

evolution®

evolutionpowertools.com

RAGE 1-B

EN Original Instructions
FR Instructions Originales
ES Instrucciones Originales

DE Original Bedienungsanleitung
IT Istruzioni Originali
TR Orjinal Talimatlar



5490

TABLE OF CONTENTS

INTRODUCTION	
Guarantee	Page 3
Machine Specification	Page 4
Labels and Symbols	Page 5
Vibration	Page 5
Intended use of this Power Tool	Page 6
Prohibited use of this Power Tool	Page 6
SAFETY PRECAUTIONS	
Electrical Safety	Page 7
Outdoor Use	Page 7
General Power Tool Safety Instructions	Page 7
Additional Safety Instructions for all saws	Page 9
Additional Safety Instructions for circular saws	Page 10
Health Advice	Page 11
GETTING STARTED	
Unpacking	Page 11
Items Supplied	Page 11
Additional Accessories	Page 11
Machine Overview	Page 12
Getting Started - Preparation	Page 13
Installing/Removing Baldes	Page 13
Parallel Edge Guide	Page 14
Adjustment of Cutting Depth	Page 14
Adjustment of Cutting Angle	Page 14
Operating Advice	Page 14
The ON/OFF Trigger Switch	Page 15
ADDITIONAL ADVICE	
Cutting Advice	Page 15
Dust Extraction	Page 16
MAINTENANCE	Page 16
Environmental Protection	Page 16
DECLARATION OF CONFORMITY	Page 17

**(1.2) THIS INSTRUCTION MANUAL
WAS ORIGINALLY WRITTEN IN ENGLISH**

**(1.3)
IMPORTANT**

Please read these operating and safety instructions carefully and completely. For your own safety, if you are uncertain about any aspect of using this equipment please access the relevant Technical Helpline, the number of which can be found on the Evolution Power Tools website. We operate several Helplines throughout our worldwide organization, but Technical help is also available from your supplier.

WEB

www.evolutionpowertools.com

(1.4) Congratulations on your purchase of an Evolution Power Tools Machine. Please complete your product registration 'online' as explained in the A4 online guarantee registration leaflet included with this machine. You can also scan the QR code found on the A4 leaflet with a Smart Phone. This will enable you to validate your machine's guarantee period via Evolutions website by entering your details and thus ensure prompt service if ever needed. We sincerely thank you for selecting a product from Evolution Power Tools.

EVOLUTION LIMITED GUARANTEE

Evolution Power Tools reserves the right to make improvements and modifications to the product design without prior notice.

Please refer to the guarantee registration leaflet and/or the packaging for details of the terms and conditions of the guarantee.

(1.5) Evolution Power Tools will, within the guarantee period, and from the original date of purchase, repair or replace any goods found to be defective in materials or workmanship. This guarantee is void if the tool being returned has been used beyond the recommendations in the Instruction Manual or if the machine has been damaged by accident, neglect, or improper service.

This guarantee does not apply to machines and / or components which have been altered, changed, or modified in any way, or subjected to use beyond recommended capacities and specifications. Electrical components are subject to respective manufacturers' warranties. All goods returned defective shall be returned prepaid freight to Evolution Power Tools. Evolution Power Tools reserves the right to optionally repair or replace it with the same or equivalent item.

There is no warranty – written or verbal – for consumable accessories such as (following list not exhaustive) blades, cutters, drills, chisels or paddles etc. In no event shall Evolution Power Tools be liable for loss or damage resulting directly or indirectly from the use of our merchandise or from any other cause. Evolution Power Tools is not liable for any costs incurred on such goods or consequential damages.

No officer, employee or agent of Evolution Power Tools is authorized to make oral representations of fitness or to waive any of the foregoing terms of sale and none shall be binding on Evolution Power Tools.

Questions relating to this limited guarantee should be directed to the company's head office, or call the appropriate Helpline number.

SPECIFICATIONS

MACHINE SPECIFICATIONS	METRIC	IMPERIAL
Motor EU (220-240V ~ 50 Hz)	1200W	5A
Motor UK (110V ~ 50 Hz)	1050W	10A
Motor USA (120V ~ 60Hz)	1200W	10.5A
No-Load Speed	3700min ⁻¹ (UK & EU)	3900rpm (USA)
Weight	5.4kg	12lbs
Dust Port Diameter	Ø 36mm	1-27/64"

CUTTING CAPACITIES	METRIC	IMPERIAL
Mild Steel Plate (Max Thickness)	6mm	1/4"
Mild Steel Box Section (Max Wall Thickness)	6mm	1/4"
Max Cutting Thickness (Wood 90°)	60mm	2-3/8"
Max Cutting Thickness (Wood 45°)	40mm	1-1/2"

BLADE SPECIFICATIONS	METRIC	IMPERIAL
Diameter	185mm	7-1/4"
Bore Diameter	20mm	3/4"
Max Blade Speed	5000min ⁻¹	5000rpm
Thickness	1.7mm	.067"

NOISE & VIBRATION DATA	
Sound Pressure L _{PA} (No-Load)	98,83dB(A) K=3dB(A)
Sound Power Level L _{WA} (No-Load)	109,83dB(A) K=3dB(A)
Vibration Level (Under-Load)	a _h ,W=3,78 m/s ² a _h ,M=1,596 m/s ² K=1,5 m/s ²

WARNING: Due to the power input of this product on start up, voltage drops may occur and this can influence other equipment (e.g. dimming lights). So for technical reasons we advise, if the mains-impedance is Z_{max}<0.431Ohm, these disturbances are not expected. If you require further clarification, you may contact your local power supply authority.

(1.6) Note: The vibration measurement was made under standard conditions in accordance with: EN 60745-1:2009+A11:2010; EN 60745-2-5 2010.

Warning: Wear hearing protection!

The declared vibration total value 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 may also be used in a preliminary assessment of exposure.

**(1.7)
VIBRATION**

WARNING: When using this machine the operator can be exposed to high levels of vibration transmitted to the hand and arm.

It is possible that the operator could develop "Vibration white finger disease" (Raynaud syndrome). This condition can reduce the sensitivity of the hand to temperature as well as producing general numbness.

Prolonged or regular users of this machine should monitor the condition of their hands and fingers closely. If any of the symptoms become evident, seek immediate medical advice.

- The measurement and assessment of human exposure to hand-transmitted vibration in the workplace is given in: BS EN ISO 5349-1:2001 and BS EN ISO 5349-2:2002.
- Many factors can influence the actual vibration level during operation e.g. the work surfaces condition and orientation and the type and condition of the machine being used. Before each use, such factors should be assessed, and where possible appropriate working practices adopted. Managing these factors can help reduce the effects of vibration:

Handling

- Handle the machine with care, allowing the machine to do the work.
- Avoid using excessive physical effort on any of the machines controls.
- Consider your security and stability, and the orientation of the machine during use.

Work Surface

- Consider the work surface material; its condition, density, strength, rigidity and orientation.

WARNING: The vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the tool is used.

The need to identify safety measures and to protect the operator 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 the tool is switched off, when it is running idle, in addition to trigger time).

**(1.8)
LABELS & SYMBOLS**

WARNING: Do not operate this machine if warning and/or instruction labels are missing or damaged. Contact Evolution Power Tools for replacement labels.

Note: All or some of the following symbols may appear in the manual or on the product.

(1.9)

Symbol	Description
V	Volts
A	Amperes
Hz	Hertz
Min ⁻¹	Speed
~	Alternating Current
n ₀	No Load Speed
	Wear Safety Goggles
	Wear Ear Protection
	Wear Dust Protection
	Read Instructions
	Double Insulated
	CE Certification
	CSA Certification
	Waste Electrical & Electronic Equipment
	Triman - Waste Collection & Recycling
	Warning
	(RCM) Regulatory Compliance Mark for electrical and electronic equipment. Australian/New Zealand Standard

(1.10)
INTENDED USE OF THIS POWER TOOL

WARNING: This product is a Hand Operated Circular Saw and has been designed to be used with special Evolution blades. Only use accessories designed for use in this machine and/or those recommended specifically by Evolution Power Tools Ltd.

When fitted with an appropriate blade this machine can be used to cut:

Mild Steel
Aluminium
Wood

Note: Cutting galvanised steel may reduce blade life.

(1.11)
PROHIBITED USE OF THIS POWER TOOL

WARNING: This product is a Hand Operated Circular Saw and must only be used as such. It must not be modified in any way, or used to power any other equipment or drive any other accessories other than those mentioned in this Instruction Manual.

(1.13) WARNING: This machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning the safe use of the machine by a person responsible for their safety and who is competent in its safe use.

Children should be supervised to ensure that they do not have access to, and are not allowed to play with, this machine.

(1.14)
ELECTRICAL SAFETY

This machine is fitted with the correct moulded plug and mains lead for the designated market. If the supply cord is

damaged, it must be replaced by a special cord or assembly available from the manufacturers or its service agent.

(1.15) OUTDOOR USE

WARNING: For your protection if this tool is to be used outdoors it should not be exposed to rain, or used in damp locations. Do not place the tool on damp surfaces. Use a clean, dry workbench if available. For added protection use a residual current device (R.C.D.) that will interrupt the supply if the leakage current to earth exceeds 30mA for 30ms. Always check the operation of the residual current device (R.C.D.) before using the machine.

If an extension cable is required it must be a suitable type for use outdoors and so labelled. The manufacturers instructions should be followed when using an extension cable.

(2.1) POWER TOOL GENERAL SAFETY INSTRUCTIONS

(These General Power Tool Safety Instructions are as specified in BS EN 60745-1:2009 & EN 61029-1:2009).

WARNING: Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions 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.

(2.2) 1) General Power Tool Safety Warnings [Work area safety]

- a) Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- b) Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gasses or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.

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

(2.3) 2) General Power Tool Safety Warnings [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 from heat, 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 RCD reduces the risk of electric shock.

(2.4) 3) General Power Tool Safety Warnings [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 personal protective equipment.** Always wear eye protection. Protective equipment such as dust masks, 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 energising the 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 key left attached to a rotating part of a 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 from moving 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 that these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

h) 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.

(2.5) 4) General Power Tool Safety Warnings [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 a rate for which it was designed.

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

c) Disconnect the power tool from the power source and/or battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventative 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 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.

e) Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of moving 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, 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.

h) 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.

(2.6) 5) General Power Tool Safety Warnings [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.

(2.7)

HEALTH ADVICE

WARNING: When using this machine, dust particles may be produced. In some instances, depending on the materials you are working with, this dust can be particularly harmful. If you suspect that paint on the surface of material you wish to cut contains

lead, seek professional advice. Lead based paints should only be removed by a professional and you should not attempt to remove it yourself.

Once the dust has been deposited on surfaces, hand to mouth contact can result in the ingestion of lead. Exposure to even low levels of lead can cause irreversible brain and nervous system damage. The young and unborn children are particularly vulnerable. You are advised to consider the risks associated with the materials you are working with and to reduce the risk of exposure.

As some materials can produce dust that may be hazardous to your health, we recommend the use of an approved face mask with replaceable filters when using this machine.

You should always:

- Work in a well-ventilated area.
- Work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter microscopic particles.

(2.8) WARNING: the operation of any power tool can result in foreign objects being thrown towards your eyes, which could result in severe eye damage. Before beginning power tool operation, always wear safety goggles or safety glasses with side shield or a full face shield where necessary.

Safety Instructions for All Saws

[Cutting procedures]

a) 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.

b) Do not reach underneath the workpiece. The guard cannot protect you from the blade below the workpiece.

c) Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece. Less than a full tooth of the blade teeth should be visible below the workpiece.

d) 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 minimise body exposure, blade binding, or loss of control.

e) 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.

f) When ripping, always use a rip fence or straight edge guide. This improves the accuracy of cut and reduces the chance of blade binding.

g) Always use blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbour holes. Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run off-centre, causing loss of control.

h) Never use damaged or incorrect blade washers or bolt. The blade washers and bolt were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation.

8.14.1.101.3

**Further safety instructions for all saws
[Kickback causes and related warnings]**

Kickback is a sudden reaction to a pinched, jammed or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator;

When the blade is pinched or jammed tightly 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.

- a) 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, but kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.
- b) When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless 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 or kickback may occur.** Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.
- c) 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 walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.
- d) Do not use dull or damaged blades.** Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback.
- e) Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making a cut.** If the blade adjustment shifts while cutting it may cause binding and kickback.
- f) 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.
- g) Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas.** The protruding blade may cut objects that can cause kickback.

8.14.1.101.4

Safety instructions for saws with pendulum guard and saws with tow guard as shown in Figures 101, 102 and 103

LOWER GUARD FUNCTION

- a) Check the lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if the lower guard does not move freely and close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position.** If the saw is accidentally dropped, the lower guard may be bent. Raise the lower guard with the retracting handle and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.
- b) Check the operation of the lower guard spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use.** Lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.
- c) The lower guard may be retracted manually only for special cuts such as "plunge cuts" and "compound cuts".** Raise the lower guard by the retracting handle and as soon as the blade enters the material, the lower guard must be released. For all other sawing, the lower guard should operate automatically.
- d) Always observe that the lower guard is covering the blade before placing the saw down on bench or floor.** 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 INSTRUCTIONS FOR CIRCULAR SAWS

a) Do not use High Speed Steel (HSS) saw blades.

b) Inspect the machine and the blade before each use. Do not use deformed, cracked, worn or otherwise damaged blades.

c) Never use the saw without the original guard protection system. Do not lock the moving guard in the open position. Ensure that the guard operates freely without jamming.

d) Only use blades that comply with the characteristics specified in this manual. Before using accessories, always compare the maximum allowed RPM of the accessory with the RPM of the machine.

e) Do not use any abrasive wheels.

f) Use only blade diameter(s) in accordance with the markings.

(3.4) WARNING: If any parts are missing, do not operate your machine until the missing parts are replaced. Failure to follow this rule could result in serious personal injury.

(4.1) GETTING STARTED - UNPACKING

Caution: This packaging contains sharp objects. Take care when unpacking. Remove the machine, together with the accessories supplied from the packaging. Check carefully to ensure that the machine is in good condition and account for all the accessories listed in this manual. Also make sure that all the accessories are complete. If any parts are found to be missing, the machine and its accessories should be returned together in their original packaging to the retailer.

Do not throw the packaging away; keep it safe throughout the guarantee period. Dispose of the packaging in an environmentally responsible manner. Recycle if possible.

Do not let children play with empty plastic bags due to the risk of suffocation.

(4.2) ITEMS SUPPLIED

Description	Quantity
Instruction Manual	1
Multipurpose Blade (Fitted)	1
Hex Key (Blade Change)	1
Parallel Edge Guide	1

(4.3) ADDITIONAL ACCESSORIES

In addition to the standard items supplied with this machine the following accessories are also available from the Evolution online shop at www.evolutionpowertools.com or from your local retailer.

(4.4)

Description	Part No
Multipurpose Blade	RAGE 185
Diamond Blade	DIAMOND 185

MACHINE OVERVIEW

- 1. REAR HANDLE**
- 2. FRONT HANDLE**
- 3. UPPER BLADE GUARD**
- 4. LOWER BLADE GUARD**
- 5. SOLE PLATE**
- 6. DUST EXTRACTION PORT**

(10)

GETTING STARTED - PREPARATION

WARNING: Always disconnect the saw from the power source before making any adjustments.

This saw is equipped with an approved mains lead and plug for its intended Country of use. Do not alter or modify the mains lead.

(<10.1) INSTALLING/REMOVING A BLADE

WARNING: Only use genuine Evolution blades which are designed for this machine. Ensure that the maximum speed of the blade is compatible with the machine. Only perform this operation with the machine disconnected from the power supply.

Note: It is recommended that the operator considers wearing protective gloves when handling the blade during installation or when changing the machines blade. (**>10.1**)

- Place saw on a level, secure surface.
- Lock the machine arbor by engaging the arbor lock. (**Fig. 1**)
- Using the supplied Hex Key loosen and remove the arbor socket headed screw, washer and outer blade drive flange. (**Fig. 2**)

Note: The socket headed arbor screw has a Right Hand thread. Turn clockwise to tighten. Turn counter clockwise to loosen.

- Remove the saw blade, leaving the inner blade flange in its service position.
- Thoroughly clean inner and outer blade drive flanges and blade mounting surface before installing a new blade.
- Ensure that the direction of rotation arrows printed on the blade, match the direction of the rotation arrows found on the machines upper and lower guards. (**Fig. 3**)
- Reinstall the outer drive flange, washer and the arbor socket headed screw.
- Engage the arbor lock and tighten the arbor socket headed screw using the hex key.
- Check that the arbor lock is fully released by manually rotating the blade.
- Check the operation of the lower blade guard

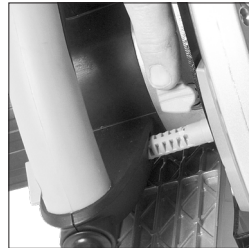


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3

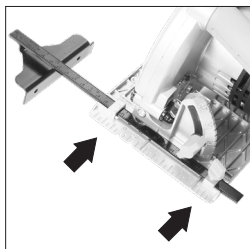


Fig. 4

Parallel Edge Guide

A parallel guide (for help when rip cutting) can be fitted to the sole plate of the machine. The guide arm should be inserted into the rectangular slots found at the front of the sole plate, and slid under the locking thumb screw. **(Fig. 4)**

Note: The parallel edge guide can be fitted to either side of the sole plate and should only be fitted and adjusted with the machine disconnected from the power supply.

- Adjust the parallel edge guide so that it is at the required distance from the blade and tighten the thumb screw. Check that the parallel edge guide is parallel to the saw blade.



Fig. 5

Adjustment of the Cutting Depth

- Loosen the Depth Adjustment Locking Screw **(Fig. 5)** to adjust to the required cutting depth.
- A scale can be found on the depth bracket and an index mark is incorporated into the machines upper guard to aid setting.
- Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece. Less than a full tooth of the blade teeth should be visible below the workpiece.

Note: Always check to see if there are any obstructions below the work surface that could influence the setting of the cutting depth.

- Tighten the Depth Adjustment Screw securely to lock in the required position.

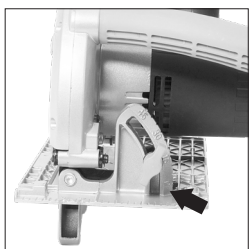


Fig. 6

Adjustment of the Cutting Angle

- Loosen the Bevel Locking Screw found at the front of the saw **(Fig. 6)**.
- Tilt the blade to the required angle **(Fig. 7)**.
- Tighten the Bevel Locking Screw securely.

Note: An angle scale (0° – 45°) is incorporated into the Bevel Locking Quadrant to aid setting.

(<10.2) OPERATING ADVICE

Carry out routine safety checks each time you use the machine.

Check that all safety guards are operating correctly, and that all adjustment handles/screws are tightened securely. Check that the blade is secure and installed correctly. Also check that it is the correct blade for the material being cut. Check the integrity of the power cord.

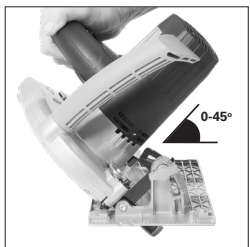


Fig. 7

Always clamp the workpiece to a rigid support such as a bench or saw horse whenever possible. **(10.2>)**

(5.4)

THE ON/OFF TRIGGER SWITCH

This machine is equipped with a safety start trigger switch. **(Fig. 8)**

To start the tool:

- Push in the safety lock button on the side of the handle with your thumb.
- Depress the main trigger switch to start the motor.

WARNING: Never start the saw with the cutting edge of the saw blade in contact with the workpiece surface.

(10.3)

CUTTING ADVICE

WARNING: The operator should wear all relevant PPE (Personal Protection Equipment) necessary for the job at hand. This could include safety glasses, dust masks, safety shoes etc. The operator should always be aware of the position and routing of the power cable.

(10.4)

- Do not force the machine.
- Allow the speed of the saw blade do the work. Cutting performance will not be improved by applying excessive pressure to the machine, and blade life will be reduced.
- When using the parallel edge guide, ensure that it is parallel with the blade. The blade and/or motor could become damaged if the machine is used with an incorrectly adjusted parallel edge guide.
- Place the front edge of sole plate squarely on the workpiece, ensuring that the saw blade is not in contact with the workpiece, before starting the motor.
- When starting a cut, sight the cutting line with the line of cut guide, taking care to introduce the blade to the material slowly, so as not to damage its teeth.

Note: Two (2) line of cut guides (for 0° and 45° bevel angle only) are positioned on the front edge of the sole plate.

- Use both hands to move the saw forwards through the workpiece.
- Apply smooth, constant pressure to move the saw forwards through the workpiece.

When a cut has been completed release the ON/OFF trigger



Fig. 8

switch and allow the blade to come to a complete halt. Do not apply lateral pressure to the blade disc in an attempt to slow it down more quickly.

(10.5) WARNING: If the motor should stop or stall whilst a cut is being attempted release the trigger switch immediately and disconnect the machine from the power supply. Remove the machine from the workpiece before investigating the cause and attempting to restart the motor.

DUST EXTRACTION

To extract dust effectively, attach an appropriate dust extraction device (i.e. vacuum cleaner) to the dust port (Ø 35mm) using flexible hose (not provided). Please ensure that the dust extraction device is connected securely to the dust port and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

(6) MAINTENANCE

(6.1) Note: Any maintenance must be carried out with the machine switched off and disconnected from the mains/battery power supply.

Check that all safety features and guards are operating correctly on a regular basis. Only use this machine if all guards/safety features are fully operational.

All motor bearings in this machine are lubricated for life. No further lubrication is required.

Use a clean, slightly damp cloth to clean the plastic parts of the machine. Do not use solvents or similar products which could damage the plastic parts.

WARNING: Do not attempt to clean by inserting pointed objects through openings in the machines casings etc. The machines

air vents should be cleaned using compressed dry air.

Excessive sparking may indicate the presence of dirt in the motor or worn out carbon brushes.

(>6.2) If this is suspected have the machine serviced and the brushes replaced by a qualified technician. **(<6.2)**

(6.4) ENVIRONMENTAL PROTECTION

Waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or retailer for recycling advice



EC DECLARATION OF CONFORMITY

In accordance with EN ISO 17050-1:2004

RAGE 1-B**The manufacturer of the product covered by this Declaration is:****UK:** Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.**FR:** Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, France.

The manufacturer hereby declares that the machine as detailed in this declaration fulfils all the relevant provisions of the Machinery Directive and other appropriate directives as detailed below. The manufacture further declares that the machine as detailed in this declaration, where applicable, fulfils the relevant provisions of the Essential Health and Safety requirements.

The Directives covered by this Declaration are as detailed below:

2006/42/EC.	Machinery Directive.
2014/30/EU.	Electromagnetic Compatibility Directive.
2011/65/EU. & 2015/863/EU.	The Restriction of the Use of certain Hazardous Substances in Electrical Equipment (RoHS) Directive.
2012/19/EU.	The Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive.

And is in conformity with the applicable requirements of the following documents:

EN55014-1:2006+A1+A2 • EN55014-2:2015 • EN61000-3-2:2014
EN61000-3-3:2013 • EN60745-1:2009+A11 • EN60745-2-5:2010

Product Details

Description:	RAGE1-B / STEALTH 185mm (7-1/4") MULTIPURPOSE CIRCULAR SAW
Evolution Model No:	041-0001 / 041-0001A / 041-0002 / 041-0002A / 041-0003 / 041-0003A / 041-0015 STEALTH1851 / 041-0010 / STEALTH1852EU / RAGEB1851 / RAGEB1852UK / RAGEB1852EU
Brand Name:	EVOLUTION
Voltage:	110V / 220-240V ~ 50Hz
Input:	1050W / 1200W

The technical documentation required to demonstrate that the product meets the requirements of directive has been compiled and is available for inspection by the relevant enforcement authorities, and verifies that our technical file contains the documents listed above and that they are the correct standards for the product as detailed above.

Name and address of technical documentation holder.Signed:  Print: Matthew Gavins - Group Chief Executive

Date: 01/03/16

UK: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.**FR:** Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, France.

İÇİNDEKİLER TABLOSU

TANITIM	
Garanti	Sayfa 19
Makine Özellikleri	Sayfa 82
Etiketler ve Semboller	Sayfa 21
Vibrasyon	Sayfa 21
Bu Elektrikli Aletin amaçlanan kullanımı	Sayfa 22
Bu Elektrikli Aletin yasaklanan kullanımı	Sayfa 22
GÜVENLİK ÖNLEMLERİ	
Elektrik Güvenliği	Sayfa 23
Dış Mekân Kullanımı	Sayfa 23
Genel Elektrikli Alet Güvenlik Talimatları	Sayfa 23
İlave Güvenlik Talimatları	Sayfa 24
BAŞLAMA	
Ambalajdan Çıkarma	Sayfa 27
Makineye Genel Bakış	Sayfa 28
Montaj ve Hazırlık	Sayfa 29
Çalıştırma Talimatları	Sayfa 29
BAKIM	
Çevresel Koruma	Sayfa 33
UYGUNLUK BİLDİRİMİ	Sayfa 34

(1.2) BU TALİMAT KILAVUZU ORJİNAL OLARAK İNGİLİZCE DİLİNDE YAZILMIŞTIR.

(1.3) ÖNEMLİ

Lütfen bu çalıştırma ve güvenlik talimatlarını dikkatlice ve tam anlamıyla okuyun. Kendi güvenliğinizi için, bu ekipmanı kullanma konusunda emin olamıyorsanız, lütfen ilgili Teknik yardım hattına erişin, bu hattın numarası Evolution Elektrikli Aletleri web sitesinde görülebilir. Dünya genelinde çok sayıda yardım hattını çalıştırmaktayız, ancak Teknik yardım, tedarikçinizden de sağlanabilir.

Web

www.evolutionpowertools.com

(1.4) Bir Evolution Elektrikli Aletini satın almanızdan dolayı tebrikler. Lütfen, bu makineyle birlikte verilen A5 çevrim içi garanti kayıt el broşüründe açıklanan şekilde, çevrim içi' ürün kaydını tamamlayın.

Ayrıca, bir Akıllı telefonla A5 el broşüründe görülen Kare Kodu da tarayabilirsiniz. Bu, ayrıntılarınızı girerek Evolutions web sitesi yoluyla makine garanti sürenizi doğrulamanıza ve bu sayede gerekirse, derhal servis alabilmenize imkân tanıyacaktır. Evolution Power Tools'dan bir ürün seçmenizden dolayı size teşekkür ediyoruz.

EVOLUTION SINIRLI GARANTİSİ

Evolution Power Tools, önceden haber vermeksizin ürün tasarımına yönelik iyileştirmeleri ve değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar.

Lütfen garanti kayıt ve şartlarının ayrıntıları için, garanti kayıt broşürüne ve/veya ambalajına başvurun.

(1.5) Evolution Power Tools, garanti süresi içinde ve orijinal satın alma tarihinden itibaren malzeme veya iş gücü bakımından kusurlu olarak tespit edilen herhangi bir malı tamir edecek veya değiştirecektir. İade edilen alet bu Kullanım Kılavuzunda verilen tavsiyelerin dışında kullanılmışsa veya makine kazara, ihmal veya uygun olmayan hizmet nedeniyle zarar görmüşse, bu garanti geçersiz kalır.

Bu garanti, herhangi bir şekilde değiştirilmiş, modifiye edilmiş veya tadil edilmiş veya tavsiye edilen kapasite ve özelliklerin dışında kullanıma maruz kalan makinelere ve / veya bileşenlere uygulanmaz. Elektrikli bileşenler, ilgili üreticilerin garantilerine tâbidir. Kusurlu olarak iade edilen tüm mallar, Evolution Power Tools'a taşıma ücreti ödenmiş olarak iade edilecektir. Evolution Power Tools isteğe bağlı olarak bu öğeyi tamir etme veya aynı veya eşdeğer bir öğe ile değiştirme hakkını saklı tutar.

Bıçaklar, kesiciler, deliciler, kesikler veya kanatçıklar vb. gibi sarf edilebilir aksesuarlar için – yazılı veya sözlü – hiçbir garanti bulunmaz. Evolution Power Tools hiçbir durumda ticari mallarımızın doğrudan veya dolaylı olarak kullanımından veya başka bir nedenden kaynaklanan kayıp veya zarardan yükümlü tutulmayacaktır. Evolution Power Tools, bu tür mallar veya nihai zararlardan dolayı yüklenilen maliyetlerden yükümlü değildir.

Evolution Power Tools'un hiçbir yetkilisi, çalışanı veya temsilcisi yukarıdaki satış şartlarının uygunluğuna veya bunlardan feragat edildiğine dair sözlü beyanda bulunamaz ve bunların hiçbirini Evolution Power Tools için bağlayıcı olmayacaktır.

Bu sınırlı garantiye ilişkin sorular, şirketin genel merkezine yönlendirilmeli veya uygun Çağrı Hattı numarası aranmalıdır.

RAGE ÖZELLİKLERİ

MAKİNA ÖZELLİKLERİ	METRIK	IMPERIAL
Motor UK/EU (220-240V ~ 50 Hz)	1200W	5A
Motor UK (110V ~ 50 Hz)	1050W	10A
Motor USA (120V ~ 60Hz)	1200W	10.5A
No Hız Yüğü	3700min ⁻¹ (UK & EU)	3900rpm (USA)
Ağırlık	5.4kg	12lbs

KAPASİTE KESME	METRIK	IMPERIAL
Hafif Çelik Levha (Azami Kalınlığı)	6mm	1/4"
Hafif Çelik Kutu Bölüm (En Duvar Kalınlığı)	6mm	1/4"
Maksimum Kesme Kalınlığı (Ahşap 90°)	60mm	2-3/8"
Maksimum Kesme Kalınlığı (Ahşap 45°)	40mm	1-1/2"

BIÇAK ÖZELLİKLERİ	METRIK	IMPERIAL
Cap	185mm	7-1/4"
Delik Çapı	20mm	3/4"
Max Blade Hız	3900min ⁻¹	3900rpm
Kalınlık	1.7mm	.067"

GÜRÜLTÜ VE TITREŞİM VERİ	
Ses Basıncı L _{PA} 'nın (Yük Altında)	98,83dB(A) K=3dB(A)
Ses Gücü Seviyesi L _{WA} (Yük Altında)	109,83dB(A) K=3dB(A)
Titreşim Seviyesi (Yük Altında)	a _{h,W} =3,78 m/s ² a _{h,M} =1,596 m/s ² K=1,5 m/s ²

UYARI: Nedeniyle başlangıç bu ürünün güç girişine, gerilim damlaları oluşabilir ve bu diğer donanımları (örn karartma ışıkları) etkileyebilir. Teknik nedenlerden dolayı biz tavsiye Böylece şebeke empedans Z_{max} <0.431Ohm ise, bu bozukluklar beklenmez. Eğer daha fazla açıklama gerekiyorsa, yerel güç kaynağı yetkisini irtibata geçebilirsiniz.

(1.6) Not: Vibrasyon ölçümü, aşağıdaki standart doğrultusunda standart koşullarda yapılmıştır: BS EN 61029-1:2009.

Bildirilen vibrasyon toplam değeri, standart bir test yöntemi doğrultusunda ölçülmüştür ve bir aleti değeriyle karşılaştırmak için kullanılabilir.

Bildirilen vibrasyon toplam değeri ayrıca maruziyetin başlangıç bir değerlendirmesinde kullanılabilir.

(1.7) VİBRASYON

UYARI: Bu makineyi kullanırken, operatör kola ve ele iletilen yüksek düzeyde vibrasyona maruz kalabilir.

Operatörün „Vibrasyondan dolayı beyaz parmak hastalığı“ (Raynaud sendromu) geliştirmesi olasıdır. Bu durum, elin sıcaklığı karşı duyarlılığını azaltabilir, bunun yanı sıra genel olarak hissizleşmesine neden olabilir.

Uzun süre veya düzenli olarak bu makineyi kullananlar, kendi el ve parmaklarının durumunu dikkatlice izlemelidir. Herhangi bir belirti görülürse, hemen acil tıbbi tavsiye alın.

- İş yerinde elden iletilen vibrasyona insanların maruz kalımının ölçümü ve değerlendirmesi şu standartlarda verilmiştir: BS EN ISO 5349-1:2001 ve BS EN ISO 5349-2:2002.
- Pek çok faktör çalışma esnasında fiili vibrasyonu etkileyebilir örn. iş yüzeyleri koşulları ve makinenin tipi ve kullanıldığı koşullar. Her bir kullanımdan önce, bu tür faktörler değerlendirilmeli ve uygun durumlarda, uygun çalışma uygulamaları benimsenmelidir. Bu faktörlerin yönetilmesi vibrasyonun etkilerinin azaltılmasına yardımcı olacaktır:

Taşıma:

- Makinenin iş yapmasına izin vererek, makineyi özenle taşıyın.
- Makine kontrollerinin herhangi birine aşırı fiziksel güç uygulamaktan kaçının.
- Kullanım esnasında, makinenin güvenliğini, kararlılığını ve oryantasyonunu değerlendirin.

Çalışma Yüzeyi

- İş, yüzey materyalini, durumunu, yoğunluğu, mukavemetini, sertliğini ve yönünü değerlendirin.

UYARI: Elektrikli aletin fiili kullanımı esnasında vibrasyon emisyonu, aletin kullanıldığı yöntemeye dayalı olarak bildirilen toplam değerden farklılık gösterebilir.

Güvenlik önlemlerini belirleme ve operatörü koruma ihtiyacı, kullanıcının fiili koşullarının tahmin edilmesine dayanır (tetikleme zamanına ek olarak, rölantide çalışırken aletin kapalı olduğu zamanlar gibi tüm çalışma döngüsü parçalarını dikkate alarak).

(1.8) ETİKETLER VE SEMBOLLER

UYARI: Bu makineyi, uyarı ve/veya talimat etiketleri eksikse veya zarar görmüşse çalıştırmayın. Değiştirme etiketleri için Evolution Power Tools ile iletişime geçin.

Not: Aşağıdaki sembollerin tümü veya bazıları kılavuzda veya üründe görünür.

(1.9)

Sembol	Açıklama
V	Volts
A	Amper
Hz	Hertz
Dk.'	Hız
~	Alternatif Akım
yok	Yükleme Hızı yok
	Emniyet Gözlükleri Kullanın
	Kulak Koruması Kullanın
	Toz Koruması Kullanın
	Talimatları Okuyun
	CE Sertifikasyonu
	CSA Sertifikasyon
	Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman
	Uyarı

(1.10)

BU ELEKTRİKLİ ALETİN AMAÇLANAN KULLANIMI

UYARI: Bu ürün, Elle Çalıştırılan bir Dairesel Testeredir ve özel Evolution bıçaklarıyla kullanılmak için tasarlanmıştır. Sadece bu makinede kullanılmak üzere tasarlanan ve/veya Evolution Power Tools Ltd tarafından özellikle tavsiye edilen aksesuarları kullanın.

Doğru bıçak takıldığında, bu makine aşağıdakiler kesmek için kullanılabilir:

Yumuşak Çelik Alüminyum Ahşap

Note: Cutting galvanised steel may reduce blade life.

(1.11)

BU ELEKTRİKLİ ALETİN YASAKLANAN KULLANIMI

UYARI: Bu ürün Elle Çalıştırılan Dairesel Testeredir ve sadece bu şekilde kullanılmalıdır. Hiçbir şekilde değiştirilmemeli veya diğer ekipmana elektrik vermek için kullanılmamalı veya bu Kullanıcı Kılavuzunda bahsedilen diğer aksesuarları tetiklememelidir.

(1.13) UYARI: Bu makinenin, azalmış fiziksel, duyuşal veya zihinsel kabiliyetlere sahip veya bilgi ve deneyimi olmayan kişilerin kullanımı, bu kişilere güvenlikten sorumlu ve güvenli kullanım konusunda yetkin bir kişi tarafından ürünün güvenli kullanımına ilişkin denetim veya talimat verilmemişse, amaçlanmamıştır.

Bu makineye erişmemeleri ve oynamalarına olanak tanınmaması için çocukların her zaman gözetilmelidir.

(1.14)

ELEKTRİK GÜVENLİĞİ

Bu makineye doğru kalıplandırılmış priz ve atanan pazara ilişkin ana güç bağlantı ucu takılmıştır. Besleme kablosu zarar görürse, üreticilerde veya servis temsilcisinde mevcut olan özel bir kablo veya tertibat ile değiştirilmelidir.

(1.15) DIŞ MEKÂN KULLANIMI

UYARI: Bu alet dış mekânda kendi korumanız için kullanılacaksa, yağmura maruz bırakılmamalı veya nemli konumlarda kullanılmamalıdır. Aleti, nemli yüzeylere yerleştirmeyin. Varsa, temiz ve kuru bir tezgâh kullanın. İlave koruma için, topraklamaya yönelik kaçak akım 30ms için 30mA'i aşarsa, beslemeye müdahale edecek artık bir akım (R.C.D.) kullanın. Makineyi kullanmadan önce her zaman bir artık akım cihazının çalışmasını kontrol edin (R.C.D.).

Bir uzatma kablosu gerekirse, dış mekânda kullanım için uygun bir tip olmalı ve bu şekilde etiketlenmelidir. Üreticilerin talimatları, bir uzatma kablosu kullanılırken izlenmelidir.

(2.1) ELEKTRİKLİ ALET GENEL GÜVENLİK TALİMATLARI

(Bu Genel Elektrikli Alet Güvenlik Talimatları BS EN 60745-1:2009 & EN 61029-1:2009 standartları içinde belirtilen şekildedir)

UYARI: Tüm güvenlik uyarılarını ve talimatlarını okuyun. Uyarıların ve talimatların izlenememesi, elektrik şoku, yangın ve/veya ciddi yaralanma ile sonuçlanabilir.

Gelecekte başvurmak için tüm uyarıları ve talimatları saklayın. Uyarılarda „elektrikli alet“ ifadesi, ana güç beslemesi ile çalıştırılan (kablolu) elektrikli alete veya batarya ile çalıştırılan elektrik alete (kablesiz) atıfta bulunur.

(2.2) 1) Genel Elektrikli Alet Güvenlik Uyarıları (İş Alanı Güvenliği)

- a) Çalışma alanını temiz ve iyi ışıklandırılmış tutun.** Dağınık ve karanlık alanlar kazalara davetiye çıkarır.
- b) Elektrikli aletleri, yanıcı sıvıların, gazların veya tozun var olduğu, patlayıcı ortamlarda çalıştırmayın.** Elektrikli aletler, toz veya buğuları tutuşturabilecek kıvılcımları oluşturabilir.

c) Elektrik aleti çalıştırırken, çocukları ve üçüncü kişileri uzaklaştırın. Dikkat dağınıkları, kontrolü kaybetmenize yol açabilir.

(2.3) 2) Genel Elektrikli Alet Güvenlik Uyarıları (Elektrik Güvenliği)

a) Elektrikli alet prizleri, çıkış ile eşleşmelidir.

Prizi hiçbir şekilde değiştirmeyin. Topraklanmış (topraklamalı) elektrikli aletler ile adaptör prizlerini kullanmayın. Değiştirilmemiş prizler ve eşleşen çıkışlar elektrik şoku riskini azaltacaktır.

b) Borular, radyatörler, aralıklar ve buzdolapları gibi topraklı yüzeylerle vücut temasından kaçın. Vücudunuz topraklanmış artan bir elektrik şoku riski bulunur.

c) Elektrikli aletleri yağmura veya ıslak koşullara maruz bırakmayın. Bir elektrikli alete giren su, elektrik şoku riskini artıracaktır.

d) Kabloyu kötü kullanmayın. Kabloyu asla elektrikli aletini taşımak, çekmek veya prizi sökmek için kullanmayın.

Kabloyu, ısıdan, yağdan, keskin kenarlardan veya hareketli parçalardan uzak tutun. Zarar görmüş veya birbirine dolaşmış kablolar, elektrik şoku riskini artırır.

e) Bir elektrikli aleti dış mekânda çalıştırırken, dış mekân kullanımı için bir uzatma kablosunu kullanın. Dış mekân kullanımına uygun bir kablolu kullanımı elektrik şoku riski azaltır.

f) Bir elektrikli aletin nemli bir konumda çalıştırılmasından kaçınılmıyorsa, beslemesi korunmuş bir artık akım cihazını (RCD) kullanın. Bir RCD'nin kullanımı, elektrik şoku riskini azaltır.

(2.4.) 3) Genel Elektrikli Alet Güvenlik Uyarıları (Kişisel Güvenlik).

- a) Ne yaptığınıza sürekli dikkat edin ve bir elektrikli aleti çalıştırırken, sağduyulu davranın.** Yorgunken veya uyuşturucunun, alkolün veya ilaçların etkisi altındayken elektrikli bir aleti kullanmayın. Elektrikli aletlerin kullanımı esnasında bir anlık dikkatsizlik, ciddi bir kişisel yaralanma ile sonuçlanabilir.

b) Kişisel koruyucu ekipmanı kullanın.

Her zaman bir göz koruması (koruyucu gözlük) kullanın. Uygun koşullar için toz maskeleri, kaymaz emniyet ayakkabıları, başlık veya kulak tıkaçı gibi koruyucu ekipman, kişisel yaralanmaları azaltacaktır.

c) İstenmeyen çalıştırmaları engelleyin.

Bir güç kaynağına veya batarya paketine bağlamadan, aleti kaldırmadan veya taşımadan önce, anahtarın kapalı pozisyonunda olmasını sağlayın. Parmağınız anahtar üzerindeyken elektrikli aletleri çalıştırma veya elektrik anahtarı açık konumda olan elektrikli aletlere enerji vermek, kazalara davetiye çıkarır.

d) Elektrikli aleti açmadan önce, herhangi bir ayarlama anahtarını çıkarın. Elektrikli bir aletin döner bir parçasına takılan bir anahtar veya alet, kişisel yaralanmayla sonuçlanabilir.

e) Uzanmayın. Uygun desteği ve dengeyi her zaman muhafaza edin. Bu, beklenmedik durumlarda elektrikli aletin daha iyi kontrolüne izin verir.

f) Uygun biçimde giyinin. Gevşek kıyafet veya mücevher takmayın. Saçınızı, kıyafetinizi ve eldivenlerinizi hareketli parçalardan uzak tutun. Gevşek kıyafetler, mücevherler veya uzun saç, hareketli parçalara takılabilir.

g) Toz tahliyesi ve toplama tesisleri için cihazlar sağlanmışsa, bunların bağlı ve doğru biçimde kullanılmalarını sağlayın. Toz toplamanın kullanımı tozla ilgili tehlikeleri azaltabilir.

(2.5) 4) Genel Elektrikli Alet Güvenlik Uyarıları (Elektrikli Alet Kullanımı ve Bakımı).

a) Elektrikli aleti zorlamayın. Uygulamanız için doğru elektrikli aleti kullanın. Doğru elektrikli alet, tasarlandığı hızda işi daha iyi ve daha güvenli biçimde yapacaktır.

b) Anahtar açma/kapama işlevini yerine getirmiyorsa, elektrikli aleti kullanmayın. Anahtar ile kontrol edilemeyen herhangi bir elektrikli alet tehlikelidir ve tamir edilmelidir.

c) Herhangi bir ayarlama yapmadan, aksesuarları değiştirmeden veya elektrikli aletleri saklamadan önce, elektrikli aleti, güç kaynağında ve/veya batarya paketinden ayırın. Bu tür önleyici güvenlik önlemleri elektrikli aletin kazara çalışma riskini azaltır.

d) Kullanılmayan elektrikli aletleri çocukların erişiminden uzak tutun ve elektrikli aleti tanımayan veya elektrikli aleti çalıştırmak için bu talimatları bilmeyen kişilere izin vermeyin.

Elektrikli aletler, eğitilmemiş kullanıcıların ellerinde tehlikelidir.

e) Elektrikli aletlere bakım yapın.

Hareketli parçaların yanlış hizalamalarını veya bağlantılarını, hareketli parçaların kırıklarını veya elektrikli aletlerin çalışmasını etkileyebilecek diğer koşulları kontrol edin. Zarar görmüşse, kullanımdan önce aleti tamir ettirin. Pek çok kazaya, iyi bakım yapılmamış elektrikli aletler neden olur.

f) Kesme aletlerini keskin ve temiz tutun.

Keskin kenarlara sahip uygun biçimde bakımı yapılmış kesme aletlerinin tutukluk yapması daha az olasıdır ve kontrol edilmeleri kolaydır.

g) Elektrikli aleti, aksesuarları ve alet uçlarını vb. bu talimatlar doğrultusunda, çalışma koşullarını ve yapılacak işi dikkate alarak kullanın. Elektrikli aletin amaçlanandan farklı işlemler için kullanımı, tehlikeli bir durumla sonuçlanabilir.

(2.6) 5) Genel Elektrikli Alet Güvenlik Uyarıları [Servis]

a) Elektrikli aletinize nitelikli bir tamir personelinin sadece aynı değişim parçalarını kullanarak servis yapmasını sağlayın. Bu, elektrikli aletin güvenliğinin sürdürülmesini sağlayacaktır.

(2.7) SAĞLIK TAVSİYESİ

UYARI: Bu makine kullanılırken, toz parçacıkları oluşabilir. Bazı durumlarda, birlikte çalıştığınız materyallere dayalı olarak, bu toz özellikle zararlı olabilir. Kesmeyi istediğiniz materyalin yüzeyindeki boyanın kurşun içerdiğinden şüpheleniyorsanız, bir uzman tavsiyesi alın. Kurşun bazlı boyalar sadece bir uzman tarafından çıkarılmalı ve kendiniz çıkarmaya çalışmamalısınız.

Toz, yüzeylerde biriktiğinde, elle ağız teması, kurşunun yutulması ile sonuçlanabilir. Düşük düzeylerde olsa bile kurşuna maruz kalmak, telafisi olmayan beyin ve sinir sistemi zararına yol açabilir. Genç ve doğmamış çocuklar özellikle buna karşı hassastır. Çalıştığınız materyallerle ilişkili riskleri değerlendirmeniz ve maruziyet riskini azaltmanız tavsiye edilir.

Bazı materyallerin, sağlığınıza zararlı olabilecek tozu üretmesi nedeniyle, bu makine kullanılırken, değiştirilebilir filtrelerle sahip onaylı bir yüz maskesinin kullanımı tavsiye edilir.

Her zaman:

- İyi havalandırılmış bir alanda çalışmalısınız.
- Özellikle mikroskopik parçacıkları filtrelemek için tasarlanan toz maskeleri gibi onaylı güvenlik ekipmanını kullanın.

(2.8) UYARI: Herhangi bir elektrikli aletin çalışması, çok ciddi göz hasarına yol açabilecek, gözünüze doğru yabancı nesne fırlaması ile sonuçlanabilir. Herhangi bir elektrikli aletin çalışmasına başlamadan önce, her zaman emniyet gözlüklerini veya yan vizörlü emniyet gözlüklerini veya gereken durumlarda, tam yüz koruyucu kullanın.

(3.0) İLAVE GÜVENLİK TALİMATLARI

(3.1) a) TEHLİKE: Ellerinizi kesme alanından ve bıçak yolundan uzak tutun.

Diğer elinizi yardımcı kol üzerinde veya motor gövdesinde tutun. Her iki eliniz ile testereyi tutarsanız, bunlar testereyle kesilemez.

b) İş parçasının altına uzanmayın. Koruyucu, iş parçasının altında sizi testereye karşı koruyamaz.

c) Kesme derinliğini, iş parçasının kalınlığına göre ayarlayın. Testere dişlerinden bir tam dişten daha az bir kısmı iş parçası altında görünür olmalıdır.

d) Kesilmekte olan parçayı asla ellerinizde veya bacaklarınızın üzerine yerleştirmeyin.

İş parçasını sağlam bir platforma sabitleyin.

Vücut maruziyetini, bıçak takılmasını veya kontrol kaybını en aza indirmek için işin düzgün biçimde desteklenmesi önemlidir.

e) Kesim aletinin gizli kablaj veya kendi kablusuyla temas edebileceği durumda bir işlemi yaparken, elektrikli aleti yalıtımlı tutma yüzeylerinden tutun. „Canlı“ bir telle temas edilmesi, elektrikli aletin yalıtılmamış metal parçalarını da „elektrikli“ hale getirecek ve operatörü şok edecektir.

f) Yarma işlemini yaparken, her zaman bir yarma çiti veya düz kenar kılavuzu kullanın. Bu, kesimin hassasiyetini artırır ve bıçağın tutukluk şansını azaltır.

g) Bıçakları her zaman doğru mil delikleri boyutu ve şekli (elmasa karşı yuvarlak) ile kullanın. Testerenin montaj donatısıyla eşleşmeyen bıçaklar, kontrol kaybına neden olarak ekzantrik olarak çalışacaktır.

h) Hasarlı veya yanlış bıçak pullarını veya civatasını kullanmayın. Bıçak somunları ve civatası, optimum performans ve çalışma güvenliği için özellikle testereniz için tasarlanmıştır.

i) Yüksek Hızlı Çelik (HSS) testere bıçaklarını kullanmayın.

j) Her bir kullanımdan önce makineyi ve bıçağı muayene edin. Deforme, kırık, aşınma veya sair suretle hasarlı bıçakları kullanmayın.

k) Orijinal koruyucu koruma sistemi olmaksızın testereyi asla kullanmayın.

Hareketli koruyucuyu açık pozisyonda kullanmayın. Koruyucunun serbest biçimde sıkışma olmaksızın çalışmasını sağlayın.

l) Sadece bu kılavuzda belirtilen karakteristiklere uyan testere bıçakları kullanın. Aksesuarları kullanmadan önce, her zaman makinenin devrini (rpm) aksesuarın izin verilen maksimum devri (rpm) ile karşılaştırın.

(3.2) Geri tepmenin nedenleri ve operatörün önlemesi:

Geri tepme, iş parçasının operatöre doğru yukarı hareket etmesi ve yerinden çıkması şeklinde kontrolsüz bir testere hareketine neden olan kısıtlı, sıkışmış veya hizalaması bozulmuş testere bıçağına yönelik anlık bir reaksiyondur.

1. Bıçak, kesilmiş parçadaki kesik içinde kısıtlı kaldığında veya sıkıca tutulduğunda, bıçak dönmeyebilir ve motor tepkisi üniteyi geriye operatöre doğru hızla ittirir.

2. Bıçak bükülür veya kesik içinde hizalaması bozulursa, bıçağın arka kenarındaki dişler, iş parçasının üst yüzeyini delebilir, böylece bıçağın kesilmiş parça dışına tırmanmasına ve geriye operatöre doğru sıçramasına neden olur.

(3.3) Geri tepme, testerenin yanlış kullanımının ve/veya yanlış çalıştırma prosedürleri veya koşullarının sonucudur ve aşağıda verilen şekilde uygun önlemler alınarak önlenabilir.

a) Testereyi her iki elinizle sıkı bir biçimde tutun ve geri tepme kuvvetlerine dayanmak için kollarınızı konumlandırın. Vücudunuzu bıçağın herhangi bir tarafında konumlandırın, ancak bıçağın hizasında bulunmayın. Geri tepme, testerenin geri doğru sıçramasına neden olabilir, ancak geri tepme kuvvetleri, doğru önlemler alındığı takdirde, operatör tarafından kontrol edilebilir.

b) Bıçaklar herhangi bir nedenle tutukluk yaparsa veya kesim engellenirse, tetiği bırakın ve testereyi bıçaklar tamamen durana kadar materyal içinde hareketsiz bırakın. Asla bıçaklar hareketliken testereyi iş parçasından çıkarmaya veya geriye doğru çekmeye çalışmayın, yoksa geri tepme oluşabilir.

Bıçağın tutukluk yapma nedenini araştırın ve bunları giderecek düzeltici işlemleri yapın.

c) Testereyi iş parçası içinde yeniden çalıştırırken, testere bıçağını kesim kanalında ortalayın ve testere dişlerinin malzemeye geçmediğini kontrol edin. Testere tutukluk yaparsa, çalıştırıldığında iş parçasından yukarıya doğru yürür veya geri teper.

d) Bıçağın kısılma ve geri tepme riskini en aza indirmek için büyük panelleri destekleyin.

Büyük paneller, kendi ağırlıkları altında bükülme eğilimi gösterir. Destekler, her iki taraftan kesim hattına yakın ve panelin kenarlarına yakın kısımların altına yerleştirilmelidir.

e) Bıçak derinliği ve gönye ayarı kilitleme kolları, kesim yapmadan önce sıkı ve tespit edilmiş olmalıdır. Bıçak ayarı, kesim yaparken kayarsa, tutukluğa ve geri tepmeye neden olabilir.

f) Kör veya hasarlı bıçakları kullanmayın. Keskin olmayan veya düzgün yerleştirilmemiş bıçaklar, aşırı sürtünmeye, bıçak tutukluğuna ve geri tepmeye neden olacak dar bir kesim kanalı oluşturur.

g) Mevcut duvarlar veya diğer kapalı alanlar içine „daldırmalı kesim“ yaparken son derece özenli olun. Çıkıntılı bıçak, geri tepmeye neden olabilecek nesneleri kesebilir.

h) Her bir kullanımdan önce düzgün kapama için alt koruyucuyu kontrol edin.

Alt koruyucu serbestçe hareket etmez ve anında kapanmazsa, testereyi çalıştırmayın. Alt koruyucuyu asla açık pozisyonda kelepçelemeyin veya bağlamayın. Testere kazara düşürülürse, alt koruyucu bükülebilir. Geri çekme koluyla alt koruyucuyu kaldırın ve serbest hareket ettiğinden ve her açıda ve kesim derinliklerinde bıçakla veya diğer parçalarla temas etmediğinden emin olun.

i) Alt koruyucu yayının çalışmasını kontrol edin. Koruyucu ve yay düzgün biçimde çalışmıyorsa, kullanımdan önce bunlar tamir edilmelidir. Alt koruyucu hasarlı parçalar, yapışkan tortular veya artık birikimleri nedeniyle yavaş biçimde çalışabilir.

j) Alt koruyucu, sadece „daldırmalı kesimler“ ve „birleşik kesimler“ gibi özel kesimler için manuel olarak geri çekilebilir. Alt koruyucuyu geri çekerek alt koruyucuyu kaldırın ve bıçak malzemeye girdiği gibi, alt koruyucu serbest bırakılmalıdır. Diğer kesimler için, alt koruyucu otomatik olarak çalıştırılmalıdır.

k) Testereyi bir tezgâha veya zemine koyarken, alt koruyucunun her zaman bıçağın üzerini kapattığına bakın.

Korunmamış, dönen bir bıçak, testerenin geriye doğru hareket etmesine ve yolundaki her şeyi kesmesine neden olacaktır. Bıçağın, anahtar serbest bırakıldıktan sonra durması için geçen zamanın farkında olun.

(3.4) UYARI: Herhangi bir parça eksikse, eksik parçalar değiştirilinceye kadar, makinenizi çalıştırmayın. Bu kurala uyulmaması, ciddi kişisel yaralanma ile sonuçlanabilir.

(4.1) BAŞLANGIÇ - AMBALAJDAN ÇIKARMA

Dikkat: Bu ambalaj, keskin nesneleri içerir. Ambalajdan çıkarırken, dikkat edin. Ambalajdan makineyi temin edilen aksesuarlarla birlikte çıkarın. Makinenin iyi bir durumda olmasını ve bu kılavuzda listelenen tüm aksesuarların bulunmasını sağlamak için dikkatlice kontrol edin. Tüm aksesuarların tam olduğundan da emin olun.

Herhangi bir parçanın eksik olduğu görülürse, makine ve aksesuarları, bayiye kendi orijinal ambalajı içinde iade edilmelidir. Ambalajı atmayın; garanti dönemi boyunca güvenli halde tutun. Ambalajı, çevresel olarak sorumlu biçimde bertaraf edin. Mümkünse, geri dönüşüm yapın.

Boğulma riski nedeniyle, çocukların boş plastik torbalarla oynamasına izin vermeyin.

(4.2) TEMİN EDİLEN ÖĞELER

Açıklama	Miktar
Kullanıcı Kılavuz	1
Çok amaçlı Bıçak (Takılı)	1
Altıgen Anahtar (Bıçak Değişimi)	1
Paralel Kenarlı Kılavuzu	1

(4.3) EK AKSESUARLAR

Bu makineyle birlikte sağlanan standart öğelere ek olarak, aşağıdaki aksesuarlar www.evolutionpowertools.com adresindeki Evolution online mağazasından veya yerel bayinizden kullanıma sunulmuştur.

(4.4)

Açıklama	Parça No
Çok Amaçlı Bıçak	RAGE 185
Elmas Bıçak	DIAMOND 185

MAKİNEYE GENEL BAKIŞ**1. ARKA KOL****2. ÖN KOL****3. ÜST BİÇAK KORUYUCU****4. ALT BİÇAK KORUYUCU****5. TEK PLAKA****6. TALAŞ ÇIKIŞ YUVASI**

(10) BAŞLANGIÇ - HAZIRLAMA

UYARI: Herhangi bir ayarlama yapmadan önce testereyi her zaman güç kaynağından ayırın.

Bu testere, tasarlanan Ülkede kullanım için onaylı güç besleme kablosu ve prizi ile teçhiz edilir. Güç besleme kablosunu değiştirmeyin veya modifiye etmeyin.

(10.1) BİR BİÇAĞI TAKMA/ÇIKARMA

UYARI: Sadece bu makine için tasarlanan orijinal Evolution bıçaklarını kullanın. Bıçağın maksimum hızının, makineyle uyumlu olmasını sağlayın. Bu işlemi sadece makineyi ana güç beslemesinden çıkarılmış haldeyken yapın.

Not: Operatörün kurulum esnasında taşırken veya makine bıçaklarını değiştirirken koruyucu eldivenleri giymesi tavsiye edilir. (>10.1)

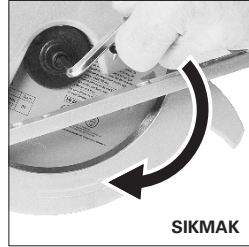
- Testereyi düz, güvenli bir yüzeye yerleştirin.
- Makine milini, mil kilidini geçirerek kilitleyin. (**Şek. 1**)
- Verilen altıgen başlı anahtarı kullanarak gevşetin ve mil lokma başlı vidasını, pulunu ve dış bıçak sürücü flanşını çıkarın. (**Şek. 2**)

Not: Lokma başlı mil vidası, Sağ tarafta bir yive sahiptir. Sıkıştırmak için saat yönünde döndürün. Gevşetmek için saat yönü tersine döndürün.

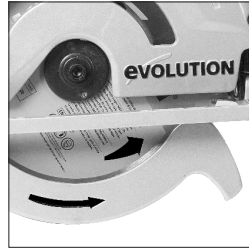
- Testere bıçağını iç bıçak flanşını servis pozisyonunda bırakarak çıkarın.
- İç ve dış bıçak sürücü flanşlarını ve bıçak montaj yüzeyini, yeni bir bıçağı takmadan önce tamamen temizleyin.
- Bıçağın üzerine yazılı rotasyon oklarının yönünün, makinelerin üst ve alt koruyucuları üzerindeki rotasyon okları yönüyle eşleşmesini sağlayın. (**Şek. 3**)
- Dış sürücü flanşını, pulunu ve mil lokma başlı vidasını yeniden takın.
- Mil kilidini geçirin ve altıgen anahtarı kullanarak, mil lokma başlı vidayı sıkıştırın.
- Manuel olarak bıçağı döndürerek, mil kilidinin tamamen serbest bırakıldığını kontrol edin.
- Alt bıçak koruyucusunun çalışmasını kontrol edin.



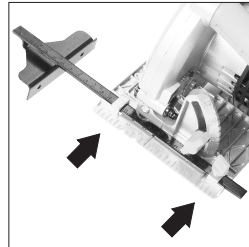
Şek. 1



Şek. 2



Şek. 3



Şek. 4



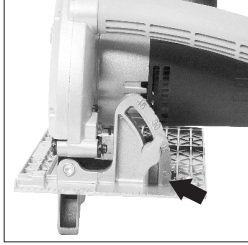
Şek. 5

Paralel Kenarlı Kılavuzu

Paralel bir kılavuz, (yarma kesimi yapıldığında yardımcı olması için) makinenin tek plakasına takılabilir. Kılavuz kolu, tek plakanın önünde bulunan dikdörtgen yuvalara geçirilmelidir ve elle sıkıştırılan kilitleme vidasının altına kaydırılmalıdır. (**Şek. 4**)

Not: Paralel kenar kılavuzu, tek plakanın her bir tarafına takılabilir ve sadece makine güç kaynağından çıkarılmış haldeyken takılmalı ve ayarlanmalıdır.

- Paralel kenar kılavuzunu ayarlayın, böylece bıçaktan gerekli mesafede olabilir ve elle sıkıştırılan vidayı sıkıştırın. Paralel kenar kılavuzunun, testere bıçağı ile paralel olduğunu kontrol edin.



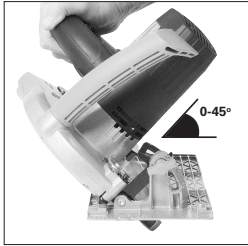
Şek. 6

Kesim Derinliğinin Ayarlanması

- Gerekli kesme derinliğini ayarlamak için Derinlik Ayar Kilitleme Vidasını (**Şek. 5**) gevşetin.
- Derinlik desteği üzerinde bir ölçek bulunur ve indis işareti, ayarlama yardımcı olması için makinelere üst koruyucusuna yerleştirilmiştir.
- İş parçasının kalınlığına kesme derinliğini ayarlayın. Bıçak dişleri tam bir diş daha az iş parçasının altında görünür olmalıdır.

Not: İş yüzeyinin altında kesme derinliğinin ayarını etkileyebilecek herhangi bir engelin bulunup bulunmadığını her zaman kontrol edin.

- Gerekli pozisyonda güvenli biçimde sıkıktırmak için Derinlik Ayar Vidasını sıkıştırın.



Şek. 7

Kesim Derinliğinin Ayarlanması

- Testerenin önünde bulunan Gönye Kilitleme Ayarını gevşetin (**Şek. 6**).
- Bıçağı gerekli açığa ayarlayın (**Şek. 7**).
- Gönye Kilitleme Vidasını güvenli biçimde sıkıştırın.

Not: Ayarlama yardımcı olmak için bir açı ölçeği (0° - 45°) Gönye Kilitleme Kadranına yerleştirilmiştir.



Şek. 8

(<10.2) ÇALIŞTIRMA TAVSİYESİ

Makineyi her bir kullanımda rutin güvenlik kontrollerini yapın. Tüm güvenlik koruyucularının düzgün biçimde çalıştığını ve tüm ayarlama kollarının/vidalarının güvenli biçimde sıkıştırıldığını kontrol edin.

Bıçağın güvenli ve düzgün biçimde takıldığını kontrol edin.

Ayrıca, kesilmekte olan materyal için her zaman doğru testere bıçağının seçildiğinden emin olun.

Güç kablosunun bütünlüğünü kontrol edin.

İş parçasını her zaman tezgâh veya mümkün olan durumda bıçkı sehpası gibi sağlam bir desteğe bağlayın. (**10.2>**)

(5.4)**AÇMA/KAPAMA TETİK ANAHTARI**

Bu makine, güvenli başlatmalı bir tetik anahtarı ile teçhiz edilmiştir. **(Şek. 8)**

Aleti çalıştırmak için:

- Kol tarafındaki güvenlik kilit düğmesine baş parmağınızla bastırın.
- Motoru çalıştırmak için ana tetik anahtarına basın.

UYARI: Testereyi asla, testere bıçağının kesme kenarı ile parçasına temas eder şekilde çalıştırmayın.

(10.3) KESİM TAVSİYESİ

UYARI: Operatör her zaman mevcut iş için gerekli tüm ilgili KKT'yi (Kişisel Koruyucu Teçhizat) giymelidir. Bu, güvenlik gözlüklerini, toz maskelerini, güvenlik ayakkabılarını vb. içermelidir. Operatör güç kablusunun pozisyonu ve bulunduğu güzergahın farkında olmalıdır.

(10.4)

- Makineyi zorlamayın.
- Testere bıçağının işi yapmasına izin verin. Kesim performansını, makineye aşırı baskı uygulanarak artırılmaz ve bıçak ömrünü azaltacaktır.
- Paralel kenarlı kılavuzu kullanırken, bıçakla paralel olmasını sağlayın. Makine yanlış ayarlanmış bir paralel kenarlı kılavuz ile kullanıldığında, bıçak ve/veya motor zarar görebilir.
- Motoru çalıştırmadan önce, testere bıçağının iş parçası ile temas etmemesini sağlayarak, tek plakanın ön kenarını iş parçasının üzerine yerleştirin.
- Bir kesime başlarken, dişlerinin zarar görmemesi için, bıçağı malzemeye yavaşça dokunmasına dikkat ederek, kesme hattıyla, kesim kılavuz hattını izleyin.

Not: Kesim kılavuzlarının iki (2) hattı (sadece 0° ve 45° gönye açısı için) tek plakanın ön kenarına konumlandırılır.

- İş parçası içinde testereyi ileriye hareket ettirmek için her iki eli kullanın.
- İş parçası içinde testereyi ileriye hareket

ettirmek için düzgün ve sabit bir baskı uygulayın.

Bir kesim tamamlandığında, AÇMA/KAPAMA tetik anahtarını bırakın ve bıçağın tamamen durmasına izin verin. Daha çabuk yavaşlatmaya çalışmak için bıçak diskine yanal basınç uygulamayın.

(10.5) UYARI: Kesim yapılmaya çalışılırken, motor durmuşsa veya arıza nedeniyle durmuşsa, tetiği hemen bırakın ve makineyi güç kaynağından ayırın. Nedeni araştırmadan ve motoru çalıştırmayı denemeden önce makineyi iş parçasından çıkarın.

(6) BAKIM

(6.1) Not: Herhangi bir bakım, makine kapalı halde ve ana güç/batarya güç beslemesinden çıkarılarak yapılmalıdır.

Tüm güvenlik özelliklerini ve koruyucularının doğru biçimde çalıştığını düzenli olarak kontrol edin. Sadece tüm koruyucular/güvenlik özellikleri tamamen çalışır haldeyse, bu makineyi kullanın.

Bu makinedeki tüm motor yatakları, ömrü boyunca tekrar yağlanmamak üzere yağlanmıştır. İlave yağlamaya gerek yoktur. Makinenin plastik parçalarını temizlemek için hafif nemli ve temiz bir bez kullanın. Plastik parçalara zarar verebilecek solventleri veya benzer ürünleri kullanmayın.

UYARI: Makine gövdeleri vb. içindeki açıklıklara sivri nesneleri sokarak temizlemeye çalışmayın. Makine hava ağızları, basınçlı kuru hava kullanılarak temizlenmelidir. Aşırı kıvılcımlanma, motorda kirin varlığına veya aşınmış karbon fırçalara işaret eder.

(>6.2) Bundan şüphelenilirse, makineyi servise verin ve fırçaları nitelikli bir teknisyene değiştirin. **(<6.2)**

(6.4)**ÇEVRESEL KORUMA**

Atık elektrikli ürünler, evsel atıklar ile birlikte atılmamalıdır. Tesislerin bulunduğu yerlerde geri dönüştürün. Geri dönüşüm tavsiyesi için Yerel Makam veya bayınız ile görüşün.



AB UYGUNLUK BİLDİRİMİ

EN ISO 17050-1:2004 doğrultusunda

RAGE 1-B**STEALTH****Bu Bildirim ile kapsama alınan ürünün üreticisi:****UK:** Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.**FR:** Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, France.

Üretici işbu belgeyle bu bildirimde detaylandırılan şekilde makinenin Makine Direktifi ile aşağıda detaylandırılan şekilde diğer uygun direktiflerin ilgili hükümlerini karşıladığını bildirmektedir. Üretim ayrıca bu bildirimde detaylandırılan şekilde, uygulanabilir durumlarda makinenin Ana Sağlık ve Güvenlik gerekliliklerinin ilgili hükümlerini karşıladığını bildirmektedir.

Bu Bildirimde kapsanan Direktifler aşağıda detaylı olarak verilmektedir:

2006/42/EC.	Makine Direktifi
2014/30/EU.	Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi.
2011/65/EU. &	Elektrikli Ekipmanda (ROHS) Belirli Tehlikeli
2015/863/EU.	Maddelerin Kullanımının Kısıtlanması
2012/19/EU	Atık Elektrikli ve Elektronik Ekipman (WEEE) Direktifi.

Ve aşağıdaki dokümanların geçerli gereklilikleri ile uyumlu haldedir:

EN55014-1:2006+A1+A2 • EN55014-2:2015 • EN61000-3-2:2014
EN61000-3-3:2013 • EN60745-1:2009+A11 • EN60745-2-5:2010

Ürün Detayları

Açıklama: RAGEB/STEALTH 185mm (7-1/4") ÇOK AMAÇLI DAİRESEL TESTERE
Evolution Model No: 041-0001 / 041-0001A / 041-0002 / 041-0002A / 041-0003 / 041-0003A
STEALTH1851 / 041-0010 / STEALTH1852EU RAGEB1851 /
RAGEB1852UK / RAGEB1852EU
Marka Adı: EVOLUTION
Gerilim: 110V / 220-240V ~ 50Hz
Giriş: 1050W / 1200W

Ürünün direktifin gerekliliklerini karşıladığını göstermek için gerekli teknik dokümantasyon derlenmiştir ve ilgili yürütme makamlarının denetimine sunulmaktadır ve teknik dosyamızın yukarıda listelenen dokümanları içerdiğini ve bunların yukarıda açıklanan şekilde ürüne ilişkin doğru standartlar olduğunu doğrular.

Teknik dokümantasyon sahibinin adı ve adresi.

İmza:

Yazan: Matthew Gavins: Grup İcra Kurulu Başkanı.

Tarih:

01/03/2016

UK: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.**FR:** Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, France.

TR

evOLUTION®

evolutionpowertools.com

UK

Evolution Power Tools Ltd
Venture One
Longacre Close
Holbrook Industrial Estate
Sheffield
S20 3FR

+44 (0)114 251 1022

US

Evolution Power Tools LLC
8363 Research Drive
Davenport
Iowa
52806

+1 866-EVO-TOOL

EU

Evolution Power Tools SAS
61 Avenue Lafontaine
33560
Carbon-Blanc
Bordeaux

+ 33 (0)5 57 30 61 89



EPT QR CODE



