de un ángulo de inglete y un ángulo de bisel. Se utiliza para fabricar marcos de fotos, cortar molduras, construir cajas con laterales inclinados y para la estructura de techos. Siempre realice una prueba de corte en un trozo de madera de desecho antes de cortar el material definitivo.

1. Tire de la perilla de liberación (20) y levante el brazo de la sierra a su altura máxima.

2. Afloje la manija de inglete (7).

3. Presione el bloqueo de inglete (8) y gire la mesa de inglete (23) hasta que el puntero se alinee con el ángulo deseado en la escala de inglete (9).

4. Vuelva a apretar la manija de inglete (7).
5. Afloje el bloqueo de bisel (21) y mueva el brazo de la sierra (1) hacia la izquierda hasta el ángulo de bisel deseado (entre 0 ° y 45 °). Apriete el bloqueo de bisel (21).
6. Coloque la pieza de trabajo plana sobre la mesa, con un borde firmemente apoyado contra la guía (14). Si la tabla está deformada, coloque el lado convexo contra la guía. Si se coloca el lado cóncavo contra la guía, la tabla podría romperse y atascar la hoja.
7. Al cortar piezas largas de madera, apoye el extremo opuesto de la madera con las barras de soporte laterales, un soporte de rodillos o una superficie de trabajo que esté al mismo nivel que la mesa de la sierra.
8. Antes de encender la sierra, realice una prueba en seco de la operación de corte para comprobar que no haya problemas, como por ejemplo que una abrazadera interfiera con la acción de corte.
9. Sujete firmemente la empuñadura (1) y empuje el bloqueo del interruptor (24) hacia la izquierda mientras aprieta el gatillo del interruptor (2). Deje que la cuchilla alcance su velocidad máxima y bájela lentamente dentro de la pieza de trabajo.
10. Suelte el gatillo del interruptor (2) y deje que la hoja de sierra deje de girar antes de retirarla de la pieza de trabajo. Espere a que la hoja se detenga antes de retirar la pieza.

REEMPLAZO DE ESCOBILLAS

Su sierra ingletadora tiene conjuntos de escobillas accesibles externamente que deben revisarse periódicamente para detectar desgaste.

Proceda de la siguiente manera cuando sea necesario realizar un reemplazo:

1) Desenchufa la máquina de corte.
2) Retire la tapa del cepillo (27) con un destornillador. El conjunto del cepillo tiene un resorte y saldrá disparado al retirar la tapa. Retire el conjunto del cepillo desgastado .
3) Vuelva a ensamblar utilizando nuevos conjuntos de escobillas. Asegúrese de que la curvatura de la escobilla coincida con la curvatura del motor y de que la escobilla se mueva libremente dentro del tubo.
4) Asegúrese de que la tapa del cepillo esté orientada correctamente (recta) y

vuelva a colocarla.
5) Apriete bien la tapa del cepillo. No la apriete demasiado.

 **ADVERTENCIA :** Para proteger el motor, sustituya siempre las escobillas de carbón correspondientes , ¡ juntas!

Mantenimiento y servicio

MANTENIMIENTO

¡Advertencia! ¡ Retire el enchufe antes de realizar cualquier ajuste, revisión o mantenimiento!

1. Guarda la herramienta, el manual de instrucciones y los accesorios en un lugar seguro. De esta forma, siempre tendrás a mano toda la información y las piezas necesarias.
2. Mantenga siempre despejadas y limpias las rejillas de ventilación de la herramienta.
3. Compruebe periódicamente si ha entrado polvo o suciedad en las rejillas cercanas al motor y alrededor del interruptor. Utilice un cepillo suave para eliminar el polvo acumulado. Use gafas de seguridad para proteger sus ojos durante la limpieza.
4. Vuelva a lubricar todas las piezas móviles a intervalos regulares.
5. Si la herramienta necesita limpieza, límpiela con un paño suave y húmedo. Puede usar un detergente suave, pero evite a toda costa el alcohol, la gasolina u otros productos de limpieza agresivos.
6. Nunca utilice productos cáusticos para limpiar piezas de plástico.

PRECAUCIÓN. El agua nunca debe entrar en contacto con la herramienta.

INSPECCIÓN GENERAL

Compruebe periódicamente que todos los tornillos de fijación estén bien apretados, especialmente los de la brida exterior. Con el tiempo, pueden aflojarse debido a las vibraciones.
Se debe revisar con frecuencia el cable de alimentación de la herramienta y cualquier cable de extensión que se utilice para detectar posibles daños. Si están

dañados, solicite su reemplazo en un centro de servicio autorizado. Reemplace el cable de extensión si es necesario.

LUBRICACIÓN

Tras un uso prolongado de la herramienta, será necesario reemplazar la grasa de la caja de cambios. Para ello, diríjase a un servicio técnico autorizado.

INSPECCIÓN GENERAL

1. Compruebe periódicamente que todos los tornillos de fijación estén bien apretados. Con el tiempo, pueden aflojarse debido a las vibraciones.

SERVICIO

• El mantenimiento de las herramientas debe ser realizado únicamente por personal de reparación cualificado. El servicio o mantenimiento realizado por personal no cualificado podría conllevar un riesgo de lesiones.

• Al realizar el mantenimiento de una herramienta, utilice únicamente repuestos idénticos. Siga las instrucciones de la sección de Mantenimiento de este manual. El uso de piezas no autorizadas o el incumplimiento de las instrucciones de mantenimiento puede provocar descargas eléctricas o lesiones.

El desgaste normal, incluido el de los accesorios, no está cubierto por la garantía. La garantía queda invalidada si el producto ha sido sobrecargado, descuidado, utilizado incorrectamente o reparado por alguien que no sea un agente autorizado. El uso intensivo, profesional diario o de alquiler no está cubierto por la garantía. Debido a la mejora continua de nuestros productos, nos reservamos el derecho de modificar sus especificaciones sin previo aviso.

Información de la FCC

PRECAUCIÓN: ¡Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

1) Este producto puede causar interferencias perjudiciales.

2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo la que pueda causar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto que no

hayan sido aprobados expresamente por la parte La responsabilidad del cumplimiento podría anular la autorización del usuario para operar el producto.
Nota: Este producto ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, según la Parte 15 de las Normas de la FCC . Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.
Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este producto causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el producto, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas.
• Reoriente o reubique la antena receptora.
• Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.
• Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
• Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión experimentado para obtener ayuda.



VEVOR

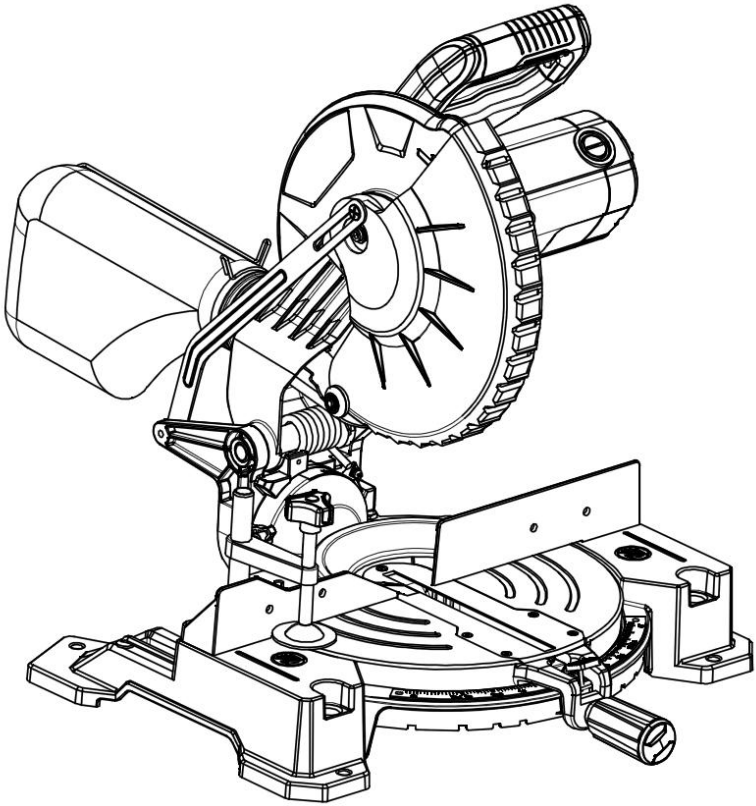
Upgrade · The Home Creator Way

Piła ukosowa

MODEL: J1G-ZP32-255

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODEL: J1G-ZP32-255



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

SYMBOLIKA

	OSTRZEŻENIE – Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję obsługi
	Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy nosić rękawiczki. Nosić rękawice ochronne
	Ten symbol, umieszczony przed uwagą dotyczącą bezpieczeństwa, wskazuje na rodzaj środka ostrożności, ostrzeżenia lub zagrożenia. Zignorowanie tego ostrzeżenia może doprowadzić do wypadku. Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń ciała, pożaru lub porażenia prądem, należy zawsze przestrzegać poniższych zaleceń.
	Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy nosić ochronniki słuchu.
	Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy nosić okulary ochronne.
	Ostrzeżenie: Podczas stosowania tego produktu należy nosić maskę przeciwpyłową. Należy stosować ochronę dróg oddechowych .
	Uwaga! Ryzyko obrażeń! Nie sięgaj do pracującego ostrza piły.
	Ten produkt posiada klasę ochrony II. Oznacza to, że jest wyposażony w wzmocnioną lub podwójną izolację. Podwójna izolacja zapewnia dodatkową ochronę.
	**Informacje dotyczące utylizacji:** Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem nie można wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je dostarczyć do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.
	Prąd przemienny

OSTROŻNOŚĆ !	 **Nie wpatruj się w lampę operacyjną**

OGÓLNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

 **OSTRZEŻENIE!**

Przeczytaj wszystko bezpieczeństwo ostrzeżenia instrukcje, ilustracje i specyfikacje pod warunkiem, że z Ten moc narzędzie . Awaria Do podążać ostrzeżenia I instrukcje móc wynik W elektryczny zaszokować, ogień i/lub poważny obrażenia. Ten termin„ narzędzie elektryczne ” w ten ostrzeżenia odnosi się Do twój zasilany sieciowo (przewodowo) moc narzędzie Lub zasilanie bateryjne (bezprzewodowe) narzędzie .

Ratować Wszystko ostrzeżenia I instrukcje Do przyszły odniesienie .

1) Obszar roboczy bezpieczeństwo

A) Utrzymuj miejsce pracy w czystości i porządku oświetlony. Zagracone i ciemne obszary zapraszają Wypadki.

B) Nie obsługiwać moc narzędzia w materiałach wybuchowych atmosfery, taki jak w obecność łatwopalnych ciecze, gazy lub pyłu. Narzędzia elektryczne tworzyć iskry który może zapalać ten pył Lub opary .

c) Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od siebie podczas operowanie elektronarzędzie.

Rozproszenia mogą bo ty stracić kontrola.

2) Elektryczne bezpieczeństwo

A) Moc narzędzie buble musieć mecz ten wylot. Nigdy modyfikować ten wtyczka W każdy sposób. Nie należy używać żadnych adapterów z uziemieniem . narzędzia.

Niezmodyfikowany buble I dopasowanie punkty sprzedaży będzie zmniejszyć ryzyko z elektryczny szok .

b) Unikaj kontaktu fizycznego z uziemionymi lub powierzchnie szlifowane taki Jak rury, grzejniki , zakresy I lodówki . Tam Jest jakiś zwiększony ryzyko z elektryczny zaszokować jeśli twój ciało Jest uziemiony Lub uziemiony .

C) Do nie ujawnić elektronarzędzia do deszcz lub mokre warunki. Wnikanie wody elektronarzędzie wzrośnie ryzyko porażenie prądem.

D) Do nie nadużywać ten sznur. Nigdy używać ten sznur Do noszenie, ciągnięcie lub odłączanie ten moc narzędzie. Zachowaj sznur z dala od ciepła, olej, ostry krawędzie lub przeprowadzka części . Uszkodzone Lub uwikłany spodnie sztruksowe zwiększyć ten ryzyko z elektryczny szok .

e) Kiedy operacyjny A moc narzędzie na powietrzu, używać jakiś rozszerzenie sznur odpowiedni na zewnątrz używać. Używać z A sznur odpowiedni Do plenerowy używać zmniejsza on ryzyko z porażenie prądem .

F) Jeśli operacyjny A moc narzędzie W A wilgoć lokalizacja Jest nieunikniony, używać A wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) chroniony dostarczać. Używać z RCDreduces ten e ryzyko elektryczny szok .

3) Bezpieczeństwo osobiste

a) Zachowaj czujność, oglądać Co jesteś czyn i użyj zdrowy rozsądek, kiedy operacyjny A elektronarzędzie. Do nie używać A moc narzędzie podczas Ty Czy zmęczony Lub pod wpływ z narkotyki, alkohol Lub lek. A moment z nieuwaga podczas obsługi moc narzędzia móc wynik W poważny osobisty obrażenia .

B) Używać bezpieczeństwo sprzęt . Zawsze nosić oko ochrona . Bezpieczeństwo sprzęt taki jak kurz maska , antypoślizgowy bezpieczeństwo buty , twarde kapelusz lub przesłuchanie ochrona używany dla odpowiedniego warunki będzie zmniejszyć osobisty urazy .

c) Zapobiegaj przypadkowemu uruchomieniu. Zapewnić ten przełącznik jest w poza pozycją zanim podłączanie do zasilania źródło i/lub bateria pakiet, król pik w górę Lub noszenie narzędzia. Noszenie elektronarzędzi z palcem na ten przełącznik lub zasilanie narzędzia To Posiadać ten przełącznik NA zaprasza Wypadki .

D) Usunąć każdy naregulowanie klawisz Lub klucz zanim obrócenie ten moc narzędzie na. A klucz Lub A klawisz lewy przyłączony Do A obracający się część z ten moc narzędzie móc wynik osobiście obrażenia .

mi) Do nie przesadzaj. Trzymać odpowiednie podparcie i balansować przez cały czas. To umożliwia lepsze kontrola z ten moc narzędzie W nieoczekiwany sytuacje .

f) Ubierz się odpowiednio. Nie noś luźnych ubrań ani biżuterii. Trzymaj włosy i

ubrania w czystości. I rękawice z dala z przeprowadzki części . Luźny ubrania , biżuteria Lub długie włosy mogą być złapany w ruchu strony.

G) Jeśli urządzenia Czy pod warunkiem, że dla połączenie z pył ekstrakcja I obiekty zbiorcze , zapewnić te e Czy połączony I odpowiednio używany. Używać z tych urządzenia Móc zmniejszyć pył powiązany zagrożenia .

H) Do nie pozwalać znajomość zyskał zczęstego używać narzędzi umożliwić Ty Do popadać w samozadowolenie i ignorować zasady bezpieczeństwa narzędzi. Nieostrożne działanie może spowodować poważne obrażenia w A frakcja z A drugi .

4) Używanie elektronarzędzi i opieki

a) Zrób nie zmuszaj elektronarzędzie. Użyj poprawnego moc narzędzie Do twój aplikacja.

Ten prawidłowy moc narzędzie będzie Do ten stanowisko lepsza I bezpieczniejszy Na ten wskaźnik Do Który To został zaprojektowany .

b) Zrób nie używaj elektronarzędzia jeśli przełącznik tak nie obracać To NA I wyłączony. Dowolny elektronarzędzie To nie mogę Być kontrolowany z ten przełącznik Jest niebezpieczny I musieć Być naprawiony .

C) Odłącz podłącz z źródło zasilania zanim zrobienie każdy dostosowania, zmiana akcesoria , Lub przechowywanie moc narzędzia . Takie zapobiegawczy bezpieczeństwo środki redukujące ten ryzyko z startowy ten moc narzędzie przypadkowo .

d) Przechowywać bezczynny elektronarzędzia poza zasięg dzieci I Do nie zezwalać osobom niezaznajomionym z elektronarzędzie lub te instrukcje dotyczące obsługi elektronarzędzie.

Moc narzędzia Czy niebezpieczny W ten siła robocza z niedoświadczony użytkownicy .

mi) Utrzymywać moc narzędzia. Sprawdzać Do niewspółosiowość Lub wiążący z poruszający strony, złamanie z strony I każdy Inny stan To móc oddziaływać ten moc narzędzia operacja.Jeśli uszkodzony, Posiadać ten naprawiono elektronarzędzie zanim używać. Wiele wypadków Czy spowodowany przez słabo utrzymany moc narzędzia .

f) Utrzymuj narzędzia tnące ostre i Czyste. Prawidłowo utrzymane cięcie narzędzia z ostre cięcie krawędzie Czy mniej prawdopodobnie Do wiązać I Czy łatwiej Do kontrola .

G) Używać ten elektronarzędzia, akcesoria i narzędzie bity itp., zgodnie z z te instrukcje I w sposób przeznaczony dla konkretny typ mocy r narzędzie, biorąc pod uwagę warunki pracy i rodzaj pracy, która ma być wykonana. Użyj z elektronarzędzie do operacji różny odzamierzone mógł wynik W A niebezpieczna sytuacja .

h) Zachowaj uchwyty i powierzchnie chwytne suche, czyste i wolne od oleju i smar .

Śliski uchwyty I chwytający powierzchnie Do nie umożliwić Do bezpieczna obsługiwanie I kontrola ten narzędzie W nieoczekiwany sytuacje .

5) Praca

a) Oddaj elektronarzędzie do serwisu wykwalifikowany naprawa osoba używając tylko identyczne wymiana strony. Ten będzie zapewnić To ten bezpieczeństwo z narzędzie elektryczne I jest utrzymany .

BEZPIECZEŃSTWO PRZEPISY DOTYCZĄCE NING PIŁA UKOSOWA

A) **Mitra piły Czy przeznaczony Do cięte drewno lub drewnopodobne produkty, Oni nie mogę być używanym z ścierny tarcze tnące Do cięcie żelazawy tworzywo taki a s pręty, pręty , szpilki , itp .** Ścierne pył powoduje poruszający strony taki Jak ten niżej strażnik zaciąć się . Iskry odścierny cięcie będzie oparzenie ten niżej strażnik , ten podcios wstawić I inne tworzywa sztuczne strony.

B) Używać zaciski Do wsparcie ten obrabiarka zawsze, gdy możliwy. Jeśli wspierający obrabiany przedmiot ręcznie, musisz zawsze trzymaj rękę na najmniej 100 mm z obu stron ostrza piły. Nie używaj tego piła do cięcia sztuki które są za małe Do Być bezpiecznie zaciśnięty Lub trzymany przez ręka. Jeśli twój ręka Jest umieszczony zbyt zamknąć Do ten piła ostrze , Tam Jest jakiś zwiększony ryzyko z uraz spowodowany ostrzem kontakt .

C) **Ten przedmiot obrabiany musi Być stacjonarny I zaciśnięty Lub trzymany przeciwko obu ten ogrodzenie I ten tabela. Do nie karmić przedmiot obrabiany do ostrze Lub cięcie „ odręcznie ”” W każdy sposób.** Nieskrępowany lub przeprowadzka przedmiot obrabiany s może być rzucony na wysokości prędkości , spowodowanie obrażenia .

d) **Naciśnij przepiłować ten przedmiotu obrabianego. Nie ciągnąć ten**

przeciąć h przedmiot obrabiany. Aby wykonać cięcie, podnieść głowica piły i ciągnąć to na zewnątrz nad ten przedmiot obrabiany bez cięcie, start silnik, naciśnij ten piła głową w dół i pchała ten przepiłować ten przedmiot obrabiany . Cięcie NA ten ciągnąć udar Jest prawdopodobnie Do bo piła ostrze do wspinania się na górę przedmiotu obrabianego I gwałtownie przez zespół ostrzy w kierunku ten operator .

mi) **Nigdy przechodzić twój ręka nad ten przeznaczony linia z cięcie albo W przód lub za piłą ostrze.** Wspierające ten wo rkpiece „ krzyżowo robiony ”„ tj. trzymając przedmiot obrabiany Do ten Prawidłowy z ten piła ostrze z twój lewy ręka Lub wice odwrotność Jest bardzo niebezpieczne .

f) **Nie sięgaj za ogrodzenie z albo ręka bliższy niż 100 mm z obu strona z ten piła ostrze , do usunąć drewno resztki , Lub Do każdy inny powód chwila ten ostrze Jest spinning.** Ten bliskość z spinning piła ostrze do twojego ręka móc nie Być oczywiste I Ty móc Być poważnie ranny . **poza pochylona twarz bliski płot. Zawsze robić niektórzy To Tam Jest NIE luka między przedmiot obrabiany , ogrodzenie I tabela przed siebie ten linia z ten cięcie .** Zgięty Lub wichrowaty przedmioty obrabiane mogą twist lub przesunięcie I móc przyczyna wiążący NA ten runda specjalna piła ostrze chwila cięcie. Nie powinno być żadnych gwoździ ani ciał obcych obiekty w ten przedmiot obrabiany.

H) **Do nie używać ten piłować aż ten tabela Jest jasne z Wszystko narzędzia, drewno resztki, itp., z wyjątkiem Do ten przedmiot obrabiany .** Mały gruz Lub luźny sztuki z drewno Lub Inny przedmioty mające kontakt z obracającym się ostrzem może być rzucony z wysokim prędkość

i) **Tnij tylko jeden element obrabiany na raz.** Ułóż wiele elementów w stos. elementy robocze nie mogą Być odpowiednio zaciśnięty Lub usztywniony I móc wiązać NA ten ostrze Lub zmiana podczas cięcie .

j) **Upewnij się, że piła ukosowa jest zamontowana lub umieszczona na płaska, twarda powierzchnia zanim użyj .** A poziom I praca firmowa powierzchnia zmniejsza ten ryzyko z ten mitra piła twarzowy niestabilny .

k) **Plan twój praca. Każdy czas Ty zmiana ten ukos Lub mitra kąt ustawienie, zrobić Jasne ten nastawny ogrodzenie Jest ustawić prawidłowo do podtrzymywania przedmiotu obrabianego i będzie nie zakłócać pracę ostrza lub systemu osłonowego.** Bez obrócenie ten narzędzie 2ON2 i bez przedmiot obrabiany na ten stół, ruch ten ostrze piły Poprzez A kompletny

symulowany cięcie Do zapewniać Tam będzie Być NIE ingerencja Lub niebezpieczeństwo z cięcie ten ogrodzenie .

(1) **Dostarczać odpowiedni wsparcie taki Jak tabela rozszerzenia, piła konie, itp. Do przedmiot obrabiany To Jest szerszy Lub dłużej niż ten tabela góra .** Elementy obrabiane dłużej Lub szerszy niż ten mitra piła tabela Móc wskazówka Jeśli nie bezpiecznie obsługiwane . Jeśli ten odcięcie sztuka lub przedmiotu obrabianego wskazówki , to Móc winda ten niżej strażnik Lub Być rzucony przez ten spinning ostrze .

m) **Nie korzystaj z usług innej osoby jako zastępstwa za przedłużenie stołu lub jako dodatkowy wsparcie.** Nietrwały wsparcie Do ten przedmiot obrabiany Móc przyczyna ten ostrze wiązać Lub ten przedmiot obrabiany Do zmiana podczas ten cięcie działanie ciągnięcie Ty I ten pomocnik do spinning ostrze.

n) **Odcięty kawałek musieć nie być zaciętym lub prasowany przez każdy oznacza przeciwko kręcenie się brzeszczot .** Jeśli ograniczony , tj używając długość zatrzymuje się , ten odcięcie sztuka mógł zaklinować się przy ostrzu i rzucony gwałtownie.

o) **Zawsze użyj zacisku lub uchwytu przeznaczonego do odpowiednio wsparcie okrągły materiał taki jak pręty lub rurki.** Pręty Posiadać A tendencja do toczyć się będąc cięcie, spowodowanie ostrze do 2bite2 i pociągnij pracuj ze swoim dłoń w ostrze .

P) **Pozwalać ostrze sięga w pełni prędkość przed kontaktem ten przedmiot obrabiany ce.** To zmniejszy ryzyko ten przedmiot obrabiany jest rzucany .

Q) **Jeśli ten przedmiot obrabiany Lub ostrze zacina się, zakręt ten mitra piła. Czekać aby wszystkie ruchome części się zatrzymały i odłączyć ten podłącz z moc źródło i/lub wyjmij akumulator. Następnie pracuj nad uwolnieniem zacięty tworzywo.**

Dalszy piłowanie z A zacięty przedmiot obrabiany mógł przyczyna strata z kontrola Lub uszkodzenie .mitra piła.

r) **Po zakończeniu cięcie, uwolnienie przełącznik, trzymać piła głowa w dół I czekać na ten ostrze Do zatrzymywać się zanim usuwanie ten odcięcie sztuka.** Dotarcie z twoja ręka w pobliżu ten wybiegiem ostrze Jest niebezpieczny .

s) **Trzymaj mocno uchwyt podczas wykonywania niekompletny ciąć lub kiedy uwalniając przełącznik zanim ten głowica piły Jest całkowicie W ten**

w dół pozycja. Ten działanie hamulcowe z ten piła móc przyczyna

Instrukcje bezpieczeństwa dotyczące obchodzenia się z brzeszczotami pił

1. Używaj narzędzi do wkładania wkładek tylko wtedy, gdy opanowałeś umiejętność ich używania.
2. Należy przestrzegać maksymalnej prędkości. Nie wolno przekraczać maksymalnej prędkości podanej na narzędziu. Jeśli jest ona podana, należy przestrzegać zakresu prędkości.
3. Zwróć uwagę na kierunek obrotów silnika/ostrza piły.
4. Nie używaj narzędzi z pęknięciami. Napraw pęknięte narzędzia. Naprawy są niedozwolone.
5. Wyczyść zacisk ze smaru, oleju i wody powierzchnie.
6. Do redukcji otworów w tarczach piły nie należy używać luźnych pierścieni redukcyjnych ani tulei.
7. Upewnij się, że pierścienie redukcyjne są zamocowane na stałe narzędzie wprowadzające ma taką samą średnicę i co najmniej 1/3 średnicy skrawającej.
8. Upewnij się, że stałe pierścienie redukcyjne są równoległe do siebie nawzajem.
9. Należy obchodzić się z narzędziem do wkładania ostrożnie. Najlepiej przechowywać je w oryginalnym opakowaniu lub specjalnych pojemnikach. Należy nosić rękawice ochronne, aby poprawić chwyt i dodatkowo zmniejszyć ryzyko obrażeń.
10. Przed użyciem narzędzi wtykowych należy upewnić się, że wszystkie urządzenia zabezpieczające są prawidłowo zamocowane.
11. Przed użyciem należy upewnić się, że narzędzie robocze spełnia wymagania techniczne elektronarzędzia i jest prawidłowo zamocowane.
12. Dostarczonego brzeszczotu należy używać wyłącznie do cięcia drewna i materiałów drewnopochodnych, nigdy do obróbki metali.

NOSIĆ GOGLE
NOSIĆ NAUSZNIKI
NOŚ MASKĘ ODDECHOWĄ

RYZYKO RESZTKOWE

Nawet jeśli używasz Ten elektryczny elektronarzędzie W zgodność z instrukcje , niektórzy pozostały ryzyko nie mogę Być zasady na zewnątrz . Ten następny zagrożenia móc powstać w związku ze sprzętembudowa i

układ:

1. Płuco uszkodzenie, jeśli nie ma odpowiednich pył ochronny maska jest używany.
2. Uszkodzenie słuchu jeśli nie ma odpowiedniego ucha ochrona jest używany.
3. Zdrowie szkoda spowodowany przez ręka-ramię wibracje Jeśli ten sprzęt Jest używany nad przedłużony okres lub nie jest właściwie prowadzone i utrzymany.

Przed użyciem należy dokładnie przeczytać i zrozumieć niniejszą instrukcję.
Zabrania się obsługi osobom nieprzeszkolonym.
To narzędzie jest przeznaczone wyłącznie do cięcia określonych materiałów. Nie używać do żadnych innych celów.
Zawsze noś okulary ochronne, osłonę twarzy, maskę przeciwpyłową i obuwie antypoślizgowe. Nie noś rękawiczek, luźnej odzieży, szalików ani biżuterii. Zwiąż długie włosy.
Nie stosować w środowisku wilgotnym, mokrym, deszczowym, łatwopalnym, zakurzonym lub wybuchowym.
Przed montażem lub demontażem ostrza, regulacją, czyszczeniem, serwisowaniem lub przenoszeniem narzędzia należy odłączyć zasilanie.
Upewnij się, że ostrze jest bezpiecznie zamocowane, a osłony i zabezpieczenia są nienaruszone i działają. Nie usuwaj ani nie wyłączaj zabezpieczeń.
Przed uruchomieniem upewnij się, że ostrze nie ma kontaktu z obrabianym przedmiotem, zaciskami ani innymi przedmiotami. Nie uruchamiaj urządzenia pod obciążeniem.
Trzymaj ręce i ciało z dala od ostrza i obszaru cięcia. Nie stój w linii prostej z torem ostrza.
Przedmiot obrabiany musi być solidnie zamocowany. Nie trzymaj przedmiotu obrabianego ręką podczas cięcia.
Podczas cięcia należy płynnie przesuwać narzędzie. Nie należy używać siły, skręcać, naciskać bocznie ani przeciążać narzędzia, aby uniknąć pęknięcia ostrza i odprysków.
W przypadku wystąpienia zakłóceń, nietypowego hałasu, wibracji, zapachu lub dymu, należy natychmiast zatrzymać urządzenie i odłączyć je od zasilania. Nie uruchamiać ponownie, dopóki usterki nie zostaną usunięte.
Nie odkładaj narzędzia, nie usuwaj wiórów ani nie dotykaj ruchomych części, dopóki ostrze całkowicie się nie zatrzyma.
Nie należy wykonywać pracy będąc zmęczonym, pod wpływem alkoholu, narkotyków lub przy słabym oświetleniu.
Trzymaj dzieci i osoby postronne z dala od miejsca pracy. Nie pozwalaj osobom niepełnoletnim na wykonywanie czynności.
Trzymaj przewód zasilający z dala od miejsca cięcia. W przypadku uszkodzenia, wymianę może zlecić wyłącznie wykwalifikowany personel.

Nie używać, jeśli narzędzie jest uszkodzone, wadliwe, brakuje mu osłon lub ostrze jest nieprawidłowe.
Pył powstający podczas cięcia może być szkodliwy dla zdrowia. Należy pracować w dobrze wentylowanym pomieszczeniu lub korzystać z systemu odpylającego.
Naprawy muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel. Nie demontować przez osoby nieuprawnione.

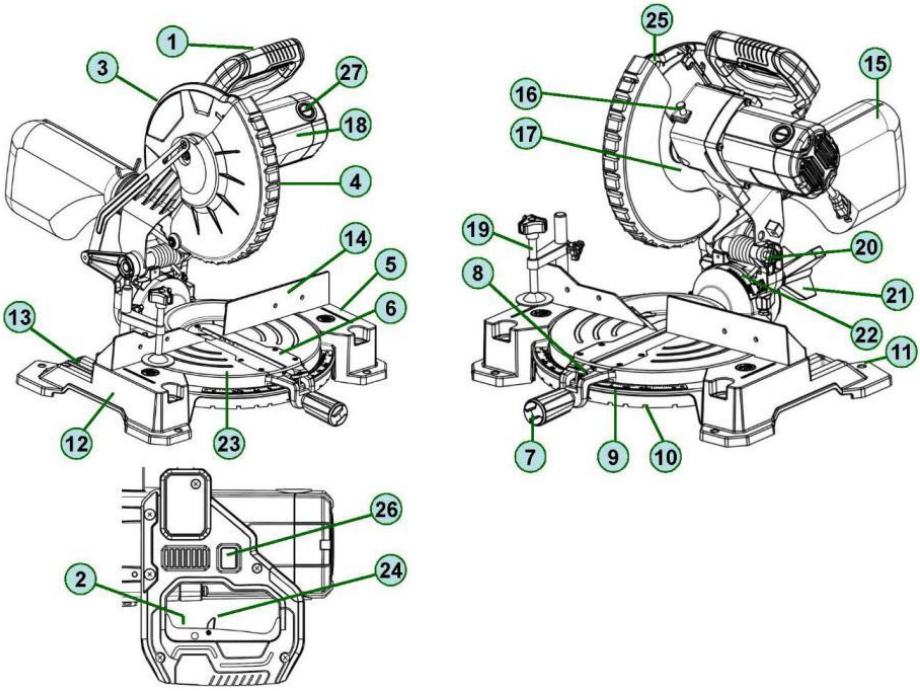
OSTRZEŻENIE!

Ten produkt wytwarza pole elektromagnetyczne podczas pracy! Pole to może w pewnych okolicznościach zakłócać działanie aktywnych lub pasywnych implantów medycznych! Aby zmniejszyć ryzyko poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy osobom z implantami medycznymi skonsultowanie się z lekarzem i producentem implantu przed użyciem tego produktu!

WIEDZIEĆ TWÓJ PRODUKT - Lista części

1.Przełącznik uchwytu	15. Worek przeciwkurzowy
2. Przełącznik spustowy włącz/wyłącz	16. Blokada wrzeciona
3. Górna osłona ostrza	17. Ostrze
4. Dolna osłona ostrza	18. Silnik
5. Podstawa	19. Zacisk roboczy
6. Wkładka do stołu	20. Zwolnij pokrętło
7. Uchwyt ukośny	21. Pokrętło blokady kąta skosu
8. Dźwignia blokująca ogranicznik ukośny	22. Skala skośna
9. Skala ukośna	23. Tabela
10. Pozytywny ogranicznik ukośny	24. Blokada przełącznika
11. Otwór montażowy	25. Światło linii cięcia
12. Uchwyt do transportu	26. Przycisk włączania/wyłączania światła linii cięcia
13. Klucz imbusowy	27. Nasadka na pędzel

14. Płot	



PRZEZNACZENIE

Ta piła ukosowa jest przeznaczona do cięcie drewno I analog materiały , To Jest nadaje się do cięcia proste i zakrzywione, Mitra kąty w górę Do 45 °. Ten piła Jest nie przeznaczony do cięcia drewna opałowego. Do nie używać maszyny, narzędzia i akcesoria do dodatkowego aplikacje (zobacz producenta instrukcje) dla fabryka Inny niż te Do które oni Czy zaprojektowany dla . Wszystko Inny aplikacje Czy wyraźnie rządził na zewnątrz .

NIE PRZEZNACZONY UŻYWAĆ

W przeciwnym razie przeznaczony użyj, ten ryzyko pożaru, porażenia prądem i obrażenia ciała może dalej. •Ten zaprowiantowanie zawierał W Ten gwarancja Czy nie przeznaczony Do limit, modyfikować, Brać z dala z, zrzec się

Lub wykluczać każdy ustawowy gwarancja ustawić naprzód W każdy odpowiedni ustawodawstwo prowincjonalne lub federalne.

SPECYFIKACJE

Model	**J1G-ZP32-255**
Woltaż	120 V ~ 60 Hz
Aktualny ocena	15A
Bez obciążenia prędkość	5000 obr./min
Ostrze piły	Ø 255 mm (1 0 ”)
Poziom ciśnienia akustycznego LpA	94,6 dB(A)
Niepewność KpA	3 dB(A)
LWA poziom mocy akustycznej	107,6 dB(A)
KWA niepewność	3 dB(A)

Ostrzeżenie :

− że deklarowane wartości emisji hałasu zostały zmierzone zgodnie ze standardową metodą badawczą (EN 62841) i mogą być wykorzystywane do porównywania różnych narzędzi;

− że deklarowane wartości emisji hałasu mogą być również stosowane przy wstępnej ocenie narażenia.

− że emisja hałasu podczas rzeczywistego użytkowania elektronarzędzia może różnić się od wartości deklarowanych w zależności od sposobu użytkowania narzędzia, a w szczególności od rodzaju obrabianego przedmiotu;

− podczas wykonywania czynności należy chronić się, stosując okulary ochronne, ochronniki słuchu itp.

bezpieczna poziomy robocze.

Wibracja

⚠ OSTRZEŻENIE!

– ten wibracja emisja podczas rzeczywisty używać z ten moc narzędzie Móc różnić się ten całkowity wartość zależna na różne sposoby w którym narzędzie jest używany; I unikać wibracje włączone sugestia ryzyka :

1) Podczas operacji należy nosić rękawice .

2) 2) ograniczyć czas działania I skrócić .

Wibracje i hałas zmniejszenie

Aby zmniejszyć uderzenie z hałas I emisja drgań , ograniczyć czas operacji, użyj niskich wibracji I cichy e operacyjny tryby Jak Dobrze Jak nosić osobisty s p r z ę t ochronny . Zabierz ze sobą następujące rzeczy zwrotnica pod uwagę mi nimize wibracje I hałas narażenie ryzyko:

1. Używaj tylko produkt zgodny z przeznaczeniem przez jego projekt I te instrukcje.
2. Upewnij się, że produkt jest w dobrym stanie i dobrze utrzymany.
3. Używaj właściwych narzędzi aplikacyjnych produkt i upewnij się, że W dobry stan.
4. Trzymaj mocno uchwyty/powierzchnia chwytna e.
5. Utrzymuj to produkt zgodnie z tymi instrukcje i trzymać dobrze nasmarowane (Gdzie odpowiedni).
6. Zaplanuj swój harmonogram pracy tak, aby rozłożyć w czasie wszelkie narzędzie o wysokich wibracjach używać w poprzek numer z dni.

AKCESORIA

Ten Mieszanina Piła ukosowa dostarczana jest z następującymi akcesoriami standardowo:

- Piła ostrze (dopasowany)
- Klucz imbusowy 6 mm
- Pył torba
- Strona wsparcie paski x2
- Instrukcja obsługi

WYDAJNOŚĆ CIĘCIA

Model	**J1G-ZP32-255**
Kąty stołu ukośnego	od 0 ° do 45° ° do lewy & Prawidłowy
Cięcia skośne	od 0 ° do 45° ° do lewy

Cięcie proste 0° x 0°	14 x 6,5 cm
Mitra uderzać 0° x 45°	9 x 6,5 cm
Cięcie skośne 45° x 0°	14 x 3,8 cm
Cięcie ukośne złożone pod kątem 45° x 45° °	9 x 3,8 cm
Minimalny rozmiar przedmiotu obrabianego:	90mmX5mmX5mm

Ta piła ukosowa przeznaczona jest do cięcia drewna i materiałów analogowych

OSTRZEŻENIE! Podczas używania elektronarzędzi należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, aby zminimalizować ryzyko pożaru, porażenia prądem i obrażeń ciała, w tym:

Przed przystąpieniem do użytkowania produktu należy przeczytać wszystkie instrukcje i zachować je.

Wszystkie osoby korzystające z urządzenia i serwisujące je muszą zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi i zostać poinformowane o potencjalnych zagrożeniach.

Dzieci i osoby niepełnosprawne nie mogą używać tego narzędzia. Dzieci powinny być zawsze pod nadzorem, jeśli znajdują się w pobliżu narzędzia. Należy również bezwzględnie przestrzegać przepisów dotyczących zapobiegania wypadkom obowiązujących na danym obszarze. Dotyczy to również ogólnych zasad bezpieczeństwa i higieny pracy.

Nawet jeśli narzędzie jest używane zgodnie z zaleceniami, nie jest możliwe wyeliminowanie wszystkich pozostałych czynników ryzyka. W związku z konstrukcją i projektem narzędzia mogą wystąpić następujące zagrożenia:

·Kontakt z ostrzem.

· Odbicie przedmiotu obrabianego i jego części.

· Złamanie ostrza.

·Wyrzucanie fragmentów ostrzy.

· Uszkodzenie słuchu w przypadku braku stosowania skutecznych nauszników.

· Szkodliwa emisja trocin podczas użytkowania maszyny w zamkniętych pomieszczeniach. Zawsze, gdy to możliwe, stosuj dodatkowy system odpylania.

· Nie należy używać ostrzy zdeformowanych lub pękniętych.

·Zawsze wyjmuj wtyczkę z gniazdka sieciowego przed jakąkolwiek regulacją lub

konserwacją, w tym wymianą ostrza. Aby zapewnić bezpieczną obsługę piły ukosowej, należy przestrzegać poniższych wskazówek:
· Wybierz właściwe ostrze w zależności od rodzaju ciętego materiału.
·Nie używaj piły do cięcia innych materiałów niż te zalecane przez producenta. Piłę ukosową można bezpiecznie przenosić za uchwyt główny, ale dopiero po odłączeniu jej od zasilania i zabezpieczeniu w pozycji zablokowanej.
· Nie używaj piły, jeśli osłony nie są założone, nie są sprawne i właściwie konserwowane.
· Upewnij się, że ramię jest prawidłowo zamocowane podczas fazowania.
· Utrzymuj powierzchnię podłogi wokół maszyny równą, dobrze utrzymaną i wolną od luźnych materiałów.
·Zapewnij odpowiednie oświetlenie.
· Upewnij się, że zostałeś przeszkolony w zakresie użytkowania, regulacji i obsługi maszyny.
· Używaj prawidłowo naostrzonych ostrzy i przestrzegaj maksymalnej prędkości podanej na ostrzu.
· Nie usuwaj żadnych odciętych elementów z obszaru cięcia, dopóki osłona nie zostanie całkowicie zablokowana na swoim miejscu, a ostrze nie zatrzyma się.
· W miarę możliwości należy upewnić się, że piła ukosowa jest przymocowana do stołu roboczego.
· Podczas cięcia długich elementów, które znacznie wykraczają poza szerokość stołu, należy upewnić się, że ich końce są odpowiednio podparte na tej samej wysokości co blat stołu piły. Podpory należy ustawić w taki sposób, aby zapobiec upadkowi przedmiotu obrabianego na ziemię po wykonaniu cięcia. W przypadku wyjątkowo długiego przedmiotu obrabianego może być konieczne zastosowanie kilku podpór w regularnych odstępach.

TRANSPORT

Podnoś piłę ukosową tylko wtedy, gdy ramię piły jest zablokowane w dolnej pozycji, piła jest wyłączona, a wtyczka jest odłączona od gniazdka elektrycznego. Podnosić piłę wyłącznie za uchwyt roboczy (1) lub zewnętrzne odlewy (12). Nie podnosić piły za osłony.

MONTAŻ NA ŁAWCE

Podstawa piły ma otwory w każdym narożniku, co ułatwia montaż na stole.

1. Umieść piłę na równym, poziomym stole warsztatowym lub ławie za pomocą śrub (brak w zestawie) i przymocuj piłę do ławy za pomocą 4 śrub.
2. W razie potrzeby piłę można zamontować na kawałku sklejki o grubości 1/2” (13 mm) lub grubszej, którą następnie można zamocować zaciskami do wspornika roboczego lub przenieść na inne miejsce pracy i ponownie zamocować.
UWAGA. Upewnij się, że powierzchnia montażowa nie jest wypaczona, ponieważ nierówna powierzchnia może powodować zakleszczanie i niedokładne cięcie.

UŻYCIE SYSTEMU LINII CIĘCIA

Uwaga: Piła ukosowa musi być podłączona do źródła zasilania. System Cut Line jest wyposażony w włącznik/wyłącznik (2). System Cut Line jest niezależny od włącznika piły ukosowej.
Aby uruchomić piłę, nie trzeba włączać światła. Aby przeciąć istniejącą linię ołówkową na kawałku drewna:
Włącz system linii cięcia, a następnie pociągnij w dół uchwyt roboczy (1), aby zbliżyć ostrze piły do drewna. Na drewnie pojawi się cień ostrza.
Wyrównaj linię ołówka z krawędzią cienia ostrza. Może być konieczna regulacja kątów ukosu lub skosu, aby dokładnie dopasować linię ołówka.

BLOKADA STOŁU UKOŚNEGO

Blokady stołu ukośnego (8) / uchwyt stołu ukośnego (7) służą do blokowania stołu pod żądanym kątem ukosu.
Piła ukosowa tnie pod kątem od 0° do 45° zarówno w lewo, jak i w prawo. Aby wyregulować kąt ukosu, poluzuj blokady stołu ukosowego/uchwyt ukosowy i obróć stół ukosowy do żądanej pozycji.
Stół ukosowy wyposażony jest w blokady zatrzaskowe przy 0°, 15°, 22,5°, 30° i 45°, umożliwiające szybkie ustawienie najczęściej stosowanych kątów ukosu.

BLOKADA BEVELU

Blokada kąta ukosowania (21) służy do ustawienia piły pod żądanym kątem ukosowania. Piła ukosowa wykonuje cięcia ukosowe w zakresie od 0° do 45° w lewo. Aby wyregulować kąt ukosowania, należy poluzować blokadę kąta ukosowania i ustawić ramię piły pod żądanym kątem ukosowania.

PRZYCISK BLOKADY WRZECIONA

Przycisk blokady wrzeciona (16) zapobiega obracaniu się brzeszczotu w pile. Naciśnij i przytrzymaj przycisk blokady wrzeciona podczas montażu, wymiany lub demontażu brzeszczotu.

OBROTOWA DOLNA OSŁONA OSTRZA

Obrotowa dolna osłona tarczy (4) zapewnia ochronę z obu stron tarczy. Cofa się ona nad górną osłonę tarczy (3) podczas opuszczania piły w obrabiany przedmiot.

WŁĄCZANIE I WYŁĄCZANIE

1. Aby włączyć piłę, należy przesunąć blokadę włącznika (24) w lewo , a następnie nacisnąć i przytrzymać włącznik/wyłącznik (2) .

2. Aby wyłączyć piłę, zwolnij przycisk włączania/wyłączania (2) .

ODCIĄGANIE PYŁU

1. Zamontuj worek na kurz (15) w otworze odciągowym.

2. Do portu odciągu pyłu można podłączyć urządzenie do odsysania pyłu. W razie potrzeby należy użyć odpowiedniego adaptera. Port odsysania pyłu ma średnicę wewnętrzną 35 mm.

USTAWIANIE STOŁU KWADRATOWO ZA POMOCĄ OSTRZ

1. Upewnij się, że wtyczka elektryczna jest odłączona od gniazdka elektrycznego.

2. Naciśnij ramię piły (1) do najniższego położenia i zablokuj pokrętło zwalniające (20), aby przytrzymać ramię piły w pozycji transportowej.

3. Odkręć uchwyt ukośnicy (7).

4. Naciśnij blokadę ukośną (8) i obróć stół (23), aż wskaźnik znajdzie się na 0°.

5. Dokręć uchwyt ukośny (7).

6. Poluzuj blokadę kąta ukosowania (21) i ustaw ramię piły (1) pod kątem 0° (ostrze pod kątem 90° do stołu ukosowego). Dokręć blokadę kąta ukosowania (21).

7. Przyłóż kątownik do stołu (23) i płaskiej części ostrza.

8. Obróć ostrze ręcznie i sprawdź wyrównanie ostrza względem stołu w kilku punktach.

9. Krawędź kątownika i brzeszczotu piły powinny być równoległe.

10. Jeżeli ostrze piły jest odchylone od kątownika, należy dokonać regulacji w następujący sposób.

11. Za pomocą klucza 8 mm lub klucza nastawnego poluzuj nakrętkę zabezpieczającą śrubę regulacji kąta skosu 0°. Poluzuj również blokadę kąta skosu (21).

12. Wyreguluj śrubę regulacji kąta skosu 0° za pomocą klucza imbusowego 4 mm, aby ustawić ostrze piły w jednej linii z kwadratem.

13. Odkręć śrubę z łbem krzyżakowym mocującą wskaźnik skali kąta nachylenia

(22) i wyreguluj położenie wskaźnika tak, aby dokładnie wskazywał zero na skali. Dokręć śrubę.

14. Ponownie dokręć blokadę kąta skosu (21) i nakrętkę zabezpieczającą śrubę regulacji kąta skosu 0°.

Regulacja kąta 45°

1. Odkręć pokrętło blokady kąta skosu (21) i przechyl głowicę tnącą całkowicie w lewo.

2. Za pomocą kątownika sprawdź, czy ostrze jest ustawione pod kątem 45° do stołu.

3. Jeśli ostrze nie znajduje się pod kątem 45° do stołu ukośnego, przechyl ramię obrotowe w prawo, poluzuj nakrętkę zabezpieczającą na śrubie regulacji kąta fazowania i za pomocą klucza imbusowego 4 mm wyreguluj głębokość śruby do wewnątrz lub na zewnątrz, aby zwiększyć lub zmniejszyć kąt fazowania.

4. Przechyl ramię tnące w lewo, aby uzyskać kąt 45° i ponownie sprawdź ustawienie.

5. Powtarzaj te czynności, aż ostrze znajdzie się pod kątem 45° do stołu ukośnego.

6. Po uzyskaniu wyrównania dokręć pokrętło blokady skosu (21) i nakrętkę zabezpieczającą.

USTAWIENIE PŁOTU KWADRATOWO ZE STOŁEM

1. Upewnij się, że wtyczka elektryczna jest odłączona od gniazdka elektrycznego.

2. Naciśnij ramię piły (1) do najniższego położenia i zablokuj pokrętło zwalniające (20), aby przytrzymać ramię piły w pozycji transportowej.

3. Odkręć uchwyt ukośnicy (7).

4. Naciśnij blokadę ukośną (8) i obróć stół (23), aż wskaźnik znajdzie się na 0°.

5. Dokręć uchwyt ukośnicy (7).

6. Za pomocą klucza imbusowego 5 mm odkręć dwie śruby mocujące ogrodzenie (14) do podstawy.

7. Przyłóż kwadrat do ogranicznika (14) i wzdłuż ostrza.

8. Wyreguluj osłonę (14), aż będzie ustawiona prostopadle do ostrza.

9. Dokręć śruby mocujące ogrodzenie (14).

10. Odkręć śrubę z łbem krzyżakowym trzymającą wskaźnik skali kąta ukosu (9) i wyreguluj ją tak, aby dokładnie wskazywała położenie zerowe na skali kąta ukosu.

11. Ponownie dokręć śrubę mocującą wskaźnik skali kąta ukosu.

WYMIANA OSTRZA

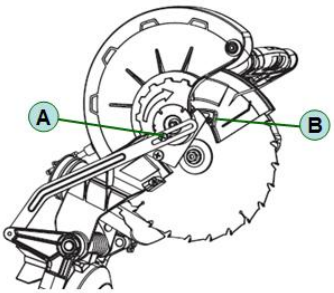
1. Upewnij się, że wtyczka elektryczna jest odłączona od gniazdka elektrycznego.

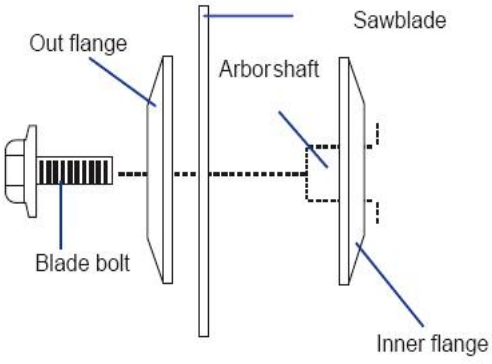
2. Naciśnij uchwyt roboczy (1) i pociągnij pokrętło zwalniające (20), aby odłączyć ramię piły (1).

3. Podnieś ramię piły (1) do najwyższej pozycji.

4. Za pomocą śrubokręta krzyżakowego poluzuj i wyjmij śrubę krzyżakową **A** mocującą ramię cofania osłony do obracającej się osłony ostrza.

6. Pociągnij obrotową osłonę ostrza (4) w dół. Poluzuj śrubę mocującą obrotową osłonę ostrza **B** o około 1-2 obroty. Następnie obrotowa osłona ostrza (4) powinna być umieszczona nad górną stałą osłoną ostrza (3), aby uzyskać dostęp do śruby ostrza.





7. Przytrzymaj osłonę obrotową (4) w górze i naciśnij przycisk blokady wrzeciona (16). Obróć ostrze, aż wrzeciono się zablokuje.

8. Za pomocą dołączonego klucza imbusowego 6 mm odkręć i wyjmij śrubę ostrza. (Odkręcaj ją zgodnie z ruchem wskazówek zegara, ponieważ śruba ostrza ma gwint lewoskrętny).

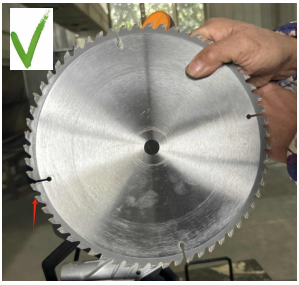
9. Zdejmij podkładkę płaską, zewnętrzną podkładkę ostrza i ostrze.

10. Nanieś kroplę oleju na wewnętrzną podkładkę ostrza i zewnętrzną podkładkę ostrza w miejscu ich styku z ostrzem.

11. Załóż nowe ostrze na wrzeciono, zwracając uwagę na to, aby wewnętrzna podkładka ostrza znalazła się za ostrzem.

12. Załóż z powrotem zewnętrzną podkładkę ostrza.

13. Naciśnij przycisk blokady wrzeciona (16) i załóż podkładkę płaską i śrubę ostrza.
14. Za pomocą klucza imbusowego 6 mm mocno dokręć śrubę ostrza (dokręcaj w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara).
15. Opuść osłonę ostrza, przytrzymaj obracające się dolne ostrze



Prawy kierunek: zębami do góry



Zły kierunek: zęby w dół

NIEBEZPIECZEŃSTWO.

- Nigdy nie próbuj używać tarczy o średnicy większej niż deklarowana dla piły. Może ona zetknąć się z osłonami tarczy.
- Nigdy nie używaj ostrza zbyt grubego, aby zewnętrzna podkładka ostrza nie stykała się z powierzchniami wrzeciona. Uniemożliwi to prawidłowe zamocowanie ostrza na wrzecionie za pomocą śruby mocującej.
- Nie używaj piły do cięcia metalu lub muru.

Upewnij się, że wszelkie wymagane podkładki i pierścienie wrzeciona pasują do wrzeciona i zamontowanego ostrza.

CIĘCIE POPRZECZNE

Jeżeli to możliwe, zawsze używaj urządzenia mocującego, np. zacisku typu G, aby zabezpieczyć obrabiany przedmiot.
Podczas cięcia przedmiotu obrabianego należy trzymać ręce z dala od ostrza.
Nie usuwaj odciętego fragmentu znajdującego się po prawej stronie ostrza lewą ręką.
Cięcie poprzeczne wykonuje się poprzez cięcie w poprzek włókien obrabianego przedmiotu. Cięcie poprzeczne pod kątem 90° wykonuje się przy stole ukosowym ustawionym pod kątem 0°. Cięcia poprzeczne pod kątem wykonuje się przy stole

ustawionym pod kątem różnym od zera.

1. Pociągnij za pokrętło zwalniające (20) i podnieś ramię piły (1) na pełną wysokość.

2. Odkręć uchwyt ukośnicy (7).

3. Naciśnij blokadę ukośnicy (8) i obróć stół ukośnicy (23), aż wskaźnik ustawi się pod żądanym kątem.

4. Ponownie dokręć uchwyt ukośny (7).

5. Połóż przedmiot obrabiany płasko na stole, jedną krawędzią pewnie przylegając do prowadnicy (14). Jeśli deska jest wygięta, dociśnij ją wypukłą stroną do prowadnicy (14). Dociśnięcie wklęsłej strony do prowadnicy może spowodować złamanie deski i zacięcie się ostrza.

6. Podczas cięcia długich kawałków drewna należy podeprzeć przeciwległy koniec drewna bocznymi prętami podporowymi, stojakiem rolkowym lub powierzchnią roboczą na poziomie stołu piły.

7. Przed włączeniem piły należy przeprowadzić próbę cięcia, aby upewnić się, że nie występują żadne problemy, np. zacisk, który mógłby przeszkadzać w cięciu.

8. Mocno przytrzymaj uchwyt roboczy (1) i przesuń blokadę przełącznika (24) w lewo , jednocześnie naciskając spust przełącznika (2). Pozwól ostrzu osiągnąć maksymalną prędkość i powoli opuść ostrze w obrabiany przedmiot.

9. Zwolnij spust przełącznika (2) i poczekaj, aż ostrze piły się zatrzyma, zanim wyjmiesz je z przedmiotu obrabianego. Przed wyjęciem przedmiotu obrabianego odczekaj, aż ostrze się zatrzyma.

CIĘCIE SFEZOWANE

Jeżeli to możliwe, zawsze używaj urządzenia mocującego, np. zacisku typu G, aby zabezpieczyć obrabiany przedmiot.

Podczas cięcia przedmiotu obrabianego należy trzymać ręce z dala od ostrza. Nie usuwaj odciętego fragmentu znajdującego się po prawej stronie ostrza lewą ręką.

Cięcie ukośne wykonuje się poprzez cięcie w poprzek włókien obrabianego przedmiotu, z ostrzem ustawionym pod kątem do prowadnicy i stołu ukośnicy. Stół ukośnicy jest ustawiony w pozycji zero stopni, a ostrze ustawione pod kątem od 0 ° do 45 ° .

1. Pociągnij za pokrętło zwalniające (20) i podnieś ramię piły na pełną wysokość.

2. Odkręć uchwyt ukośnicy (7).

3. Naciśnij blokadę ukośnicy (8) i obróć stół ukośnicy (23), aż wskaźnik ustawi się na zerze na skali ukośnicy (9).
4. Ponownie dokręć uchwyt ukośny (7).
5. Poluzuj blokadę kąta skosu (21) i przesuń ramię piły (1) w lewo, aby uzyskać żądany kąt skosu (od 0 ° do 45 °). Dokręć blokadę kąta skosu (21).
6. Połóż przedmiot obrabiany płasko na stole, jedną krawędzią pewnie przylegając do prowadnicy (14). Jeśli deska jest wygięta, umieść ją wypukłą stroną do prowadnicy. Jeśli deska zostanie dociśnięta do prowadnicy stroną wklęsłą, może się złamać i zaciąć ostrze.
7. Podczas cięcia długich kawałków drewna, podeprzyj przeciwległy koniec drewna bocznymi prętami podporowymi, stojakiem rolkowym lub powierzchnią roboczą na poziomie stołu piły.
8. Przed włączeniem piły należy przeprowadzić próbę cięcia, aby upewnić się, że nie występują żadne problemy, np. zacisk, który mógłby przeszkadzać w cięciu.
9. Mocno przytrzymaj uchwyt roboczy (1) i przesuń blokadę przełącznika (24) w lewo , jednocześnie naciskając spust przełącznika (2). Pozwól ostrzu osiągnąć maksymalną prędkość i powoli opuść ostrze w obrabiany przedmiot.
10. Zwolnij spust przełącznika (2) i poczekaj, aż ostrze piły się zatrzyma, zanim wyjmiesz je z przedmiotu obrabianego. Przed wyjęciem przedmiotu obrabianego poczekaj, aż ostrze się zatrzyma.

CIĘCIE UKOŚNE ZŁOŻONE

Jeżeli to możliwe, zawsze używaj urządzenia mocującego, np. zacisku typu G, aby zabezpieczyć obrabiany przedmiot.
Podczas cięcia przedmiotu obrabianego należy trzymać ręce z dala od ostrza. Nie usuwaj odciętego fragmentu znajdującego się po prawej stronie ostrza lewą ręką.
Cięcie ukośne złożone polega na jednoczesnym użyciu kąta ukosu i skosu. Jest ono stosowane przy produkcji ram do obrazów, do cięcia listew, produkcji skrzynek o skośnych bokach oraz do konstrukcji dachowych. Zawsze należy wykonać cięcie próbne na kawałku drewna odpadowego przed cięciem w dobrym materiale.
1. Pociągnij za pokrętło zwalniające (20) i podnieś ramię piły na pełną wysokość.
2. Odkręć uchwyt ukośnicy (7).
3. Naciśnij blokadę ukośnicy (8) i obróć stół ukośnicy (23), aż wskaźnik ustawi się

na żądanym kącie na skali ukośnicy (9).
4. Ponownie dokręć uchwyt ukośnicy (7).
5. Poluzuj blokadę kąta skosu (21) i przesuń ramię piły (1) w lewo, aby uzyskać żądany kąt skosu (od 0 ° do 45 °). Dokręć blokadę kąta skosu (21).
6. Połóż przedmiot obrabiany płasko na stole, jedną krawędzią pewnie przylegając do prowadnicy (14). Jeśli deska jest wygięta, dociśnij ją wypukłą stroną do prowadnicy. Dosunięcie wklęsłej strony do prowadnicy może spowodować złamanie deski i zacięcie się ostrza.
7. Podczas cięcia długich kawałków drewna podeprzyj przeciwległy koniec drewna za pomocą bocznych prętów podporowych, stojaka rolkowego lub powierzchni roboczej równej ze stołem piły.
8. Przed włączeniem piły należy przeprowadzić próbę cięcia, aby upewnić się, że nie występują żadne problemy, np. zacisk, który mógłby przeszkadzać w cięciu.
9. Mocno przytrzymaj uchwyt roboczy (1) i przesuń blokadę przełącznika (24) w lewo , jednocześnie naciskając spust przełącznika (2). Pozwól ostrzu osiągnąć maksymalną prędkość i powoli opuść ostrze w obrabiany przedmiot.
10. Zwolnij spust przełącznika (2) i poczekaj, aż ostrze piły się zatrzyma, zanim wyjmiesz je z przedmiotu obrabianego. Przed wyjęciem przedmiotu obrabianego poczekaj, aż ostrze się zatrzyma.

WYMIANA SZCZOTKI

Piła ukosowa ma zespoły szczotek, do których można uzyskać dostęp z zewnątrz, dlatego należy je okresowo sprawdzać pod kątem zużycia.

Jeżeli konieczna jest wymiana, należy postępować w następujący sposób:

1) Odłącz maszynę do cięcia od źródła zasilania.
2) Zdejmij osłonę szczotki (27) za pomocą śrubokręta. Zespół szczotek jest sprężynowy i wyskoczy po zdjęciu osłony. Zdejmij zużyty zespół szczotek.
3) Złóż ponownie, używając nowych zespołów szczotek. Upewnij się, że krzywizna szczotki jest zgodna z krzywizną silnika i że szczotka porusza się swobodnie w rurze szczotkowej.
4) Upewnij się, że nasadka szczotki jest prawidłowo ustawiona (prosto) i załóż ją z powrotem.
5) Dokręć mocno nakrętkę szczotki. Nie dokręcaj jej zbyt mocno.

OSTRZEŻENIE : Aby chronić silnik, zawsze wymieniaj szczotki węglowe razem!

Konserwacja i serwisowanie

KONSERWACJA

Uwaga! Przed przystąpieniem do jakichkolwiek regulacji, serwisowania lub konserwacji należy wyjąć wtyczkę z gniazdka!

1. Przechowuj narzędzie, instrukcję obsługi i akcesoria w bezpiecznym miejscu. Dzięki temu będziesz mieć zawsze pod ręką wszystkie informacje i części.

2. Utrzymuj otwory wentylacyjne narzędzia w czystości i drożności.

3. Regularnie sprawdzaj, czy do kratek w pobliżu silnika i włącznika nie dostał się kurz ani ciała obce. Użyj miękkiej szczotki, aby usunąć nagromadzony kurz. Podczas czyszczenia noś okulary ochronne, aby chronić oczy.

4. Należy regularnie smarować wszystkie ruchome części.

5. Jeśli korpus narzędzia wymaga czyszczenia, należy przetrzeć go miękką, wilgotną ściereczką. Można użyć łagodnego detergentu, ale nie alkoholu, benzyny ani innych środków czyszczących.

6. Nigdy nie używaj środków żrących do czyszczenia części plastikowych.

UWAGA. Narzędzie nie może mieć kontaktu z wodą.

INSPEKCJA OGÓLNA

Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie śruby mocujące są dokręcone, zwłaszcza kołnierz zewnętrzny. Z czasem mogą się poluzować.

Przewód zasilający narzędzia i przedłużacz należy regularnie sprawdzać pod kątem uszkodzeń. W przypadku uszkodzenia należy zlecić wymianę przewodu autoryzowanemu serwisowi. W razie potrzeby wymień przedłużacz.

SMAROWANIE

Smar w przekładni będzie wymagał wymiany po intensywnym użytkowaniu narzędzia. W celu wykonania tej usługi prosimy o kontakt z autoryzowanym serwisem.

INSPEKCJA OGÓLNA

1. Regularnie sprawdzaj, czy wszystkie śruby mocujące są dokręcone. Z czasem mogą się poluzować.

PRACA

· Serwis narzędzi może być wykonywany wyłącznie przez wykwalifikowany personel. Serwisowanie lub konserwacja wykonywana przez niewykwalifikowany personel może stwarzać ryzyko obrażeń.

· Podczas serwisowania narzędzia należy używać wyłącznie identycznych części zamiennych. Należy przestrzegać instrukcji zawartych w rozdziale „Konserwacja" niniejszej instrukcji. Użycie nieautoryzowanych części lub nieprzestrzeganie instrukcji konserwacji może stwarzać ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub obrażeń ciała.

Gwarancja nie obejmuje normalnego zużycia, w tym zużycia akcesoriów. Gwarancja traci ważność w przypadku przeciążenia produktu, zaniedbania, niewłaściwego użytkowania lub próby naprawy przez osobę nieupoważnioną. Gwarancja nie obejmuje intensywnego użytkowania, codziennego użytkowania profesjonalnego ani wynajmu. Ze względu na ciągłe udoskonalanie produktów zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu bez wcześniejszego powiadomienia.

Informacje FCC

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, na które nie wyraziła wyraźnej zgody strona odpowiedzialna za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego eksploatacja podlega dwóm następującym warunkom:

1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia.

2) Produkt ten musi być odporny na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE: Zmiany lub modyfikacje tego produktu nie są wyraźnie zatwierdzone przez stronę nieodpowiedzialność za zgodność może spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z produktu.

Uwaga: Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15

przepisów FCC . Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.
Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zaleca się, aby użytkownik spróbował skorygować zakłócenia, stosując jeden lub kilka z poniższych środków.
· Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
· Zwiększ odległość między produktem i odbiornikiem.
· Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
· Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.



VEVOR

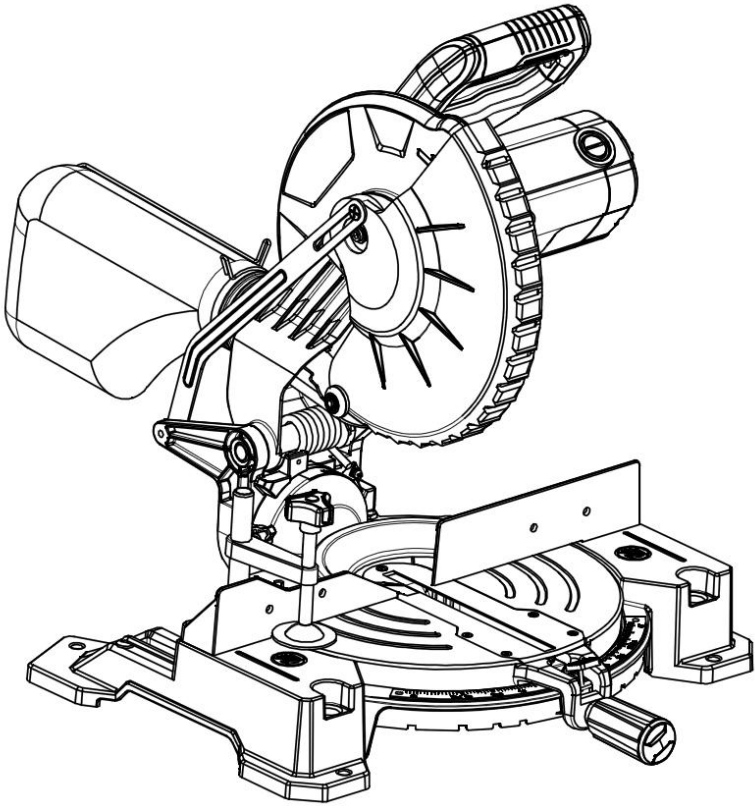
Upgrade · The Home Creator Way

Verstekzaag

MODEL: J1G-ZP32-255

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODEL: J1G-ZP32-255



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt. Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

SYMBOLEN

	WAARSCHUWING - Om het risico op letsel te verminderen, dient de gebruiker de gebruiksaanwijzing te lezen.
	Waarschuwing: Draag handschoenen bij gebruik van dit product. Draag beschermende handschoenen.
	Dit symbool, geplaatst vóór een veiligheidsopmerking, duidt op een voorzorgsmaatregel, waarschuwing of gevaar. Het negeren van deze waarschuwing kan tot een ongeval leiden. Om het risico op letsel, brand of elektrocutie te verminderen, dient u altijd de onderstaande aanbeveling op te volgen.
	Waarschuwing: Draag gehoorbescherming bij gebruik van dit product.
	Waarschuwing: Draag een veiligheidsbril bij gebruik van dit product.
	Waarschuwing: Draag een stofmasker bij gebruik van dit product. Draag ademhalingsbescherming.
	Let op! Gevaar voor letsel! Reik niet in het draaiende zaagblad.
	Dit product valt onder beschermingsklasse II. Dat betekent dat het is voorzien van verbeterde of dubbele isolatie. Dubbele isolatie voor extra bescherming.
	**Informatie over afvalverwerking:** Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EC. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat dit product in de Europese Unie apart moet worden ingezameld. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die zo zijn gemarkeerd, mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.
	Wisselstroom

VOORZICHTIGHEID !	 **Kijk niet recht in de operatielamp.**

ALGEMENE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

 **WAARSCHUWING!**

Lees alles veiligheid waarschuwingen instructies, illustraties en specificaties mits met dit stroom gereedschap . Mislukking naar volgen de waarschuwingen En instructies kunnen resultaat in elektrisch schok, vuur en/of serieus blessure. De termijn"elektrisch gereedschap " in de waarschuwingen verwijst naar jouw werkt op netstroom (met snoer) stroom hulpmiddel of batterijgevoed (draadloos) vermogen hulpmiddel .

Redden alle waarschuwingen En instructies voor toekomst referentie .

1) Werkgebied veiligheid

A) Houd de werkplek schoon en netjes. letterlijk. Rommelige en donkere ruimtes nodigen uit tot e ongelukken.

B) Niet bedienen stroom gereedschap in explosieven atmosferen, zo een zoals in de aanwezigheid van ontvlambaar vloeistoffen, gassen of stof. Elektrisch gereedschap creëren vonken welke mogelijk aansteken de stof of dampen .

c) Houd kinderen en omstanders uit de buurt terwijl het bedienen van een elektrisch gereedschap.

Afleidingen kunnen omdat jij verliezen controle.

2) Elektrisch veiligheid

A) Stroom hulpmiddel stekkers moeten overeenkomst de stopcontact. Nooit bewerken de plug in elk manier. Gebruik geen adapterstekkers met geaarde stroom. hulpmiddelen.

Ongewijzigd stekkers En overeenkomend verkooppunten zullen verminderen risico van elektrisch schok .

b) Vermijd lichamelijk contact met geaarde of geaarde oppervlakken zo een als pijpen, radiatoren , bereiken En koelkasten . Daar is een toegenomen

risico van elektrisch schok als uw lichaam is geaard of geaard .

C) Doen niet blootleggen elektrisch gereedschap regen of nat voorwaarden. Waterinstroom een elektrisch gereedschap zal de het risico van elektrische schok.

D) Doen niet misbruik de koord. Nooit gebruik de koord voor dragend, trekken of de stekker eruit trekken de stroom gereedschap. Bewaren koord weg van hitte, olie, scherp randen of verhuizen onderdelen . Beschadigd of verstrengeld koorden toename de risico van elektrisch schok .

e) Wanneer werkend A stroom hulpmiddel buiten, gebruik een verlenging koord geschikt voor buiten gebruik. Gebruik van A koord geschikt voor openlucht- gebruik vermindert de risico van elektrische schok .

F) Als werkend A stroom hulpmiddel in A vochtig locatie is onvermijdelijk, gebruik A aardlekschakelaar (RCD) beschermd levering. Gebruik van een RCDreduceert de risico van elektrisch schok .

3) Persoonlijke veiligheid

a) Blijf alert, horloge Wat jij bent doen en gebruik gezond verstand wanneer werkend A elektrisch gereedschap. Doen niet gebruik A stroom gereedschap terwijl Jij Zijn moe of onder de invloed van drugs, alcohol of medicatie. A moment van onoplettendheid tijdens het bedienen stroom hulpmiddelen kunnen resultaat in serieus persoonlijk blessure .

B) Gebruik veiligheid apparatuur . Altijd dragen oog bescherming . Veiligheid apparatuur zo een als stof masker , antislip veiligheid schoenen , hard hoed , of gehoor bescherming gebruikt voor geschikte voorwaarden zullen verminderen persoonlijk verwondingen .

c) Voorkom onbedoeld starten. Ervoor zorgen de schakelaar is in de uit positie voor aansluiten op de stroomvoorziening bron en/of batterij verpakking, pick king omhoog of het gereedschap dragen. Elektrisch gereedschap meenemen met je vinger op de schakelaar of inschakelstroom hulpmiddelen Dat hebben de schakelaar op nodigt uit ongelukken .

D) Verwijderen elk aanpassen sleutel of moersleutel voor draaien de stroom hulpmiddel aan. Een moersleutel of A sleutel links bijgevoegd naar A draaiend deel van de stroom hulpmiddel kunnen resultaat in persoonlijke blessure .

e) Doen niet te ver gaan. Houden goede ondergrond en evenwicht te allen

tijde. Dit maakt betere controle van de stroom hulpmiddel in onverwacht situaties .

f) Kleed u gepast. Draag geen losse kleding of sieraden. Houd uw haar en kleding in model. En handschoenen weg van verhuizen onderdelen . Loszittend kleding , sieraden of lang haar kan zijn gevangen in beweging onderdelen.

G) Als apparaten Zijn mits voor de verbinding van stof extractie En inzamelfaciliteiten , zorg ervoor dat deze e Zijn aangesloten En op de juiste manier gebruikt. Gebruik van deze apparaten kan verminderen stof verwant gevaren .

H) Doen niet laten vertrouwdheid gewonnen van frequent gebruik van gereedschappen toestaan Jij naar worden zelfgenoegzaam en negeren de veiligheidsprincipes van gereedschap. Een onzorgvuldige handeling kan ernstige gevolgen hebben . blessure binnenin A fractie van A seconde .

4) gebruik van elektrisch gereedschap en zorg

a) Doe niet afdwingen elektrisch gereedschap. Gebruik de juiste stroom hulpmiddel voor jouw sollicitatie.

De juist stroom hulpmiddel zullen Doen de functie beter En veiliger bij de tarief voor welke Het werd ontworpen .

b) Doe Gebruik het elektrische gereedschap niet. als de schakelaar dat doet niet draaien Het op En uit. Elke elektrisch gereedschap Dat kan niet zijn gecontroleerd met de schakelaar is gevaarlijk En moeten zijn gerepareerd .

C) Ontkoppel de stekker van de stroombron voor maken elk aanpassingen, verandering accessoires , of opslaan stroom gereedschap . Zulke preventief veiligheid maatregelen verminderen de risico van beginnend de stroom hulpmiddel per ongeluk .

d) Winkel inactief elektrisch gereedschap uit de bereik van kinderen En Doen niet personen die niet bekend zijn met de elektrisch gereedschap of deze instructies voor de bediening van de elektrisch gereedschap.

Stroom hulpmiddelen Zijn gevaarlijk in de handen van ongetraind gebruikers .

e) Behouden stroom hulpmiddelen. Rekening voor verkeerde uitlijning of verbindend van verhuizen onderdelen, breuk van onderdelen En elk ander voorwaarde Dat kunnen beïnvloeden de stroom hulpmiddelen operatie. Indien beschadigd, hebben de elektrisch gereedschap gerepareerd voor gebruik. Veel ongelukken . Zijn veroorzaakte door slecht onderhouden stroom

hulpmiddelen .

f) Houd snijgereedschap scherp en schoon. Goed onderhouden snijvlak hulpmiddelen met scherp snijden randen Zijn minder waarschijnlijk naar binden En Zijn makkelijker naar controle .

G) Gebruik de elektrisch gereedschap, accessoires en gereedschap stukjes enz., overeenkomstig met deze instructies En in de wijze bedoeld voor de specifiek type van macht gereedschap, rekening houdend met de arbeidsomstandigheden en de uit te voeren werkzaamheden. Gebruik van de elektrisch gereedschap voor operaties verschillend van bedoeld zou kunnen resultaat in A gevaarlijke situatie .

h) Bewaren Handvatten en grijpoppervlakken moeten droog, schoon en vrij van olie zijn. vet .

Glad handvatten En grijpen oppervlakken Doen niet toestaan voor veilig afhandeling En controle van de hulpmiddel in onverwacht situaties .

5) Dienst

a) Laat uw elektrisch gereedschap onderhouden door een gekwalificeerd reparatie persoon gebruik alleen identiek vervanging onderdelen. Dit zullen ervoor zorgen Dat de veiligheid van de elektrisch gereedschap wordt onderhouden .

VEILIGHEID REGELGEVING BETREFFENDE VERSTEKZAAG

A) **Mitre zagen Zijn bedoeld naar gekapt hout of houtachtig producten, zij kan niet worden gebruikt met schurend doorslijpschijven voor snijden ijzerhoudend materiaal zo een een s staven, stangen , noppen , enz .** Schurend stof oorzaken verhuizen onderdelen zo een als de lager bewaker om te jammen . Vonken van schurend snijden zullen brandwond de lager bewaker , de zaagsnede invoegen En ander plastic onderdelen.

B) Gebruik klemmen naar steun de workpi ece wanneer mogelijk. Als ondersteuning het werkstuk met de hand bewerken, moet je altijd houd je hand bij minst 100 mm van beide kanten van het zaagblad. Gebruik dit niet . zaag om te zagen stukken die te klein zijn naar zijn veilig vastgeklemd of gehouden door hand. Als uw hand is geplaatst te dichtbij naar de zaag blad , daar is een toegenomen risico van verwonding door mes contact .

C) **De werkstuk moet zijn stationair En vastgeklemd of gehouden tegen beide de schutting En de tafel. Doen niet voeren het werkstuk in het mes**

of snee " uit de vrije hand "" in elk manier. Onbelemmerd of verhuizen werkstuk s zou kunnen zijn gegooid op hoge snelheden , waardoor blessure .

d) **Duw de doorzagen de werkstuk. Niet doen trekken de doorzagen het werkstuk maken. Om een snee, verhogen zaagkop en trekken het eruit over de werkstuk zonder snijden, begin de motor, druk de zaagkop naar beneden en duw de doorzagen de werkstuk .** Snijden op de trekken hartinfarct is waarschijnlijk naar omdat de zaag mes om bovenop te klimmen van het werkstuk En met geweld de messenconstructie door de grond gooien richting de operator .

e) **Nooit kruis jouw hand over de bedoeld lijn van snijden of in voorkant of achter de zaag mes.** Ondersteunend de werkstuk “ gekruiste handen " oftewel het vasthouden van de werkstuk naar de rechts van de zaag blad met jouw links hand of zonde omgekeerd is zeer gevaarlijk .

f) **Niet bereiken achter de hek met of hand dichterbij dan 100 mm van beide kant van de zaag mes , naar verwijderen hout restjes , of voor elk andere reden terwijl de blad is draaien.** De nabijheid van de draaien zaag blad aan uw hand kunnen niet zijn overduidelijk En Jij kunnen zijn ernstig gewond . **buiten gebogen gezicht richting het hek. Altijd maken zeker Dat daar is Nee gat tussen het werkstuk , hek En tafel langs de lijn van de snee .** Gebogen of vervormd werkstukken kunnen twist of verschuiven En kunnen oorzaak verbindend op de draaien zaag blad terwijl knippen. Er mogen geen spijkers of andere vreemde voorwerpen in de weg zitten. objecten in de werkstuk.

H) **Doen niet gebruik de zagen tot de tafel is duidelijk van alle hulpmiddelen, hout restjes, enz., behalve voor de werkstuk .** Klein brokstukken of loszittend stukken van hout of ander objecten die in contact komen met het draaiende blad kan zijn gegooid met hoge snelheid .

i) **Snijd slechts één werkstuk tegelijk.** Meerdere werkstukken op elkaar stapelen werkstukken kunnen niet zijn voldoende vastgeklemd of gestabiliseerd En kunnen binden op de blad of verschuiving tijdens snijden .

j) **Zorg ervoor dat de verstekzaag gemonteerd of geplaatst is op een vlak, stevig werkoppervlak voor gebruik .** A niveau En firmawerk oppervlak vermindert de risico van de verstek zaag worden instabiel .

k) **Plan jouw werk. Elk tijd Jij wijziging de afschuining of verstek hoek instelling, maken Zeker de verstelbaar schutting is set correct om het**

werkstuk te ondersteunen en zal niet Het lemmet of het beschermingssysteem verstoren. Zonder draaien de hulpmiddel 2 tegen 2 en zonder werkstuk op de tafel, verplaatsen de zaagblad door A compleet gesimuleerd snee naar verzekeren daar zullen zijn Nee interferentie of Gevaar van snijden de schutting .

l) **Voorzien adequaat steun zo een als tafel uitbreidingen, zaag paarden, enz. voor een werkstuk Dat is breder of langer dan de tafel boven .** Werkstukken langer of breder dan de verstek zaag tafel kan tip als niet veilig ondersteund . Als de afgesneden deel of werkstuk tips , het kan tillen de lager bewaker of zijn gegooid door de draaien blad .

m) **Gebruik geen andere persoon als vervanging voor een tafelverlengstuk of als aanvullend steun.** Instabiel steun voor de werkstuk kan oorzaak de blad binden of de werkstuk naar verschuiving tijdens de snijden operatie trekken Jij En de helper in de draaien blad.

n) **Het afgesneden stuk moeten niet vastlopen of geperst door elk middelen tegen het draaien zaagblad .** Als burgelijk , d.w.z gebruik lengte stopt , de afgesneden deel zou kunnen klem komen te zitten tegen het mes en gegooid gewelddadig.

o) **Altijd gebruik een klem of een hulpstuk dat ontworpen is om op de juiste manier steun ronde materiaal zoals hengels of buizen.** Staven hebben A neiging tot rollen terwijl je snee, waardoor het mes naar 2bite2 en trek de werk samen met uw steek je hand in het lemmet .

P) **Laten het mes reikt volledig snelheid voordat u contact opneemt de werkstuk ce.** Dit zal verminderen het risico van de Het werkstuk wordt weggegooid .

Q) **Als de werkstuk of blad raakt vast, draai de verstek zaag. Wachten zodat alle bewegende onderdelen tot stilstand komen en ontkoppelen de stekker van de stroom bron en/of verwijder het batterijpakket. Probeer vervolgens de batterij los te maken. de vastgelopen materiaal.** Voortgezet zagen met A vastgelopen werkstuk zou kunnen oorzaak verlies van controle of schade aan de .mitre zaag.

r) **Na het voltooien van de snee, uitgave de schakelaar, vasthouden zaag hoofd omlaag En wachten op de blad naar stop voor verwijderen de afsnijden deel.** Reiken met je hand in de buurt van de uitvaren blad is gevaarlijk .

s) **Houd het handvat stevig vast tijdens het maken van een onvolledig snijden of wanneer het vrijlaten van de schakelaar voor de zaagkop is volledig in de omlaag positie.** De remwerking van de zaag kunnen oorzaak

Veiligheidsinstructies voor het hanteren van zaagbladen

1. Gebruik inbrenggereedschap alleen als u de werking ervan beheerst.
2. Houd rekening met de maximale snelheid. De op het inbrenggereedschap aangegeven maximale snelheid mag niet worden overschreden. Indien aangegeven, dient u het snelheidsbereik in acht te nemen.
3. Let op de draairichting van de motor/het zaagblad.
4. Gebruik geen inbrenggereedschap met scheuren. Verwijder beschadigd inbrenggereedschap. Reparaties zijn niet toegestaan.
5. Verwijder vet, olie en water van de klemmen. oppervlakken.
6. Gebruik geen losse verloopringen of bussen voor het verkleinen van gaten in zaagbladen.
7. Zorg ervoor dat de vaste verloopringen voor de bevestiging worden gebruikt. Het inbrenggereedschap heeft dezelfde diameter en een diameter die minstens 1/3 van de snijdiameter bedraagt.
8. Zorg ervoor dat de vaste verloopringen parallel lopen. naar elkaar.
9. Ga voorzichtig om met het inbrenginstrument. Bewaar het bij voorkeur in de originele verpakking of in speciale containers. Draag beschermende handschoenen voor een betere grip en om het risico op letsel verder te verkleinen.
10. Controleer vóór het gebruik van de inbrenginstrumenten of alle beschermingsmiddelen goed vastzitten.
11. Controleer vóór gebruik of het inbrenggereedschap voldoet aan de technische eisen van dit elektrische gereedschap en correct is bevestigd.
12. Gebruik het meegeleverde zaagblad uitsluitend voor het zagen van hout en/of houtachtige producten, nooit voor het bewerken van metalen.

DRAAG EEN BRIL
DRAAG OORBESCHERMERS
DRAAG EEN ADEMHALINGSMASKER

RESTRISICO'S

Zelfs als je gebruikt dit elektrisch elektrisch gereedschap in overeenstemming met instructies , zeker restant risico's kan niet zijn regels uit . De volgend gevaren kunnen ontstaan in verband met de apparatuurDe

constructie en indeling van het gebouw:

1. Long schade indien geen geschikte beschermend stof masker wordt gebruikt.
2. Gehoorschade als er geen geschikt oor is bescherming wordt gebruikt.
3. Gezondheid schade veroorzaakte door hand-arm trillingen als de apparatuur is gebruikt over een langdurige punt of is niet goed begeleid en onderhouden.

Lees en begrijp deze handleiding volledig voordat u het apparaat gebruikt.
Ongetraind personeel mag het apparaat niet bedienen.
Dit gereedschap is uitsluitend bedoeld voor het snijden van de aangegeven materialen. Gebruik het niet voor andere doeleinden.
Draag altijd een veiligheidsbril, gelaatscherm, stofmasker en antislipschoenen.
Draag geen handschoenen, losse kleding, sjaals of sieraden. Bind lang haar vast.
Niet gebruiken in vochtige, natte, regenachtige, brandbare, stoffige of explosieve omgevingen.
Schakel de stroom uit voordat u het zaagblad installeert of verwijdert, het gereedschap afstelt, reinigt, onderhoudt of verplaatst.
Zorg ervoor dat het mes stevig vastzit en dat de beschermkappen en veiligheidsvoorzieningen intact en functioneel zijn. Verwijder of schakel de veiligheidsvoorzieningen niet uit.
Zorg ervoor dat het zaagblad vrij is van werkstukken, klemmen of andere objecten voordat u begint. Begin niet onder belasting.
Houd handen en lichaam uit de buurt van het mes en het snijgebied. Ga niet in de richting van het snijvlak staan.
Het werkstuk moet stevig vastgeklemd zijn. Houd het werkstuk tijdens het snijden niet met de hand vast.
Beweeg het gereedschap soepel tijdens het snijden. Forceer, draai, oefen geen zijwaartse druk uit en overbelast het gereedschap niet om breuk van het mes en rondvliegende splinters te voorkomen.
Als er storingen, abnormale geluiden, trillingen, geuren of rook ontstaan, stop dan onmiddellijk en schakel de stroom uit. Start het apparaat niet opnieuw op voordat de storingen zijn verholpen.
Leg het gereedschap niet neer, verwijder geen spanen en raak geen bewegende onderdelen aan voordat het zaagblad volledig tot stilstand is gekomen.
Gebruik het apparaat niet wanneer u moe bent, onder invloed van alcohol of drugs bent, of bij slecht licht.
Houd kinderen en omstanders uit de buurt van het werkgebied. Laat minderjarigen de werkplek niet bedienen.
Houd het netsnoer uit de buurt van het snijgebied. Bij beschadiging mag het snoer alleen door gekwalificeerd personeel worden vervangen.
Niet gebruiken als het gereedschap beschadigd of defect is, als de beschermkap

ontbreekt of als het mes afwijkend is.
Zaagstof kan schadelijk zijn voor de gezondheid. Werk in een goed geventileerde ruimte of gebruik stofafzuiging.
Reparaties dienen te worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
Demontage mag niet worden uitgevoerd door onbevoegde personen.

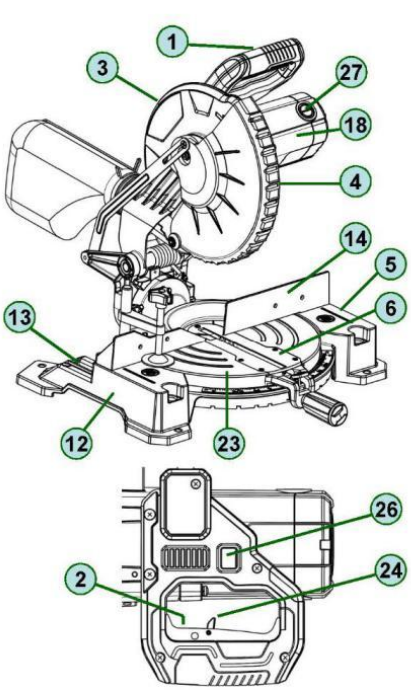
WAARSCHUWING!

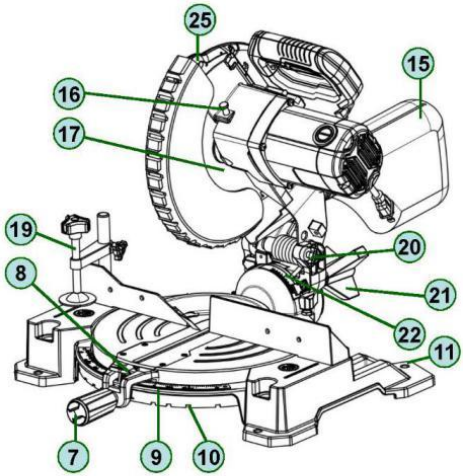
Dit product produceert een elektromagnetisch veld tijdens gebruik! Dit veld kan onder bepaalde omstandigheden interfereren met actieve of passieve medische implantaten! Om het risico op ernstig of fataal letsel te verminderen, raden wij personen met medische implantaten aan om hun arts en de fabrikant van het implantaat te raadplegen alvorens dit product te gebruiken!

WETEN UW PRODUCT - Onderdelenlijst

1. Schakelaarhendel	15. Stofzak
2. Aan/uit-schakelaar	16. Spindelvergrendeling
3. Bovenste lemmetbescherming	17. Blad
4. Onderste mesbescherming	18. Motor
5. Basis	19. Werkklem
6. Tabelinvoeging	20. Draai de knop los
7. Verstekgreep	21. Schuine vergrendelingsknop
8. Vergrendelingshendel voor verstekaanslag	22. Schuine schaal
9. Verstekschaal	23. Tabel
10. Positieve verstekstop	24. Schakelaarvergrendeling
11. Montagegat	25. Lijnverlichting doorsnijden
12. Handgreep voor transport	26. Aan/uit-knop voor het doorsnijden van de lijn
13. Inbussleutel	27. Borstelkap

14. Hek	





BEDOELD GEBRUIK

Deze verstekzaag is bedoeld voor snijden hout En analoog materialen , Het is geschikt voor rechte en gebogen sneden met Mitre hoeken van omhoog naar 45 °. De zaag is niet Ontworpen voor het zagen van brandhout. Doen niet gebruiken machines, gereedschap en accessoires voor een extra toepassingen (zie fabrikant instructies) voor werken ander dan die voor welke zij Zijn ontworpen voor . Alles ander toepassingen Zijn uitdrukkelijk heerste uit .

NIET BEDOELD GEBRUIK

Zo niet bedoeld gebruik, de risico op brand, elektrische schokken en persoonlijk letsel misschien nog verder. • De bepalingen bevatte in dit garantie Zijn niet bedoeld naar beperken, bewerken, nemen weg van, disclaim of uitsluiten elk

wettelijke garantie set voort in elk van toepassing provinciale of federale wetgeving.

SPECIFICATIES

Model	**J1G-ZP32-255**
Spanning	120V ~ 60Hz
Huidig beoordeling	15A
Onbelast snelheid	5000 toeren per minuut
Zaagblad	Ø 255 mm (1 0 ”)
LpA geluidsdrukniveau	94,6 dB(A)
KpA onzekerheid	3 dB(A)
LWA geluidsvermogensniveau	107,6 dB(A)
KWA onzekerheid	3 dB(A)

Waarschuwing :

− dat de opgegeven geluidsemissiewaarde(n) zijn gemeten volgens een standaard testmethode (EN 62841) en gebruikt kunnen worden om het ene gereedschap met het andere te vergelijken;

− dat de opgegeven geluidsemissiewaarde(n) ook gebruikt kunnen worden bij een voorlopige beoordeling van de blootstelling.

− dat de geluidsemissies tijdens het daadwerkelijke gebruik van het elektrische gereedschap kunnen afwijken van de opgegeven waarden, afhankelijk van de wijze waarop het gereedschap wordt gebruikt, met name het soort werkstuk dat wordt bewerkt;

− Bescherm uzelf tijdens de werkzaamheden door een veiligheidsbril, gehoorbescherming , enzovoort te dragen.

veilig werkniveaus.

Trilling

WAARSCHUWING!

– de trilling uitstoot tijdens werkelijke gebruik van de stroom hulpmiddel kan verschillen de totaal waarde van afhankelijkheid op de verschillende manieren waarin het gereedschap wordt gebruikt; En voorkomen trillingen risico-indicatie :

1) Draag handschoenen tijdens de ingreep .

2) 2) Beperk de bedrijfstijd En verkorten .

Trillingen en lawaai afname

Om de te verminderen invloed van lawaai En trillingsemissie , beperk de tijd van de werking, gebruik trillingsarme apparatuur En geluidsarme e werkend modi als Goed als dragen persoonlijk Beschermende uitrusting. Neem het volgende mee: punten rekening houden met minimaliseer de trilling En lawaai blootstelling risico's:

1. Gebruik alleen de product zoals bedoeld door zijn ontwerp En deze instructies.
2. Zorg ervoor dat de product verkeert in goede staat. en wel onderhouden.
3. Gebruik de juiste applicatietools voor de product en ervoor zorgen dat ze in goede staat.
4. Houd de handgreep stevig vast handgrepen/gripoppervlak .
5. Houd dit in stand product in overeenstemming met deze instructies en houden het is goed gesmeerd (waar gepast).
6. Plan je werkschema zo dat je de werkdruk spreidt. hoogtrillingsgereedschap gebruik over een nummer van dagen.

ACCESSOIRES

De Verbinding De verstekzaag wordt geleverd met de volgende accessoires. standaard:

- Zaag blad (gemonteerd)
- 6 mm inbussleutel
- Stof tas
- Kant steun staven x2
- Gebruiksaanwijzing

SNIJCAPACITEIT

Model	**J1G-ZP32-255**

Verstektafelhoeken	0 ° tot 45° ° naar de links & rechts
Schuine sneden	0 ° tot 45° ° naar de links
Rechte snede bij 0° x 0 °	14 x 6,5 cm
Mitre gesneden bij 0° x 45°	9 x 6,5 cm
Schuine snede bij 45° x 0 °	14 x 3,8 cm
Samengestelde versteksnede van 45° x 45 °	9 x 3,8 cm
Minimale afmetingen van het werkstuk:	90 mm x 5 mm x 5 mm

Deze verstekzaag is bedoeld voor het zagen van hout en soortgelijke materialen.

WAARSCHUWING! Bij het gebruik van elektrisch gereedschap moeten altijd de basisveiligheidsmaatregelen in acht worden genomen om het risico op brand, elektrische schokken en letsel te verminderen, waaronder de volgende.

Lees al deze instructies aandachtig door voordat u dit product in gebruik neemt en bewaar deze instructies.

Alle personen die de machine gebruiken en onderhouden, moeten bekend zijn met deze handleiding en op de hoogte zijn van de mogelijke gevaren ervan. Kinderen en mensen met een lichamelijke beperking mogen dit gereedschap niet gebruiken. Kinderen moeten te allen tijde onder toezicht staan als ze zich in de buurt bevinden waar het gereedschap wordt gebruikt. Het is tevens van essentieel belang dat u de geldende voorschriften voor ongevallenpreventie in uw regio naleeft. Hetzelfde geldt voor de algemene regels voor gezondheid en veiligheid op het werk.

Zelfs bij correct gebruik van het gereedschap is het niet mogelijk om alle resterende risicofactoren uit te sluiten. De volgende gevaren kunnen zich voordoen in verband met de constructie en het ontwerp van het gereedschap:

• Contact met het mes.
• Terugslag van het werkstuk en onderdelen van het werkstuk.
• Breuk van het lemmet.
• Het wegslingeren van klingstukken.
• Gehoorschade als er geen effectieve gehoorbescherming wordt gedragen.
• Schadelijke uitstoot van zaagsel bij gebruik van de machine in gesloten ruimtes. Gebruik waar mogelijk altijd aanvullende stofafzuiging.
• Gebruik geen messen die vervormd of gebarsten zijn.

• Haal altijd de stekker uit het stopcontact voordat u aanpassingen of onderhoud uitvoert, inclusief het vervangen van het zaagblad. Om een veilige werking van de verstekzaag te garanderen, dient u de volgende richtlijnen te volgen:
• Kies het juiste zaagblad voor het te snijden materiaal.
• Gebruik de zaag niet voor het zagen van andere materialen dan die welke door de fabrikant worden aanbevolen.
De verstekzaag kan veilig aan de handgreep worden gedragen, maar alleen nadat deze van het stopcontact is gehaald en in de vergrendelde stand is gezet.
• Gebruik de zaag niet als de beschermkappen niet op hun plaats zitten, in goede werkende staat verkeren en correct onderhouden zijn.
• Zorg ervoor dat de arm goed vastzit tijdens het afschuinen.
• Zorg ervoor dat de vloer rondom de machine vlak, goed onderhouden en vrij van losse materialen is.
• Zorg voor voldoende verlichting.
• Zorg ervoor dat u getraind bent in het gebruik, de afstelling en de bediening van de machine.
• Gebruik goed geslepen messen en houd u aan de maximale snelheid die op het mes staat aangegeven.
• Verwijder geen snijresten uit het snijgebied voordat de beschermkap volledig vergrendeld is en het mes tot stilstand is gekomen.
• Zorg ervoor dat de verstekzaag, indien mogelijk, vastgemaakt is aan een werkbank.
• Bij het zagen van lange stukken die ver buiten de breedte van de zaagtafel uitsteken, moet u ervoor zorgen dat de uiteinden voldoende ondersteund worden op dezelfde hoogte als het zaagtafelblad. De steunen moeten zo geplaatst worden dat het werkstuk niet op de grond valt nadat de zaagsnede is gemaakt. Bij zeer lange werkstukken kunnen meerdere steunen met regelmatige tussenafstanden nodig zijn.

VERVOER

Til de verstekzaag alleen op wanneer de zaagarm in de onderste positie vergrendeld is, de zaag is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is gehaald.
Til de zaag alleen op aan de bedieningshendel (1) of de buitenste behuizingen

(12). Til de zaag niet op aan de beschermkappen.

TAFELMONTAGE

De zaagvoet heeft gaten in elke hoek om montage op een werkbank te vergemakkelijken.

1. Plaats de zaag op een vlakke, horizontale werkbank of werktafel met behulp van bouten (niet meegeleverd) en bevestig de zaag aan de werkbank met 4 bouten.

2. Indien gewenst kunt u de zaag monteren op een stuk multiplex van 13 mm (1/2 inch) of dikker, dat vervolgens aan uw werksteun kan worden vastgeklemd of naar andere werklocaties kan worden verplaatst en opnieuw kan worden vastgeklemd.

LET OP. Zorg ervoor dat het montageoppervlak niet kromgetrokken is, aangezien een oneffen oppervlak kan leiden tot vastlopen en onnauwkeurig zagen.

GEBRUIK VAN HET SNIJLIJNSYSTEEM

Opmerking: De verstekzaag moet op een stroombron aangesloten zijn. Het snijlijnsysteem is voorzien van een aan/uit-schakelaar (2). Het snijlijnsysteem is onafhankelijk van de trekkerschakelaar van de verstekzaag.

Het licht hoeft niet aan te zijn om de zaag te gebruiken. Om door een bestaande potloodlijn op een stuk hout te zagen:

Schakel het snijlijnsysteem in en trek vervolgens de bedieningshendel (1) naar beneden om het zaagblad dicht bij het hout te brengen. De schaduw van het zaagblad zal op het hout verschijnen.

Lijn de potloodlijn uit met de rand van de schaduw van het zaagblad. Mogelijk moet u de verstek- of afschuinhoeken aanpassen om de potloodlijn precies te laten overeenkomen.

VERGRENDELINGEN VOOR VERSTEKTAFEL

De verstektafelvergrendelingen (8) / verstekhendel (7) worden gebruikt om de tafel in de gewenste verstekhoek te vergrendelen.

De verstekzaag zaagt onder een hoek van 0° tot 45°, zowel naar links als naar rechts. Om de verstekhoek aan te passen, maakt u de vergrendelingen van de verstektafel/verstekhendel los en draait u de verstektafel naar de gewenste positie.

De verstektafel is voorzien van klikvergrendelingen op 0°, 15°, 22,5°, 30° en 45° voor het snel instellen van veelgebruikte verstekhoeken.

AFSCHUININGSVERGRENDELING

Met de verstekvergrendeling (21) kan het zaagblad op de gewenste verstekhoek worden ingesteld. De verstekzaag zaagt onder een hoek van 0° tot 45° naar links. Om de verstekhoek aan te passen, maakt u de verstekvergrendeling los en stelt u de zaagarm in op de gewenste verstekhoek.

SPINDELVERGRENDELINGSKNOP

De spindelvergrendelingsknop (16) voorkomt dat het zaagblad in de zaag draait. Druk de spindelvergrendelingsknop in en houd deze ingedrukt tijdens het monteren, wisselen of demonteren van het zaagblad.

DRAAIBARE ONDERSTE MESBESCHERMER

De roterende onderste zaagbladbescherming (4) biedt bescherming aan beide zijden van het zaagblad. Deze schuift over de bovenste zaagbladbescherming (3) wanneer de zaag in het werkstuk wordt neergelaten.

IN- EN UITSCHAKELEN

1. Om de zaag aan te zetten, duwt u de schakelaarvergrendeling (24) naar links en houdt u tegelijkertijd de aan/uit-schakelaar (2) ingedrukt .

2. Om de zaag uit te schakelen, laat u de aan/uit-schakelaar (2) los .

STOFAFZUIGING

1. Plaats de stofzak (15) in de stofafzuigopening.

2. Op de stofafzuigingsaansluiting kan een stofzuiger worden aangesloten. Gebruik indien nodig een geschikte stofzuigeradapter. De stofafzuigingsaansluiting heeft een binnendiameter van 35 mm.

DE TAFEL HAAKS ZETTEN MET HET BLAD

1. Zorg ervoor dat de stekker uit het stopcontact is gehaald.

2. Druk de zaagarm (1) naar beneden tot de laagste stand en bedien de ontgrendelingsknop (20) om de zaagarm in de transportstand te vergrendelen.

3. Maak de verstekhendel (7) los.

4. Druk op de verstekvergrendeling (8) en draai de tafel (23) totdat de aanwijzer op 0° staat.

5. Draai de verstekhendel (7) vast.

6. Maak de afschuiningsvergrendeling (21) los en zet de zaagarm (1) op 0° afschuining (het zaagblad in een hoek van 90° ten opzichte van de verstektafel). Draai de afschuiningsvergrendeling (21) vast.

7. Plaats een winkelhaak tegen de tafel (23) en het platte gedeelte van het blad.

8. Draai het mes met de hand en controleer op verschillende punten of het mes

goed is uitgelijnd met de tafel.
9. De rand van de winkelhaak en het zaagblad moeten parallel aan elkaar zijn.
10. Als het zaagblad van de winkelhaak afwijkt, stel dan als volgt bij.
11. Gebruik een 8 mm sleutel of verstelbare sleutel om de borgmoer los te draaien waarmee de 0°-afstelschroef is vastgezet. Draai ook de afstelvergrendeling (21) los.
12. Stel de 0°-afstelschroef af met een 4 mm inbussleutel om het zaagblad uit te lijnen met de winkelhaak.
13. Draai de kruiskopschroef los waarmee de wijzer van de afschuiningsschaal (22) is bevestigd en stel de positie van de wijzer zo af dat deze nauwkeurig nul op de schaal aangeeft. Draai de schroef weer vast.
14. Draai de afschuiningsvergrendeling (21) en de borgmoer waarmee de 0°-afstelschroef is bevestigd, weer vast.

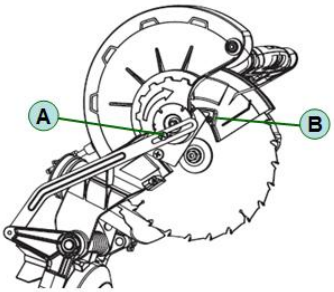
45° afstelling
1. Draai de afschuiningsvergrendelingsknop (21) los en kantel de snijkop volledig naar links.
2. Controleer met behulp van een winkelhaak of het zaagblad een hoek van 45° met de tafel maakt.
3. Als het zaagblad niet onder een hoek van 45° ten opzichte van de verstektafel staat, kantel dan de draaiarm naar rechts, draai de borgmoer op de stelbout voor de afschuinhoek los en gebruik een 4 mm inbussleutel om de diepte van de stelbout naar binnen of naar buiten te verstellen om de afschuinhoek te vergroten of te verkleinen.
4. Kantel de snijarm naar links tot een hoek van 45° en controleer de uitlijning opnieuw.
5. Herhaal de stappen totdat het zaagblad een hoek van 45° maakt met de verstektafel.
6. Draai de afschuiningsvergrendelingsknop (21) en de borgmoer vast zodra de uitlijning is bereikt.

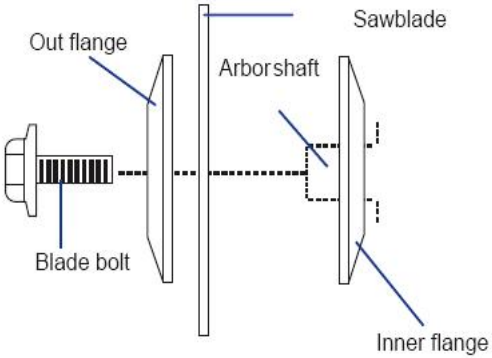
DE HEK HAAKS MET DE TAFEL PLAATSEN
1. Zorg ervoor dat de stekker uit het stopcontact is gehaald.
2. Druk de zaagarm (1) naar beneden tot de laagste stand en bedien de ontgrendelingsknop (20) om de zaagarm in de transportstand te vergrendelen.

3. Maak de verstekhendel (7) los.
4. Druk op de verstekvergrendeling (8) en draai de tafel (23) totdat de aanwijzer op 0° staat.
5. Draai de verstekhendel (7) vast.
6. Gebruik een inbussleutel van 5 mm om de twee schroeven los te draaien waarmee het hek (14) aan de basis is bevestigd.
7. Plaats een vierkant tegen de geleider (14) en naast het blad.
8. Stel de geleider (14) zo af dat deze haaks op het zaagblad staat.
9. Draai de schroeven waarmee het hek is bevestigd vast (14).
10. Draai de kruiskopschroef los waarmee de wijzer van de verstekschaal (9) is bevestigd en stel deze zo af dat hij nauwkeurig de nulpositie op de verstekschaal aangeeft.
11. Draai de schroef waarmee de verstekwijzer is bevestigd weer vast.

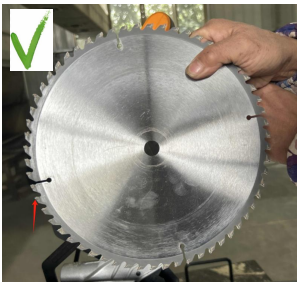
EEN MESJE VERVANGEN

1. Zorg ervoor dat de stekker uit het stopcontact is gehaald.
2. Druk de bedieningshendel (1) naar beneden en trek aan de ontgrendelingsknop (20) om de zaagarm (1) los te koppelen.
3. Breng de zaagarm (1) in de hoogste stand.
4. Gebruik een kruiskopschroevendraaier om de kruiskopschroef **A los te draaien en te verwijderen** waarmee de intrekarm van de beschermkap aan de roterende zaagbladbescherming is bevestigd.
6. Trek de roterende mesbeschermer (4) naar beneden en draai de bevestigingsschroef **B van de roterende mesbeschermer** 1-2 slagen los. Wanneer de roterende mesbeschermer (4) over de bovenste vaste mesbeschermer (3) is geplaatst, is de mesbout bereikbaar.





7. Houd de draaibare beschermkap (4) omhoog en druk op de spindelvergrendelingsknop (16). Draai het zaagblad totdat de spindel vergrendelt.
8. Gebruik de meegeleverde inbussleutel van 6 mm om de bladbout los te draaien en te verwijderen. (Draai de bout met de klok mee los, aangezien de bladschroef een linkse schroefdraad heeft).
9. Verwijder de platte ring, de buitenste bladring en het blad.
10. Veeg een druppel olie op de binnenste en buitenste bladring op de plaatsen waar ze contact maken met het blad.
11. Plaats het nieuwe zaagblad op de as en zorg ervoor dat de binnenste zaagbladring achter het zaagblad zit.
12. Vervang de buitenste bladring.
13. Druk de spindelvergrendelingsknop (16) in en vervang de platte ring en de bladbout.
14. Gebruik de 6 mm inbussleutel om de bladbout stevig vast te draaien (tegen de klok in).
15. Laat de mesbescherming zakken en houd het draaiende onderste mes vast.





Juiste richting : tanden omhoog Verkeerde richting: tanden naar beneden

GEVAAR.

- Gebruik nooit een zaagblad dat groter is dan de aangegeven capaciteit van de zaag. Het zaagblad kan dan in contact komen met de beschermkap.
- Gebruik nooit een zaagblad dat te dik is, zodat de buitenste zaagbladring niet in de vlakken van de spindel past. Dit voorkomt dat de zaagbladschroef het zaagblad goed vastzet op de spindel.
- Gebruik de zaag niet om metaal of metselwerk te zagen.

Zorg ervoor dat eventuele afstandhouders en spindelringen die nodig zijn, geschikt zijn voor de spindel en het gemonteerde zaagblad.

DWARSSNEDE

Gebruik indien mogelijk altijd een klem, zoals een G-klem, om uw werkstuk vast te zetten.

Houd tijdens het zagen van uw werkstuk uw handen uit de buurt van het zaagblad. Verwijder een afgesneden stuk aan de rechterkant van het mes niet met uw linkerhand.

Een dwarssnede wordt gemaakt door dwars op de nerf van het werkstuk te zagen. Een 90º dwarssnede wordt gemaakt met de verstektafel ingesteld op 0º. Verstekdwarssneden worden gemaakt met de tafel ingesteld op een andere hoek dan nul.

1. Trek aan de ontgrendelingsknop (20) en til de zaagarm (1) tot de maximale hoogte.

2. Maak de verstekhendel (7) los.

3. Druk op de verstekvergrendeling (8) en draai de verstektafel (23) totdat de aanwijzer is uitgelijnd met de gewenste hoek.

4. Draai de verstekhendel (7) weer vast.

5. Leg het werkstuk plat op de tafel met één rand stevig tegen de geleider (14). Als de plank krom is, plaats dan de bolle kant tegen de geleider (14). Als de holle kant tegen de geleider wordt geplaatst, kan de plank breken en het zaagblad blokkeren.

6. Ondersteun bij het zagen van lange stukken hout het tegenoverliggende uiteinde van het stuk hout met zijsteunen, een rolstandaard of een werkblad dat

gelijk ligt met de zaagtafel.
7. Voordat u de zaag aanzet, voert u een proefzaagbewerking uit om te controleren of er geen problemen zijn, zoals een klem die de zaagwerking belemmert.
8. Houd de bedieningshendel (1) stevig vast en duw de schakelaarvergrendeling (24) naar links terwijl u de schakelaarhendel (2) indrukt. Laat het zaagblad de maximale snelheid bereiken en laat het zaagblad langzaam in en door het werkstuk zakken.
9. Laat de schakelaar (2) los en wacht tot het zaagblad stopt met draaien voordat u het blad uit het werkstuk tilt. Wacht tot het blad stilstaat voordat u het werkstuk verwijdert.

Schuine snede

Gebruik indien mogelijk altijd een klem, zoals een G-klem, om uw werkstuk vast te zetten.
Houd tijdens het zagen van uw werkstuk uw handen uit de buurt van het zaagblad. Verwijder een afgesneden stuk aan de rechterkant van het mes niet met uw linkerhand.
Een schuine snede wordt gemaakt door dwars op de houtnerf van het werkstuk te zagen, waarbij het zaagblad onder een hoek ten opzichte van de geleider en de verstektafel staat. De verstektafel wordt in de nulgradenstand gezet en het zaagblad onder een hoek tussen 0 ° en 45 ° .
1. Trek aan de ontgrendelingsknop (20) en til de zaagarm tot de maximale hoogte.
2. Draai de verstekhendel (7) los.
3. Druk op de verstekvergrendeling (8) en draai de verstektafel (23) totdat de wijzer op de verstekschaal (9) op nul staat.
4. Draai de verstekhendel (7) weer vast.
5. Maak de afschuiningsvergrendeling (21) los en beweeg de zaagarm (1) naar links tot de gewenste afschuiningshoek (tussen 0 ° en 45 °). Draai de afschuiningsvergrendeling (21) vast.
6. Leg het werkstuk plat op de tafel met één rand stevig tegen de geleider (14). Als de plank krom is, plaats dan de bolle kant tegen de geleider. Als de holle kant tegen de geleider wordt geplaatst, kan de plank breken en het zaagblad blokkeren.
7. Ondersteun bij het zagen van lange stukken hout het tegenoverliggende

uiteinde van het stuk hout met zijsteunen, een rolstandaard of een werkblad dat gelijk ligt met de zaagtafel.

8. Voordat u de zaag aanzet, voert u een proefzaagbewerking uit om te controleren of er geen problemen zijn, zoals een klem die de zaagwerking belemmert.

9. Houd de bedieningshendel (1) stevig vast en duw de schakelaarvergrendeling (24) naar links terwijl u de schakelaarhendel (2) indrukt. Laat het zaagblad de maximale snelheid bereiken en laat het zaagblad langzaam in en door het werkstuk zakken.

10. Laat de schakelaar (2) los en wacht tot het zaagblad stopt met draaien voordat u het blad uit het werkstuk tilt. Wacht tot het blad stilstaat voordat u het werkstuk verwijdert.

SAMENGESTELDE VERSTEKZAAG

Gebruik indien mogelijk altijd een klem, zoals een G-klem, om uw werkstuk vast te zetten.

Houd tijdens het zagen van uw werkstuk uw handen uit de buurt van het zaagblad. Verwijder een afgesneden stuk aan de rechterkant van het mes niet met uw linkerhand.

Bij een samengestelde versteksnede worden tegelijkertijd een verstekhoek en een afschuinhoek gebruikt. Deze techniek wordt toegepast bij het maken van fotolijsten, sierlijsten, dozen met schuine zijden en dakconstructies. Maak altijd eerst een proefsnede op een stukje resthout voordat u in het eigenlijke materiaal gaat zagen.

1. Trek aan de ontgrendelingsknop (20) en til de zaagarm tot de maximale hoogte.

2. Draai de verstekhendel (7) los.

3. Druk op de verstekvergrendeling (8) en draai de verstektafel (23) totdat de wijzer op de verstekschaal (9) is uitgelijnd met de gewenste hoek.

4. Draai de verstekhendel (7) weer vast.

5. Maak de afschuiningsvergrendeling (21) los en beweeg de zaagarm (1) naar links naar de gewenste afschuiningshoek (tussen 0 ° en 45 °). Draai de afschuiningsvergrendeling (21) vast.

6. Leg het werkstuk plat op de tafel met één rand stevig tegen de geleider (14). Als de plank krom is, plaats dan de bolle kant tegen de geleider. Als de holle kant tegen de geleider wordt geplaatst, kan de plank breken en het zaagblad

blokkeren.
7. Ondersteun bij het zagen van lange stukken hout het tegenoverliggende uiteinde van het stuk hout met de zijsteunen, een rolsteun of een werkblad dat gelijk ligt met de zaagtafel.
8. Voordat u de zaag aanzet, voert u een proefzaagbewerking uit om te controleren of er geen problemen zijn, zoals een klem die de zaagwerking belemmert.
9. Houd de bedieningshendel (1) stevig vast en duw de schakelaarvergrendeling (24) naar links terwijl u de schakelaarhendel (2) indrukt. Laat het zaagblad de maximale snelheid bereiken en laat het zaagblad langzaam in en door het werkstuk zakken.
10. Laat de schakelaar (2) los en wacht tot het zaagblad stopt met draaien voordat u het blad uit het werkstuk tilt. Wacht tot het blad stilstaat voordat u het werkstuk verwijdert.

BORSTELVERVANGING
Uw verstekzaag heeft borstelassemblages die van buitenaf toegankelijk zijn en die periodiek op slijtage gecontroleerd moeten worden.
Ga als volgt te werk wanneer vervanging nodig is:
1) Haal de stekker van uw doorslijpmachine uit het stopcontact.
2) Verwijder de borstelkap (27) met een schroevendraaier. De borstelunit is voorzien van een veer en springt eruit wanneer u de borstelkap verwijdert. Verwijder de versleten borstelunit.
3) Monteer de motor opnieuw met nieuwe borstels. Zorg ervoor dat de kromming van de borstel overeenkomt met de kromming van de motor en dat de borstel vrij in de borstelbuis kan bewegen.
4) Zorg ervoor dat de borstelkap correct (recht) is geplaatst en zet hem terug.
5) Draai de borsteldop stevig vast. Niet te vast aandraaien.

 **WAARSCHUWING :** Om de motor te beschermen, moet u altijd de bijbehorende koolborstels tegelijk vervangen!

Onderhoud en service
ONDERHOUD

Waarschuwing! Haal de stekker uit het stopcontact voordat u aanpassingen, onderhoud of reparaties uitvoert!

1. Bewaar het gereedschap, de handleiding en de accessoires op een veilige plaats. Zo hebt u altijd alle informatie en onderdelen bij de hand.
2. Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen van het gereedschap altijd vrij en schoon zijn.
3. Controleer regelmatig of er stof of andere vreemde voorwerpen in de roosters bij de motor en rond de aan/uit-schakelaar terecht zijn gekomen. Gebruik een zachte borstel om opgehoopt stof te verwijderen. Draag een veiligheidsbril om uw ogen te beschermen tijdens het schoonmaken.
4. Smeer alle bewegende onderdelen regelmatig opnieuw.
5. Als de behuizing van het gereedschap gereinigd moet worden, veeg deze dan af met een zachte, vochtige doek. Een mild reinigingsmiddel kan gebruikt worden, maar vermijd alcohol, benzine of andere schoonmaakmiddelen.
6. Gebruik nooit bijtende stoffen om plastic onderdelen schoon te maken.

Let op! Het gereedschap mag nooit in contact komen met water.

ALGEMENE INSPECTIE
Controleer regelmatig of alle bevestigingsschroeven goed vastzitten, met name die van de buitenste flens. Deze kunnen na verloop van tijd door trillingen losraken.
Controleer regelmatig het netsnoer van het gereedschap en eventuele verlengsnoeren op beschadigingen. Laat de snoeren en verlengsnoeren vervangen door een erkend servicebedrijf als ze beschadigd zijn. Vervang indien nodig ook het verlengsnoer.

SMEERMIDDEL
Na intensief gebruik van het gereedschap moet het smeermiddel in de versnellingsbak worden vervangen. Neem hiervoor contact op met een erkend servicepunt.
ALGEMENE INSPECTIE
1. Controleer regelmatig of alle bevestigingsschroeven goed vastzitten. Ze

kunnen na verloop van tijd door trillingen losraken.

DIENST

• Gereedschapsonderhoud mag uitsluitend worden uitgevoerd door gekwalificeerd reparatiepersoneel. Onderhoud of reparatie door onbevoegd personeel kan letsel tot gevolg hebben.

• Gebruik bij het onderhoud van een gereedschap uitsluitend identieke vervangingsonderdelen. Volg de instructies in het onderhoudsgedeelte van deze handleiding. Het gebruik van niet-geautoriseerde onderdelen of het niet opvolgen van de onderhoudsinstructies kan leiden tot een risico op elektrische schokken of letsel.

Normale slijtage, inclusief slijtage van accessoires, valt niet onder de garantie. De garantie vervalt indien het product is overbelast, verwaarloosd, onjuist gebruikt of gerepareerd door iemand anders dan een geautoriseerde reparateur. Zwaar, dagelijks professioneel gebruik of verhuurgebruik vallen niet onder de garantie. Vanwege continue productverbetering behouden wij ons het recht voor om de productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.

FCC-informatie

LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.

2) Dit product moet alle ontvangen storingen accepteren, inclusief storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk door de betreffende partij zijn goedgekeurd. De persoon die verantwoordelijk is voor de naleving van de regels kan de bevoegdheid van de gebruiker om het product te bedienen ongeldig verklaren.

Opmerking: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B volgens deel 15 van de FCC-regels . Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen

schadelijke interferentie in een residentiële installatie.
Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen. Indien het niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan het schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een specifieke installatie geen interferentie zal optreden. Als dit product schadelijke interferentie veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het product uit en weer aan te zetten, wordt de gebruiker aangeraden te proberen de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen.
• Richt de ontvangstantenne opnieuw uit of verplaats deze.
• Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.
• Sluit het product aan op een stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
• Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.



VEVOR

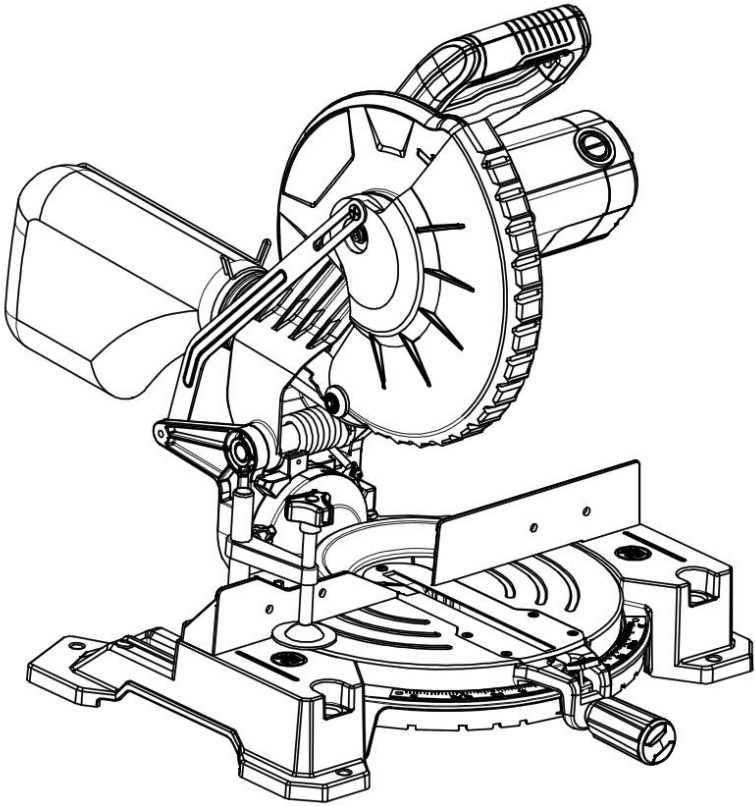
Upgrade · The Home Creator Way

Geringssåg

MODELL: J1G-ZP32-255

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODELL: J1G-ZP32-255



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

SYMBOLER

	VARNING - För att minska risken för skador måste användaren läsa instruktionsmanualen.
	Varning - Var noga med att använda handskar när du använder den här produkten. Använd handskar
	Denna symbol, som placeras före en säkerhetsanmärkning, indikerar en typ av försiktighetsåtgärd, varning eller fara. Att ignorera denna varning kan leda till en olycka. För att minska risken för skada, brand eller elchock, följ alltid rekommendationerna nedan.
	Varning – Var noga med att bära hörselskydd när du använder den här produkten.
	Varning - Var noga med att bära ögonskydd när du använder denna produkt.
	Varning – Var noga med att bära dammmasker när du använder den här produkten. Använd andningsskydd.
	Varning! Risk för skador! Stick inte in händerna i det löpande sågbladet.
	Denna produkt är av skyddsklass II. Det betyder att den är utrustad med förbättrad eller dubbel isolering. Dubbelisolerad för ytterligare skydd.
	**Information om avfallshantering:** Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EG. Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.
	Växelström
VARNING !	 **Stirra inte in i operationslampan**

ALLMÄNNA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

VARNING!

Läs alla säkerhet varningar instruktioner, illustrationer och specifikationer försedd med detta driva verktyg . Fel till följa varningarna och instruktioner maj resultat i elektrisk chock, brand och/eller allvarlig skada. De kalla" elverktyg " i de varningar hänvisar till din nätdriven (sladdansluten) driva verktyg eller batteridriven (sladdlös) strömförsörjning verktyg .

Spara alla varningar och instruktioner för framtida referens .

1) Arbetsområde säkerhet

a) Håll arbetsområdet rent och väl belyst. Röriga och mörka områden inbjuder olyckor.

b) Använd inte kraftvärme verktyg i explosivt material atmosfärer, sådan som i närvaro av brandfarligt vätskor, gaser eller damm. Elverktyg skapa gnistor vilket kan antända de damm eller ångor .

c) Håll barn och åskådare borta medan drift elverktyg.

Distraktioner kan för dig att förlora kontrollera.

2) Elektrisk säkerhet

a) Driva verktyg pluggar måste match de utlopp. Aldrig ändra de plugg i några sätt. Använd inte några adapterkontakter med jordad ström. verktyg. Omodifierad pluggar och motsvarande uttag vilja minska risk av elektrisk chock .

b) Undvik kroppskontakt med jordade eller markerade ytor sådan som rör, radiatorer , intervall och kylskåp . Det finns är en ökad risk av elektrisk chock om din kropp är jordad eller jordad .

c) Do inte översikt elverktyg till regn eller våt förhållanden.

Vatteninträngning ett elverktyg kommer att öka risken för elektrisk stöt.

d) Do inte missbruk de sladd. Aldrig använda de sladd för bärande, dra eller koppla ur de driva verktyg. Förvara sladd bort från värme, olja, skarp kanter eller flytta delar . Skadade eller intrasslad sladdar öka de risk av elektrisk chock .

e) När i drift en driva verktyg utomhus, använda en förlängning sladd lämplig för utomhusbruk använda. Använda av en sladd lämplig för utomhus-använda minskar han risk av elektrisk stöt .

f) Om i drift en driva verktyg i en fuktig plats är oundviklig, använda en jordfelsbrytare (RCD) skyddad förse. Använda av en RCD-minskar den risk för elektrisk chock .

3) Personlig säkerhet

a) Var uppmärksam, titta vad du är gör och använda sunt förnuft när i drift en elverktyg. Do inte använda en driva verktyg medan du är trött eller under influens av narkotika, alkohol eller medicin. En ögonblick av ouppmärksamhet under drift driva verktyg maj resultat i allvarlig personlig skada .

b) Använda säkerhet utrustning . Alltid bära öga skydd . Säkerhet utrustning sådan som damm mask , halkfri säkerhet skor , hårt hatt , eller hörsel skydd begagnad för lämpliga villkor vilja minska personlig skador .

c) Förhindra oavsiktlig start. Säkerställa de växla är i avstängd position före ansluter till ström källa och/eller batteri packa, bildkung upp eller bära verktyget. Bärande av elverktyg med fingret på de brytare eller aktiveringskraft verktyg att ha de växla på inbjudningar olyckor .

d) Ta bort några justeras nyckel eller rycka före vändning de driva för l på. A rycka eller en nyckel vänster bunden till en roterande del av de kraftvärme verktyg maj resultat personligen skada .

e) Do inte överdriva. Hålla ordentligt fotfäste och balans hela tiden. Detta möjliggör bättre kontrollera av de driva verktyg i oväntad situationer .

f) Klä dig ordentligt. Bär inte lösa kläder eller smycken. Håll hår och kläder och handskar bort frånflyttning delar . Lösa kläder , smycken eller långt hår kan vara fast i rörelse delar.

g) Om enheter är försedd för förbindelse av damm extraktion och insamlingsanläggningar , se till att dessa e är ansluten och ordentligt begagnad. Använda av dessa enheter burk minska damm släkt faror .

h) Do inte låta förtrogenhet vunnit från frekvent använda av verktyg tillåta du till bli självbelåtna och ignorera principer för verktygssäkerhet. En oaktsam handling kan orsaka allvarliga skada inom en fraktion av en andra .

4) Användning av elverktyg och omsorg

a) Gör inte tvinga fram elverktyg. Använd rätt driva verktyg för din ansökan.

De rätta driva verktyg vilja do de jobb bättre och säkrare på de hastighet för som det var designad .

b) Gör använd inte elverktyget om brytaren gör det inte vända det på och av. Vilken som helst elverktyg att kan inte vara kontrollerade med de växla är farlig och måste vara reparerad .

c) Koppla bort kontakten från strömkälla före tillverkning några justeringar, ändringar tillbehör , eller förvaring driva verktyg . Sådana förebyggande säkerhet åtgärder minskar de risk av startande de driva verktyg av misstag .

d) Förvara på tomgång elverktyg ut ur nå av barn och do inte tillåta personer som inte är bekanta med elverktyg eller dessa instruktioner för att använda elverktyg.

Driva verktyg är farlig i de händer av otränad användare .

e) Upprätthålla driva verktyg. Kontrollera för feljustering eller bindande av rörlig delar, brott av delar och några andra skick att maj påverka de driva verktyg operation.Om skadad, ha de reparerat elverktyg före användning. Många olyckor är orsakade av dåligt underhållen driva verktyg .

f) Håll skärverktygen vassa och Rengör. Korrekt underhållen skärning verktyg med skarp skärning kanter är mindre troligt till binda och är enklare till kontroll .

g) Använda de elverktyg, tillbehör och verktyg bitar etc., i enlighet med dessa instruktioner och i sätt avsedd för viss typ av kraft r verktyget, med hänsyn till arbetsförhållandena och det arbete som ska utföras. Använd av elverktyg för verksamheten olik från avsedd kunde resultat i en farlig situation .

h) Förvara handtag och greppytor torra, rena och fria från olja och bra se. Hal handtag och gripande ytor do inte tillåta för säker hantering och kontroll över de verktyg i oväntad situationer .

5) Service

a) Låt en kvalificerad reparera person använder bara identiska ersättning delar. Detta vilja säkerställa att de säkerhet av kraft för l upprätthålls .

SÄKERHET FÖRESKRIFTER GÄLLANDE Geringssåg

a) **Mitra sågar är avsedd till såga trä eller träliknande produkter, de kan inte användas med slipande kapskivor för skärande järn- material sådan stänger , stänger , dubbar , etc.** Slipmedel damm orsaker rörlig delar sådan som de lägre skydda att jamma . Gnistor frånslipmedel skärande vilja bränna de lägre vakt , de skärskär infoga och annan plast delar.

b) Använda klämmor till stöd de arbetsplats ece närhelst möjlig. Om stödjande arbetsstycket för hand, måste du alltid håll handen vid minst 100

mm från endera sidan av sågbladet. Använd inte detta såg att skära bitar som är för små till vara säkert fastklämd eller hölls av hand. Om din hand är placerad för nära till de såg blad , det är en ökad risk av skada från bladet kontakt .

c) **De arbetsstycket måste vara stationär och fastklämd eller hölls mot båda de staket och de tabell. Do inte mata arbetsstycket in i bladet eller skära " frihand" i några sätt.** Obegränsad eller flytta arbetsstycke skulle kunna vara kastad på hög hastigheter , orsakar skada .

d) **Tryck på genomsågning de arbetsstycket. Gör inte dra de såggenom h arbetsstycket . För att göra en skära, höja såghuvud och dra det ut över de arbetsstycket utan skärande, start motorn, tryck de såg huvudet ner och tryck de genomsågning de arbetsstycket .** Skärande på de dra stroke är troligt till orsaka sågen blad för att klättra upp på toppen av arbetsstycket och våldsamt genom bladaggregatet mot de operatör .

e) **Aldrig korsa din hand över de avsedd linje av skärning antingen i främre eller bakom sågen blad.** Stödjande de arbetsstycke " korshänt "" dvs. håller arbetsstycke till de rätt av de såg blad med du är vänster hand eller vice tvärtom är väldigt farligt .

f) **Räck inte till bakom staket med antingen hand närmare än 100 mm från antingen sida av de såg blad , till ta bort trä rester , eller för några annan anledning medan de blad är spinning.** De närhet av spinning såg blad till din hand maj inte vara uppenbar och du maj vara allvarligt skadad . **utanför böjt ansikte mot staketet. Alltid göra viss att det är inga gap mellan arbetsstycket , staketet och tabell längs de linje av de skära .** Böjd eller skev arbetsstycken kan vrida eller skift och maj orsaka bindande på de snabb inning såg blad medan skärning. Det får inte finnas några spikar eller främmande föremål föremål i de arbetsstycket.

h) **Do inte använda de sågtill de tabell är rensa av alla verktyg, vad gott rester, etc., förutom för de arbetsstycket .** Små skräp eller lösa bitar av trä eller andra föremål som kommer i kontakt med det roterande bladet kan vara kastad med hög hastighet .

i) **Såga endast ett arbetsstycke åt gången.** Staplade flera arbetsstycken kan inte vara tillräckligt fastklämd eller stöttade och maj binda på de blad eller flytta under skärning .

j) **Se till att geringssågen är monterad eller placerad på en jämn, fast arbetsyta före användning .** En nivå och firmwork yta minskar de risk av de mitra såg passande instabil .

k) **Planera din arbete. Varje tid du ändra de fasa eller mitra vinkel inställning, göra säker de justerbar staket är uppsättning korrekt för att stödja arbetsstycket och kommer inte störa bladet eller skyddssystemet.** Utan vändning de verktyg 2ON2 och utan arbetsstycket på de bord, flytta de sågblad genom en komplett simulerad skära till försäkra det vilja vara inga interferens eller fara av skärande de staket .

l) **Förse tillräcklig stöd sådan som tabell tillägg, såg hästar, etc. för eller ett arbetsstycke att är bredare eller längre än de tabell topp .** Arbetsstycken längre eller bredare än de mitra såg tabell burk dricks om inte säkert stöds . Om de avskuren bit eller arbetsstycke tips , det burk lyfta de lägre skydda eller vara kastad av de spinning blad .

m) **Använd inte en annan person som ersättare för en bordsförlängning eller som ytterligare stöd.** Instabil stöd för de arbetsstycket burk orsak se de blad att binda eller de arbetsstycket till flytta under de skärande drift dragande du och de hjälpare in i spinning blad.

n) **Den avskurna delen mu st inte vara fastklämd eller nedtryckt av några medel mot spinningen sågblad .** Om begränsad , dvs. använder längd stannar , de avskuren bit kunde fastna mot bladet och kastad våldsamt.

o) **Alltid använd en klämma eller en fixtur avsedd för att ordentligt stöd runda material såsom stavar eller rör.** Stänger ha en tendens att rulla medan man är skära, orsakar bladet att 2bita2 och dra i arbeta med din handen i bladet .

p) **Låta bladet når fullt hastighet innan kontakt de arbetsstycket .** Detta kommer att minska risken för de arbetsstycket kastas .

q) **Om de arbetsstycket eller blad fastnar, sväng de mitra sågav. Vänta för att alla rörliga delar ska stanna och koppla bort de kontakten från driva källa och/eller ta bort batteriet. Arbeta sedan för att frigöra det fastnade material.** Fortsatt sågning med en fastnat arbetsstycket kunde orsaka förlust av kontrollera eller skador på .mitra såg.

r) **Efter att ha avslutat skära, släppa strömbrytaren, håll såg han annonserade ner och vänta på de blad till stopp före malm tar bort de avstängning bit.** Nå med din hand nära de frigående blad är farligt .

s) **Håll i handtaget ordentligt när du gör en ofullständig klipp eller när släppa ut växla före de såghuvud är helt i de ner n placera.** De bromsverkan av de såg maj orsaka

Säkerhetsinstruktioner för hantering av sågblad

1. Använd endast insättningsverktyg om du behärskar deras användning.
2. Observera maxhastigheten. Den maximala hastigheten som anges på insättningsverktyget får inte överskridas. Om angivet, observera hastighetsområdet.
3. Observera motorns/sågbladets rotationsriktning.
4. Använd inte insättningsverktyg med sprickor. Sortera ut spruckna insättningsverktyg. Reparationer är inte tillåtna.
5. Rengör klämanordningen från fett, olja och vatten ytor.
6. Använd inte lösa reduceringsringar eller bussningar för att minska hål på sågblad.
7. Se till att fasta reduceringsringar för säkring insättningsverktyget har samma diameter och minst 1/3 av skärdiametern.
8. Se till att de fasta reduceringsringarna är parallella till varandra.
9. Hantera insättningsverktyget försiktigt. De förvaras helst i originalförpackningen eller i särskilda behållare. Använd skyddshandskar för att förbättra greppet och för att ytterligare minska risken för skador.
10. Innan du använder insättningsverktyg, se till att alla skyddsanordningar är ordentligt fastsatta.
11. Innan användning, kontrollera att insättningsverktyget uppfyller de tekniska kraven för detta elverktyg och är korrekt fastsatt.
12. Använd endast det medföljande sågbladet för att såga trä och/eller träliknande produkter, aldrig för bearbetning av metaller.

ANVÄND SKYDDSGLASÖGON
ANVÄND HÖRSELKÅPOR
ANVÄND EN ANDNINGSMASK

ÅTERSTÅENDE RISKER

Även om du använder detta elektrisk elverktyg i överensstämmelse med instruktioner , viss resterande risker kan inte vara regler ut . De följande faror maj uppstå i samband med utrustningen konstruktion och layout:

1. Lunga skada om ingen lämplig skyddande damm mask används .

2. Skador på hörseln om inget lämpligt öra skydd används.
3. Hälsa skada orsakade av hand-arm vibrationer om de utrustning är begagnad över en förlängd menstruation eller inte korrekt vägledd och underhållen.

Läs och förstå denna manual noggrant före användning. Outbildad personal får inte använda den.
Detta verktyg är endast avsett för att skära avsedda material. Använd inte för något annat ändamål.
Använd alltid skyddsglasögon, ansiktsskydd, dammmask och halkfria skor. Använd inte handskar, löst sittande kläder, halsdukar eller smycken. Bind upp långt hår.
Använd inte i fuktiga, våta, regniga, brandfarliga, dammiga eller explosiva miljöer.
Koppla ur strömmen innan du monterar eller tar bort bladet, justerar, rengör, utför service eller flyttar verktyget.
Se till att bladet är ordentligt monterat, att skydd och säkerhetsanordningar är intakta och fungerar. Ta inte bort eller inaktivera säkerhetsanordningar.
Se till att bladet är fritt från arbetsstycke, klämmor eller föremål innan du börjar.
Starta inte under belastning.
Håll händer och kropp borta från bladet och skärområdet. Stå inte i linje med bladets bana.
Arbetsstycket måste vara ordentligt fastspänt. Håll inte arbetsstycket för hand under skärning.
Flytta verktyget smidigt under skärning. Tvinga inte, vrid inte, sidopressa eller överbelasta verktyget för att undvika att bladet går sönder och att skräp flyger runt.
Om störningar, onormalt ljud, vibrationer, lukt eller rök uppstår, stoppa och koppla från strömmen omedelbart. Starta inte om förrän felen är åtgärdade.
Lägg inte ner verktyget, rengör inte spån eller rör vid rörliga delar förrän bladet har stannat helt.
Kör inte när du är trött, påverkad av alkohol, droger eller i dålig belysning.
Håll barn och åskådare borta från arbetsområdet. Tillåt inte minderåriga att använda maskinen.
Håll nätsladden borta från skärområdet. Om den är skadad får den endast bytas ut av kvalificerad personal.
Använd inte verktyget om det är skadat, defekt, saknar skydd eller om bladet är onormalt.
Skärdamm kan vara skadligt för hälsan. Använd i välventilerade utrymmen eller använd dammutsug.
Reparationer måste utföras av kvalificerad personal. Demontera inte av okvalificerade personer.

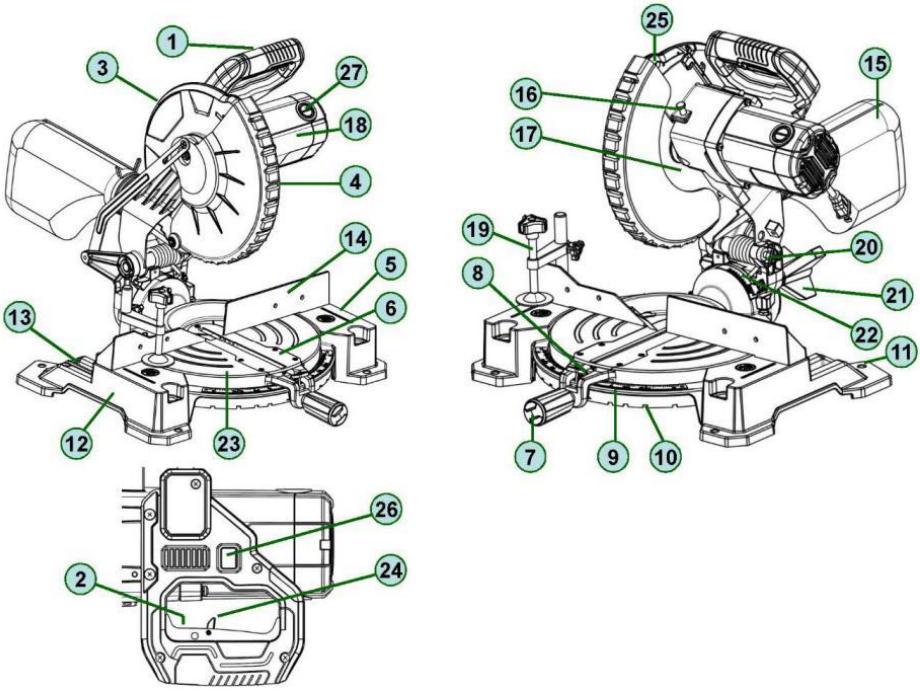
VARNING!

Denna produkt producerar ett elektromagnetiskt fält under drift! Detta fält kan under vissa omständigheter störa aktiva eller passiva medicinska implantat! För att minska risken för allvarliga eller dödliga skador rekommenderar vi att personer med medicinska implantat rådfrågar sin läkare och tillverkaren av medicinska implantat innan de använder denna produkt!

VETA DIN PRODUKT - Dellista

1. Växla handtaget	15. Dammpåse
2. På/av-brytare	16. Spindellås
3. Övre bladskydd	17. Blad
4. Nedre bladskydd	18. Motor
5. Bas	19. Arbetsklämma
6. Tabellinsats	20. Släpp ratten
7. Geringshandtag	21. Vred för avfasningslås
8. Låsspak för geringsstopp	22. Avfasningsskala
9. Geringsskala	23. Bord
10. Positivt geringsstopp	24. Brytarelås
11. Monteringshål	25. Ljus för skärlinje
12. Handtag för transport	26. Knapp för på/av-lampa för klipplinje
13. Sexkantsnyckel	27. Borstkåpa

14. Staket	



AVSEDD ANVÄNDNING

Denna geringssåg är avsedd för skärande trä och analog material , det är lämplig för raka och böjda snitt med Mitra vinklar upp till 45 °. De såg är inte avsedd för att såga ved. Do inte använda maskiner, verktyg och tillbehör för ytterligare applikationer (se tillverkarens instruktioner) för fabrik andra än dessa för vilket de är utformad för . Alla andra applikationer är uttryckligen styrde ut .

INTE AVSEDD ANVÄNDA

Om inte avsedd använda, den risk för brand, elstötar och personskada kanske vidare. • De bestämmelser innehöll i hans garanti är inte avsedd till begränsa, ändra, ta bort från, friskriva sig eller utesluta några lagstadgad garanti

uppsättning vidare i några tillämplig provinsiell eller federal lagstiftning.

SPECIFIKATIONER

Modell	**J1G-ZP32-255**
Spänning	120V ~ 60Hz
Nuvarande gradering	15A
Obelastad hastighet	5000 varv/min
Sågblad	Ø 255 mm (10 tum))
LpA ljudtrycksnivå	94,6 dB(A)
KpA-osäkerhet	3 dB(A)
LWA ljudeffektnivå	107,6 dB(A)
KWA osäkerhet	3 dB(A)

Varning :

− att det/de deklarerade bulleremissionsvärdet/-värdena har mätts i enlighet med en standardiserad testmetod (EN 62841) och kan användas för att jämföra ett verktyg med ett annat;

− att det/de deklarerade bulleremissionsvärdet/-värdena också kan användas i en preliminär bedömning av exponering.

− att bullernivåerna vid faktisk användning av elverktyget kan skilja sig från de angivna värdena beroende på hur verktyget används, särskilt vilken typ av arbetsstycke som bearbetas;

− skydda dig själv när du utför arbetet, använd skyddsglasögon, hörselskydd och så vidare.

säker arbetsnivåer.

Vibration

VARNING!

– den vibration emission under faktisk använda av de driva verktyg burk skilja sig de total värdet av beroende på olika sätt där verktyget används; och undvika vibrationer på riskförslag :

1) Använd handskar under drift .

2) 2) begränsa driftstiden en d förkorta .

Vibrationer och buller minskning

För att minska inverkan av buller och vibrationsemission , begränsa tiden av drift, använd lågvibrations och lågbrusande e i drift lägen som väl som bära personlig skyddsutrustning . Ta följande poäng med hänsyn till minimera vibrationen och buller exponering risker:

1. Använd endast produkt som avsedd av dess design och dessa instruktioner.
2. Se till att produkt är i gott skick och väl underhållen.
3. Använd rätt appliceringsverktyg för produkten och se till att de i n gott skick.
4. Håll ett hårt grepp om handtag /greppyta
5. Underhåll detta produkt i enlighet med dessa instruktioner och hålla den är väl smord (var lämpligt).
6. Planera ditt arbetsschema för att sprida ut eventuella verktyg med hög vibration använda över en antal av dagar.

TILLBEHÖR

De Förening Geringssågen levereras med följande tillbehör som standard:

- Såg blad (inpassad)
- 6 mm insexnyckel
- Damm väska
- Sida stöd staplar x2
- Bruksanvisning

SKÄRKAPACITET

Modell	**J1G-ZP32-255**
Geringsbordsvinklar	0 ° till 45 ° till vänster & höger
Fasade snitt	0 ° till 45 ° till vänster
Rak klippning vid 0 ° x 0 °	14 x 6,5 cm
Mitra skär vid 0 ° x45 °	9 x 6,5 cm
Fasskärning vid 45 ° x 0 °	14 x 3,8 cm

Sammansatt geringssågning vid 45° x 45° °	9 x 3,8 cm
Minsta storlek på arbetsstycket:	90 mm x 5 mm x 5 mm

Denna geringssåg är avsedd för sågning av trä och liknande material

VARNING! Vid användning av elverktyg bör grundläggande säkerhetsåtgärder alltid följas för att minska risken för brand, elstötar och personskador, inklusive följande. Läs alla dessa instruktioner innan du försöker använda produkten och spara dem. Alla personer som använder och servar maskinen måste vara bekanta med denna manual och informeras om dess potentiella faror. Barn och sjuka personer får inte använda detta verktyg. Barn ska övervakas hela tiden om de befinner sig i området där verktyget används. Det är också absolut nödvändigt att du följer de olycksförebyggande föreskrifter som gäller i ditt område. Detsamma gäller för allmänna regler för hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

Även när verktyget används enligt föreskrifterna är det inte möjligt att eliminera alla kvarvarande riskfaktorer. Följande faror kan uppstå i samband med verktygets konstruktion och design:

·Kontakt med bladet.

· Kast av arbetsstycket och delar av arbetsstycket.

· Knivbrott.

·Katapulting av bladdelar.

· Hörselskador om effektiva hörselkåpor inte används.

· Skadliga utsläpp av sågspån när maskinen används i slutna utrymmen. Använd alltid kompletterande dammutsug där det är möjligt.

· Använd inte blad som är deformerade eller spruckna.

· Dra alltid ut kontakten ur eluttaget innan du utför några justeringar eller underhåll, inklusive byte av sågblad. För att säkerställa säker användning av geringssågen måste du följa dessa riktlinjer:

· Välj rätt blad för det material som ska sågas.

·Använd inte sågen för att såga andra material än de som rekommenderas av tillverkaren.

Geringssågen kan bäras säkert i huvudhandtaget, men bara när den har kopplats bort från elnätet och säkrats i låst läge.

· Använd inte sågen utan att skydden är på plats, i gott skick och korrekt underhållna.

· Se till att armen är ordentligt fastsatt vid fasfräsning.
· Håll golvytan runt maskinen jämn, väl underhållen och fri från lösa material.
· Se till att det finns tillräcklig belysning.
· Se till att du är utbildad i användning, justering och drift av maskinen.
· Använd korrekt slipade knivar och följ den maximala hastigheten som är markerad på kniven.
· Ta inte bort några avklippta material från skärområdet förrän skyddet är helt låst på plats och bladet har stannat.
· Se till att geringssågen är fäst vid en arbetsbänk när det är möjligt.
· Vid sågning av långa bitar som sträcker sig långt över bordets bredd, se till att ändarna har tillräckligt stöd på samma höjd som sågbordets yta. Stöden bör placeras så att arbetsstycket inte faller till marken när snittet är gjort. Ett antal stöd med jämna mellanrum kan behövas om arbetsstycket är extremt långt.

TRANSPORT

Lyft endast geringssågen när sågarmen är låst i nedfällt läge, sågen är avstängd och kontakten är urkopplad.
Lyft endast sågen i manöverhandtaget (1) eller de yttre gjutdelarna (12). Lyft inte sågen i skydden.

BÄNKMONTERING

Sågbasen har hål i varje hörn för att underlätta bänkmontering.
1. Placera sågen på en jämn, horisontell bänk eller arbetsbord med bultar (medföljer ej) och fäst sågen på bänken med 4 bultar.
2. Om så önskas kan du montera sågen på en bit plywood av 13 mm (1/2 tum) eller tjockare, som sedan kan klämmas fast på ditt arbetsstöd eller flyttas till andra arbetsplatser och spännas fast igen.
VARNING. Se till att monteringsytan inte är skev eftersom en ojämn yta kan orsaka kärvning och felaktig sågning.

ANVÄNDNING AV SKÄRLINJESYSTEM

Obs: Geringssågen måste vara ansluten till en strömkälla. Skärlinjesystemet är utrustat med en på/av-brytare (2). Skärlinjesystemet är oberoende av geringssågens avtryckare.
Lampan behöver inte vara tänd för att sågen ska kunna användas. Så här sågar du igenom en befintlig blyertslinje på en träbit:

Slå på såglinjesystemet och dra sedan ner manöverhandtaget (1) för att föra sågbladet nära träet. Bladets skugga kommer att synas på träet.
Rikta in blyertslinjen med kanten av bladets skugga. Du kan behöva justera gerings- eller fasningsvinklarna för att matcha blyertslinjen exakt.

LÅS FÖR GERINGBORD

Geringsbordets lås (8) / geringshandtaget (7) används för att låsa bordet i önskad geringsvinkel.
Geringssågen sågar från 0° till 45° både vänster och höger. För att justera geringsvinkeln, lossa geringsbordets lås/geringshandtag och vrid geringsbordet till önskad position.
Geringsbordet har positiva klickstopp vid 0°, 15°, 22,5°, 30° och 45° för snabb inställning av vanliga geringsvinklar.

FASNINGSLÅS

Fasspärren (21) används för att ställa in bladet i önskad fasvinkel. Geringssågens fasvinkel skär från 0° till 45° åt vänster. För att justera fasvinkeln, lossa fasspärren och justera sågarmen till önskad fasvinkel.

SPINDELLÅSKNAPP

Spindellåsknappen (16) förhindrar att bladet i sågen roterar. Tryck ner och håll spindellåsknappen intryckt medan du monterar, byter eller tar bort bladet.

ROTERANDE NEDRE BLADSKYDD

Det roterande nedre bladskyddet (4) skyddar bladet från båda sidor. Det fälls in över det övre bladskyddet (3) när sågen sänks ner i arbetsstycket.

SLÅ PÅ OCH AV

1. För att slå på sågen, tryck strömbrytarspärren (24) åt vänster medan du trycker in och håller in på/av-knappen (2) .

2. För att stänga av sågen, släpp av/på-knappen (2) .

DAMMSUGNING

1. Montera dammpåsen (15) på dammutsugsporten.

2. En dammsugarenhet kan anslutas till dammutsugsporten. Använd en lämplig dammsugaradapter vid behov. Dammutsugsporten har en innerdiameter på 35 mm.

ATT STÄLLA BORDET RETT MED BLADET

1. Se till att elkontakten är urkopplad från eluttaget.

2. Tryck ner sågarmen (1) till dess lägsta läge och tryck in frigöringsknappen (20)

för att hålla sågarmen i transportläget.
3. Lossa geringshandtaget (7).
4. Tryck på geringslåset (8) och rotera bordet (23) tills visaren är positionerad vid 0°.
5. Dra åt geringshandtaget (7).
6. Lossa faslåset (21) och ställ in sågarmen (1) på 0° fasvinkel (klingan i 90° vinkel mot geringsbordet). Dra åt faslåset (21).
7. Placera en vinkelhake mot bordet (23) och den plana delen av bladet.
8. Rotera bladet för hand och kontrollera bladets inriktning mot bordet på flera punkter.
9. Vinkelvinkelns kant och sågbladet ska vara parallella.
10. Om sågbladet vinklar bort från vinkelhaken, justera enligt följande.
11. Använd en 8 mm skiftnyckel eller en justerbar skiftnyckel för att lossa låsmuttern som håller fast 0°-fasjusteringsskruven. Lossa även faslåset (21).
12. Justera 0°-fasjusteringsskruven med en 4 mm insexnyckel för att få sågbladet i linje med vinkelhaken.
13. Lossa stjärnskruven som håller fast visaren på avfasningsskalan (22) och justera visarens position så att den exakt visar noll på skalan. Dra åt skruven igen.
14. Dra åt faslåset (21) och låsmuttern som håller fast 0°-fasjusteringsskruven.

45° lutningsjustering

1. Lossa låsvredet för fasningen (21) och luta skärhuvudet helt åt vänster.
2. Kontrollera med en kombinationsvinkel om bladet är i 45° vinkel mot bordet.
3. Om bladet inte är i 45° vinkel mot geringsbordet, luta svängarmen åt höger, lossa låsmuttern på justeringsbulten för fasvinkeln och använd en 4 mm insexnyckel för att justera bultens djup inåt eller utåt för att öka eller minska fasvinkeln.
4. Luta skärarmen åt vänster till 45° avfasning och kontrollera uppriktningen igen.
5. Upprepa stegen tills bladet är i 45° vinkel mot geringsbordet.
6. Dra åt låsvredet för avfasningen (21) och låsmuttern när inriktningen är uppnådd.

ATT RÄKNA STÄNGSET MED BORDET

1. Se till att elkontakten är urkopplad från eluttaget.
2. Tryck ner sågarmen (1) till dess lägsta läge och tryck in frigöringsknappen (20)

för att hålla sågarmen i transportläget.

3. Lossa geringshandtaget (7).

4. Tryck på geringslåset (8) och rotera bordet (23) tills visaren är positionerad vid 0°.

5. Dra åt geringshandtaget (7).

6. Lossa de två skruvarna som håller fast staketet (14) vid basen med en 5 mm insexnyckel.

7. Placera en fyrkant mot staketet (14) och bredvid bladet.

8. Justera anslaget (14) tills det är i rät vinkel mot bladet.

9. Dra åt skruvarna som håller fast staketet (14).

10. Lossa stjärnskruven som håller fast visaren på geringsskalan (9) och justera den så att den exakt visar nolläget på geringsskalan.

11. Dra åt skruven som håller fast geringsskalans visare.

BYTE AV BLAD

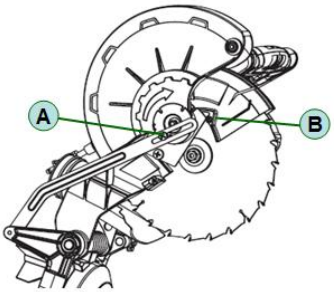
1. Se till att elkontakten är urkopplad från eluttaget.

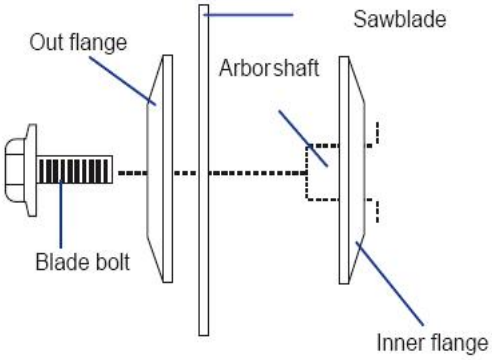
2. Tryck ner manöverhandtaget (1) och dra i frigöringsknappen (20) för att frigöra sågarmen (1).

3. Lyft sågarmen (1) till sitt högsta läge.

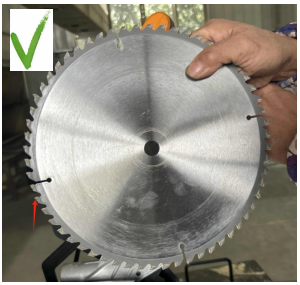
4. Lossa och ta bort stjärnskruven A som fäster skyddets indragningsarm vid det roterande bladskyddet med en stjärnskruvmejsel .

6. Dra ner det roterande bladskyddet (4). Lossa den roterande bladskyddets fästskruv **B** cirka 1-2 varv. Därefter placeras det roterande bladskyddet (4) över det övre fasta bladskyddet (3) så att bladbulten kan komma åt.





7. Håll det roterande skyddet (4) uppåt och tryck på spindellåsknappen (16). Rotera bladet tills spindeln låses.
8. Använd den medföljande 6 mm insexnyckeln för att lossa och ta bort bladskruven. (Lossa medurs eftersom bladskruven har vänstergänga).
9. Ta bort den platta brickan, den yttre bladbrickan och bladet.
10. Torka av en droppe olja på den inre och den yttre bladbrickan där de är i kontakt med bladet.
11. Montera det nya bladet på spindeln och var noga med att den inre bladbrickan sitter bakom bladet.
12. Byt ut den yttre bladbrickan.
13. Tryck ner spindellåsknappen (16) och byt ut den plana brickan och bladbulten.
14. Använd 6 mm insexnyckeln för att dra åt bladbulten ordentligt (dra åt moturs).
15. Sänk ner bladskyddet, håll det roterande nedre bladet



Höger riktning : tänderna uppåt



Fel riktning: tänderna nedåt

FARA.

- Försök aldrig använda ett blad som är större än sågens angivna kapacitet. Det kan komma i kontakt med bladskydden.
- Använd aldrig ett blad som är för tjockt för att den yttre bladbrickan ska kunna gripa in i spindelns plana ytor. Det kommer att förhindra att bladskruven fäster bladet ordentligt på spindeln.
- Använd inte sågen för att såga metall eller murverk.

Se till att eventuella distanser och spindelringar som kan behövas passar spindeln och det monterade bladet.

TVÄRSNITTNING

Använd om möjligt alltid en klämanordning, till exempel en 'G'-klämma, för att säkra arbetsstycket.
Håll händerna långt borta från bladområdet när du sågar ditt arbetsstycke.
Ta inte bort en avskuren bit på bladets högra sida med vänster hand.
Ett tvärsnitt görs genom att såga tvärs över arbetsstyckets fibrer. Ett 90º tvärsnitt görs med geringsbordet inställt på 0º. Geringstvärsnitt görs med bordet inställt i någon annan vinkel än noll.
1. Dra i frigöringsknappen (20) och lyft sågarmen (1) till sin fulla höjd.
2. Lossa geringshandtaget (7).
3. Tryck på geringslåset (8) och rotera geringsbordet (23) tills pekaren är i linje med önskad vinkel.
4. Dra åt geringshandtaget (7) igen.
5. Placera arbetsstycket platt på bordet med ena kanten ordentligt mot anslaget (14). Om brädan är skev, placera den konvexa sidan mot anslaget (14). Om den konkava sidan placeras mot anslaget kan brädan gå sönder och klingan fastna.
6. När du sågar långa virkesbitar, stöd den motsatta änden av virket med sidostödsstänger, ett rullstativ eller en arbetsyta som är i jämnhöjd med sågbordet.
7. Innan du slår på sågen, gör en torrkörning av sågningen för att kontrollera att det inte finns några problem, såsom en klämma som stör sågningen.
8. Håll i manöverhandtaget (1) ordentligt och tryck strömbrytarspärren (24) åt vänster medan du trycker på avtryckaren (2). Låt bladet nå maximal hastighet och sänk långsamt bladet ner i och genom arbetsstycket.
9. Släpp avtryckaren (2) och låt sågbladet sluta rotera innan du lyfter upp bladet ur arbetsstycket. Vänta tills bladet stannar innan du tar bort arbetsstycket.

FASNINGSKÄRNING

Använd om möjligt alltid en klämanordning, till exempel en 'G'-klämma, för att säkra arbetsstycket.
Håll händerna långt borta från bladområdet när du sågar ditt arbetsstycke.
Ta inte bort en avskuren bit på bladets högra sida med vänster hand.
Ett snedsnitt görs genom att såga tvärs över arbetsstyckets fibrer med bladet vinklat mot anslaget och geringsbordet. Geringsbordet är inställt i nollgraderspositionen och bladet är inställt i en vinkel mellan 0 ° och 45 ° .
1. Dra i frigöringsknappen (20) och lyft sågarmen till sin fulla höjd.
2. Lossa geringshandtaget (7).

3. Tryck på geringslåset (8) och rotera geringsbordet (23) tills visaren är i linje med noll på geringsskalan (9).
4. Dra åt geringshandtaget (7) igen.
5. Lossa faslåset (21) och flytta sågarmen (1) åt vänster till önskad fasvinkel (mellan 0 ° och 45 °). Dra åt faslåset (21).
6. Placera arbetsstycket platt på bordet med ena kanten ordentligt mot anslaget (14). Om brädan är skev, placera den konvexa sidan mot anslaget. Om den konkava sidan placeras mot anslaget kan brädan gå sönder och klingan fastna.
7. När du sågar långa virkesbitar, stöd den motsatta änden av virket med sidostöd, ett rullstativ eller en arbetsyta som är i jämnhöjd med sågbordet.
8. Innan du slår på sågen, gör en torrkörning av sågningen för att kontrollera att det inte finns några problem, såsom en klämma som stör sågningen.
9. Håll i manöverhandtaget (1) ordentligt och tryck strömbrytarspärren (24) åt vänster medan du trycker på avtryckaren (2). Låt bladet nå maximal hastighet och sänk långsamt bladet ner i och genom arbetsstycket.
10. Släpp avtryckaren (2) och låt sågbladet sluta rotera innan du lyfter upp bladet ur arbetsstycket. Vänta tills bladet stannar innan du tar bort arbetsstycket.

KOMPOUND GERINGSÅS

Använd om möjligt alltid en klämanordning, till exempel en 'G'-klämma, för att säkra arbetsstycket.
Håll händerna långt borta från bladområdet när du sågar ditt arbetsstycke.
Ta inte bort en avskuren bit på bladets högra sida med vänster hand.
En sammansatt geringsågning innebär att man använder en geringvinkel och en fasvinkel samtidigt. Den används för att tillverka tavelramar, såga lister, tillverka lådor med sluttande sidor och för takramar. Gör alltid ett provsnitt på en bit träavfall innan du sågar i det goda materialet.
1. Dra i frigöringsknappen (20) och lyft sågarmen till sin fulla höjd.
2. Lossa geringshandtaget (7).
3. Tryck på geringslåset (8) och rotera geringsbordet (23) tills visaren är i linje med önskad vinkel på geringsskalan (9).
4. Dra åt geringshandtaget (7) igen.
5. Lossa faslåset (21) och flytta sågarmen (1) åt vänster till önskad fasvinkel (mellan 0 ° och 45 °). Dra åt faslåset (21).
6. Placera arbetsstycket platt på bordet med ena kanten ordentligt mot anslaget

(14). Om brädan är skev, placera den konvexa sidan mot anslaget. Om den konkava sidan placeras mot anslaget kan brädan gå sönder och klingan fastna.
7. När du sågar långa virkesbitar, stöd den motsatta änden av virket med sidostödsstängerna, ett rullstativ eller en arbetsyta som är i jämnhöjd med sågbordet.
8. Innan du slår på sågen, gör en torrkörning av sågningen för att kontrollera att det inte finns några problem, såsom en klämma som stör sågningen.
9. Håll i manöverhandtaget (1) ordentligt och tryck strömbrytarspärren (24) åt vänster medan du trycker på avtryckaren (2). Låt bladet nå maximal hastighet och sänk långsamt bladet ner i och genom arbetsstycket.
10. Släpp avtryckaren (2) och låt sågbladet sluta rotera innan du lyfter upp bladet ur arbetsstycket. Vänta tills bladet stannar innan du tar bort arbetsstycket.

BYTE AV BORSTAR
Din geringssåg har externt åtkomliga borstenheter som regelbundet bör kontrolleras för slitage.
Gör så här när byte behövs:
1) Koppla ur din kapmaskin.
2) Ta bort borstkåpan (27) med en skruvmejsel. Borstenheten är fjäderbelastad och kommer att skjuta ut när du tar bort borstkåpan. Ta bort den slitna borstenheten.
3) Montera ihop med nya borstenheter. Se till att borstens krökning matchar motorns krökning och att borsten rör sig fritt i borströret.
4) Se till att borstlocket är korrekt orienterat (rakt) och byt ut det.
5) Dra åt borstlocket ordentligt. Dra inte åt för hårt.

 **VARNING :** För att skydda motorn, byt alltid ut de motstående kolborstarna samtidigt!

Underhåll och service
UNDERHÅLL
Varning! Dra ur kontakten innan du utför justeringar, service eller underhåll!

1. Förvara verktyget, bruksanvisningen och tillbehören på ett säkert ställe. På så

sätt har du alltid all information och alla delar till hands.

2. Håll verktygets luftventiler rena och ostoppade hela tiden.

3. Kontrollera regelbundet om damm eller främmande föremål har kommit in i grillarna nära motorn och runt avtryckaren. Använd en mjuk borste för att ta bort eventuellt ansamlat damm. Använd skyddsglasögon för att skydda ögonen vid rengöring.

4. Smörj alla rörliga delar med jämna mellanrum.

5. Om verktygets hölje behöver rengöras, torka av det med en mjuk, fuktig trasa. Ett milt rengöringsmedel kan användas, men inget som alkohol, bensin eller andra rengöringsmedel.

6. Använd aldrig frätande medel för att rengöra plastdelar.

VARNING. Vatten får aldrig komma i kontakt med verktyget.

ALLMÄN INSPEKTION

Kontrollera regelbundet att alla fästskruvar är åtdragna, särskilt den yttre flänsen. De kan vibrera och lossna med tiden.

Verktygets nätsladd och eventuella förlängningssladdar bör kontrolleras regelbundet för skador. Om sladden är skadad, låt en auktoriserad serviceverkstad byta ut den. Byt ut förlängningssladden vid behov.

SMÖRJNING

Fettet i växellådan behöver bytas ut efter omfattande användning av verktyget. Kontakta en auktoriserad servicetekniker för att utföra denna service.

ALLMÄN INSPEKTION

1. Kontrollera regelbundet att alla fästskruvar är åtdragna. De kan vibrera och lossna med tiden.

SERVICE

· Verktygsservice får endast utföras av kvalificerad reparationspersonal. Service eller underhåll som utförs av okvalificerad personal kan leda till risk för skador.

· Använd endast identiska reservdelar vid service av ett verktyg. Följ instruktionerna i avsnittet Underhåll i denna manual. Användning av otillåtna delar eller underlåtenhet att följa underhållsinstruktionerna kan skapa risk för elektriska stötar eller skador.

Normalt slitage, inklusive slitage på tillbehör, täcks inte av garantin. Garantin är ogiltig om produkten har överbelastads eller utsatts för försummelse, felaktig användning eller försök till reparation av annan än en auktoriserad representant. Tung användning, daglig professionell användning eller hyrd användning garanteras inte. På grund av kontinuerlig produktförbättring förbehåller vi oss rätten att ändra produktspecifikationen utan föregående meddelande.

FCC-information

VARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen!
Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor:
1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.
2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad drift.
VARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av parten som är ansvarig för efterlevnad kan upphäva användarens rätt att använda produkten.
Obs! Denna produkt har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B i enlighet med del 15 i FCC-reglerna . Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation.
Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och slå på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder.
· Rikta om eller flytta mottagarantennen.
· Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.
· Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren

är ansluten till.

· Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.



VEVOR

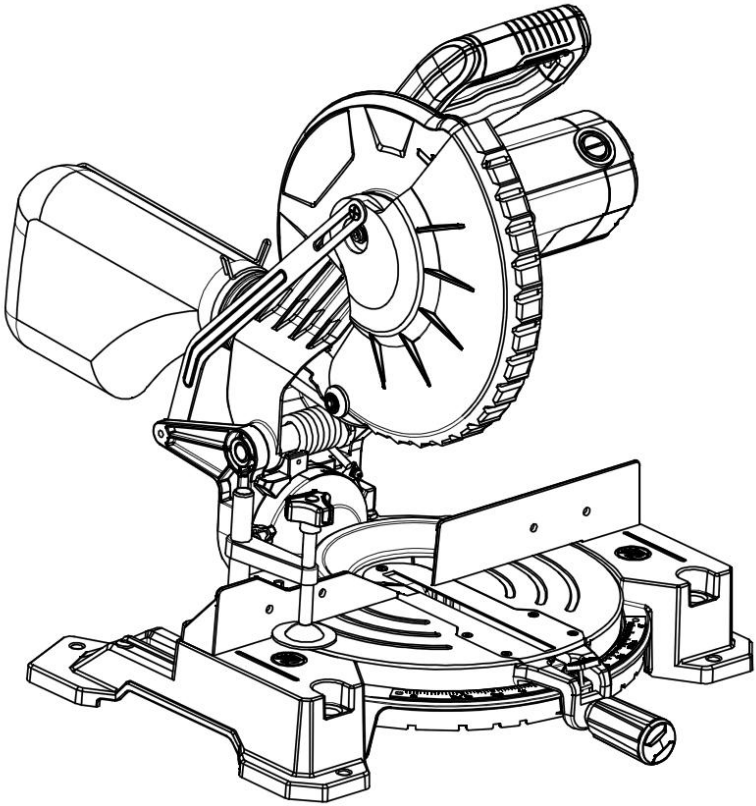
Upgrade · The Home Creator Way

Pokosová pila

MODEL: J1G-ZP32-255

VEVOR | Upgrade
The Home Creator Way

MODEL: J1G-ZP32-255



Toto je původní návod k použití, před použitím si prosím pečlivě přečtěte všechny pokyny v manuálu. Společnost VEVOR si vyhrazuje právo na jednoznačný výklad uživatelské příručky. Vzhled produktu se bude lišit v závislosti na produktu, který jste obdrželi. Prosíme, odpusťte nám, že vás nebudeme informovat o případných technologických nebo softwarových aktualizacích našeho produktu.

SYMBOLY

	VAROVÁNÍ - Aby se snížilo riziko zranění, musí si uživatel přečíst návod k obsluze
	Varování - Při používání tohoto produktu nezapomeňte nosit rukavice. Používejte ochranné rukavice
	Tento symbol, umístěný před bezpečnostním komentářem, označuje určitý druh bezpečnostního upozornění, varování nebo nebezpečí. Ignorování tohoto varování může vést k nehodě. Abyste snížili riziko zranění, požáru nebo úrazu elektrickým proudem, vždy dodržujte níže uvedená doporučení.
	Varování – Při používání tohoto produktu nezapomeňte nosit chrániče sluchu.
	Varování – Při používání tohoto produktu nezapomeňte nosit ochranné brýle.
	Varování – Při používání tohoto výrobku používejte protiprachovou masku. Používejte ochranu dýchacích cest.
	Pozor! Nebezpečí zranění! Nesahejte do běžícího pilového kotouče.
	Tento výrobek spadá do třídy ochrany II. To znamená, že je vybaven zesílenou nebo dvojitou izolací. Dvojitá izolace pro dodatečnou ochranu.
	**Informace o likvidaci:** Tento výrobek podléhá ustanovením evropské směrnice 2012/19/ES. Symbol přeškrtnuté popelnice na odpadky označuje, že výrobek vyžaduje v Evropské unii tříděný sběr odpadu. Toto platí pro výrobek a veškeré příslušenství označené tímto symbolem. Výrobky takto označené nesmí být likvidovány s běžným domovním odpadem, ale musí být odvezeny na sběrné místo pro recyklaci elektrických a elektronických zařízení.
	Střídavý proud
POZOR !	 **Nedívejte se na zapnutou lampu**

OBECNÉ BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

 **VAROVÁNÍ!**

Přečíst vše bezpečnost varování instrukce, ilustrace a specifikace pokud s tento moc nástroj . Selhání na následovat varování a instrukce květen výsledek v elektrický šokovat, oheň a/nebo vážný zranění. Ten/Ta/To období „elektrické nářadí " v ten varování odkazuje na tvůj napájeno ze sítě (s kabelem) moc nástroj nebo napájení z baterií (bezdrátové) nástroj .

Uložit vše varování a instrukce pro budoucnost reference

1) Pracovní prostor bezpečnost

A) Udržujte pracovní prostor čistý a v dobrém stavu rozsvícený Přeplněné a tmavé oblasti lákají nehody.

b) Neprovozujte moc nástroje ve výbušninách atmosféry, takový jako v přítomnost hořlavých kapaliny, plyny nebo prach. Elektrické nářadí vytvořit jiskry který může zapálit ten prach nebo výpary .

c) Během používání držte děti a přihlížející v dostatečné vzdálenosti. provozování elektrické nářadí.

Rozptýlení může protože ty prohrát řízení.

2) Elektroinstalace bezpečnost

A) Moc nástroj zástrčky mošt zápas ten zásuvka. Nikdy upravit ten zástrčka v žádný cesta. Nepoužívejte žádné adaptéry/zástrčky s uzemněným vodičem. nástroje.

Neupravené zástrčky a vhodný zásuvky vůle snížit riziko z elektrický šok

b) Zabraňte kontaktu těla s uzemněnými nebo broušené povrchy takový jako potrubí, radiátory , rozsahy a ledničky . Tam je a zvýšený riziko z elektrický šokovat pokud váš tělo je uzemněný nebo uzemněný .

C) Dělat ne vystavit elektrické nářadí k déšť nebo mokré podmínky. Vstup vody elektrické nářadí zvýší riziko úraz elektrickým proudem.

d) Dělat ne zneužívání ten šňůra. Nikdy použití ten šňůra pro nesoucí, tahání nebo odpojení ten moc nástroj. Uchovávejte šňůra pryč z tepla, olej, ostrý okraje nebo stěhování díly . Poškozené nebo zapletený šňůry zvýšení ten riziko z elektrický šok

e) Kdy provozní A moc nástroj venku, použití a rozšíření šňůra vhodný pro venkovní použití použití. Použití z A šňůra vhodný pro venkovní použití snižuje

on riziko z úraz elektrickým proudem .

F) Li provozní A moc nástroj v A vlhký umístění je nevyhnutelný, použití A c h r á n ě n o proudovým chráničem (RCD) zásobování. Použití z RCDeduces ten riziko elektrický šok

3) Osobní bezpečnost

a) Buďte ostražití, hodinky co ty jsi dělání a používat zdravý rozum, když provozní A elektrické nářadí. Dělat ne použití A moc nástroj při Vy jsou unavený nebo pod vliv z drogy, alkohol nebo léky. A okamžik z nepozornost při provozu moc nástroje květen výsledek v vážný osobní zranění .

b) Použití bezpečnost vybavení . Vždy nosit oko ochrana Bezpečnost zařízení takový jako prach maska , protiskluzový bezpečnost boty , tvrdé klobouk , nebo sluch ochrana použitý pro vhodné podmínky vůle snížit osobní zranění .

c) Zabraňte neúmyslnému spuštění. Zajistit ten přepínač je v mimo pozici před připojení k napájení zdroj a/nebo baterie balíček, král obrázků nahoru nebo nošení nástroje. Přenášení elektrického nářadí s prstem na ten spínač nebo zapnutí napájení nástroje že mít ten přepínač na zve nehody .

d) Odstranit žádný úprava klíč nebo klíč před soustružení ten moc příliš l na. A klíč nebo A klíč vlevo připojený na A rotující část z ten moc nástroj květen výsledek v osobním zranění .

E) Dělat nepřehánět. Ponechat správné postavení na nohy a váhy za všech okolností. Toto umožňuje lepší řízení z ten moc nástroj v neočekávané situace .

f) Oblékejte se vhodně. Nenoste volné oblečení ani šperky. Udržujte své vlasy a oblečení a rukavice pryč z pohybu díly . Volný oblečení , šperky nebo dlouhé vlasy mohou být zachycený v pohybu díly.

G) Pokud zařízení jsou pokud pro spojení z prach extrakce a sběrná zařízení, zajistit tyto jsou připojený a správně použitý. Použití z těchto zařízení může snížit prach související nebezpečí .

h) Dělat ne nechat obeznámenost získal z častých použití nástrojů povolit Vy na stát se samolibým a ignorovat zásady bezpečnosti práce s nářadím. Neopatrný postup může způsobit vážné zranění v A zlomek z A druhý .

4) Použití elektrického nářadí a péče

a) Dělat nenutit elektrické nářadí. Použijte správné moc nástroj pro r tvůj aplikace.

Ten/Ta/To opravit moc nástroj vůle dělat ten práce lepší a bezpečnější na ten hodnotit pro který to byl navržen .

b) Dělat nepoužívejte elektrické nářadí pokud přepínač ano neotáčejte se to na a vypnuto. Jakýkoli elektrické nářadí že nemůže být kontrolované s ten přepínač je nebezpečný a mošt být opraveno .

C) Odpojte zástrčka z zdroj energie před výroba žádný úpravy, změny příslušenství , nebo skladování moc nástroje . Takové preventivní bezpečnost opatření snižují ten riziko z začíná ten moc nástroj náhodně .

d) Obchod líný elektrické nářadí z dosah dětí a dělat ne umožnit osobám, které nejsou s elektrické nářadí nebo tyto pokyny k ovládání elektrické nářadí.

Moc nástroje jsou nebezpečný v ten ruce z netrénovaný uživatelé .

E) Udržovat moc nástroje. Kontrola pro nesouosost nebo vazba z pohybující se díly, rozbití z díly a žádný ostatní stav že květen ovlivnit ten moc nástroje operace. Pokud poškozený, mít ten opraveno elektrické nářadí před použití. Mnoho nehod jsou způsobil podle špatně udržovaný moc nástroje .

f) Udržujte řezné nástroje ostré a čisté. Správně udržované řezné nástroje s ostré řezání okraje jsou méně pravděpodobně na vázat a jsou snazší na ovládání

G) Použití ten elektrické nářadí, příslušenství a nástroj bity atd., v souladu s tyto pokyny a v způsob určené pro konkrétní typ výkonu r nástroj s ohledem na pracovní podmínky a vykonávanou práci . Používejte z elektrické nářadí pro operace odlišný zamýšleno mohl výsledek v A nebezpečná situace .

h) Uchovávejte rukojeti a úchopné plochy suché, čisté a bez oleje a grea se. Kluzký rukojeti a chamtivý povrchy dělat ne povolit pro trezor zacházení a kontrola ten nástroj v neočekávané situace .

5) Servis

a) Nechte si elektrické nářadí opravit odborníkem kvalifikovaný opravit osoba pomocí pouze identické nahrazení díly. Tento vůle zajistit že ten bezpečnost z moc příliš l je udržován/a .

BEZPEČNOST PŘEDPISY TÝKAJÍCÍ SE POKOSOVÁ PILA

A) **Pokos pily jsou zamýšlený na řezané dřevo nebo dřevěný produkty, oni nemůže být použit s abrazivní řezací kotouče pro řezání železné materiál takový tyče , pruty , cvočky , atd .** Brusivo prach příčiny pohybující se díly

takový jako ten spodní hlídat zaseknout se Jiskry od abrazivního řezání vůle hořet ten spodní stráž , ten řezná zářez vložit a jiný plast díly.

b) Použití svorky na podpora ten pracovní ece kdykoli možné. Li vedlejší obrobek ručně, musíte vždy drž ruku u sebe nejméně 100 mm z obou stran pilového kotouče. Toto nepoužívejte pilou řezat kusy které jsou příliš malé na být bezpečně upnutý nebo držený podle ruka. Pokud váš ruka je umístěn příliš blízko na ten pilu čepel , tam je a zvýšený riziko z zranění čepelí kontakt .

C) **Ten/Ta/To obrobek musí být stacionární a upnutý nebo držený proti oběma ten plot a ten tabulka. Dělat nekrmit obrobek do čepel nebo střih „ od ruky "„ v žádný cesta.** Nespoutaný nebo stěhování obrobky mohlo by být hozen ve vysoké rychlosti , způsobující zranění .

d) **Zatlačte průřez ten obrobku. Ne SEM ten pilou h obrobku . Chcete-li vytvořit střih, zvýšit pilová hlava a SEM to ven nad ten obrobek bez řezání, start motor, stiskněte ten pilovou hlavu dolů a zatlačte ten průřez ten obrobek .** Řezání na ten SEM mrtvice je pravděpodobně na protože pila čepel pro šplhání nahoru obrobku a prudce vyhoďte sestavu čepele k ten operátor .

E) **Nikdy kříž tvůj ruka nad ten zamýšlený čára z řezání buď v přední nebo za pilou čepel.** Podpůrná ten obrobek „ zkřížený „ tj. držení w orchestr na ten právo z ten pilu čepel s ty jsi vlevo ruka nebo svěrák naopak je velmi nebezpečné .

f) **Nesahejte za plot s buď ruka blíže než 100 mm z obou strana z ten pilu čepel , k odstranit dřevo zbytky , nebo pro žádný jiný důvod zatímco ten čepel je předení.** Ten/Ta/To blízkost z předení pilu čepel k tvému ruka květen ne být zřejmé a Vy květen být vážně zraněný/á . **mimo skloněná tvář k plot. Vždy udělat určitý že tam je žádný mezera mezi obrobek , pravítko a tabulka podél ten čára z ten řez .** Ohnutý nebo pokřivený obrobky mohou kroutit nebo posun a květen příčina vazba na ten směna SP pilu čepel zatímco řezání. Neměly by být žádné hřebíky ani cizí předměty objekty v ten obrobku.

h) **Dělat ne použití ten sawuntill ten tabulka je jasný z vše nástroje, dřevo od zbytky, atd., s výjimkou pro ten obrobek .** Malý trosky nebo volný kusy z dřevo nebo ostatní předměty, které se dotýkají rotující čepele může být hozen s vysokým potřeba .

i) **Řezte vždy pouze jeden obrobek.** Více kusů na sebe. obrobky nemohou být přiměřeně upnutý nebo vyztužený a květen vázat na ten čepel nebo posun během

řezání .

j) **Ujistěte se, že je pokosová pila namontována nebo umístěna na rovný, pevný povrch před použití .** A úroveň a pevná konstrukce povrch snižuje ten riziko z ten pokos pilu stává se nestabilní

k) **Plán tvůj práce. Každý čas Vy přeměna ten úkos nebo pokos úhel nastavení, vytvoření jistý ten nastavitelný plot je soubor správně k podepření obrobku a bude ne zasahovat do čepele nebo ochranného systému.** Bez soustružení ten nástroj 2ON2 a bez obrobku na ten stůl, pohyb ten pilový kotouč přes A kompletní simulované střih na ujistit tam vůle být žádný rušení nebo nebezpečí z řezání ten plot

l) **Poskytnout adekvátní podpora takový jako tabulka rozšíření, pilu koně, atd. pro nebo obrobek že je širší nebo delší než ten tabulka horní část .** Obrobky delší nebo širší než ten pokos pilu tabulka může tip -li ne bezpečně podporováno . Li ten odříznutý kus nebo obrobku tipy , to může výtah ten spodní hlídat nebo být hozen podle ten předení čepel .

m) **Nepoužívejte jinou osobu jako náhradu za prodloužení stolu ani jako další podpora.** Nestabilní podpora pro ten obrobek může příčina ten čepel svázat nebo ten obrobek na posun během ten řezání operace tahání Vy a ten pomocník do předení čepel.

n) **Odříznutý kus mu st ne být zaseknutý nebo lisované podle žádný prostředek proti předení pilový kotouč .** Pokud omezený , tj pomocí délka zastávky , ten odříznutý kus mohl zaklínit se do čepele a hozen násilně.

o) **Vždy použijte svorku nebo upínací přípravek určený k správně podpora kolo materiál jako například pruty nebo trubky.** Tyče mít A tendence k válet se při tom střih, způsobující čepel na 2bite2 a zatáhněte za pracovat s vaším ruku do meče .

p) **Nechat plný dosah čepele rychlost před kontaktem ten obrobek ce.** Tím se sníží riziko ten házení obrobku .

q) **Li ten obrobek nebo čepel zasekne se, otočit ten pokos pilu. Počkejte aby se všechny pohyblivé části zastavily a odpojit ten zástrčka z moc zdroj a/nebo vyjměte baterii. Poté pracujte na jejím uvolnění zaseknutý materiál.** Pokračování řezání pilou s A zaseknutý obrobek mohl příčina ztráta z řízení nebo poškození pokos viděl.

r) **Po dokončení střih, uvolnění přepínač, držet pilu reklama dolů a čekat**

na ten čepel na zastávka před rudou odstranění ten mezní hodnota kus. Dosah s tvou ruku u ten dojíždění čepel je nebezpečný/á /é

s) **Při práci pevně držte rukojeť. neúplný střih nebo kdy uvolnění přepínač před ten pilová hlava je zcela v ten dolů pozice.** Ten/Ta/To brzdění z ten pilu květen příčina

Bezpečnostní pokyny pro manipulaci s pilovými kotouči

1. Používejte vkládací nástroje pouze tehdy, pokud jste s jejich používáním zvládli práci.
2. Dodržujte maximální rychlost. Maximální rychlost uvedená na vkládacím nástroji nesmí být překročena. Pokud je uvedena, dodržujte rozsah rychlosti.
3. Dodržujte směr otáčení motoru / pilového kotouče.
4. Nepoužívejte žádné vkládací nástroje s prasklinami. Prasklé vkládací nástroje vyřešte. Opravy nejsou povoleny.
5. Očistěte upínací prvky od mastnoty, oleje a vody povrchy.
6. Nepoužívejte žádné volné redukční kroužky ani pouzdra k redukci otvorů v pilových kotoučích.
7. Ujistěte se, že pevné redukční kroužky pro upevnění Vkládací nástroj musí mít stejný průměr a alespoň 1/3 řezného průměru.
8. Ujistěte se, že pevné redukční kroužky jsou rovnoběžné jeden druhému.
9. S vkládacím nástrojem zacházejte opatrně. Ideálně je skladovat v originálním balení nebo ve speciálních nádobách. Pro lepší úchop a snížení rizika zranění používejte ochranné rukavice.
10. Před použitím vkládacích nástrojů se ujistěte, že jsou všechna ochranná zařízení řádně upevněna.
11. Před použitím se ujistěte, že vkládací nástroj splňuje technické požadavky tohoto elektrického nářadí a je řádně upevněn.
12. Dodaný pilový kotouč používejte pouze k řezání dřeva a/nebo dřevěných výrobků, nikdy ne k opracování kovů.

POUŽIJTE SI BRÝLE
NOSTE CHRÁNIČE SLUCHÁČE
NOSTE DÝCHACÍ MASKOU

ZBYTKOVÁ RIZIKA

I když používáte tento elektrický elektrické nářadí v shoda s instrukce , určitý reziduální rizika nemůže být pravidla ven . Ten/Ta/To následující

nebezpečí květen vzniknout v souvislosti se zařízenímkonstrukce a uspořádání:

1. Plíce poškození, pokud není vhodné ochranný prach maska se používá.
2. Poškození sluchu pokud není vhodné ucho ochrana se používá.
3. Zdraví poškození způsobil podle ruka-paže vibrace -li ten vybavení je použitý nad prodloužený období nebo není správně vedené a udržováno.

Před použitím si důkladně přečtěte tento návod k obsluze. Neškolený personál nesmí obsluhovat zařízení.
Tento nástroj je určen pouze k řezání určených materiálů. Nepoužívejte jej k žádnému jinému účelu.
Vždy používejte ochranné brýle, obličejový štít, protiprachovou masku a protiskluzovou obuv. Nenoste rukavice, volné oblečení, šály ani šperky. Dlouhé vlasy si svažte dozadu.
Nepoužívejte ve vlhkém, mokrém, deštivém, hořlavém, prašném nebo výbušném prostředí.
Před instalací nebo demontáží nože, seřizováním, čištěním, údržbou nebo přemisťováním nástroje odpojte napájení.
Ujistěte se, že je nůž bezpečně nasazen, ochranné kryty a bezpečnostní zařízení jsou neporušené a funkční. Neodstraňujte ani nevyřazujte bezpečnostní zařízení z provozu.
Před spuštěním se ujistěte, že se na kotouči nenachází žádný obrobek, svorky ani žádné jiné předměty. Nespouštějte pilu pod zatížením.
Nepřibližujte se rukama ani tělem k čepeli a oblasti řezání. Nestůjte v ose pohybu čepele.
Obrobek musí být bezpečně upnut. Během řezání nedržte obrobek rukou.
Během řezání pohybujte nástrojem plynule. Netlačte na nástroj silou, nekruťte jej, netlačte do strany ani ho nepřetěžujte, abyste zabránili zlomení kotouče a odlétávání nečistot.
Pokud se objeví zasekávání, abnormální hluk, vibrace, zápach nebo kouř, okamžitě zastavte a odpojte napájení. Neprovádějte opětovné zapnutí, dokud nebudou závady odstraněny.
Neodkládejte nářadí, nečistěte třísky ani se nedotýkejte pohyblivých částí, dokud se kotouč zcela nezastaví.
Nepracujte, pokud jste unavení, pod vlivem alkoholu, drog nebo za špatného osvětlení.
Udržujte děti a přihlížející mimo pracovní prostor. Nedovolte nezletilým osobám obsluhovat.
Udržujte napájecí kabel mimo dosah řezné plochy. Pokud je poškozen, smí jej vyměnit pouze kvalifikovaný personál.
Nepoužívejte nástroj, pokud je poškozený, vadný, chybí mu ochranné kryty nebo je

čepel abnormální.
Prach z řezání může být škodlivý pro zdraví. Pracujte v dobře větraném prostoru nebo použijte odsávání prachu.
Opravy musí provádět kvalifikovaný personál. Nesmí rozebírat zařízení nekvalifikovanými osobami.

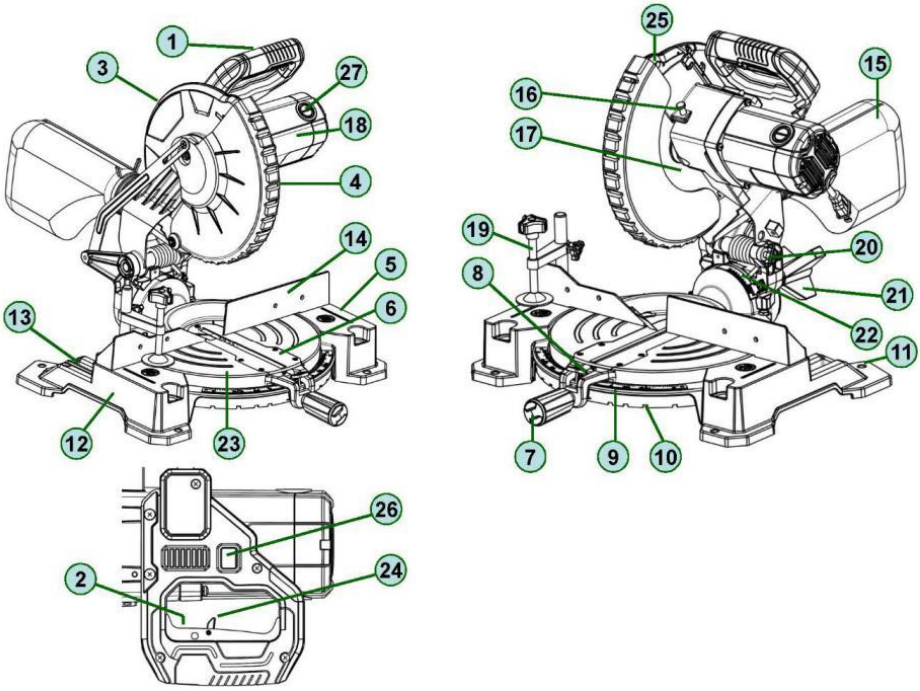
VAROVÁNÍ!

Tento výrobek během provozu vytváří elektromagnetické pole! Toto pole může za určitých okolností rušit aktivní nebo pasivní lékařské implantáty! Aby se snížilo riziko vážného nebo smrtelného zranění, doporučujeme osobám s lékařskými implantáty, aby se před používáním tohoto výrobku poradily se svým lékařem a výrobcem lékařských implantátů!

VĚDĚT VÁŠ PRODUKT - Seznam dílů

1. Rukojeť spínače	15. Prachový sáček
2. Spouštěcí spínač	16. Aretace vřetena
3. Horní kryt kotouče	17. Čepel
4. Spodní kryt kotouče	18. Motor
5. Základna	19. Pracovní svorka
6. Vložka do stolu	20. Uvolňovací knoflík
7. Rukojeť pokosu	21. Knoflík pro zajištění zkosených řezů
8. Zajišťovací páka dorazu pokosu	22. Zkosená stupnice
9. Pokosová stupnice	23. Stůl
10. Pozitivní doraz pokosu	24. Zámek spínače
11. Montážní otvor	25. Světlo pro řeznou linii
12. Držadlo pro přepravu	26. Tlačítko zapnutí/vypnutí světla řezné čáry
13. Šestihranný klíč	27. Krytka štětce

14. Plot	



URČENÉ POUŽITÍ

Tato pokosová pila je určena pro řezání dřevo a analog materiály , to je vhodné pro rovné a zakřivené řezy s Pokos úhly nahoru na 45 °. Ten/Ta/To pilu je ne určené pro řezání palivového dřeva. Dělat nepoužívejte stroje, nástroje a příslušenství pro další aplikace (viz výrobce pokyny) pro práce ostatní než ti pro které oni jsou navrženo pro . Všechny ostatní aplikace jsou výslovně vládl ven .

NE ZAMÝŠLENÝ POUŽITÍ

Pokud ne zamýšlený použití, nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob možná i dále. • Ten/Ta/To ustanovení obsažené v jeho záruka jsou ne zamýšlený na omezit, upravit, vzít pryč z, vyloučení odpovědnosti nebo

vyloučit žádný statutární záruka soubor vpřed v žádný použitelné provinční nebo federální legislativa.

SPECIFIKACE

Model	**J1G-ZP32-255**
Napětí	120 V ~ 60 Hz
Proud hodnocení	15A
Bez zátěže rychlost	5000 ot/min
Pilový list	Ø 255 mm (10 ”))
Hladina akustického tlaku LpA	94,6 dB(A)
Nejistota KpA	3 dB(A)
LWA hladina akustického výkonu	107,6 dB(A)
KWA nejistota	3 dB(A)

Varování :

− že deklarovaná hodnota (hodnoty) emisí hluku byla (byly) naměřena (naměřeny) v souladu se standardní zkušební metodou (EN 62841) a lze ji (mohou) použít k porovnání jednoho nářadí s druhým;

− že deklarovaná hodnota (hodnoty) emisí hluku může (mohou být použity) také při předběžném posouzení expozice.

− že emise hluku během skutečného používání elektrického nářadí se mohou lišit od deklarovaných hodnot v závislosti na způsobu použití nářadí, zejména na druhu zpracovávaného obrobku;

− Při práci se chraňte, noste ochranné brýle, ochranu sluchu a podobně.
trezor pracovní úrovně.

Vibrace

⚠ VAROVÁNÍ!

– ten/ta/to vibrace emise během aktuální použití z ten moc nástroj může lišit se ten celkový hodnota závislosti na odlišně ve kterém nástroj se používá; a vyhnout se vibrace zapnuté návrh na riziko :

1) provozu noste rukavice .

2) 2) omezit provozní dobu a d zkrátit

Vibrace a hluk snížení

Pro snížení dopad z hluk a emise vibrací , omezit čas provozu, používejte nízkovibrační a tichý provozní režimy jako dobře jako nosit osobní ochranné pomůcky. Vezměte si následující body v úvahu minimalizovat vibrace a hluk vystavení rizika:

1. Používejte pouze produkt dle zamýšleného určení podle jeho design a tyto pokyny.
2. Zajistěte, aby produkt je v dobrém stavu a dobře udržováno.
3. Používejte správné aplikační nástroje pro produkt a ujistit se, že v dobrý stav.
4. Držte pevně rukojeti/úchopná plocha
5. Dodržujte toto produkt v souladu s těmito pokyny a udržet je dobře promazaný (kde vhodné).
6. Naplánujte si pracovní rozvrh tak, abyste si rozložili veškeré nástroj s vysokými vibracemi použití napříč číslo z dny.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ten/Ta/To Sloučenina Pokosová pila se dodává s následujícím příslušenstvím standardně:

- Pila čepel (namontováno)
- 6mm imbusový klíč
- Prach taška
- Boční podpora tyče x2
- Návod k použití

ŘEZACÍ KAPACITA

Model	**J1G-ZP32-255**
Úhly pokosového stolu	0 ° až 45 ° k vlevo a vpravo
Zkosené řezy	0 ° až 45 ° k vlevo
Rovný řez u 0 ° x 0 °	14 x 6,5 cm

Pokos řez na 0° x 45°	9 x 6,5 cm
Zkosený řez u 45° x 0°	14 x 3,8 cm
Složený pokosový řez 45° x 45° °	9 x 3,8 cm
Minimální velikost obrobku:	90 mm x 5 mm x 5 mm

Tato pokosová pila je určena pro řezání dřeva a podobných materiálů

VAROVÁNÍ! Při používání elektrického nářadí je třeba vždy dodržovat základní bezpečnostní opatření, aby se snížilo riziko požáru, úrazu elektrickým proudem a zranění osob, včetně následujících.

Před použitím tohoto produktu si přečtěte všechny tyto pokyny a uschovejte si je. Všechny osoby, které stroj používají a opravují, se musí seznámit s tímto návodem a musí být informovány o jeho potenciálních nebezpečích. Děti a osoby se zdravotním postižením nesmí tento nástroj používat. Děti by měly být neustále pod dohledem, pokud se nacházejí v oblasti, kde se nástroj používá. Je také nezbytné dodržovat předpisy pro prevenci úrazů platné ve vaší oblasti. Totéž platí pro obecná pravidla bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

I když se nástroj používá podle předepsaného návodu, není možné vyloučit všechny zbytkové rizikové faktory. V souvislosti s konstrukcí a provedením nástroje mohou vzniknout následující nebezpečí:

·Kontakt s čepelí.

· Zpětný ráz obrobku a jeho částí.

· Zlomenina čepele.

·Katapultování kusů čepelí.

· Poškození sluchu, pokud se nepoužívají účinné chrániče sluchu.

· Škodlivé emise pilin při používání stroje v uzavřených prostorách. Vždy, pokud je to možné, používejte doplňkové odsávání prachu.

· Nepoužívejte deformované nebo prasklé čepele.

·Před jakýmkoli seřízením nebo údržbou, včetně výměny kotouče, vždy vytáhněte zástrčku ze zásuvky. Pro zajištění bezpečného provozu pokosové pily je nutné dodržovat tyto pokyny:

· Vyberte správný kotouč pro řezaný materiál.

· Nepoužívejte pilu k řezání jiných materiálů, než které doporučuje výrobce.

Pokosovou pilu lze bezpečně přenášet za hlavní rukojeť, ale pouze po jejím odpojení od sítě a zajištění v zablokované poloze.

· Nepoužívejte pilu bez nasazených, funkčních a řádně udržovaných ochranných krytů.
· Při zkosení se ujistěte, že je rameno řádně zajištěno.
· Udržujte podlahu kolem stroje rovnou, dobře udržovanou a bez sypkých materiálů.
· Zajistěte dostatečné osvětlení.
· Ujistěte se, že jste proškoleni v používání, seřizování a obsluze stroje.
· Používejte správně nabroušené nože a dodržujte maximální rychlost vyznačenou na noži.
· Neodstraňujte žádné odřezky z oblasti řezu, dokud není ochranný kryt zcela zajištěn na místě a čepel se nezastaví.
· Zajistěte, aby byla pokosová pila pokud možno upevněna k pracovnímu stolu.
· Při řezání dlouhých kusů, které přesahují šířku stolu, se ujistěte, že konce jsou dostatečně podepřeny ve stejné výšce jako deska stolu pily. Podpěry by měly být umístěny tak, aby obrobek po provedení řezu nespadl na zem. Pokud je obrobek extrémně dlouhý, může být zapotřebí několik podpěr v pravidelných intervalech.

PŘEPRAVA

Pokosovou pilu zvedejte pouze tehdy, když je rameno pily zajištěno v dolní poloze, pila je vypnutá a zástrčka je vytažena ze zásuvky.
Pilu zvedejte pouze za ovládací rukojeť (1) nebo vnější odlitky (12). Nezvedejte pilu za ochranné kryty.

MONTÁŽ NA STOLNÍ POMOC

Základna pily má v každém rohu otvory pro usnadnění montáže na pracovní stůl.
1. Umístěte pilu na rovný, vodorovný stůl nebo pracovní desku pomocí šroubů (nejsou součástí dodávky) a připevněte ji k desce pomocí 4 šroubů.
2. V případě potřeby můžete pilu připevnit na kus překližky o tloušťce 13 mm nebo silnější, který pak můžete upnout k pracovnímu podkladu nebo jej přemístit na jiné pracoviště a znovu upnout.
POZOR. Ujistěte se, že montážní povrch není zdeformovaný, protože nerovný povrch může způsobit zaseknutí a nepřesné řezání.

POUŽITÍ SYSTÉMU ŘEZACÍCH LIN

Poznámka: Pokosová pila musí být připojena ke zdroji napájení. Systém Cut line je vybaven vypínačem (2). Systém Cut line je nezávislý na spouštěcím spínači

pokosové pily.
Pro provoz pily nemusí být světlo zapnuté. Pro řezání přes existující čáru nakreslenou tužkou na kusu dřeva:
Zapněte systém Cut line a poté zatáhněte za ovládací rukojeť (1) dolů, abyste přiblížili pilový kotouč ke dřevu. Na dřevě se objeví stín kotouče.
Zarovnejte čáru tužky s okrajem stínu kotouče. Možná budete muset upravit úhly pokosu nebo zkosení, aby přesně odpovídaly čáře tužky.

ZÁMKY POKOSOVÝCH STOLŮ

Zámky pokosového stolu (8) / rukojeť pokosového stolu (7) slouží k zajištění stolu v požadovaném úhlu pokosu.
Pokosová pila řeže od 0° do 45° vlevo i vpravo. Pro nastavení úhlu pokosu povolte zámky pokosového stolu/rukojeť pokosu a otočte pokosový stůl do požadované polohy.
Stůl na pokosové řezy je vybaven zarážkami s jisticím mechanismem v polohách 0°, 15°, 22,5°, 30° a 45° pro rychlé nastavení běžných úhlů pokosu.

ZÁMEK ZKOSENÍ

Aretace úkosu (21) se používá k nastavení kotouče do požadovaného úhlu úkosu.
Pokosová pila řeže úkos od 0° do 45° doleva. Pro nastavení úhlu úkosu povolte aretaci úkosu a nastavte rameno pily do požadovaného úhlu úkosu.

TLAČÍTKO UZAMYKÁNÍ VŘETENA

Tlačítko aretace vřetena (16) zabraňuje otáčení pilového kotouče. Během instalace, výměny nebo demontáže kotouče stiskněte a podržte tlačítko aretace vřetena.

OTOČNÝ SPODNÍ KRYT KOTOUČE

Otočný spodní kryt kotouče (4) chrání kotouč z obou stran. Při spouštění pily do obrobku se zasouvá přes horní kryt kotouče (3).

ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ

1. Chcete-li pilu zapnout, zatlačte aretaci spínače (24) doleva a zároveň stiskněte a podržte spouštěcí spínač (2) .
2. Chcete-li pilu vypnout, uvolněte spouštěcí spínač (2) .

ODSÁVÁNÍ PRACHU

1. Nasaďte prachový sáček (15) na otvor pro odsávání prachu.
2. K otvoru pro odsávání prachu lze připojit vysavač. V případě potřeby použijte vhodný adaptér vysavače. Otvor pro odsávání prachu má vnitřní průměr 35 mm.

PROSTŘÍNÁNÍ STOLU DO ROVNA S ČEPELEM

1. Ujistěte se, že je elektrická zástrčka vytažena ze zásuvky.
2. Stlačte rameno pily (1) dolů do nejnižší polohy a stiskněte uvolňovací knoflík (20), abyste rameno pily drželi v přepravní poloze.
3. Povolte rukojeť pokosových řezů (7).
4. Stiskněte aretaci pokosu (8) a otáčejte stolem (23), dokud se ukazatel nedostane do polohy 0°.
5. Utáhněte rukojeť pokosových řezů (7).
6. Povolte pojistku úkosu (21) a nastavte rameno pily (1) na úkos 0° (kotouč v úhlu 90° k pokosovému stolu). Utáhněte pojistku úkosu (21).
7. Umístěte úhelník ke stolu (23) a ploché části čepele.
8. Ručně otáčejte pilovým kotoučem a v několika bodech zkontrolujte jeho zarovnání se stolem.
9. Okraj úhelníku a pilový kotouč by měly být rovnoběžné.
10. Pokud se pilový kotouč odklání od nastaveného úhelníku, proveďte následující seřízení.
11. Pomocí 8mm klíče nebo nastavitelného klíče povolte pojistnou matici, která zajišťuje šroub pro nastavení úhlu 0°. Povolte také aretaci úhlu (21).
12. Seřiďte šroub pro nastavení úhlu zkosení 0° pomocí šestihranného klíče 4 mm tak, aby pilový kotouč byl zarovnán s úhelníkem.
13. Povolte šroub s křížovou hlavou, který drží ukazatel stupnice úkosu (22), a upravte polohu ukazatele tak, aby přesně ukazoval nulu na stupnici. Znovu šroub utáhněte.
14. Znovu utáhněte pojistku úhlu řezu (21) a pojistnou matici zajišťující šroub pro nastavení úhlu řezu 0°.

Nastavení zkosení 45°

1. Povolte aretační knoflík zkosení (21) a nakloňte řeznou hlavu zcela doleva.
2. Pomocí kombinovaného úhelníku zkontrolujte, zda je čepel v úhlu 45° ke stolu.
3. Pokud kotouč není v úhlu 45° k pokosovému stolu, nakloňte otočné rameno doprava, povolte pojistnou matici na šroubu pro nastavení úhlu zkosení a pomocí 4mm šestihranného klíče pro nastavení hloubky šroubu dovnitř nebo ven zvětšete nebo zmenšete úhel zkosení.
4. Nakloňte řezací rameno doleva na úkos 45° a znovu zkontrolujte zarovnání.

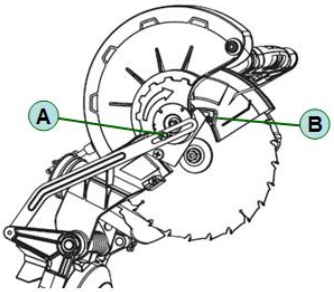
5. Opakujte kroky, dokud nebude kotouč svírat úhel 45° s pokosovým stolem.
6. Po dosažení zarovnání utáhněte aretační knoflík zkosení (21) a pojistnou matici.

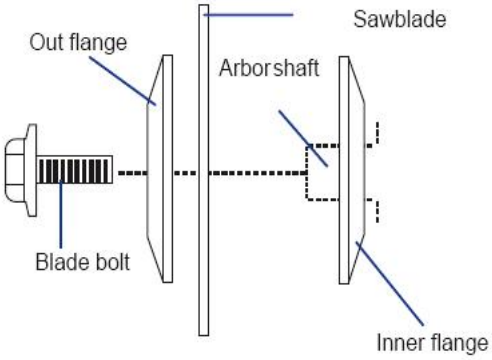
POSTAVENÍ PLOTU DO ROVNÉHO ŘÁDU S POMOCÍ STOLU

1. Ujistěte se, že je elektrická zástrčka vytažena ze zásuvky.
2. Stlačte rameno pily (1) dolů do nejnižší polohy a stiskněte uvolňovací knoflík (20), abyste rameno pily drželi v přepravní poloze.
3. Povolte rukojeť pokosových řezů (7).
4. Stiskněte aretaci pokosu (8) a otáčejte stolem (23), dokud se ukazatel nedostane do polohy 0°.
5. Utáhněte rukojeť pokosových řezů (7).
6. Pomocí imbusového klíče 5 mm povolte dva šrouby, které upevňují pravítko (14) k základně.
7. Umístěte úhelník k vodítku (14) a podél čepele.
8. Nastavte vodítko (14) tak, aby bylo v kolmé rovině s pilovým kotoučem.
9. Utáhněte šrouby, které upevňují vodítko (14).
10. Povolte šroub s křížovou hlavou, který drží ukazatel stupnice pokosových řezů (9), a nastavte jej tak, aby přesně ukazoval nulovou polohu na stupnici pokosových řezů.
11. Znovu utáhněte šroub, kterým je zajištěn ukazatel stupnice pokosových řezů.

VÝMĚNA ČEPELE

1. Ujistěte se, že je elektrická zástrčka vytažena ze zásuvky.
2. Zatlačte dolů na ovládací rukojeť (1) a zatáhněte za uvolňovací knoflík (20), abyste uvolnili rameno pily (1).
3. Zvedněte rameno pily (1) do nejvyšší polohy.
4. Pomocí křížového šroubováku povolte a odstraňte šroub s křížovou hlavou **A** , kterým je upevněno rameno pro zatažení ochranného krytu k otočnému krytu kotouče.
6. Stáhněte kryt rotačního kotouče (4) dolů, povolte upevňovací šroub **B krytu rotačního kotouče** asi o 1-2 otáčky. Poté se kryt rotačního kotouče (4) umístí nad horní pevný kryt kotouče (3), čímž se získá přístup k šroubu kotouče.





7. Podržte otočný kryt (4) nahoře a stiskněte tlačítko aretace vřetena (16). Otáčejte kotoučem, dokud se vřeteno nezablokuje.

8. K povolení a vyjmutí šroubu nože použijte dodaný šestihranný klíč 6 mm. (Povolte ve směru hodinových ručiček, protože šroub nože má levý závit).

9. Odstraňte plochou podložku, vnější podložku nože a samotný nůž.

10. Otřete kapku oleje na vnitřní a vnější podložku nože v místech, kde se dotýkají nože.

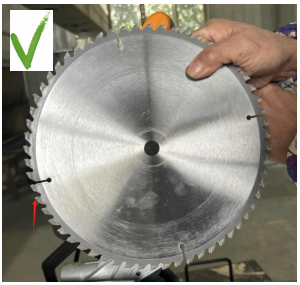
11. Nasaďte nový nůž na vřeteno a dbejte na to, aby vnitřní podložka nože byla za nožem.

12. Vyměňte vnější podložku nože.

13. Stiskněte tlačítko aretace vřetena (16) a nasaďte zpět plochou podložku a šroub kotouče.

14. Pomocí šestihranného klíče 6 mm bezpečně utáhněte šroub nože (utahujte proti směru hodinových ručiček).

15. Spusťte kryt kotouče a přidržte rotující spodní kotouč



Správný směr : zuby nahoru



Špatný směr: zuby dolů

NEBEZPEČÍ.

- Nikdy se nepokoušejte použít pilový kotouč větší, než je uvedená kapacita pily. Mohl by se dostat do kontaktu s kryty kotouče.
- Nikdy nepoužívejte pilový kotouč, který je příliš silný, aby se vnější podložka kotouče nedostala do plošek na vřetenu. Zabrání to šroubu kotouče v řádném upevnění kotouče na vřetenu.
- Nepoužívejte pilu k řezání kovu nebo zdiva.

Ujistěte se, že případně potřebné distanční podložky a vřetenové kroužky odpovídají vřetenu a namontovanému kotouči.

PŘÍČNÝ ŘEZ

Pokud je to možné, vždy používejte k zajištění obrobku upínací zařízení, například svěrku ve tvaru G.

Při řezání obrobku držte ruce v dostatečné vzdálenosti od oblasti kotouče.

Neodstraňujte odříznutý kus na pravé straně čepele levou rukou.

Příčný řez se provádí řezáním napříč vlákny obrobku. Příčný řez pod úhlem 90° se provádí s pokosovým stolem nastaveným na 0°. Pokosové příčné řezy se provádějí se stolem nastaveným v jiném úhlu než nule.

1. Zatáhněte za uvolňovací knoflík (20) a zvedněte rameno pily (1) do plné výšky.

2. Povolte rukojeť pokosových řezů (7).

3. Stiskněte aretaci pokosových řezů (8) a otáčejte stolem pokosových řezů (23), dokud se ukazatel nezarovná s požadovaným úhlem.

4. Znovu utáhněte rukojeť pokosových řezů (7).

5. Položte obrobek naplocho na stůl jednou hranou pevně opřenou o vodítko (14). Pokud je deska zdeformovaná, umístěte ji konvexní stranou o vodítko (14). Pokud je konkávní strana opřená o vodítko, deska by se mohla zlomit a zaseknout kotouč.

6. Při řezání dlouhých kusů dřeva podepřete opačný konec dřeva bočními podpěrami, válečkovým stojanem nebo pracovní plochou, která je v úrovni stolu pily.

7. Před zapnutím pily proveďte řezací operaci nasucho, abyste zkontrolovali, zda nedochází k žádným problémům, jako je například svorka, která by narušovala řezání.

8. Pevně držte ovládací rukojeť (1) a zatlačte aretaci spínače (24) doleva, přičemž stiskněte spoušť (2). Nechte kotouč dosáhnout maximální rychlosti a pomalu jej spusťte do obrobku a skrz něj.
9. Uvolněte spoušť (2) a nechte pilový kotouč zastavit otáčení, než jej zvednete z obrobku. Před vyjmutím obrobku počkejte, až se kotouč zastaví.

ZKOSENÉ ŘEZY

Pokud je to možné, vždy používejte k zajištění obrobku upínací zařízení, například svěrku ve tvaru G.
Při řezání obrobku držte ruce v dostatečné vzdálenosti od oblasti kotouče.
Neodstraňujte odříznutý kus na pravé straně čepele levou rukou.
Šikmý řez se provádí řezáním napříč vlákny obrobku s kotoučem natočeným pod úhlem k pravítku a pokosovému stolu. Pokosový stůl je nastaven do nulové polohy a kotouč je nastaven v úhlu mezi 0 ° a 45 ° .
1. Zatáhněte za uvolňovací knoflík (20) a zvedněte rameno pily do plné výšky.
2. Povolte rukojeť pokosových řezů (7).
3. Stiskněte aretaci pokosových řezů (8) a otáčejte stolem pokosových řezů (23), dokud se ukazatel na stupnici pokosových řezů (9) nezarovná s nulou.
4. Znovu utáhněte rukojeť pokosových řezů (7).
5. Povolte pojistku úkosu (21) a posuňte rameno pily (1) doleva do požadovaného úhlu úkosu (mezi 0 ° a 45 °). Utáhněte pojistku úkosu (21).
6. Položte obrobek naplocho na stůl jednou hranou pevně opřenou o vodítko (14). Pokud je deska deformovaná, umístěte ji konvexní stranou o vodítko. Pokud je o vodítko umístěna konkávní strana, deska by se mohla zlomit a zaseknout kotouč.
7. Při řezání dlouhých kusů dřeva podepřete opačný konec dřeva bočními podpěrami, válečkovým stojanem nebo pracovní plochou, která je v úrovni stolu pily.
8. Před zapnutím pily proveďte řezací operaci nasucho, abyste zkontrolovali, zda nedochází k žádným problémům, jako je například svorka, která by narušovala řezání.
9. Pevně držte ovládací rukojeť (1) a zatlačte aretaci spínače (24) doleva, přičemž stiskněte spoušť (2). Nechte kotouč dosáhnout maximální rychlosti a pomalu jej spusťte do obrobku a skrz něj.
10. Uvolněte spoušť (2) a nechte pilový kotouč zastavit otáčení, než jej zvednete z obrobku. Před vyjmutím obrobku počkejte, až se kotouč zastaví.

SLOŽENÝ POKOSOVÝ ŘEZ

Pokud je to možné, vždy používejte k zajištění obrobku upínací zařízení, například svěrku ve tvaru G.

Při řezání obrobku držte ruce v dostatečné vzdálenosti od oblasti kotouče.

Neodstraňujte odříznutý kus na pravé straně čepele levou rukou.

Složený pokosový řez zahrnuje současné použití pokosového a zkoseného úhlu. Používá se při výrobě obrazových rámů, řezání lišt, krabic se šikmými stěnami a pro rámování střech. Před řezáním do kvalitního materiálu vždy proveďte zkušební řez na kusu odpadního dřeva.

1. Zatáhněte za uvolňovací knoflík (20) a zvedněte rameno pily do plné výšky.

2. Povolte rukojeť pokosových řezů (7).

3. Stiskněte aretaci pokosových řezů (8) a otáčejte stolem pokosových řezů (23), dokud se ukazatel nezarovná s požadovaným úhlem na stupnici pokosových řezů (9).

4. Znovu utáhněte rukojeť pokosových řezů (7).

5. Povolte pojistku zkosení (21) a posuňte rameno pily (1) doleva do požadovaného úhlu zkosení (mezi 0 ° a 45 °). Utáhněte pojistku zkosení (21).

6. Položte obrobek vodorovně na stůl jednou hranou pevně opřenou o vodítko (14). Pokud je deska deformovaná, umístěte ji konvexní stranou o vodítko. Pokud je o vodítko umístěna konkávní strana, deska by se mohla zlomit a zaseknout kotouč.

7. Při řezání dlouhých kusů dřeva podepřete opačný konec dřeva bočními podpěrami, válečkovým stojanem nebo pracovní plochou, která je v úrovni stolu pily.

8. Před zapnutím pily proveďte řezací operaci nasucho, abyste zkontrolovali, zda nedochází k žádným problémům, jako je například svorka, která by narušovala řezání.

9. Pevně držte ovládací rukojeť (1) a zatlačte aretaci spínače (24) doleva, přičemž stiskněte spoušť (2). Nechte kotouč dosáhnout maximální rychlosti a pomalu jej spusťte do obrobku a skrz něj.

10. Uvolněte spoušť (2) a nechte pilový kotouč zastavit otáčení, než jej zvednete z obrobku. Před vyjmutím obrobku počkejte, až se kotouč zastaví.

VÝMĚNA KARTÁČE

Vaše pokosová pila má zvenčí přístupné kartáčové sestavy, které by měly být

pravidelně kontrolovány z hlediska opotřebení.

Je-li nutná výměna, postupujte následovně:

1) Odpojte rozbrušovací stroj ze zásuvky.

2) Sejměte krytku kartáče (27) pomocí šroubováku. Kartáčová sestava je pružně napnutá a po sejmutí krytky kartáče vyskočí. Vyjměte opotřebovanou kartáčovou sestavu.

3) Znovu sestavte s použitím nových kartáčových sestav. Ujistěte se, že zakřivení kartáče odpovídá zakřivení motoru a že se kartáč volně pohybuje v trubce kartáče.

4) Ujistěte se, že je krytka kartáče správně orientována (rovně), a vraťte ji zpět.

5) Bezpečně utáhněte víčko kartáče. Nepřetahujte.

 **VAROVÁNÍ :** Pro ochranu motoru vždy vyměňujte spárované uhlíkové kartáče společně!

Údržba a servis

ÚDRŽBA

Varování! Před prováděním jakýchkoli úprav, servisu nebo údržby vytáhněte zástrčku ze zásuvky!

1. Nářadí, návod k obsluze a příslušenství uložte na bezpečném místě. Takto budete mít vždy po ruce všechny informace a díly.

2. Udržujte větrací otvory nářadí vždy čisté a ucpané.

3. Pravidelně kontrolujte, zda se do mřížek v blízkosti motoru a kolem spouštěcího spínače nedostal prach nebo cizí předměty. K odstranění nahromaděného prachu použijte měkký kartáč. Při čištění používejte ochranné brýle k ochraně očí.

4. Pravidelně domazávejte všechny pohyblivé části.

5. Pokud je třeba tělo nástroje vyčistit, otřete ho měkkým vlhkým hadříkem. Lze použít jemný čisticí prostředek, ale ne alkohol, benzín nebo jiné čisticí prostředky.

6. K čištění plastových dílů nikdy nepoužívejte žíraviny.

POZOR. Nástroj nesmí přijít do kontaktu s vodou.

GENERÁLNÍ INSPEKCE

Pravidelně kontrolujte, zda jsou všechny upevňovací šrouby pevně utažené, zejména vnější příruba. Časem se mohou uvolnit vibracemi.
Napájecí kabel nářadí a jakýkoli použitý prodlužovací kabel by měly být často kontrolovány, zda nejsou poškozené. Pokud je kabel poškozen, nechte jej vyměnit v autorizovaném servisním středisku. V případě potřeby vyměňte prodlužovací kabel.

MAZÁNÍ

Po delším používání nástroje bude nutné vyměnit mazivo v převodovce. Pro provedení této služby se prosím obraťte na autorizovaného servisního zástupce.

GENERÁLNÍ INSPEKCE

1. Pravidelně kontrolujte, zda jsou všechny upevňovací šrouby utažené. Časem se mohou uvolnit vibracemi.

SERVIS

· Servis nářadí smí provádět pouze kvalifikovaný opravářský personál. Servis nebo údržba prováděná nekvalifikovaným personálem může vést k riziku zranění.
· Při servisu nářadí používejte pouze identické náhradní díly. Řiďte se pokyny v části Údržba v této příručce. Použití neschválených dílů nebo nedodržení pokynů k údržbě může vést k riziku úrazu elektrickým proudem nebo zranění.

Běžné opotřebení, včetně opotřebení příslušenství, není kryto zárukou. Jakákoli záruka je neplatná, pokud byl výrobek přetížen nebo byl zanedbán, nesprávně používán nebo se o něj pokoušela oprava jiná osoba než autorizovaný zástupce. Není zaručeno použití pro náročné použití, každodenní profesionální použití nebo použití z pronájmu. Vzhledem k neustálému vylepšování produktů si vyhrazujeme právo změnit specifikaci produktu bez předchozího upozornění.

Informace FCC

POZOR: Změny nebo úpravy, které nejsou výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu s předpisy, mohou zrušit oprávnění uživatele k provozování zařízení!
Toto zařízení splňuje část 15 pravidel FCC. Provoz podléhá následujícím dvěma podmínkám:
1) Tento produkt může způsobovat škodlivé rušení.
2) Tento produkt musí akceptovat jakékoli přijaté rušení, včetně rušení,

které může způsobit nežádoucí provoz.
VAROVÁNÍ: Změny nebo úpravy tohoto produktu, které nebyly výslovně schváleny stranou Osoba odpovědná za dodržování předpisů by mohla zrušit oprávnění uživatele k provozování produktu.
Poznámka: Tento produkt byl testován a shledán v souladu s limity pro digitální zařízení třídy B podle části 15 pravidel FCC . Tyto limity jsou navrženy tak, aby poskytovaly přiměřenou ochranu před škodlivým rušením v obytných instalacích.
Tento produkt generuje, využívá a může vyzařovat rádiofrekvenční energii a pokud není instalován a používán v souladu s pokyny, může způsobovat škodlivé rušení rádiové komunikace. Neexistuje však žádná záruka, že k rušení v konkrétní instalaci nedojde. Pokud tento produkt způsobuje škodlivé rušení rádiového nebo televizního příjmu, což lze zjistit vypnutím a zapnutím produktu, doporučuje se uživateli, aby se pokusil rušení odstranit jedním nebo více z následujících opatření.
· Změňte orientaci nebo umístění přijímací antény.
· Zvětšete vzdálenost mezi produktem a přijímačem.
· Připojte výrobek k zásuvce na jiném okruhu, než ke kterému je připojen přijímač.
· Požádejte o pomoc prodejce nebo zkušeného technika pro rádia/televize.

