

Safety Instructions

Symbols

The following shows the symbols which may be used for the equipment. Be sure that you understand them meaning before use.



User instruction manual



First aid person



Hear ear protection



Hear protective glasses



Move out now



DOUBLE INSULATION



Only for EU countries
Due to the presence of hazardous components in the equipment, used electrical and electronic equipment may have a negative impact on the environment and human health.

Do not dispose of electrical and electronic equipment with household waste in accordance with the European Directive on waste electrical and electronic equipment and its adaptation to national law. Used electrical and electronic equipment should be collected separately and returned to a separate collection point for recycling waste, operating in accordance with the environmental protection regulations.

This is indicated by the symbol of the crossed-out wheelie bin placed on the equipment.

General power tool safety warnings

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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

Work area safety

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

Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plug with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply. Use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- Use of power supply via an RCD with a rated residual current of 30 mA or less is always recommended.
- Power tools can produce electromagnetic fields (EMF) that are not harmful to the user. However, users of pacemakers and other similar medical devices should contact the maker of their device and/or doctor for advice before operating this power tool.
- Do not touch the power plug with wet hands.
- If the cord is damaged, have it replaced by the manufacturer or his agent in order to avoid a safety hazard.

Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as a dust mask, non-slip safety shoes, hard hat or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energizing power tools that have the switch on invites accidents.
- Maintain a firm grip on the power tool. If a wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair and clothing away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust related hazards.
- Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles. A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.
- Always wear protective goggles to protect your eyes from injury when using power tools. The goggles must comply with ANSI Z87.1 in the USA, EN 166 in Europe, or AS/NZS 1336 in Australia/New Zealand. In Australia/New Zealand, it is legally required to wear a face shield to protect your face, too.



It is an employer's responsibility to enforce the use of appropriate safety protective equipment by the tool operators and by other persons in the immediate working area.

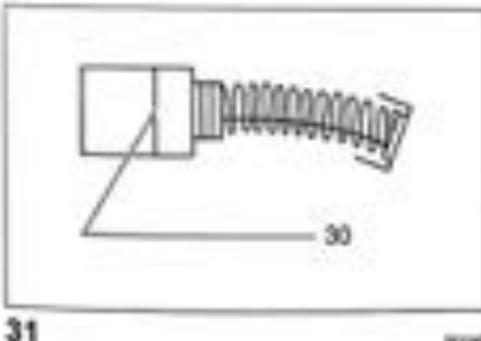
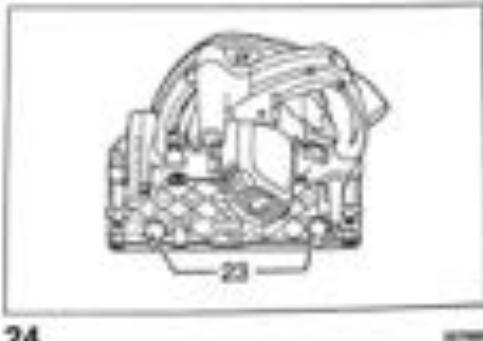
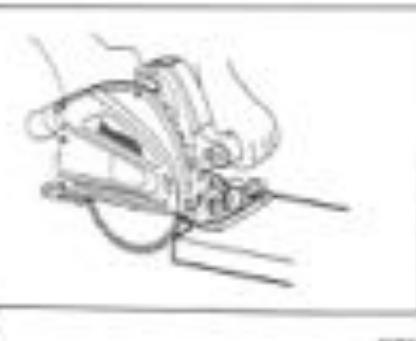
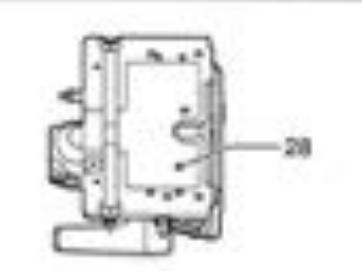
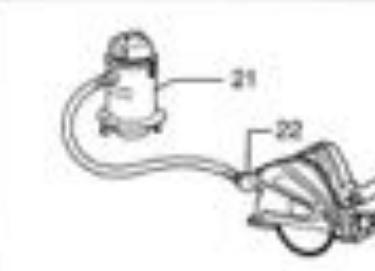
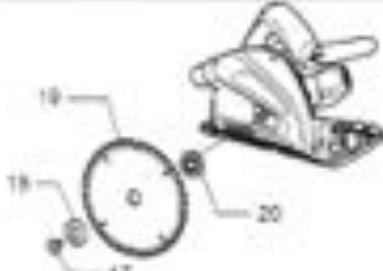
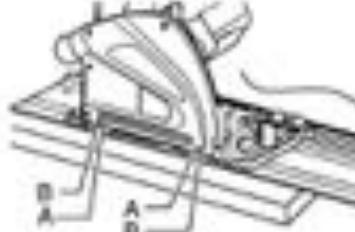
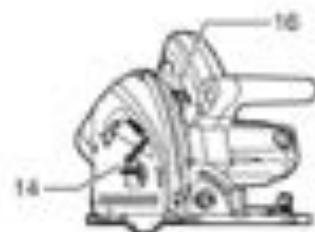
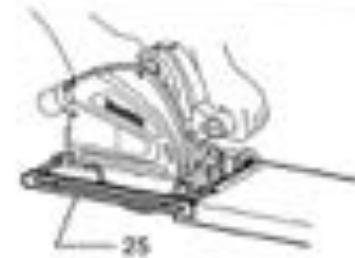
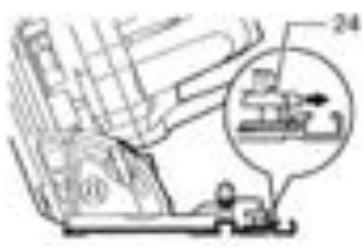
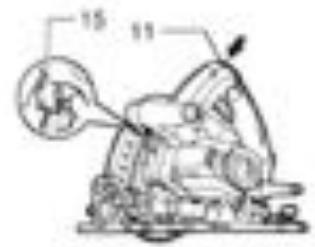
Power tool use and care

- Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

- Disconnect the plug from the power source and/or remove the battery pack, if detachable, from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools and accessories. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Keep handles and grasping surfaces dry, clean and free from oil and grease. Slippery handles and grasping surfaces do not allow for safe handling and control of the tool in unexpected situations.
- When using the tool, do not wear cloth work gloves which may be entangled. The entanglement of cloth work gloves in the moving parts may result in personal injury.

Service

- Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.
- Follow instructions for lubricating and changing accessories.



ENGLISH (Original instructions)

Explanation of general view	
1. Clamping screw	12. Switch trigger
2. Blade lower lock stopper	13. Speed adjusting dial
3. Quick release button	14. Hex wrench
4. Clamping screws	15. Locking lever
5. Tool base	16. Shaft lock
6. Pitched stopper	17. Hex bolt
7. Lever	18. Outer handle
8. Bevel angle shifting lever	19. Saw blade
9. Base	20. Inner handle
10. Cutting line	21. Mains power cable
11. Lock-off button	22. Dust port
23. Adjusting screws	24. Slide lever
25. Rip fence (Guide rail)	26. Rear edge of tool base
27. Fixed stop	28. Adjusting screw for 90°
29. Adjusting screw for 45°	30. Limit stops
31. Screwdriver	32. Brush holder cap

SPECIFICATIONS

Model	SP6000	
Blade diameter	165 mm	
Max. cutting depth	at 90° at 45° at 45°	30 mm 40 mm 35 mm
No load speed (min⁻¹)	2,300 - 6,400	
Overall length	341 mm	
Net weight	4.1 kg	
Safety class	III	

- Due to our continuing program of research and development, the specifications herein are subject to change without notice.
- Specifications may differ from country to country.
- The weight may differ depending on the attachment(s). The lightest and heaviest combination, according to EPTA-Procedure C1/2014, are shown in the table.

Intended use EN670-2
The tool is especially intended for performing plunge cuts. The tool is also intended for rip and cross cuts in wood. If the tool is equipped with proper circular saw blade, the tool can be used for aluminum board, plastic board, siding board and metal wall panes.

Power supply EN670-2
The tool should be connected only to a power supply of the same voltage as indicated on the nameplate, and can only be operated on single-phase AC supply. They are touch-insulated and can, therefore, also be used from sockets without earth wire.

General power tool safety warnings GSAC/10-2

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

Save all warnings and instructions for future reference.

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

CIRCULAR SAW SAFETY WARNINGS

GSB/14-2

Cutting procedures

1. **DANGER:** Keep hands away from cutting area and the blade. Keep your second hand on auxiliary handle, or motor housing. If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.
2. Do not reach underneath the workpiece. The hand cannot protect you from the blade below the workpiece.
3. Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece. Less than a full tooth of the blade teeth should be visible before the workpiece.
4. Never hold the workpiece in your hands or across your leg while cutting. Secure the workpiece to a stable platform. It is important to support the work properly to minimize body exposure, blade binding, or loss of control (Fig. 1).
5. Hold the power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring or its own cord. Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
6. When ripping, always use a rip fence or straight edge guide. This improves the accuracy of cut and reduces the chance of blade binding.

7. Always use blades with correct size and shape (diamond versus bi-metal) of arbour holes. Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run off centre, causing loss of control.
8. Never use damaged or incorrect blade washers or bolts. The blade washers and bolt were specifically designed for your saw, for optimum performance and safety of operation.

Kickback causes and related warnings

Kickback is a sudden reaction to a pinched or misaligned saw blade. Leaning an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator, when the blade is pinched or jammed lightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator.

If the blade becomes twisted or misaligned in the cut,

the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward the operator.

Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

1. Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your arms to resist kickback forces. Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade. Kickback could cause the saw to jump backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.

2. When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw immobile in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion. Kickback may occur. Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.

3. When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf so that the saw teeth are not engaged into the material. If a saw blade binds, it may pull up in kickback from the workpiece as the saw is restarted.

4. Support large panels to minimise the risk of blade pinching and kickback. Large panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel (Fig. 2 & 3).

5. Do not use dull or damaged blades. Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.

6. Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making the cut. If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.

7. Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas. The protruding blade may cut objects that can cause kickback.

8. **ALWAYS** hold the tool firmly with both hands. NEVER place your hand, leg or any part of your body under the tool base or behind the saw. Especially when making cross-cuts, if kickback occurs, the saw could easily jump backwards over your hand, leading to serious personal injury. (Fig. 4)

9. Never force the saw. Push the saw forward at a speed so that the blade cuts without slowing. Forcing the saw can cause uneven cuts, loss of accuracy, and possible kickback.

Guard function

1. Check the guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if the guard does not move freely and engages the blade instantly. Never clamp or tie the guard so that the blade is exposed. If the saw is accidentally dropped, the guard may be bent. Check to make sure that guard moves freely and does not touch the blade or any other part in all angles and depths of cut.
2. Check the operation and condition of the guard return spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use. The guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.
3. Assume that the base plate of the saw will not shift while performing a "plunge cut". Blade shifting sideways will cause binding and likely kick-back.
4. Always observe that the guard is covering the blade before placing the saw down on bench or table. An unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.

Additional safety warnings

1. Use extra caution when cutting damp wood, pressure treated lumber, or wood containing stains. Maintain smooth advancement of tool without decrease in blade speed to avoid overheating the blade tips and if cutting plastics, to avoid melting the plastic.
2. Do not attempt to remove cut material when blade is moving. Wait until blade stops before grasping cut material. Blades cool after turn-off.
3. Avoid cutting nails. Inspect for and remove all nails from lumber before cutting.
4. Place the wider portion of the saw base on that part of the workpiece which is solidly supported, not on the section that will fall off when the cut is made. If the workpiece is short or small, clamp it down. **DO NOT TRY TO HOLD SHORT PIECES BY HAND!** (Fig. 5)
5. Before setting the tool down after completing a cut, be sure that the guard has closed and the blade has come to a complete stop.
6. Never attempt to saw with the circular saw held upside down in a vice. This is extremely dangerous and can lead to serious accidents. (Fig. 6)
7. Some material contains chemicals which may be toxic. Take caution to prevent dust inhalation and skin contact. Follow material supplier safety data.
8. Do not stop the blades by lateral pressure on the saw blade.
9. Do not use any abrasive wheels.
10. Only use the saw blade with the diameter that is marked on the tool or specified in the manual. Use of an incorrectly sized blade may affect the proper guarding of the blade or guard operation which could result in serious personal injury.

- Keep blade sharp and clean. Gum and wood pitch harvested on blades causes saw and increases potential for kickback. Keep blade clean by first removing it from tool, then cleaning it with gum and pitch remover, hot water or acetone. Never use gasoline.
- Never use a dull blade and hearing protection when using the tool.
- Always use the saw blade intended for cutting the material that you are going to cut.
- Only use the saw blades that are marked with a speed equal or higher than the speed marked on the tool.
- (For European countries only)
Always use the blade which conforms to EN847-1.

SAVE THESE INSTRUCTIONS.

CAUTION: DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated user) replace strict adherence to safety rules for the subject product. MISUSE or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

FUNCTIONAL DESCRIPTION

CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off and unplugged before adjusting or checking function on the tool.

Adjusting depth of cut (Fig. 7)

CAUTION:

- After adjusting the depth of cut, always tighten the clamping screw securely.

Loosen the clamping screw on the depth guide and move the blade lower until stopper to the desired depth on the scale plate. At the desired depth of cut, tighten the clamping screw firmly.

For deeper, safer cuts, set cut depth so that no more than one blade tooth projects below workpiece. Using proper cut depth helps to reduce potential for dangerous KICKBACKS which can cause personal injury.

NOTE:

- Setting the blade lower until stopper to the desired depth on the scale plate allows rough depth of cut. For accurate depth of cut, measure the actual projection of saw blade below the tool base.

Quick stop button for 2 to 3 mm depth of cut when using guide rail (accessory) (Fig. 8 & 9)

This tool has the quick stop button for 2 to 3 mm depth of cut in the gear housing beside the rear handle when using guide rail. This is used when avoiding splinter on the workpiece in the cut. Make a pass of the 2 to 3 mm free cut and then make another pass of usual cut.

To obtain the 2 to 3 mm depth of cut, push in the stop button toward the saw blade. This is convenient for avoiding splinter on the workpiece.

To increase the depth of cut from this position for free depth of cut, just pull the button back.

Bevel cutting (Fig. 10)

Tilting to the right (Fig. 11 & 12)

Turn the positive stopper so that the arrow on it points one of two positions (vertical for 22.5°, horizontal for 45°). Loosen the clamping screws in front and back. Then tilt the tool base until it stops and secure the base with the clamping screws. To get 45° bevel angle, move the laser to 45° marking as far as it will go. Turn the positive stopper so that the arrow on it points to the horizontal position. Then tilt the tool base until it stops and secure the base with the clamping screws.

Tilting to the left (Fig. 13)

The tool can be tilted to the left 17° bevel angle. To get the left 17° bevel angle, loosen the clamping screws in front and back, tilt the tool handle slightly to the right and push two bevel angle shifting levers at the same time in the direction of arrow which has a marking -1. And then tilt the tool handle to the left while pushing these two levers at the same time. Secure the base with the clamping screws.

NOTE:

- Returning the blade to the right angle makes the shifting lever return to 0° by itself.

Sighting (Fig. 14)

When using the tool without guide rail (accessory): For straight cuts, align the A position on the front of the base with your cutting line. For 45° bevel cuts, align the B position with it.

When using the tool with guide rail (accessory)

For both straight cuts and 45° bevel cuts, always align the A position on the front of the base with your cutting line.

Switch action (Fig. 15)

CAUTION:

- Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger activates properly and returns to the 'OFF' position when released. To prevent the switch trigger from being accidentally pulled, a lock-off button is provided. To start the tool, push in the lock-off button and pull the switch trigger. Release the switch trigger to stop.

Speed adjusting dial (Fig. 16)

The tool speed can be adjusted by turning the adjusting dial. Higher speed is obtained when the dial is turned in the direction of number 6, lower speed is obtained when it is turned in the direction of number 1.

Refer to the table to select the proper speed for the workpiece to be cut. However, the appropriate speed may differ with the type or thickness of the workpiece. In general, higher speeds will allow you to cut workpiece faster but the service life of the blade will be reduced.

Number	max. ¹
1	2,300
2	2,700
3	3,800
4	4,900
5	6,000
6	6,600

1/min

CAUTION:

- The speed adjusting dial can be turned only as far as it and back to 1. Do not force it past 6 or 1, or the speed adjusting function may no longer work.
- The speed adjusting dial is not for using low-speed wood saw blades but for obtaining a speed which is suitable to material of workpiece. Use only saw blades which are rated for at least the maximum no-load speed stated in the SPECIFICATIONS.
- The tools equipped with electronic function are easy to operate because of the following features.

Overspeed protector

When the tool is overloaded and current flows above a certain level, the tool automatically stops to protect motor.

Constant speed control

Electronic speed control for obtaining constant speed. Possible to get fine finish, because the rotating speed is kept constant even under load condition.

Soft start feature

Soft start because of suppressed starting shock.

ASSEMBLY

CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off and unplugged before carrying out any work on the tool.

Hex wrench storage (Fig. 17)

Hex wrench is stored on the tool. To remove hex wrench, just pull it out.

To install hex wrench, place it on the grip and insert it as far as it will go.

Removing or installing saw blade

CAUTION:

- Do not use saw blades which do not comply with the characteristics specified in these instructions.
- Use only saw blades which are rated for at least the maximum no-load speed stated in the SPECIFICATIONS.
- Be sure the blade is installed with teeth pointing up at the front of the tool.
- Use only the Makita wrench to install or remove the blade.

To remove the blade, push in the lock-off button to unlock the upper limit stopper (Fig. 18).

Turn the locking lever to lock the saw head for replacing a blade (Fig. 18).

With the lock-off button depressed and the locking lever turned, lower the handle so that the lock pin fits in the groove formed by the locking lever and the depth guide

with scale plate. Make sure that the lock pin fits in the groove.

Press the shaft lock fully so that the blade cannot revolve and use the wrench to loosen the hex bolt counter-clockwise. Then remove the hex bolt, outer flange and blade (Fig. 20).

To install the blade, follow the removal procedure in reverse. BE SURE TO TIGHTEN THE HEX BOLT CLOCKWISE SECURELY (Fig. 21).

Blade guard cleaning

When changing the circular saw blade, make sure to also clean the blade guard of accumulated sawdust as discussed in the Maintenance section. Such efforts do not replace the need to check guard operation before each use.

Connecting a vacuum cleaner (Fig. 22)

When you want to perform clean cutting operation, connect a Makita vacuum-cleaner to your tool. Connect a hose of the vacuum-cleaner to the dust port as shown in the figure.

OPERATION

Section cutting (ordinary sawing) (Fig. 23)

CAUTION:

- Be sure to hold the tool forward in a straight line only. Forcing or twisting the tool will result in overheating the motor and dangerous kickback, possibly causing severe injury.
- Never approach any part of your body under the tool base when section cutting, especially at starting. Doing so may cause serious personal injuries. The blade is exposed under the tool base.

Hold the tool firmly. The tool is provided with both a front grip and rear handle. Use both to best grasp the tool. If both hands are holding saw, they cannot be cut by the blade. Set the front of base on the workpiece to be cut without the blade making any contact. Then push in the lock-off button and turn the tool on and wait until the blade attains full speed. Now press down the saw head slowly to the preset depth of cut and simply move the tool forward over the workpiece surface, keeping it flat and advancing smoothly until the sawing is completed.

To get clean cuts, keep your sawing line straight and your speed of advance uniform. If the cut fails to properly follow your intended cut line, do not attempt to turn or force the tool back to the cut line. Doing so may bind the blade and lead to dangerous kickback and possible serious injury. Release switch, wait for blade to stop and then withdraw tool. Resign tool on near cut line, and start out again. Attempt to avoid positioning which exposes operator to chips and dust being ejected from saw. Use eye protection to help avoid injury.

When using with guide rail (accessory) (Fig. 24 & 25)

Place the tool on the rear end of guide rail. Turn two adjusting screws on the tool base so that the tool slides smoothly without a干涉. Hold the tool firmly. The tool is provided with both a front grip and rear handle. Use both to best grasp the tool. Turn on the tool, press down the tool to the preset depth of cut and cut the splinterguard

along the full length with a stroke. The edge of the counterguard corresponds to the cutting edge. When performing cutting with the guide rail, move the slide lever on the tool base so that the tool does not fall down on its side.

Move the slide lever on the tool base in the direction of arrow so that it engages the undercut groove in the guide rail.

Rip fence (guide rule) (Optional accessory) (Fig. 26)

The rip fence (guide rule) allows you to do extra-accurate straight cuts. Simply slide the rip fence up snugly against the side of the workpiece and secure it in position with the screws on the front and the back of the base. It also makes repeated cuts of uniform width possible.

Countering the rip fence (guide rule) also works as a hub base for the tool.

Plunge cutting (Cutting-out) (Fig. 27)

WARNING:

- To avoid a kickback, be sure to observe the following instructions.

When using the tool without guide rail

Place the tool on the workpiece with the rear edge of tool base against a fixed edge or equivalent which is desired by an operator.

When using the tool with guide rail

Place the tool on the guide rail with the rear edge of tool base against a fixed edge or equivalent which is clamped on the guide rail.

Hold the tool firmly with one hand on the front grip and the other on the tool handle. Then push in the lock-off button and turn the tool on and wait until the blade attains full speed. Now press down the saw head slowly to the preset depth of cut and simply move the tool forward to the desired plunge position.

NOTE:

- The markings on the side of the blade guard show the front and rear cutting points of the saw blade (A for diameter 160 mm and B for diameter 163 mm) at the maximum cutting depth and using the guide rail (Fig. 28).

Guide device (accessories)

Use of the miter gauge (accessory) allows exact mitre cuts with angles and fitting works.

Use of the clamp (accessory) ensures firm hold of workpiece on the table.

MAINTENANCE

CAUTION:

- Always be sure that the tool is switched off and unplugged before attempting to perform inspection or maintenance.
- Clean out the guard to ensure there is no accumulated sawdust which may impede the operation of the guarding system. A dirty guarding system may limit the proper operation which could result in serious personal injury. The most effective way to accomplish this cleaning is with compressed air if

- the dust is being blown out of the guard, be sure the proper eye and breathing protection is used.
- Never use gasoline, benzene, thinner, alcohol or the like. Discoloration, deformation or cracks may result.

Adjusting for accuracy of 90° and 45° cut (vertical and 45° cut) (Fig. 29 & 30)

This adjustment has been made at the factory but if it is off, adjust the adjusting screws with a hex wrench while inspecting 90° or 45° the blade with the base using a triangular rule or square rule, etc.

NOTE:

- Adjusting for accuracy of 22.5°, 45° and -1° cut cannot be performed.

Replacing carbon brushes (Fig. 31 & 32)

Remove and check the carbon brushes regularly.

Replace when they wear down to the limit mark. Keep the carbon brushes clean and free from oil in the holders. Both carbon brushes should be replaced at the same time. Use only identical carbon brushes.

Use a screwdriver to remove the brush holder caps.

Take out the worn carbon brushes, insert the new ones and secure the brush holder caps.

To maintain product SAFETY and RELIABILITY, repair, any other maintenance or adjustment should be performed by Makita Authorized Service Centers, always using Makita replacement parts.

OPTIONAL ACCESSORIES

CAUTION:

- These accessories or attachments are recommended for use with your Makita tool specified in this manual. The use of any other accessories or attachments might present a risk of injury to persons. Only use accessory or attachment for its stated purpose.

If you need any assistance for more details regarding these accessories, ask your local Makita Service Center.

- Saw blades
- Guide rail
- Rip fence (Guide rule)
- Miter gauge
- Clamp
- Hex wrench
- Sheet set for guide rail
- Rubber sheet set for guide rail
- Position sheet set for guide rail

NOTE:

- Some items in the list may be included in the tool package as standard accessories. They may differ from country to country.

Noise

(EN60204-1)
The typical A-weighted noise level determined according to EN60204-1

Sound pressure level (L_{PA}): 82 dB (A)
Sound power level (L_{WA}): 103 dB (A)
Uncertainty (K): 3 dB (A)

- (EN60204-1)
The declared noise emission value(s) has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one tool with another.

- The declared noise emission value(s) may also be used in a preliminary assessment of exposure.

WARNING:

- Shear ear protection.
- The noise emission during actual use of the power tool can differ from the declared value(s) depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed.
- Be sure to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

Vibration

(EN60204-1)
The vibration total value (3-axis vector sum) determined according to EN60204-1

Work mode: cutting wood
Vibration emission (a_{vib} , a_{vib}^L): 2.5 mm/s² or less
Uncertainty (K): 1.5 mm/s²

Work mode: cutting metal
Vibration emission (a_{vib} , a_{vib}^L): 2.5 mm/s² or less
Uncertainty (K): 1.5 mm/s²

EN60204-2

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

WARNING:

- The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared value(s) depending on the ways in which the tool is used especially what kind of workpiece is processed.
- Be sure to identify safety measures to protect the operator that are based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the tool is switched off and when it is running idle in addition to the trigger time).

EC Declaration of Conformity

For European countries only

The EC declaration of conformity is included as Annex A to this instruction manual.

AVVERTENZA

- Indossare protezioni per le mani.
- L'emissione di rumori durante l'utilizzo effettivo dell'utensile elettrico può variare rispetto ai valori o ai valori dichiarati, a seconda dei modi in cui viene utilizzato l'utensile, e specificamente a seconda di che tipo di peso venga lavorato.
- Accertarsi di identificare misure di sicurezza per la protezione dell'operatore che siano basate su una stima dell'esposizione nelle condizioni effettive di utilizzo (tenendo conto di tutte le parti del ciclo operativo, ad esempio del numero di spigamenti dell'utensile e di quando giri e vuoto, oltre al tempo di attivazione).

Vibrazione

Il valore totale della vibrazione (ampliitudine efficace) massima è determinato in conformità con la norma EN62841.

Modalità di lavoro: taglio del legno

Emissione della vibrazione (A_{vib} , a_{vib}): 2.5 ms^2 e inferiore
Variazione (K): 1.5 ms^2

Modalità di lavoro: taglio di legno

Emissione della vibrazione (A_{vib} , a_{vib}): 2.5 ms^2 e inferiore
Variazione (K): 1.5 ms^2

- EN62841-2
- Il valore di -10dB complessivo delle vibrazioni dichiarate sono stati misurati in conformità a un metodo standard di verifica, e possono essere usati per confrontare un utensile con un altro.
 - Il valore di -10dB complessivo delle vibrazioni dichiarate possono venire utilizzati anche per una valutazione preventiva dell'esposizione.

AVVERTENZA

- L'emissione delle vibrazioni durante l'utilizzo effettivo dell'utensile elettrico può variare rispetto ai valori o ai valori dichiarati, a seconda dei modi in cui viene utilizzato l'utensile, e specificamente a seconda di che tipo di peso venga lavorato.
- Accertarsi di identificare misure di sicurezza per la protezione dell'operatore che siano basate su una stima dell'esposizione nelle condizioni effettive di utilizzo (tenendo conto di tutte le parti del ciclo operativo, ad esempio del numero di spigamenti dell'utensile e di quando giri e vuoto, oltre al tempo di attivazione).

Obligatorietà di conformità CE

Solo per i paesi europei

La dichiarazione di conformità CE è inclusa nell'Allegato A di questo manuale di istruzioni.

NEDERLANDS (Originale instructies)

Verklaring van algemene gegevens

1. Kantschijf	12. Achterschijfzaagzaag	23. Steekzaagzaag
2. Zaagbladegrenzen	13. Snijhoekzaagzaag	24. Schuifzaag
3. Snijhoekzaag	14. Ruitzaagzaag	25. Breedtezaagzaag (inlaat)
4. Kantschijfschaar	15. Vergrendelende zaag	26. Achterzijd van zaagplateau
5. Zaagplateau	16. Pavergrondzaag	27. Vergrendelde stand
6. Foutieve weg	17. Zeskantzaag	28. Steekzaagzaag voor 90°
7. Handel	18. Buldronschaar	29. Steekzaagzaag voor 45°
8. Verschillende werktafelhoogtes	19. Zaagblad	30. Slijpgrensmeting
9. Zaal	20. Binscherfzaag	31. Schuifzaagzaag
10. Zaaglijn	21. Steekzaag	32. Achterzijd zaag
11. Golvvergrondzaag	22. Balkzaag	

TECHNISCHE GEGEVENS

Model		SP6000
Diameter zaagblad		165 mm
Max. zaaghoogte	15, 30°	56 mm
	15, 45°	40 mm
	15, 45°	20 mm
Nullaaghoogte (mm⁻¹)		2.100 - 6.400
Totale lengte		341 mm
Netto gewicht		4,1 kg
Veiligheidsvoorzieningen		33

- Al svolto van ons doorlopende onderzoeks-, en ontwikkelingsprogramma, zijn de technische gegevens van de gereedschap onderhevig aan veranderingen zonder voorafgaande kennisgeving.
- De technische gegevens kunnen van land tot land verschillen.
- Het gewicht kan verschillen afhankelijk van het hulppuisten(s). De massa en zwaartepunt, volgens EPTA-Procedure 01/2014, worden vermeld in de tabel.

Toepassingsmogelijkheden

EN62841-2
Dit gereedschap is speciaal bedoeld voor houtzaaging. Het gereedschap is tevens bedoeld voor schaven en afkorten van hout. Als het gereedschap is uitgezet met het juiste zaagblad, kan het gereedschap worden gebruikt voor het zagen van aluminium platen, kunststof platen, buisborden, en melamine wandpannen.

Vedding

EN62841-2
Het gereedschap mag uitsluitend worden aangesloten op een voeding met desbetere spanning als aangegeven op het typeplaatje en werkt alleen op eensele fase. overschakelen. Het gereedschap is dubbel geïsoleerd en mag derhalve ook op een niet-gesloten stopcontact worden aangesloten.

Algemene

- CGA010-2
- WAARSCHUWING:** Lees alle veiligheidswaarschuwingen, aanwijzingen, afkeuringen en technische gegevens voorzichtig door. Als u niet alle onderstaande aanwijzingen naleeft, kan dat resulteren in brand, elektrische schokken en/of ernstig letsel.

Bewaar alle waarschuwingen en instructies om in de toekomst te kunnen raadplegen.

De term 'veiligheidsgereedschap' in de veiligheidswaarschuwing duidt op gereedschappen die op afstand van het lichaam werken (met andere) of gereedschappen met een speciale bescherming.

VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGE N VOOR EEN CIRKELZAAG CGA010-2

Zaaghelftmethoden

- GEWAAR:** Houd uw handen uit de buurt van het zaaghelft en het zaagblad. Houd niet uw andere hand de voorhandengreep of de bevestiging van het gereedschap vast. Als u de cirkelzaag met beide handen vasthoudt, kunt u niet in uw handen zitten. Blij niet met uw handen onder het werkstuk. De zaaghelft kan u niet beschermen tegen het zaaghelft onder het werkstuk.
- Blij niet met uw handen onder het werkstuk. De zaaghelft kan u niet beschermen tegen het zaaghelft onder het werkstuk. Minder dan een volledige handbrengte moet onder het werkstuk blijven komen.
- Blij de zaaghelft in overeenstemming de stuk van het werkstuk. Minder dan een volledige handbrengte moet onder het werkstuk blijven komen.
- Houd het werkstuk tijdens het zagen nooit veel met uw handen of benen. Zorg dat het werkstuk stabiel is ten opzichte van de ondergrond, niet in

Bewegingsryk naer werklikheid gemaak te ondervindesuur om die kerna te immersioneer dat ons totstaan wou. Doopgevredig word, het baangoud verloofing of u die koninklike Ower naer geselskapheuwel (zie afb. 1). Houdt had plaaslike geselskapheuwel naast aan hul geselskende voorstel van die Raadgangers. Wanneer u werkt op plekken waar het vry- of staalgattemuur met verborgene bedekking of hul eigen snoer naaftrekking kan komme. Daarom sien daar nuus spakkings daarby oorskou, enkele van hierdie meer gesensitiewe metodes dien vir hierdie geselskapheuwel onder aansiening komme te staan. Danksy die getrouwe en elektriese slagsie kan knippen.

Gelyks by lig eksplosie uitlig die bombeleggerdeel of die lengtegelaasteur moontlik word die neureklaarding van hul ogen weggesluit en die kerna nie voltooi kan word nie. Gelyks uitlig paagdwars met doopgevallen van die julene afmetings en wome uitlaai van die rond. Zoekgaamte wat nie goed passen op die beweegingsrykheidswan van die orfeelzaag, sulke accentueer drafkant waardoor u die normlose oor hierdie geselskapheuwel verkies.

Gesprek moet een bewaakding- of verkeerde bouthou en ringen om hul magtigheid maar te bewaakting. Die bouthou en ringen vir die beweeging van die staalgat zijn spesiale ontwerp vir getrouwe met die orfeelzaag voor optimale prestaties en vinnig gebruik.

Duurzaam van terugkeer en aanverwante waarschuwingen

- Tenvreugd is een positieve reactie op een beeldend voorwerp of menselijke waardoor de ontmoetende partij enthousiast omgaat, uit het oogpunt en in de richting van de gezochte partij. Wanneer het waargenomen resultaat of waardigheid doortrekt die waargenomenen waardeën toe en dat wordt, vormt dat waargenomen een kant als reactie die tegen een situatie in de richting van de gezochte. Als het waargenomen gedrag of het waargenomen resultaat kunnen de leden aan de achterkant van het waargenomen zich in het bewaarde denken van het huis innen, waarbij het waargenomen uit de waargenomenen kan omgaan opmerk in de richting van de gezochte. Tenvreugd is het gevolg van medewerkers van de cultuurorganisaties of culturele prestatievoordrachten of -commissieleden, in hun werkzaamheden voorbereiden door goede

oorgangsmomenten te treffen, zoals huurprijs verhoging. Hierbij moet de oorketzaag stevig vast met beide handen en houdt u een zekere afstand van het terugtagende voorwerp. Plaats verschillende pijpenaartsen in de richting van het zaagblad en niet in een rechte lijn eraanhecht. Door terugtag kan de oorketzaag achterwaarts springen, maar de kracht van de terugtag kan niet de juiste voorborgingsmomenten van de oorketzaag overwinnen.

- Wanneer het zaagblad vastloopt, of menneke er in een of ander reden het zagen onderbreekt, laat de sier-uitvoerder daar los en houdt u die cirkeelzaag stil. In het materiaal zelfdat het zaagblad volledig is afgetreden te gokken. Probeer nu om het zaagblad uit het werkstuk te halen of de concaatzaag naar achteren te trekken, tenzij het zaagblad nog direct onder haarscherp een samenvlieg kan ontwijken.

Однако несмотря на то что вспышка вспомогательных
импульсов предполагает синхронизацию синаптических

- Wanneer u de cirkelzaag weer inschakelt terug het zaagblad in het werkstuk uit, plaatst u het zaagblad in het midden van de zaaggreep zodat de tanden naar in het materiaal grijpen. Als het zaagblad voorbijloopt, kan wanneer de cirkelzaag wordt ingeschakeld het zaagblad uit het werkstuk zijn of terugslaan.
 - Ondersteun grote platen om die kunnen te monteren dat het zaagblad brekend raken of terugslaan. Grote panelen neigen door te zakken onder hun eigen gewicht, dit moet de plaat ondersteunen aan beide zijden, voordat de zaaglijn volgt, het interval (zie ook 3 en 5).
 - Gedraaien een bocht of tweehandig zaagblad niet vast. Met gebogen of verkeerd gesette tanden maken een onjuiste zaaggreep wat leidt tot grote wrijving, oververhit en terugslag.
 - De vangrendeltechniek voor het instellen van de zaagbladhouder en handvathouder moeten vaststellen afwachten te beginnen met het zagen. Als de instellingen van het zaagblad zich tijdens het zagen wijzigen, kan dit leiden tot verstopping of terugslag.
 - Wanneer extra voorzichtig wanneer u in een bestaande wand zaagt of op een andere plek waarvan u de achterkant van het zaagoppervlak niet kunt zien. Wanneer het zaagblad toch het materiaal heeft breekt, kan het een voorwerp raken waardoor een terugslag optreedt.
 - Houd het gereedschap ALTIJD met beide handen stevig vast. Plaats NIET van hand, been of een ander lichaamsdeel onder de pool van het gereedschap of achter de cirkelzaag, met name bijderde het afkantert. Als een terugslag optreedt, kan het zaagblad gemakkelijk automatisch omhoog en naar u springen waardoor ernstig persoonlijk letsel ontstaat (zie ook 6).
 - Controleer de zaag-snoer. Dose de cirkelzaag weeruit met een snoer dat wijd bij het zaagblad niet verkeert. Als u het zaagblad dwingt, kan dat leiden tot een ongecontroleerde zaaggreep, verminderende meespanning en mogelijk beschadiging.

REFERENCES

- 1 Controleer voorz. lader gebruik of de beschermkap goed sluit. Gebruik de raag niet als de beschermkap niet vrij kan bewegen en het zaagblad niet volledig ingreep. Klein of bind de beschermkap nooit vast zodat het zaagblad blijft liggen. Als u de cirkelraag per ongeluk laat vallen, kan de beschermcap worden verbroken. Controleer of de beschermkap vrij kan bewegen en bij geen enkele zaaghoek en zaagdiepte in aanraking komt met andere onderdelen.
 - 2 Controleer de werking en toestand van de trekken van de beschermkap. Als de beschermkap en de weer niet goed werken, dienen deze te worden gerepareerd voordat de cirkelraag wordt gebruikt. De beschermkap kan trouw wezen een gevolg van beschadigde onderdelen, glas- of harzelastering, of speenhoupingen van vuil.

- 3 Zoog en voor dat die voldoende was van die zaag by bewaardag moet vervaardig word. Dus daar verskuif word vanaf Punt 2 uitgevoer vermoedelik vervaardiging van die zaag.
 - 4 Let op altyd op dat die beschermkap het voldoende beskerming voor die oorkraag op een werktaak of visser plaatjies. Eien arbeidsterminal daarby dat nog nadruk op die oorkraag achteroor doen moet waarskynlike areas van die weg word gestuur. Denkt daarom dat daarby die oorkraag is vervaardig dus net nog enige soort bewerking kan daarop volgstaan.

[Ausführliche weiterführende Anwendung](#)

1. **Waarom moet u voorzichting bij het zaaggen in nat hout, dus beschadeld bouwmateriaal aan hout moet houden.** Dergen ervoor dat het gereedschap kapot kan gaan luft gaan zonder dat de arbeid van het zaagblad lager wordt om te voorkomen dat de punten van het zaagblad oververhit raken om zo het zaagblad te beschadigen dat het kunnen breekt.
 2. **Probeer niet afgesneden materiaal te verwijderen terwijl het zaagblad nog draait.** Waanzit omdat het zaagblad volledig tot ophoud is gekomen waardoor u het afgesneden materiaal vastpakt. De momenten die bewegen nog na nadat het gereedschap is uitgeschakeld.
 3. **Voorkom dat u in spijkers schaart.** Inspecteer het hout op spijkers en verwijder deze zo nodig voordat u begint te zagen.
 4. **Plaats het breedste deel van de steel van de cirkelzaag op het deel van het werkstuk dat goed is ondersteund, om niet op het deel dat omhoog valt nadat de zaagholte gemaakte is.** Als het werkstuk kant of kant is, kant u het vast. PROBEREER NOoit EEN KANT INHOUDSTIJL IN UW HANDELEN VAST TE MOGEN Houden (zie afb. 8).

6. Waarder u het geselskap meerleig nie hou

- vullen van een zaagblad. Controleert u dat de beschermkap geschikt is en het zaagblad volledig niet afstand te gekomen.
 - 5. Probeer ooit te zagen waardoor de cirkelzaag ondersteboven in een hanteerhoef is geklapt. Dit is uiterst gevaarlijk en kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel (zie alto 6).
 - 6. Sommige materialen bevatten chemische stoffen die giftig kunnen zijn. Naarmate voorzorgsmaatregelen tegen het inademen van stof en contact met de huid. Volg de veiligheidsestructies van de leverancier van het materiaal op.
 - 7. Breng het zaagblad niet tot stand door afdrukken op het zaagblad te drukken.
 - 8. Gebruik geen slijpechters.
 - 9. Gebruik alleen een zaagblad met een diameter die is aangepast op het gereedschap vermeld in de gebruiksaanwijzing. Het gebruik van een zaagblad met een verkeerde afmeting kan de goede bescherming van het zaagblad of de werking van de beschermkap negatief beïnvloeden waardoor persoonlijk letsel kan ontstaan.

11. Houk het staalgroot scherp as schoers. Dom of hou dat op het staalgroot en oopgeknoopt verfbaaij het staalgroot en verhoog die kans op terugval. Hou h staalgroot uitsonder daar dit kenmerk van het gesenuitstaal.

Het kan reageren met water voor gevormde hars. Toch sterker of harigere. Gebruik roest beschermer.

- 2 Drag een stofmasker en gehoorbescherming
Ridene gedreven van het gereedschap.
 - 3 Geenrik altijd een zaagblad dat bedoeld is voor
het Harborit dat u van plan bent te gaan zagen.
 - 4 Gebruik altijd alleen zaagbladen die zijn
gemarkeerd met een maximaal diameter dat gelijk
is aan of hoger is dan het diameter aangegeven op
het gereedschap.
 - 5 (Alleen voor Europese landen)
Geenrik altijd een zaagblad dat voldoet aan
EN671-1.

BEWAAR DEZE INSTRUCTIES.

WAARSCHUWING: Laat u NIET overtuigen door een vaste gedoe van comfort en bekendheid met het gereedschap (de meestbruikte gebruik) en neem alle veiligheidsvoorzichtenvallen van het betreffende product op uw naam in acht. VERKEERD GEbruikt of het niet volgen van de veiligheidsinstructies in deze gebruiksaanwijzing kan leiden tot ernstig personeel letsel.

BESCHRIJVING VAN DE FUNCTIES

1078

- Zorg er altijd voor dat het partnerschap is uitgewerkt en de stokken uit het doopcontract zijn opgelost voordat u de werking of de afsluiting van het partnerschap overneemt.

Zusätzliche Instanzen (siehe Abb. 7)

100

- Duit die Klemmhoef altyd stevig voor naast u die doopgemaakte hoek ingesteld.

Drua de Klemmhoef so dat die diepgebreter los en plasier die swaaiplaatsteekgrond op die gewante posisie op die klemmhoef. Drua de Klemmhoef op die gewante

Voor een silhouet veilige zaagtechniek start u de zaagtechniek in dat moment dat handhoede onder het werkstuk uitvalt. Daar die zaagtechniek goed in te stellen verhoudt u kana tot een gesloten TEGELGLAC met het mes van voorzichtigheid.

REFERENCES

- U stelt de saagdiameter nu in door de saagdiameterbegrenzer op de gewenste diepte te stellen.

Voor een nauwkeurige instelling van de saagdiameter moet u het verticale doorsnijde van het saagblad bekijken.

Snelstopknop voor 2 tot 3 mm zaagdi-
bij gebruikmaking van een geleiderail
(zie afb. 8 en 9).

- By dit geselskap en die ander groep voor 2 tot 3 maande was hierdie huis naas die uitstekendheid van die gebruikmaking van een geslaagde. Daar word gesê dat ons opmerk op die waphuis in die oogval.

De ontstaan van de gebreken

Houdt de ontstaan op het werkstuk met de achterrand van de zaag tegen een vast oppervlak of als de zaaggaar niet meer gebruikt is ontstaan.

De ontstaan van de gebreken

Houdt de ontstaan op de gebreken. Houdt de achterrand van de zaag tegen een vast oppervlak of als de zaaggaar die niet meer gebruikt is ontstaan.

Houdt de ontstaan stevig vast met een hand op de zaaghoekspriet en de andere op de achterhoekspriet. Verwijder direct u de ontstaan van de gebreken en de ontstaan in waarde u even wacht tot het zaagblad is volledig afgebroken. Daarna de zaaghoek langzaam tot de voorst ingesloten zaaghoek en dan neemt de ontstaan een voorst voorst na de gebreken. Afsluiten.

OPMERKING:

- De gebreken op de zaaghoek van de beschermkap geven de indicatoren van de voorst en de achterhoek van de zaaghoek aan (A voor diameter 150 mm en B voor diameter 185 mm) bij de maten van de zaaghoek en het gebruiksmoment van de gebreken (zie afb. 29).

Gelideapparaat (toebehoren)

Gebruik van de verplaatsing (toebehoren) maakt de bewerking onder verschillende zaden met kosten en kosten mogelijk.

Door het gebruik van de klem (toebehoren) wordt het werkstuk stevig op de tafel bewerkt.

ONDERHOUD

LET OP:

- Zorg er altijd voor dat de machine is uitgeschakeld en de stekker uit het stopcontact is getrokken, voordat u een risico of onderhoud uitvoert.
- Reinig de beschermkap om er zeker van te zijn dat er geen vreemde voorwerpen in zit dat de werking van het beschermkapmechanisme kan hinderen. Een vuil beschermkapmechanisme kan de goede werking hinderen, waardoor ernstige personlijke letsel kan ontstaan. De meest effectieve manier om dit te voorkomen is om de voorwerpen te verwijderen. Als het vuil uit de beschermkap wordt gehaald, dient u geschikt oog- en ademhalingsbescherming te gebruiken.
- Gebruik nooit benzine, wasbenzine, thinner, alcohol, enz. Of het lassen of verbranden, halogenen of benzen.

De nauwkeurigheid van de zaaghoeken 90° (verticaal) en 45° (verstek) instellen (zie afb. 29 en 30)

Dit instelling is al in de fabriek aangebracht. Maar als deze niet meer juist is, moet u de instellingen met een moersleutel terug u de zaaghoek van 90° of 45° tussen het zaagblad en de pool van het gereedschap met behulp van een schroefhaak, geschikt voor exactheid controleren.

OPMERKING:

- Het is niet mogelijk de nauwkeurigheid van de hoeken 22,5° - 45° en -17° in te stellen.

Koolborstels vervangen (zie afb. 31 en 32)

Verwijder en inspecteer de koolborstels regelmatig.

Verwijg de koolborstels zo dat de stijgengemarkeeringen uit elkaar staan. Houd de koolborstels schuin en zorg ervoor dat ze vrij in de houder kunnen bewegen.

De beide koolborstels moeten tegelijkertijd worden vervangen. Gebruik alleen identieke koolborstels.

Daar de koolborstelkappen niet aan schroeven kunnen.

Neem de verouderde koolborstels eruit, plaat de nieuwe en daarna de koolborstelkappen vast.

Ook de MECRASH® ID en STROUWAAFHED van de ontstaan te handhaven, moet u repositioneren, omdat de ontstaan worden ongeveerd door een afstand.

Maak servosysteem en altijd met gebruiksmoment van origine Maak de repositie van de koolborstels.

VERKRIJGBARE ACCESSOIRES

ALLET OP:

- Deze accessoires of hulpmiddelen worden aangeraden voor gebruik met het Makita gereedschap dat in deze gebruiksaanwijzing wordt beschreven. Het gebruik van andere accessoires of hulpmiddelen kan gevaar voor persoonlijk letsel opleveren. Gebruik de accessoires of hulpmiddelen uitsluitend voor de aangegeven gebruiksaanwijzingen.

Mocht u meer informatie willen hebben over deze accessoires, dan kunt u contact opnemen met uw plaatselijke Makita servicecentrum.

- Zagbladen
- Gelidetabel
- Breedtegelesten (Inzet)
- Verplaatsing
- Klem
- Inbusdouche
- Rubbervelours voor gesloten
- Rubbervelours voor gesloten
- Prachovelours voor gesloten

OPMERKING:

- Sommige tafels op de tafel kunnen zijn uitgegraven in de mate van het gereedschap als standaard toebehoren. Zij kunnen van land tot land verschillen.

Gelidetabel

EN12845-1

De typische A-gedrag gelidetabel is genoemd volgens EN12845.

Gelidetabelniveau (I_{gel}): 82 dB (A)
Gelidetabelmetingstoel (L_{gel}): 103 dB (A)
Draaktheid (K): 3 dB (A)

EN12847-1

- De opgegeven gelidetabelwaarden zijn gemeten volgens de standaardmethode en kunnen worden gebruikt om dit gereedschap te vergelijken met andere gereedschappen.
- De opgegeven gelidetabelwaarden kunnen ook worden gebruikt voor een beoordeling vooraf van de isolering.

OPMERKING:

- Streng gehoorbescherming.
- De gelidetabel (tijdelijk) het gebruik van het elektrisch gereedschap in de praktijk kan verschillen van de opgegeven waarden(x) afhankelijk van de manier waarop het gereedschap

wordt gebruikt, en hoeveel van het werkstuk er in één keer wordt gecut.

- Zorg ervoor dat veiligheidsmaatregelen worden getroffen ter bescherming van de gebruiker die zijn gehouden op een schatting van de blootstelling onder praktijkomstandigheden (rekening houdend met alle fasen van de bedrijfscyclus, zoals de typerend gedurende welke het gereedschap is uitgeschakeld en stationair draait, maar die toegeschreven tijdsduur).

Tafeling

EN12845-1

De totale trillingssnelheid (trillende snelheid) zoals vermeld in volgens EN12845.

Celtrillingsperiode: 10,4 - 2,5 ms⁻¹ of minder
Trillingssnelheid (K): 1,5 ms⁻¹

Gelidetabelperiode: 100 ms of minder

Trillingssnelheid (K): 2,5 ms⁻¹

EN12845-2

- De totale trillingssnelheid(s)/in zijn gemeten volgens een standaardmethode en kunnen worden gebruikt om dit gereedschap te vergelijken met andere gereedschappen.
- De opgegeven totale trillingssnelheid(s)/in kunnen ook worden gebruikt voor een beoordeling vooraf van de isolering.

WAARSCHUWING:

- De trillingssnelheid(s)/in dat gebruik van het elektrisch gereedschap in de praktijk kan verschillen van de opgegeven waarden(x) afhankelijk van de manier waarop het gereedschap wordt gebruikt, met name van het soort werkstuk waarmee wordt gewerkt.

- Zorg ervoor dat veiligheidsmaatregelen worden getroffen ter bescherming van de gebruiker die zijn gehouden op een schatting van de blootstelling onder praktijkomstandigheden (rekening houdend met alle fasen van de bedrijfscyclus, zoals de typerend gedurende welke het gereedschap is uitgeschakeld en stationair draait, maar die toegeschreven tijdsduur).

EU-verklaring van conformiteit:

Alleen voor Europese landen

De EU-verklaring van conformiteit is opgenomen als Bijlage K in deze instruumenthandleiding.