

DUROFIX™

RC1222

COMPACT CUT OFF TOOL

PRODUCT INFORMATION MANUAL

Manuel informations du produit

Beiheft Produktinformationen

English

Français

Deutsch



THIS MANUAL CONTAINS IMPORTANT INFORMATION REGARDING SAFETY, OPERATION, MAINTENANCE AND STORAGE OF THIS PRODUCT.

CE MANUEL CONTIENT DES INFORMATIONS IMPORTANTE CONCERNANT LA SECURITE, L'OPERATION, LA MAINTENANCE ET LE STOCKAGE DE CE PRODUIT.

DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG ENTHÄLT WICHTIGE INFORMATIONEN ZU SICHERHEIT, BETRIEB, WARTUNG UND AUFBEWAHRUNG DES PRODUKTS.

DO NOT ATTEMPT TO OPERATE THE TOOL UNTIL YOU HAVE READ AND UNDERSTOOD ALL INSTRUCTIONS AND SAFETY RULES CONTAINED IN THIS MANUAL. FAILURE TO COMPLY MAY RESULT IN ACCIDENTS INVOLVING FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR SERIOUS PERSONAL INJURY. SAVE THIS OWNER'S MANUAL FOR FUTURE REFERENCE AND REVIEW IT FREQUENTLY FOR SAFE OPERATION.

NE PAS TENTER D'OPERER L'OUTIL TANT QUE VOUS N'AVEZ PAS LU ET COMPRIS TOUTES LES INSTRUCTIONS ET REGLES DE SECURITE CONTENUES DANS CE MANUEL. SINON VOUS RISQUEZ DES ACCIDENTS TELS QU'UN INCENDIE, UNE ELECTROCUTION, OU DES BLESSURES CORPORELLES GRAVES. CONSERVEZ CE MODE D'EMPLOI EN CAS DE BESOIN ET RELISEZ-LE SOUVENT POUR UTILISER VOTRE OUTIL EN TOUTE SECURITE.

BENUTZEN SIE DAS WERKZEUG **NUR**, WENN SIE SICH ZUVOR DIE GESAMTEN ANWEISUNGEN UND SICHERHEITSHINWEISE IN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG DURCHGELESEN UND DIESE AUCH VERSTANDEN HABEN. BEACHTEN SIE DIE ANWEISUNGEN UND HINWEISE NICHT, BESTEHT BRAND-, STROMSCHLAG UND SCHWERE VERLETZUNGSGEFAHR. BEWAHREN SIE SICH DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG ZUM SPÄTEREN NACHLESEN SORGFÄLTIG AUF.

Original Instructions



THANKS FOR CHOOSING THIS PRODUCT

Durofix provides you with products at an affordable price, and we would like you to be fully satisfied with this product and our technical support. If any help or advice is needed, please kindly contact us.

INTENDED USE

This tool is intended for personal use only.

This tool is intended to function as a cut off tool. Operations such as grinding, sanding, wire brushing, or polishing are not recommended to be performed with this tool.

RECOGNIZE SAFETY SYMBOLS, WORDS AND LABELS

The safety instructions provided in this manual are not intended to cover all possible conditions and practices that may occur when operating, maintaining and cleaning power tools.

Always use common sense and pay particular attention to all the **DANGER**, **WARNING**, **CAUTION** and **NOTE** statements of this manual.



This is the safety alert symbol. It is used to alert you to potential personal injury hazards. Obey all safety messages that follow this symbol to avoid possible injury or death.

 **DANGER**

DANGER indicates an imminently hazardous situation which, if not avoided, will result in death or serious injury.

 **WARNING**

WARNING indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.

 **CAUTION**

CAUTION indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.

NOTE

NOTE provides additional information that is useful for proper use and maintenance of this tool. If a **NOTE** is indicated make sure it is fully understood.

WARNING LABEL IDENTIFICATION



Read Manuals Before Operating Product.



Wear Eye Protection.



Wear Hearing Protection.



Wear Dust Mask.



Power tools can vibrate in use.



Keep body stance balanced and firm. Do not overreach when operating this tool.



Recycling



Do not drop the battery and charger into trashcan.



CE marking is a certification mark that indicates conformity with health, safety, and environmental protection standards for products sold within the European

IMPORTANT SAFETY RULES

DANGER

When using power tools, always prevent exposure and breathing of harmful dust and particles.

WARNING: Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints.
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and arsenic and chromium from chemically-treated lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.

WARNING: Handling the power cord on corded products may expose you to lead, a chemical known to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. ***Wash hands after handling.***

GENERAL SAFETY RULES

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

WARNING

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

- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

WARNING

- 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.

PERSONAL SAFETY

WARNING

- a. **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b. **Use safety equipment. Always wear eye protection.** Safety equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- c. **Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool.** Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- d. **Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- e. **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- f. **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away 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 these are connected and properly used.** Use of these devices 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.

TOOL USE AND CARE

WARNING

- a. **Use clamps or other practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.
- b. **Do not force the power tool. Use the correct tool for your application.** The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
- c. **Do not use the power tool if switch does not turn it on or off.** A tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- d. **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 tool accidentally.
- e. **Store idle tools out of reach of children and other untrained persons.** Tools are dangerous in the hands of untrained users.
- f. **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.
- g. **Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- h. **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.
- i. **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. **Use clamps or other practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.
- j. **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like: paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause sparks, burns, or a fire.
- k. **Maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained tools with sharp cutting edge are less likely to bind and are easier to control.
- l. **Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using.** Many accidents are caused by poorly maintained tools.
- m. **Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model.** Accessories that may be suitable for one tool may create a risk of injury when used on another tool.
- n. **To reduce the risk of explosion, electric shock and property damage, always check the work area for hidden gas pipes, electrical wires or water pipes when making blind or plunge cuts.**

BATTERY TOOL USE AND CARE

WARNING

- a. **Ensure the switch is in the off position before inserting battery pack.** Inserting the battery pack into power tools that have the switch on invites accidents.
- b. **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- c. **Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

English

- d. **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects like paper clips, coins, keys, nails, screws, or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
- e. **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.** Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- f. **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.** Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- g. **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.** Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion. NOTE The temperature „130 °C“ can be replaced by the temperature „265 °F“.
- h. **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.** Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

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.

Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel may result in a risk of injury.

When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual. Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a risk of shock or injury.

SPECIFIC SAFETY RULES AND SYMBOLS

CAUTION

- a. **The guard provided with the tool must be securely attached to the power tool and positioned for maximum safety.** The guard helps to protect operator from broken wheel fragments and accidental contact with wheel.
- b. **Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring.** Contact with 'live' wire will also make exposed metal parts of the tool 'live' and shock the operator.
- c. **The rated speed of the wheel must be at least 20,000 rpm.** Wheels running faster than their rated speed can break and fly apart.
- d. **Wheels must be used only for recommended applications.** For example, do not grind with the side of cut-off wheel. Side forces applied to cut-off wheels may cause them to shatter.
- e. **Always use undamaged wheel flanges that are of correct diameter for your selected wheel.** Proper wheel flanges support the wheel thus reducing the possibility of wheel breakage.
- f. **Do not use damaged wheel or worn down reinforced wheels from larger power tools.** Wheels intended for a larger power tool are not suitable for the higher speed of a smaller tool and may burst.
- g. **The outside diameter and the thickness of your accessory must be within the capacity rating of your tool.** Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled.
- h. **Wear personal protective equipment.** Depending on application, use face-shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and shop apron capable of stopping small abrasive or workpiece fragments. The eye protection must be capable of stopping

English

flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtering particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.

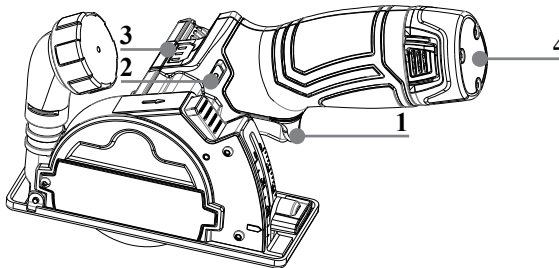
- i. **Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment.** Fragments of workpiece or of a broken wheel may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.
- j. **Never lay the cut-off tool down until the wheel has come to a complete stop. Do not run the power tool while carrying it at your side.**
- k. **Do not attach a saw chain, woodcarving blade, segmented diamond wheel with a peripheral gap greater than 10 mm or toothed saw blade.** Such blades create frequent kickback and loss of control.
- l. **Do not "jam" the cut-off wheel or apply excessive pressure. Do not attempt to make an excessive depth of cut.** Overstressing the wheel increases the loading and susceptibility to twisting or binding of the wheel in the cut and the possibility of kickback or wheel breakage.

SYMBOLS

The label on your tool may include the following symbols. The symbols and their definitions are as follows:

SYMBOL	NAME	EXPLANATION
V	Volts	Voltage (potential)
n _o	No Load Speed	No-load Rotational Speed
kg	Kilograms	Weight
 d.c.	Direct Current	Type of Current IEC60417.5031(2002.10)
.../min	Revolutions per Minute	Revolutions, Surface Speed, Strokes, etc. per Minute
rpm	Revolutions per Minute	Revolutions, Surface Speed, Strokes, etc. per Minute

FUNCTIONAL DESCRIPTION



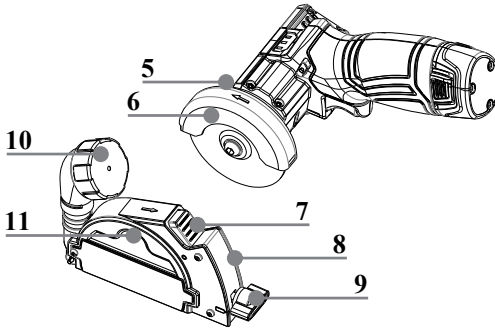


Fig.1

CONTROLS AND COMPONENTS:

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. Variable Speed Trigger | 2. Control Switch |
| 3. Power Indicator | 4. Battery Pack |
| 5. Spindle lock (behind guard) | 6. Guard |
| 7. Shoe Release Button | 8. Depth of Cut Gauge |
| 9. Depth of Cut Wing Nut | 10. Dust Extraction Attachment |
| 11. Dust Shoe Assembly | |

SPECIFICATIONS

Model Number	Unit	RC1222
Voltage	Vdc	10.8
Speed	RPM	20,000
Arbor Size	mm	Ø10
Wheel Size	mm	76
Max Cutting Depth	mm	16.3
Tool Weight	kgs	1.10

⚠ WARNING

- that 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; and
- of the need 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).

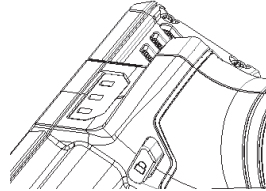
Charger Model Number	DC12EU07-C15
Input	100-240 ~Vac, 50~60Hz
Output	12.6 Vdc
Output Amps	1.5 A

Input Power	30W
Battery Pack Model Number	B1225LA / 1225LA-2
Type	Li-ion

ASSEMBLY**BATTERY POWER INDICATOR**

Trigger the tool and Battery Indicator to show the battery pack's remaining capacity

1. One light ON: 30% remaining capacity.
2. Two lights ON: 60% remaining capacity.
3. All lights ON: 100% remaining capacity.

**⚠ WARNING**

Recharge only with the charger specified for the battery. For specific charging instructions, read the operator's manual supplied with your charger and battery.

⚠ WARNING

Always remove battery pack before changing or removing accessories. Only use accessories specifically recommended for this tool. Others may be hazardous.

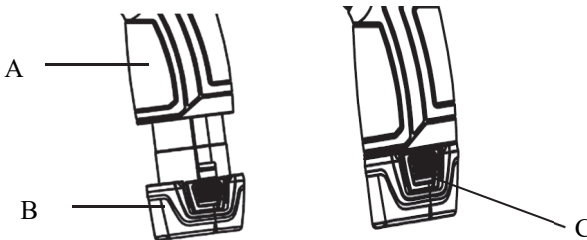
INSTALLING OR REMOVING BATTERY PACK

Fig. 2

TO REMOVE BATTERY PACK: Depress the battery release button (C) and pull battery pack (B) out of tool (A). (see Fig. 2)

TO INSTALL BATTERY PACK: Push battery pack (B) onto tool until it locks in place. (see Fig. 2)

INSTALLING AND REMOVING CUT-OFF WHEEL

Press and hold spindle lock (F), loosen bolt (A) clockwise, take off top flange (B), then place wheel (C) onto bottom flange (D) and spindle (E). Place top flange back onto the wheel and tighten the bolt.

English

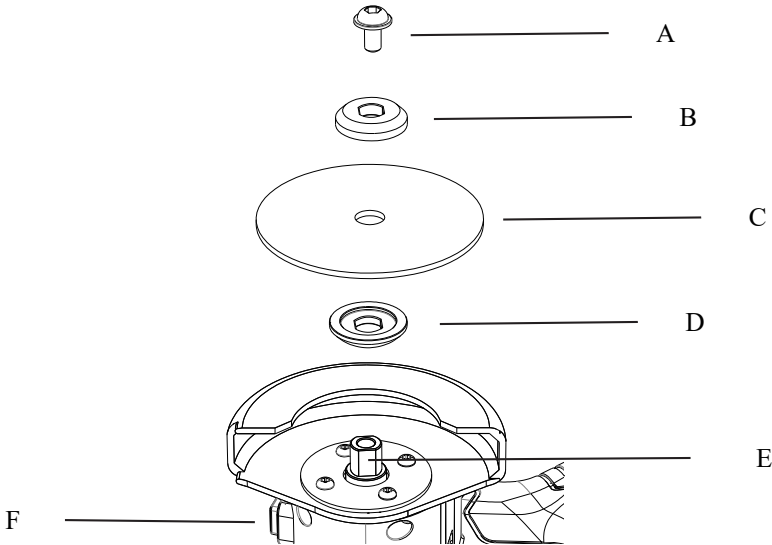


Fig. 3

Wheel Type	Recommendation for Scenario
Carbide Abrasive Wheel	Drywall, Fiber Cement, Plastic
Abrasive Cut-off wheel	Steel, Stainless Steel, Non-Ferrous Materials
Diamond Abrasive Wheel	Tile, Ceramics

WARNING

To reduce the risk of injury, only use Type "1" abrasive and diamond wheels with a maximum 1/8" thickness, rated with a maximum safe operating speed at least 20,000 RPM. Type 1 wheels are for side grinding only, not surface grinding. Read all safety information supplied with cut-off wheels.

ADJUSTING GUARD

WARNING

Always remove battery pack before adjusting accessories. Wear gloves to protect hands when adjusting the guard.
To reduce the risk of injury when grinding, always adjust the guard to provide the best control and protection.

Grasp the guard and rotate forwards or backwards (around 45° range). Always position the guard in the location which offers best control and protection.



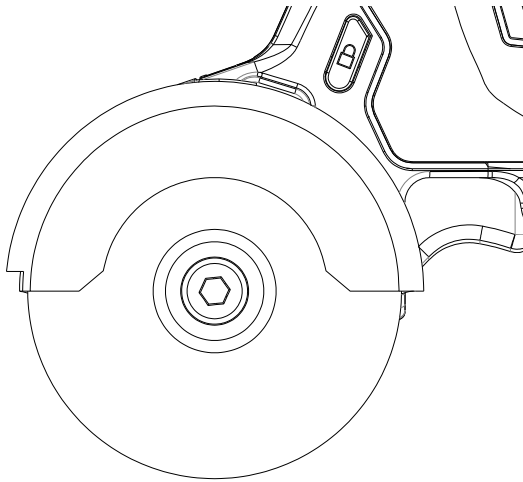


Fig. 4

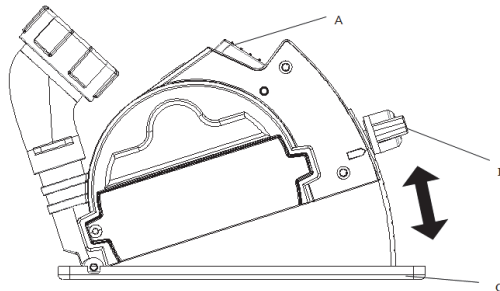
INSTALLING REMOVING AND ADJUSTING THE DUST SHOE ASSEMBLY**WARNING**

Always remove battery pack before changing or adjusting accessories.

The dust shoe assembly provides cutting stability, depth of cut control, and provisions for dust extraction.

Loosen the depth of the cut wing nut (B) and fully draw apart the shoe (C). Press in the shoe release button (A), put dust shoe assembly onto tool.

To adjust the depth of cut, loosen the depth of cut wing nut and slide the shoe up or down. Use the markings on the depth of cut gauge to help determine proper depth. Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece. Less than 1/4" of the wheel should be visible below the workpiece

**DUST COLLECTION**

To use a dust extractor:

1. Install the dust shoe assembly.
2. Remove the cap (B) from the dust extraction attachment.
3. Twist the dust extractor hose (DEK26 or 1.25" diam.) into the opening (A) (inner

English

diam.)1.3"(Ø33mm) x (depth)0.5"(13mm) to make a tight fit.

WARNING! Always keep dust extractor hose out of the path of cut and away from the cut-off wheel.

4. To remove, twist the dust extractor hose and remove. Replace the cap.

WARNING! Always replace the cap to avoid dust and debris from being directed up and toward the operator.

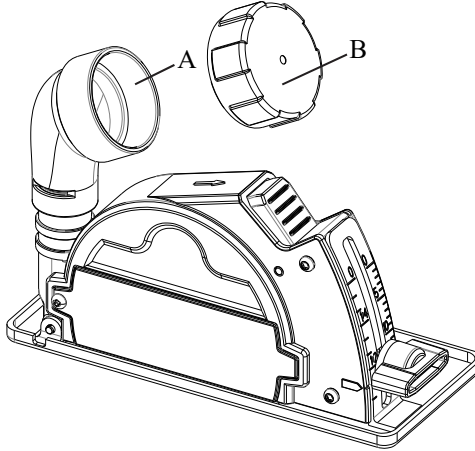


Fig. 6

OPERATION

VARIABLE SPEED SWITCH

Press trigger to start tool. Full press trigger and allow the tool to reach full speed before beginning the cut. Release trigger to slow or stop the tool.

CONTROL SWITCH

The control switch can be set to two positions: rotate and lock. Loosen the trigger before change the control switch. Set control switch to rotate position. The tool runs clockwise when not installed dust shoe assembly. The tool runs counterclockwise when installed dust shoe assembly automatically.

COOLING OF TOOL

Allow the tool to cool 15 min before continuous using.

If the cut off tool stalls or overheats, maintain a firm grip and release the trigger immediately.



WARNING

Make sure the tool fully stopped and trigger fully released before use control switch. Always wear proper safety equipment, including a dust mask. Protect everyone in the area from sparks. Maintain a firm grip and correct body position to control the tool all time and prevent injury from kickback.

MAINTENANCE

WARNING

Remove the battery pack from this tool before cleaning solutions. Before checking or maintaining the tool, be sure to turn off the tool power switch and remove the battery pack.

NOTE

This tool is lubricated before it leaves the factory. This lubrication should last for the life of the tool. No further lubrication is required. Do not use gasoline, benzene, thinner, alcohol or similar items to clean tools. Otherwise, the tool may become discolored, deformed or cracked.

NOTE

In order to ensure the safety and reliability of the product, any repair or other maintenance work must be carried out by the authorized or factory repair service center. Be sure to use our company's replacement parts.

CLEANING

With the motor running, blow dirt and dust out of all air vents with dry air at least once a week. Wear safety glasses when performing this. Exterior plastic parts may be cleaned with a damp cloth and mild detergent. Although these parts are highly solvent resistant, NEVER use solvent.

ACCESSORIES

Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model. Accessories that may be suitable for one tool may become hazardous when used on another tool.

Recommended accessories for use with your tool are available at extra cost from your local service center.

IMPORTANT: To assure product SAFETY and RELIABILITY, repairs, maintenance and adjustments should be performed by certified service centers or other qualified service organizations, always using identical replacement parts.

PROTECTING THE ENVIRONMENT

Before disposing of damaged, check with your state Environmental Protection Agency to find out about special restrictions on the disposal of tool or return them to a certified service center for recycling.





EC DECLARATION OF CONFORMITY

We: Mobiletron Electronics Co., Ltd.

85, Sec. 4, Chung Ching Rd., 428 Taya District, Taichung City, Taiwan

declare in sole responsibility that the equipment

Equipment : Compact Cut Off Tool

Model/ Serial No. : RC1222 / ARC1222

to which this declaration applies, complies with these normative documents:

Machinery Directive: 2006/42/EC

EMC Directive: 2014/30/EU

RoHS Directive: 2011/65/EU

and conforms to the following EN standard,

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN 62841-2-5:2014

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3-2013+A2:2021

EN IEC 55014-2:2021

Signature

Wen-Yaw Chi

Wen-Yaw Chi

MERCI D'AVOIR CHOISI CE PRODUIT

Durofix offre des produits à des prix abordables et nous espérons que ce produit ainsi que notre assistance technique vous satisferont pleinement. Si vous avez besoin d'assistance, n'hésitez pas à nous contacter.

UTILISATION PREVUE

Cet outil est uniquement prévu pour une utilisation personnelle.

Cet outil est destiné à fonctionner comme un outil de tronçonnage. Il n'est pas recommandé d'effectuer des opérations telles que le meulage, le ponçage, le brossage métallique ou le polissage avec cet outil.

SACHEZ RECONNAITRE LES SYMBOLES, LES MOTS, ET LES AVIS DE SECURITE

Le but des instructions de sécurité fournies dans ce manuel n'est pas de couvrir tous les cas possibles pouvant se présenter pendant le fonctionnement, la maintenance et le nettoyage des outils.

Faites toujours preuve de bon sens et faites particulièrement attention aux instructions marquées **DANGER**, **AVERTISSEMENT**, **ATTENTION** et **AVIS** dans ce manuel.



C'est le symbole d'alerte de sécurité. Il est utilisé pour vous avertir d'un risque de dommages corporels. Obéissez à tous les messages de sécurité qui suivent ce symbole pour éviter tous les risques de dommages corporels.

 **DANGER**

DANGER indique une situation dangereuse imminente qui, si elle n'est pas évitée, risque d'entraîner la mort ou des dommages corporels graves.

 **AVERTISSEMENT**

AVERTISSEMENT indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, risque d'entraîner la mort ou des dommages corporels graves.

 **ATTENTION**

ATTENTION indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, risque d'entraîner des dommages corporels mineurs ou modérés.

REMARQUE

REMARQUE fournit des informations supplémentaires utiles pour l'utilisation et la maintenance de cet outil. Assurez-vous de comprendre parfaitement les **REMARQUE** indiqués.

IDENTIFICATION D'ETIQUETTE D'AVERTISSEMENT



Lisez les manuels avant d'utiliser le produit.



Port de protection oculaire.



Port d'une protection auditive.



Port d'un masque anti-poussière



Les outils électriques peuvent vibrer en cours d'utilisation.



Positionnez votre corps de manière bien équilibrée et stable. Ne jouez pas au plus malin lorsque vous utilisez cet outil.



Recyclage



Ne laissez pas tomber la batterie et le chargeur dans la corbeille.



CE est une marque de certification qui indique la conformité aux normes de santé, de sécurité et de protection de l'environnement pour les produits vendus dans l'Union européenne.

RÈGLES IMPORTANTES DE SÉCURITÉ

⚠ DANGER

Lors de l'utilisation d'outils électriques, évitez toujours de vous exposer à des particules ou de la poussière nocives et de les respirer.

AVERTISSEMENT: La poussière générée par le ponçage, sciage, broyage, forage et d'autres activités de construction contient des composants chimiques connus pour causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

Voici quelques-uns de ces composants chimiques:

- Le plomb provenant des peintures à base de plomb.
- La silice cristallisée provenant des briques et du ciment et d'autres produits de maçonnerie, et l'arsenic et le chrome provenant des pièces en bois traitées chimiquement.

Votre risque d'exposition dépend de votre fréquence de travail. Pour réduire votre exposition à ces composants chimiques: Travaillez dans un endroit bien ventilé et travaillez avec des équipements de sécurité certifiés, comme des masques anti-poussière spécialement conçus pour filtrer les particules microscopiques.

AVERTISSEMENT: La manipulation de cordon d'alimentation vous expose à du plomb, un composant chimique connu pour causer le cancer, des anomalies congénitales ou d'autres problèmes de reproduction.

Lavez-vous les mains après manipulation.

RÈGLES GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

⚠ AVERTISSEMENT

Lisez tous les avertissements de sécurité, les instructions, les illustrations et les spécifications fournis avec cet outil

électrique. Le non respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut provoquer un choc électrique, un incendie et / ou des blessures graves. Le terme "outil électrique" dans tous les avertissements énumérés ci-dessous fait référence à votre outil électrique alimenté par le secteur (avec fil) ou à piles (sans fil).

ESPACE DE TRAVAIL

AVERTISSEMENT

- a) **Gardez la zone de travail propre et bien éclairée.** Les zones encombrées et sombres sont propices aux accidents.
- b) **Ne pas utiliser d'outils électriques dans des atmosphères explosives, telles que la présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer la poussière ou les vapeurs.
- c) **Tenez les enfants et les passants à l'écart lorsque vous utilisez un outil électrique.** Les distractions peuvent vous faire perdre le contrôle.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

AVERTISSEMENT

- a) **Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques mis à la terre.** Des fiches non modifiées et des prises de courant adaptées réduiront le risque de choc électrique.
- b) **Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** Le risque de choc électrique est accru si votre corps est mis à la terre ou mis à la terre.
- c) **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.** La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.
- d) **N'abusez pas le cordon. N'utilisez jamais le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenez le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des arêtes vives ou des pièces mobiles.** Les cordons endommagés ou enchevêtrés augmentent le risque de choc électrique.
- e) **Lors de l'utilisation d'un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur.** L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.
- f) **Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif à courant différentiel résiduel (RCD).** L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

SÉCURITÉ PERSONNELLE

AVERTISSEMENT

- a) **Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention lors de l'utilisation d'outils électriques peut entraîner des blessures graves.
- b) **Utilisez des équipements de sécurité. Portez toujours des lunettes de protection.** L'équipement

de sécurité tel qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de protection ou des protections auditives utilisées dans des conditions appropriées réduira les risques de blessures.

- c) **Empêcher les démarrages involontaires. Assurez-vous que l'interrupteur est en position d'arrêt avant de brancher l'appareil à la source d'alimentation et / ou à la batterie, ou de saisir ou de transporter l'outil.** Le fait de transporter des outils avec le doigt sur l'interrupteur ou de les mettre sous tension lorsque l'interrupteur est en position de marche peut provoquer des accidents.
- d) **Retirez toute clé de réglage ou clé avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé ou une clé laissée sur une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.
- e) **Ne pas trop atteindre. Gardez une bonne assise et un bon équilibre à tout moment.** Cela permet de mieux contrôler l'outil électroportatif dans des situations imprévues.
- f) **Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants à l'écart des pièces en mouvement.** Les vêtements amples, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.
- g) **Si des dispositifs sont fournis pour la connexion des installations d'extraction et de collecte de poussière, assurez-vous qu'ils sont connectés et utilisés correctement.** L'utilisation de ces appareils peut réduire les risques liés à la poussière.
- h) **Ne vous laissez pas familiariser avec l'utilisation fréquente d'outils vous permet de devenir complaisants et ignorer les principes de sécurité des outils.** Une action négligente peut causer des blessures graves en une fraction de seconde.

UTILISATION ET ENTRETIEN D'OUTIL

AVERTISSEMENT

- a) **Utilisez des pinces ou un autre moyen pratique pour fixer et maintenir la pièce sur une plateforme stable.** Tenir le travail à la main ou contre votre corps est instable et peut entraîner une perte de contrôle.
- b) **Ne forcez pas l'outil. Utilisez le bon outil pour votre application.** Le bon outil fera le travail mieux et plus en sécurité au rythme auquel il est conçu.
- c) **N'utilisez pas d'outil si l'interrupteur ne l'allume ni ne l'éteint. Un outil qui ne peut pas être contrôlé avec l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.**
- d) **Débranchez le bloc-batterie de l'outil ou placez l'interrupteur en position verrouillée ou éteinte avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil.** Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil.
- e) **Rangez les outils inutilisés hors de la portée des enfants et des autres personnes non entraînées.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.
- f) **Entretien des outils électriques et les accessoires. Vérifiez le mauvais alignement ou le coincement des pièces en mouvement, la rupture de pièces et toute autre condition pouvant affecter le bon fonctionnement de l'outil électrique. S'il est endommagé, faites réparer l'outil**

électrique avant de l'utiliser. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

- g) **Gardez les outils de coupe tranchants et propres.** Les outils de coupe bien entretenus avec des arêtes tranchantes sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- h) **Utilisez l'outil électrique, les accessoires et les embouts d'outil, etc. instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail à accomplir.** L'utilisation de l'outil électroportatif pour des opérations différentes de celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.
- i) **Gardez les poignées et les surfaces de préhension sèches, propres et exemptes d'huile et de graisse.** Les poignées glissantes et les surfaces à saisir ne permettent pas une manipulation et un contrôle sûrs de l'outil dans des situations inattendues.
- j) **Lorsque vous n'utilisez pas le bloc-batterie, éloignez-le des objets en métal tels que: trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis ou tout autre petit objet en métal pouvant établir une connexion d'un terminal à un autre.** Court-circuiter les bornes de la batterie ensemble peut provoquer des étincelles, des brûlures ou un incendie.
- k) **Maintenir les outils avec soin. Gardez les outils de coupe tranchants et propres.** Les outils bien entretenus avec une arête tranchante sont moins susceptibles de se coincer et sont plus faciles à contrôler.
- l) **Vérifiez le mauvais alignement ou le coincement des pièces en mouvement, les ruptures de pièces et toute autre condition pouvant affecter le bon fonctionnement de l'outil. S'il est endommagé, faites réparer l'outil avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont causés par des outils mal entretenus.
- m) **Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant pour votre modèle.** Les accessoires pouvant convenir à un outil peuvent créer un risque de blessure s'ils sont utilisés avec un autre outil.
- n) **Pour réduire les risques d'explosion, d'électrocution et de dommages matériels, vérifiez toujours l'absence de tuyaux de gaz, de fils électriques ou de conduites d'eau cachés dans la zone de travail lorsque vous effectuez des coupes aveugles ou plongeantes.**

UTILISATION ET ENTRETIEN D'UNE BATTERIE

AVERTISSEMENT

- a) **Vérifiez que l'interrupteur est sur la position d'arrêt avant d'installer la batterie.** L'installation d'une batterie dans un outil allumé risque de causer des accidents.
- b) **Rechargez la batterie uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.** Un chargeur adapté à un type de batterie peut créer un risque d'incendie s'il est utilisé avec une autre batterie.
- c) **Utilisez les outils électriques uniquement avec les batteries spécifiées.** L'utilisation d'une autre batterie constitue un risque d'incendie ou de blessures.
- d) **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, gardez-la à l'abri des autres objets métalliques comme les trombones, pièces de monnaie, clés, ciseaux, vis ou autre petit objet en métal risquant de**

connecter deux connecteurs entre eux. Le court-circuit des connecteurs de la batterie entraînera des étincelles, des brûlures ou un incendie.

- e) **Dans des conditions abusives, du liquide risque d'être éjecté de la batterie. Évitez tout contact. Si un contact se produit accidentellement, rincez abondamment à l'eau. Si du liquide entre en contact avec vos yeux, consultez votre médecin.** Le liquide éjecté de la batterie cause des irritations ou des brûlures.
- f) **N'utilisez pas de batterie ni d'outil endommagé ou modifié.** Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.
- g) **Ne pas exposer une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive.** L'exposition au feu ou à une température supérieure à 130 ° C peut provoquer une explosion. REMARQUE La température "130 ° C" peut être remplacée par la température "265 ° F".
- h) **Suivez toutes les instructions de chargement et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de température spécifiée dans les instructions.** Une charge incorrecte ou à des températures inférieures à la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

RÉPARATION

Faites réparer votre outil électrique par un technicien qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. Ceci maintiendra la sécurité de l'outil électrique.

La réparation de l'outil doit être effectuée par un technicien qualifié. Toute réparation ou maintenance effectuée par un technicien non qualifié risquera de causer des blessures.

Lors de la réparation d'un outil, utilisez uniquement des pièces de rechange identiques. Suivez les instructions dans la section Maintenance de ce manuel. L'utilisation de pièces non autorisées ou le non respect des instructions de maintenance créera un risque de choc électrique ou de blessures.

RÈGLES ET SYMBOLES SPÉCIFIQUES DE SÉCURITÉ

ATTENTION

- a. **La protection fournie avec l'outil doit être solidement fixée à l'outil électrique et positionnée afin d'assurer une sécurité maximale.** La protection aide à protéger l'opérateur contre les fragments de disques brisés et les contacts accidentels avec le disque.
- b. **Maintenez l'outil par les surfaces antidérapantes isolantes quand vous effectuez une tâche ou l'outil de coupe risque d'entrer en contact avec des câbles électriques cachés.** Le contact avec des câbles sous tension mettra les pièces métalliques exposées de l'outil également sous tension et électrocutera l'opérateur.
- c. **La vitesse nominale du disque doit être d'au moins 20 000 tr/min.** Les disques fonctionnant à une vitesse supérieure à leur vitesse nominale peuvent se briser et voler en éclats.
- d. **Les disques doivent être utilisés uniquement pour les applications recommandées.** Par exemple,

ne pas meuler avec le côté du disque à tronçonner. Les forces latérales appliquées aux disques à tronçonner peuvent les faire éclater.

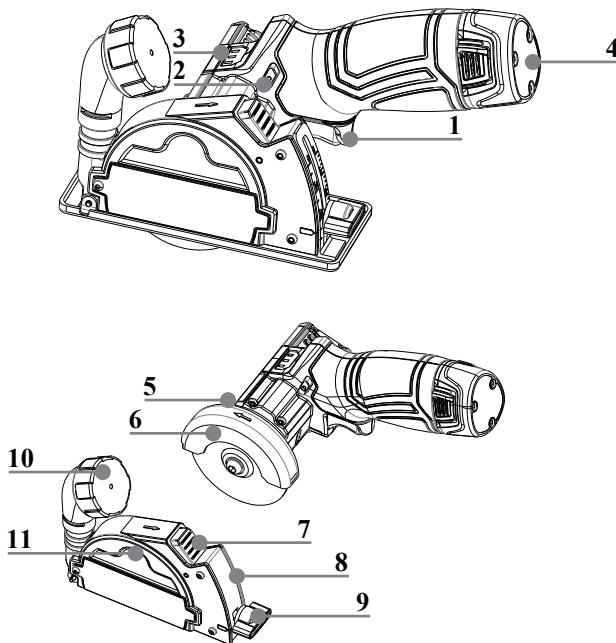
- e. **Utilisez toujours des brides de disques non endommagées et de diamètre correct pour le disque choisi.** Les brides de disques appropriées soutiennent le disque, ce qui réduit le risque de rupture du disque.
- f. **N'utilisez pas de disques endommagés ou de disques renforcés usés provenant d'outils électriques plus grands.** Les disques destinés à un outil électrique plus grand ne sont pas adaptés à la vitesse plus élevée d'un outil plus petit et peuvent éclater.
- g. **Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doit correspondre à la capacité nominale de votre outil.** Les accessoires dont la taille n'est pas adaptée ne pourront pas être adéquatement protégés ou contrôlés.
- h. **Portez des équipements de protection.** Suivant l'application, utilisez un écran de protection facial et des lunettes de sécurité. Le cas échéant, portez un masque anti-poussière, des protections auditives, des gants et un tablier capable de stopper les petits fragments abrasifs ou de pièces. La protection oculaire doit pouvoir stopper les débris volants générés par différentes opérations. Le masque anti-poussière ou le respirateur doit pouvoir filtrer les particules générée par vos actions. Une exposition prolongée à des bruits forts et intenses causera des pertes auditives.
- i. **Maintenez les spectateurs à une distance de sécurité de la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter des équipements de protection individuelle.** Les fragments d'une pièce ou d'un disque cassé risquent d'être projetés et de blesser les personnes se trouvant dans l'espace de travail.
- j. **Ne posez jamais l'outil de tronçonnage avant l'arrêt complet du disque. Ne démarrez pas l'outil électrique lorsque vous le portez contre vous.**
- k. **Ne fixez pas de chaîne de scie, de lame pour sculpture sur bois, de disque diamanté segmenté avec un espace périphérique supérieur à 10 mm ou de lame de scie dentée.** De telles lames créent des rebonds et des pertes de contrôles fréquents.
- l. **Ne « coincez » pas le disque à tronçonner et n'appliquez pas de pression excessive. Ne tentez pas de faire une profondeur de coupe excessive.** Une pression excessive sur le disque augmente la charge et la susceptibilité de torsion ou de blocage du disque dans la coupe et la possibilité de rebond ou de rupture du disque.

SYMBOLES

L'étiquette sur votre outil inclut les symboles suivants. Les symboles et leurs définitions sont :

SYMBOLE	NOM	DESCRIPTION
V	Volts	Tension (potentiel)
n _o	Vitesse à vide	Vitesse de rotation à vide
kg	Kilogrammes	Poids
 d.c.	Courant direct	Type de courant
.../min	Tours par minute	Tours, vitesse de surface, courses, etc. par minute
rpm	Tours par minute	Tours, vitesse de surface, courses, etc. par minute

DESCRIPTION FONCTIONNELLE



Chiffre 1

COMMANDES ET COMPOSANTS :

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. Gâchette variateur de vitesse | 2. Levier de marche avant/arrière |
| 3. Indicateur de charge | 4. Batterie |
| 5. Verrouillage de la broche (derrière la protection) | 6. Protection |
| 7. Bouton de libération du sabot | 8. Jauge de profondeur de coupe |
| 9. Écrou à ailettes de profondeur de coupe | 10. Dispositif de dépoussiérage |
| 11. Sabot à poussière | |

SPÉCIFICATIONS

Numéro de modèle	Unité	RC1222
Tension	V d.c.	10.8
Vitesse	RPM	20,000
Taille de l'arbre	mm	Ø10
Taille du disque	mm	76
Profondeur de coupe maximale	mm	16.3
Poids de l'outil (avec batterie 2.0Ah)	kgs	1.10

⚠ AVERTISSEMENT

Français

- que les vibrations émises lors de l'utilisation réelle de l'outil électroportatif peuvent différer de la valeur totale déclarée en fonction des modes d'utilisation de l'outil; et
- de la nécessité d'identifier des mesures de sécurité pour protéger l'opérateur qui reposent sur une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation (marche au ralenti en plus du temps de déclenchement).

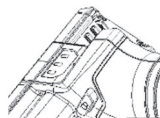
Numéro de modèle du chargeur	DC12EU07-C15
Contribution	100-240 ~Vac, 50~60Hz
Sortie	12.6 Vdc
Ampères de sortie	1.5 A
La puissance d'entrée	30W
Numéro de modèle de la batterie	B1225LA / 1225LA-2
Type	Li-ion

MONTAGE

INDICATEUR DE CHARGE DE LA BATTERIE

Démarrez l'outil et l'indicateur de batterie pour afficher la capacité restante de la batterie

1. Un voyant allumé : 30% de capacité restante.
2. Deux voyants allumés : 60% de capacité restante.
3. Tous les voyants allumés : 100% de capacité restante.



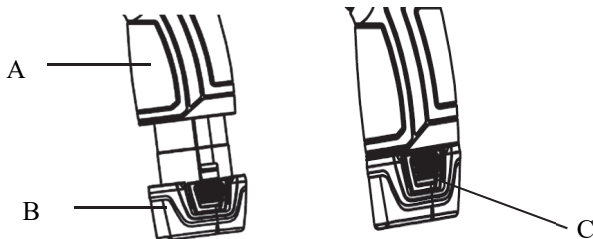
⚠ AVERTISSEMENT

Rechargez la batterie uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant. Pour des instructions spécifiques de chargement, lisez le manuel de l'utilisateur fourni avec le chargeur et la batterie.

⚠ AVERTISSEMENT

Retirez toujours la batterie avant de changer ou de retirer des accessoires. N'utilisez que les accessoires spécifiquement recommandés pour cet outil. L'utilisation d'autres accessoires est dangereuse.

INSTALLER OU RETIRER LA BATTERIE



Chiffre 2

POUR RETIRER LA BATTERIE

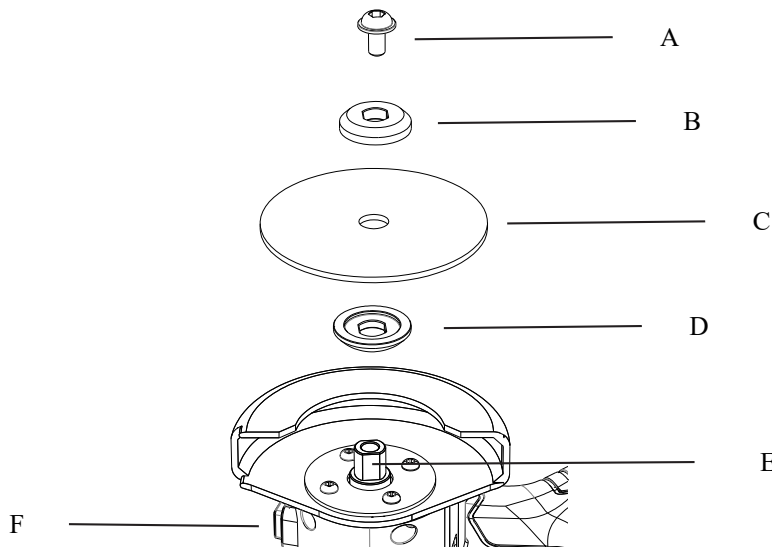
Appuyez sur le bouton de libération de la batterie (C) et retirez la batterie (B) de l'outil (A). (voir Chiffre 2)

POUR INSTALLER LA BATTERIE

Introduisez la batterie (B) dans outil jusqu'à ce qu'elle s'enclenche correctement. (voir Chiffre 2)

INSTALLATION ET RETRAIT DU DISQUE A TRONÇONNER

Maintenez le verrou de la broche (F) enfoncé, desserrez le boulon (A) dans le sens des aiguilles d'une montre, retirez la bride supérieure (B), puis placez le disque (C) sur la bride inférieure (D) et la broche (E). Remplacez la bride supérieure sur le disque et serrez le boulon.



Chiffre 3

Type de disque	Recommandation pour le scénario
Disque abrasif au carbure	Cloison sèche, fibrociment, plastique
Disque à tronçonner abrasif	Acier, acier inoxydable, matériaux non ferreux
Disque abrasif diamanté	Carrelage, Céramique



AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de blessure, n'utilisez que des disques abrasifs et diamantés de type « 1 » d'une épaisseur maximale de 1/8", avec une vitesse de fonctionnement sécuritaire maximale d'au moins 20 000 tr/min. Les disques de type 1 sont destinés au meulage latéral uniquement, pas au meulage de surface. Lisez toutes les consignes de sécurité fournies avec les disques à tronçonner.

REGLAGE DE LA PROTECTION

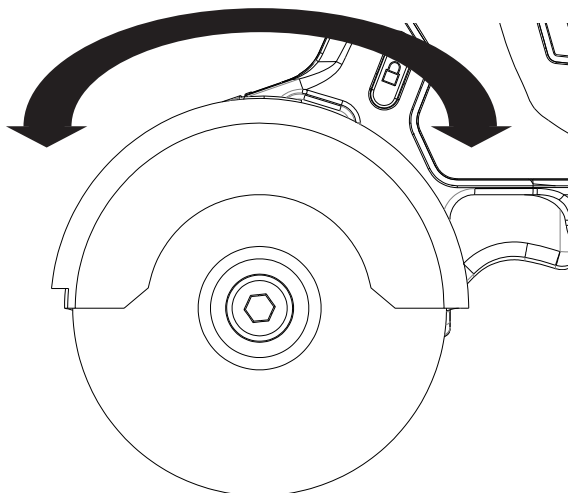


AVERTISSEMENT

Retirez toujours la batterie avant de régler les accessoires. Portez des gants pour protéger vos mains lors du réglage de la protection.

Pour réduire le risque de blessure lors du meulage, réglez toujours la protection pour obtenir le meilleur contrôle et la meilleure protection.

Saisissez la protection et faites-la pivoter vers l'avant ou l'arrière (plage d'environ 45°). Positionnez toujours la protection à l'endroit offrant le meilleur contrôle et la meilleure protection.



Chiffre 4

INSTALLATION, RETRAIT ET REGLAGE DU SABOT A POUSSIERE



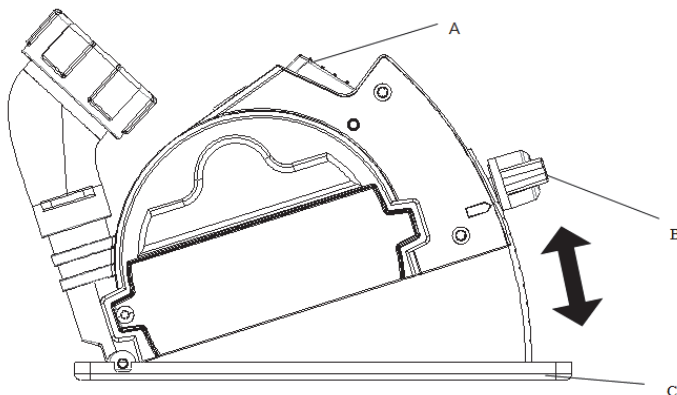
AVERTISSEMENT

Retirez toujours la batterie avant de changer ou de régler des accessoires.

Le sabot à poussière assure la stabilité de la coupe, le contrôle de la profondeur de coupe et l'aspiration de la poussière.

Desserrez l'écrou à ailettes de profondeur de coupe (B) et écarterz complètement le sabot (C). Enfoncez le bouton de dégagement du sabot (A) et placez le sabot à poussière sur l'outil.

Pour régler la profondeur de coupe, desserrez l'écrou à ailettes de profondeur de coupe et faites glisser le sabot vers le haut ou vers le bas. Utilisez les repères de la jauge de profondeur de coupe pour déterminer la profondeur appropriée. Réglez la profondeur de coupe en fonction de l'épaisseur de la pièce. Moins de 1/4" du disque doit être visible sous la pièce.



Chiffre 5

DEPOUSSIERAGE

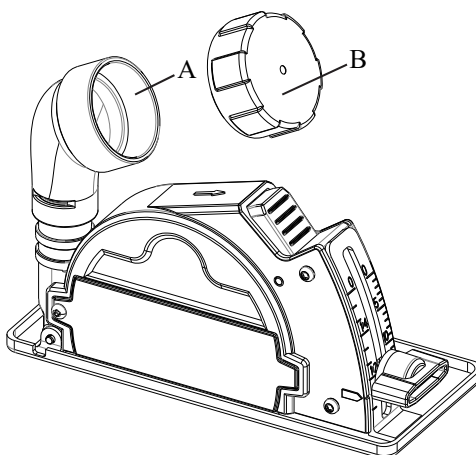
Pour utiliser un aspirateur de poussière :

1. Installez le sabot à poussière.
2. Retirez le capuchon (B) du dispositif de dépoussiérage.
3. Faites tourner le tuyau de l'aspirateur de poussière (DEK26 ou 1,25" de diamètre) dans l'ouverture (A) (diamètre intérieur)1.3"(Ø33mm) x (profondeur)0.5"(13mm) pour bien l'ajuster.

AVERTISSEMENT ! Maintenez toujours le tuyau d'aspiration de poussière hors de la trajectoire de coupe et à l'écart du disque à tronçonner.

4. Pour le retirer, tournez le tuyau d'aspiration de la poussière et retirez-le. Remettez le capuchon en place.

AVERTISSEMENT ! Remettez toujours le capuchon en place pour éviter que la poussière et les débris ne soient dirigés vers le haut et vers l'opérateur.



Chiffre 6

OPÉRATION

INTERRUPTEUR VARIATEUR DE VITESSE

Appuyez sur la gâchette pour démarrer l'outil. Appuyez à fond sur la gâchette et laissez l'outil atteindre sa vitesse maximale avant de commencer la coupe. Relâchez la gâchette pour ralentir ou arrêter l'outil.

INTERRUPTEUR DE COMMANDE

L'interrupteur de commande peut être réglé sur deux positions : rotation et verrouillage. Desserrez la gâchette avant de modifier l'interrupteur de commande. Placez l'interrupteur de commande en position de rotation. L'outil tourne dans le sens des aiguilles d'une montre lorsque le sabot à poussière n'est pas installé. L'outil tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre lorsque le sabot à poussière est installé.

REFROIDISSEMENT DE L'OUTIL

Laissez l'outil refroidir 15 minutes avant de continuer à l'utiliser.

Si l'outil de coupe cale ou surchauffe, maintenez une prise ferme et relâchez immédiatement la gâchette.



AVERTISSEMENT

Assurez-vous que l'outil est complètement arrêté et que la gâchette est complètement relâchée avant d'utiliser l'interrupteur de commande. Portez toujours l'équipement de sécurité approprié, y compris un masque anti-poussière. Protégez toutes les personnes présentes dans la zone contre les étincelles. Maintenez une prise ferme et une position correcte du corps pour contrôler l'outil en permanence et éviter les blessures par rebond.

MAINTENANCE



AVERTISSEMENT

Retirez la batterie de cet outil avant le nettoyage.

Avant de vérifier ou de procéder à l'entretien de l'outil, prenez soin de l'éteindre à l'aide de l'interrupteur d'alimentation et de retirer la batterie.

REMARQUE

Cet outil est lubrifié avant de quitter l'usine. Cette lubrification dure toute la durée de vie de l'outil. Aucune lubrification supplémentaire n'est nécessaire.

N'utilisez pas d'essence, de benzène, de diluant, d'alcool ou d'autres produits similaires pour nettoyer les outils. Car cela risquerait de décolorer, déformer ou fissurer l'outil.

REMARQUE

Afin d'assurer la sécurité et la fiabilité du produit, toute réparation ou autre travail d'entretien doit être effectué par le service de réparation agréé ou de l'usine. Veuillez à utiliser les pièces de rechange de notre société.

NETTOYAGE

Avec le moteur allumé, soufflez pour extraire la saleté et la poussière des orifices d'aération avec de l'air sec au moins une fois par semaine. Portez des lunettes de sécurité quand vous faites ce nettoyage. Les composants extérieurs en plastiques peuvent être nettoyés avec un chiffon humide et un détergent doux. Bien que ces composants soient résistants aux solvants de nettoyage, n'utilisez JAMAIS de solvant.

ACCESSOIRES

Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant pour votre modèle. Les accessoires adaptés à un outil peuvent devenir dangereux s'ils sont utilisés avec un autre outil.

Les accessoires recommandés pour votre outil sont disponibles auprès de votre centre de services local pour un coût supplémentaire.

IMPORTANT: Pour garantir la SÉCURITÉ et la FIABILITÉ, les réparations, la maintenance et les réglages doivent être effectués par des centres de services certifiés ou d'autres organisations de services agréées en utilisant toujours des pièces de rechange identiques.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Avant de jeter les composants usagés, vérifiez auprès de votre agence de protection de l'environnement pour connaître les restrictions spécifiques concernant le recyclage des outils ou leur retour dans un centre de recyclage agréé.





NOUS: Mobiletron Electronics Co., Ltd.

85, sec. 4, Chung Ching Rd., 428 district de Taya, ville de Taichung, Taiwan

déclare sous l'entière responsabilité que l'équipement

Équipement: Outil de coupe compact

Modèle / numéro de série : RC1222 / ARC1222

auquel s'applique la présente déclaration, est conforme à ces documents normatifs:

Directive Machines: 2006/42 / CE

Directive CEM: 2014/30 / UE

Directive RoHS: 2011/65/EU

et est conforme à la norme EN suivante,

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN 62841-2-5:2014

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3-2013+A2:2021

EN IEC 55014-2:2021

La documentation technique est conservée par notre mandataire :

EUROMATE GmbH

Emil- Lux- Straße 1, D-42929 Wermelskirchen, Allemagne

Signature

A handwritten signature in black ink that reads 'Wen-Yaw Chi'.

Wen-Yaw Chi

DANKE, DASS SIE SICH FÜR DIESES PRODUKT ENTSCHIEDEN HABEN

Durofix Tools bietet Ihnen Produkte zu erschwinglichen Preisen, und wir möchten, dass Sie sowohl mit dem Produkt als auch mit unserem technischen Kundendienst zufrieden sind. Sollten Sie Hilfe benötigen, können Sie sich gerne an uns wenden.

VERWENDUNGSZWECK

Dieses Werkzeug ist nur für den privaten Gebrauch vorgesehen.

Dieses Werkzeug ist für die Funktion als Schneidwerkzeug vorgesehen. Vorgänge wie Schleifen, Schmirgeln, Drahtbürsten oder Polieren werden bei diesem Werkzeug nicht empfohlen.

SICHERHEITSSYMBOLS, HINWEISE UND ETIKETTEN

Die in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitshinweise können nicht alle möglichen Umstände und Fälle abdecken, die beim Betrieb, der Wartung und Reinigung des Werkzeugs auftreten können.

Benutzen Sie immer Ihren gesunden Menschenverstand, und achten Sie insbesondere auf alle Erläuterungen bei den mit **GEFAHR**, **WARNUNG**, **VORSICHT** und **HINWEIS** gekennzeichneten Hinweisen.



Dieses ist das Warnsymbol. Es warnt Sie vor möglichen Verletzungsgefahren. Beachten Sie alle Sicherheitshinweise, die diesem Symbol folgen, da anderenfalls Verletzungs- und sogar Todesgefahr besteht.

 **GEFAHR**

GEFAHR deutet auf eine akut gefährliche Situation mit Verletzungs- und sogar Todesgefahr hin, wenn sie nicht vermieden wird.

 **WARNUNG**

WARNUNG deutet auf eine potenziell gefährliche Situation mit Verletzungs- und sogar Todesgefahr hin, wenn sie nicht vermieden wird.

 **VORSICHT**

VORSICHT deutet auf eine potenziell gefährliche Situation mit mäßiger Verletzungsgefahr hin, wenn sie nicht vermieden wird.

HINWEIS

HINWEIS bietet nützliche Zusatzinformationen zur sachgemäßen Benutzung und Wartung dieses Werkzeugs. Lesen Sie den **HINWEIS** sorgfältig durch, bis Sie ihn vollständig verstanden haben.

WARNING LABEL IDENTIFICATION



Lesen Sie sich die Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.



Tragen Sie einen Augenschutz.



Tragen Sie einen Gehörschutz.



Tragen Sie eine Staubmaske.



Elektrowerkzeuge können bei der Benutzung vibrieren.



Halten Sie den Körper fest und ausbalanciert. Lehnen Sie sich nicht zu sehr nach vorn oder zu einer Seite, wenn Sie dieses Werkzeug verwenden.



Recycling



Lassen Sie den Akku und das Ladegerät nicht in den Mülleimer fallen.



Die CE-Kennzeichnung ist ein Zertifizierungszeichen, das die Konformität mit den Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltschutzstandards für Produkte angibt, die innerhalb der Europäischen Union verkauft werden.

WICHTIGE SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

GEFAHR

Achten Sie beim Verwenden von Elektrowerkzeugen darauf, dass Sie nicht schädlichem Staub ausgesetzt werden oder diesen einatmen.

WARNUNG: Der beim Glätten, Sägen, Schleifen, Bohren und ähnlichen Tätigkeiten entstehende Staub kann Chemikalien enthalten, die nachweislich Krebs, Geburtsfehler und sonstige Schädigungen an den Fortpflanzungsorganen verursachen können.

Diese Chemikalien sind unter anderem:

- Blei aus bleihaltigen Farben.
- Kristallines Siliziumdioxid aus Ziegeln, Zement und anderen Bauwerkstoffen sowie Arsen und Chrom aus chemisch behandeltem Bauholz.

Das Gesundheitsrisiko ist abhängig davon, wie häufig Sie diesen Stoffen ausgesetzt sind. Um die Belastung durch diese Chemikalien zu reduzieren: arbeiten Sie in gut belüfteten Umgebungen, und verwenden Sie geprüfte Sicherheitsausrüstungen wie Staubmasken, die kleinste Staubpartikel herausfiltern können.

WARNUNG: Durch Anfassen des Stromkabels an elektrischen Produkten können Sie mit Chemikalien in Berührung kommen, die Krebs, Geburtsfehler und sonstige Schädigungen an den Fortpflanzungsorganen verursachen können. ***Waschen Sie sich die Hände, nachdem Sie das Stromkabel angefasst haben.***

ALLGEMEINE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN

Deutsch

WARNUNG

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden. Die Nichtbeachtung der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und / oder schweren Verletzungen führen.

Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

Der Begriff "Elektrowerkzeug" in den Warnungen bezieht sich auf Ihr netzbetriebenes (schnurgebundenes) Elektrowerkzeug oder akkubetriebenes (schnurloses) Elektrowerkzeug.

ARBEITSBEREICH

WARNUNG

- a. **Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Überfüllte und dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein.
- b. **Betreiben Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. in Gegenwart von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.
- c. **Halten Sie Kinder und umstehende Personen fern, während Sie ein Elektrowerkzeug bedienen.** Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT

WARNUNG

- a. **Der Stecker des Elektrowerkzeugs muss zur Steckdose passen. Verändern Sie den Stecker niemals auf irgendeine Weise. Verwenden Sie keine Adapterstecker für geerdete Elektrowerkzeuge.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines Stromschlags.
- b. **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten oder geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags, wenn Ihr Körper geerdet oder geerdet ist.
- c. **Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Nässe aus.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines Stromschlags.
- d. **Das Kabel nicht missbrauchen. Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ziehen des Elektrowerkzeugs. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.
- e. **Wenn Sie ein Elektrowerkzeug im Freien betreiben, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, das für die Verwendung im Freien geeignet ist.** Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Kabels verringert das Risiko eines Stromschlags.
- f. **Wenn der Betrieb eines Elektrowerkzeugs an einem feuchten Ort unvermeidbar ist, verwenden Sie eine mit Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützte Versorgung.** Die Verwendung eines FI-Schutzschalters verringert das Risiko eines Stromschlags.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT

WARNUNG

- a. **Bleiben Sie wachsam, beobachten Sie, was Sie tun, und verwenden Sie gesunden Menschenverstand, wenn Sie ein Elektrowerkzeug bedienen. Verwenden Sie ein Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder**

Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Bedienen von Elektrowerkzeugen kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

- b. **Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Tragen Sie immer einen Augenschutz.** Schutzausrüstung wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, die bei angemessenen Bedingungen verwendet wird, verringert Verletzungen.
- c. **Verhindern Sie ein unbeabsichtigtes Starten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Gerät an eine Stromquelle und / oder einen Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Das Tragen von Elektrowerkzeugen mit dem Finger am Schalter oder das Einschalten von Elektrowerkzeugen mit eingeschaltetem Schalter kann zu Unfällen führen.
- d. **Entfernen Sie Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein an einem rotierenden Teil des Elektrowerkzeugs angebrachter Schraubenschlüssel oder Schlüssel kann zu Verletzungen führen.
- e. **Übergreifen Sie nicht. Sorgen Sie jederzeit für sicheren Stand und Gleichgewicht.** Dies ermöglicht eine bessere Steuerung des Elektrowerkzeugs in unerwarteten Situationen.
- f. **Ziehe dich richtig an. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Ihre Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern.** Lose Kleidung, Schmuck oder lange Haare können sich in beweglichen Teilen verfangen.
- g. **Wenn Geräte für den Anschluss von Staubabsaug- und -sammleinrichtungen vorgesehen sind, stellen Sie sicher, dass diese angeschlossen sind und ordnungsgemäß verwendet werden.** Die Verwendung dieser Geräte kann die Gefährdung durch Staub verringern.
- h. **Lassen Sie sich nicht durch häufigen Gebrauch von Werkzeugen vertraut machen, um selbstgefällig zu werden und die Prinzipien der Werkzeugsicherheit zu ignorieren.** Eine unachtsame Handlung kann innerhalb von Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

BENUTZUNG UND PFLEGE DES STROMWERKZEUGS

WARNUNG

- a. **Verwenden Sie Klemmen oder andere praktische Mittel, um das Werkstück auf einer stabilen Plattform zu sichern und zu stützen.** Das Halten des Werkstücks mit der Hand oder am Körper ist instabil und kann zum Verlust der Kontrolle führen.
- b. **Wenden Sie keine Gewalt gegen das Elektrowerkzeug an. Verwenden Sie das richtige Werkzeug für Ihre Anwendung.** Das richtige Werkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei der Geschwindigkeit, für die es entwickelt wurde.
- c. **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn der Schalter es nicht ein- oder ausschaltet.** Ein Werkzeug, das nicht mit dem Schalter bedient werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden.
- d. **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und / oder entfernen Sie den Akku (falls abnehmbar) vom Elektrowerkzeug, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder Elektrowerkzeuge aufbewahren.** Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Starts des Werkzeugs.
- e. **Bewahren Sie im Leerlauf befindliche Werkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern und anderen ungeschulten Personen auf.** Werkzeuge sind für ungeübte Benutzer gefährlich.
- f. **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge und Zubehör. Auf Fehlausrichtung oder Bindung von prüfen bewegliche Teile, Bruch von Teilen und alle anderen Zustände, die das Gerät beeinträchtigen können Betrieb des Elektrowerkzeugs. Wenn das Elektrowerkzeug beschädigt ist, lassen Sie es vor dem Gebrauch reparieren.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge verursacht.
- g. **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu kontrollieren.
- h. **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug, das Zubehör, die Werkzeuge usw. Entsprechend Anweisungen unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der zu erledigenden Arbeiten durchgeführt.** Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Vorgänge kann zu einer gefährlichen Situation führen.
- i. **Halten Sie Griffe und Griffflächen trocken, sauber und frei von Öl und Fett.** Rutschige Griffe

und Greifflächen ermöglichen keine sichere Handhabung und Kontrolle des Werkzeugs in unerwarteten Situationen. Verwenden Sie Klemmen oder andere praktische Mittel, um das Werkstück auf einer stabilen Plattform zu sichern und zu stützen. Das Halten der Arbeit mit der Hand oder gegen Ihren Körper ist instabil und kann zum Verlust der Kontrolle führen.

- j. **Wenn der Akku nicht verwendet wird, halten Sie ihn fern von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können.** Ein Kurzschluss der Batteriepole kann Funken, Verbrennungen oder einen Brand verursachen.
- k. **Pflegen Sie die Werkzeuge mit Sorgfalt. Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Ordnungsgemäß gewartete Werkzeuge mit scharfer Schneide verkleben sich weniger und sind leichter zu kontrollieren.
- l. **Prüfen Sie, ob sich bewegende Teile verschieben oder verklemmen, ob Teile beschädigt sind oder ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Werkzeugs beeinträchtigen können. Wenn das Werkzeug beschädigt ist, lassen Sie es vor dem Gebrauch warten.** Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Werkzeuge verursacht.
- m. **Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Hersteller für Ihr Modell empfohlen wird.** Zubehör, das für ein Werkzeug geeignet sein kann, kann bei Verwendung mit einem anderen Werkzeug zu Verletzungen führen.
- n. **Überprüfen Sie den Arbeitsbereich immer auf verborgene Gas-, Strom- oder Wasserleitungen, wenn Sie Blind- oder Einstechschnitte durchführen, um das Risiko von Explosionen, Stromschlägen und Sachschäden zu verringern.**

BENUTZUNG UND PFLEGE DES BATTERIEWERKZEUGS.

WARNUNG

- a. **Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akku einsetzen.** Das Einsetzen des Akkus in Elektrowerkzeuge mit eingeschaltetem Schalter kann zu Unfällen führen.
- b. **Laden Sie das Gerät nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf.** Ein Ladegerät, das für einen Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung eines anderen Akkus ein Brandrisiko darstellen.
- c. **Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit speziell dafür vorgesehenen Akkus.** Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungen und Bränden führen.
- d. **Wenn der Akku nicht verwendet wird, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen können.** Ein Kurzschluss der Akkukontakte kann zu Verbrennungen oder Bränden führen.
- e. **Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus der Batterie austreten. Kontakt vermeiden. Bei versehentlichem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie zusätzlich einen Arzt auf.** Aus dem Akku austretende Flüssigkeit kann zu Reizungen oder Verbrennungen führen.
- f. **Verwenden Sie keine beschädigten oder modifizierten Akkus oder Werkzeuge.** Beschädigte oder modifizierte Batterien können ein unvorhersehbares Verhalten aufweisen, das zu Feuer, Explosion oder Verletzungsgefahr führen kann.
- g. **Setzen Sie einen Akku oder ein Werkzeug keinem Feuer oder zu hohen Temperaturen aus.** Feuer oder Temperaturen über 130 ° C können zu Explosionen führen. HINWEIS Die Temperatur „130 ° C“ kann durch die Temperatur „265 ° F“ ersetzt werden.
- h. **Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den Akku oder das Werkzeug nicht außerhalb des in den Anweisungen angegebenen Temperaturbereichs auf.** Durch unsachgemäßes Laden oder bei Temperaturen außerhalb des angegebenen Bereichs kann der Akku beschädigt und die Brandgefahr erhöht werden.

REPARATUR

Lassen Sie das Elektrowerkzeug von Fachleuten reparieren, und verwenden Sie nur baugleiche Ersatzteile. Dadurch kann die Sicherheit des Elektrowerkzeugs

gewährleistet werden.

Reparaturen müssen von Fachleuten ausgeführt werden. Bei Reparaturen durch andere Personen besteht Verletzungsgefahr.

Verwenden Sie bei der Reparatur des Werkzeugs nur baugleiche Teile. Folgen Sie den Anweisungen im Abschnitt Wartung dieser Bedienungsanleitung. Bei der Verwendung nicht spezifizierter Bauteile und der Nichtbeachtung der Wartungsanweisungen bestehen Stromschlags- und Verletzungsgefahr.

SPEZIFISCHE SICHERHEITSBESTIMMUNGEN UND SYMBOLE

VORSICHT

- a. **Die mit dem Gerät mitgelieferte Schutzvorrichtung muss fest am Elektrowerkzeug angebracht und so positioniert sein, dass er maximale Sicherheit bietet.** Die Schutzvorrichtung schützt den Bediener vor abgebrochenen Scheibenteilen und versehentlichem Kontakt mit der Scheibe.
- b. **Halten Sie das Werkzeug an den isolierten Griffflächen fest, wenn das Schneidewerkzeug in Kontakt mit verborgenen Strom führenden Leitungen kommen kann.** Durch den Kontakt mit Strom führenden Leitungen wird auch das Werkzeug Strom leitend, und bei Berührung besteht Stromschlaggefahr.
- c. **Die Nenndrehzahl der Scheibe muss mindestens 20.000 U/min betragen.** Scheiben, die schneller als ihre Nenndrehzahl laufen, können brechen und auseinanderfliegen.
- d. **Die Scheiben dürfen nur für die empfohlenen Anwendungen verwendet werden.** Schleifen Sie zum Beispiel nicht mit der Seite der Trennscheibe. Seitliche Kräfte, die auf Trennscheiben einwirken, können diese zersplittern lassen.
- e. **Verwenden Sie immer unbeschädigte Spurkränze, die den richtigen Durchmesser für die gewählte Scheibe haben.** Geeignete Spurkränze stützen die Scheibe und verringern so die Möglichkeit eines Scheibenbruchs.
- f. **Verwenden Sie keine beschädigten oder abgenutzten verstärkten Scheiben von größeren Elektrowerkzeugen.** Für größere Elektrowerkzeuge vorgesehene Scheiben sind nicht für die höhere Geschwindigkeit eines kleineren Werkzeugs geeignet und können platzen.
- g. **Der Außendurchmesser und die Dicke des Zubehörs muss innerhalb der Nennkapazität des Werkzeugs liegen.** Ein falsch dimensioniertes Zubehör kann nicht angemessen kontrolliert werden.
- h. **Tragen Sie geeignete Schutzausrüstung.** Je nach Anwendung sollten Sie einen Gesichtsschutz, eine Arbeitsschutzbrille oder eine einfache Schutzbrille verwenden. Tragen Sie wenn erforderlich eine Staubmaske, einen Gehörschutz, Schutzhandschuhe und eine Werkstattschürze. Der Augenschutz muss fliegende Teilchen abhalten können, die bei verschiedenen Anwendungen entstehen. Die Staubmaske oder das Atemgerät muss in der Lage sein, Partikel herauszufiltern, die bei der Arbeit mit dem Werkzeug entstehen. Eine langzeitige Belastung durch starken Lärm kann zu einer Schädigung des Gehörs führen.
- i. **Achten Sie darauf, dass Zuschauer in einem sicheren Abstand zum Arbeitsbereich stehen. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen.** Teile des Werkstücks oder einer gebrochenen Scheibe können wegfiegen und im unmittelbaren Arbeitsbereich Verletzungen verursachen.
- j. **Legen Sie das Schneidewerkzeug erst ab, wenn die gesamte Scheibe zum Stillstand gekommen ist. Starten Sie das Elektrowerkzeug nicht beim Transport.**
- k. **Bringen Sie keine Sägekette, kein Schnitzblatt, keine segmentierte Diamantscheibe mit einem Randabstand von mehr als 10 mm und kein gezahntes Sägeblatt an.** Bei diesen Blättern kommt es regelmäßig zu Rückstößen und Kontrollverlust.
- l. **Verklebmen Sie die Trennscheibe nicht und üben Sie keinen übermäßigen Druck aus.**

Deutsch

Versuchen Sie nicht, eine übermäßige Schnitttiefe zu erreichen. Eine Überbeanspruchung der Scheibe erhöht die Belastung und die Anfälligkeit für ein Verdrehen oder Verklemmen der Scheibe im Schnitt und die Möglichkeit eines Rückschlags oder Scheibenbruchs.

SYMBOLS

Auf Ihrem Werkzeug können die folgenden Symbole zu sehen sein. Die Symbole haben die folgende Bedeutung:

SYMBOL	NAME	EXPLANATION
V	Volts	Spannung (Potential)
no	Drehzahl ohne Last	Leerlaufdrehzahl
kg	Kilogramm	Gewicht
 d.c.	Gleichstrom	Stromart IEC60417.5031 (2002.10)
.../min	Umdrehungen pro Minute	Umdrehungen, Umfangsgeschwindigkeit, Schläge usw. pro Minute
U / min	Umdrehungen pro Minute	Umdrehungen, Umfangsgeschwindigkeit, Schläge usw. pro Minute

FUNKTIONSBESCHREIBUNG

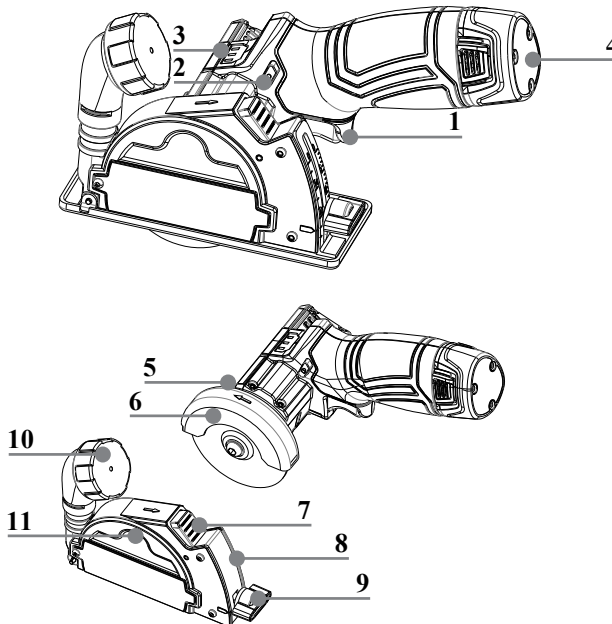


Abb.1

BEDIENTASTEN UND BAUTEILE:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1. Variabler Geschwindigkeitsauslöser | 2. Vorwärts-/Rückwärtshebel |
| 3. Betriebsanzeige | 4. Akkupack |
| 5. Spindelverriegelung (hinter der Schutzvorrichtung) | 6. Führung |

Deutsch

- | | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 7. Schuh-Entriegelungstaste | 8. Schnittiefenmessgerät |
| 9. Flügelmutter für die Schnittiefe | 10. Staubabsaugeraufsatz |
| 11. Staubabsaugschuh | |

SPEZIFIKATIONEN

Modellnummer	Einheit	RC1222
Spannung	V d.c.	10.8
Geschwindigkeit	RPM	20,000
Dorngröße	mm	Ø10
Radgröße	mm	76
Maximale Schnittiefe	mm	16.3
Werkzeuggewicht(mit Batterie 2.0Ah)	kgs	1.10

⚠ WARNUNG

- dass die Vibrationsemission während des tatsächlichen Gebrauchs des Elektrowerkzeugs abhängig von der Art und Weise, in der das Werkzeug verwendet wird, vom angegebenen Gesamtwert abweichen kann; und
- die Notwendigkeit, Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners zu ermitteln, die auf einer Schätzung der Exposition unter den tatsächlichen Einsatzbedingungen beruhen (unter Berücksichtigung aller Teile des Betriebszyklus, z. B. der Zeiten, zu denen das Werkzeug ausgeschaltet ist und in denen dies der Fall ist) Leerlauf zusätzlich zur Auslösezeit).

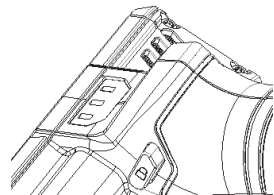
Numéro de modèle du chargeur	DC12EU07-C15
Contribution	100-240 ~Vac, 50~60Hz
Sortie	12.6 Vdc
Ampères de sortie	1.5 A
La puissance d'entrée	30W
Numéro de modèle de la batterie	B1225LA / 1225LA-2
Type	Li-ion

ZUSAMMENBAU

AKKUANZEIGE

Lösen Sie die Werkzeug- und Akkuanzeige aus, um die Restkapazität des Akkupacks anzuzeigen

1. Eine Lampe AN: 30% Restkapazität.
2. Zwei Lampen AN: 60% Restkapazität.
3. Alle Lampen AN: 100% Restkapazität.



⚠ WARNUNG

Laden Sie den Akku nur mit dem für den Akku angegebenen Ladegerät auf. Folgen Sie zum Aufladen den Anweisungen des Ladegeräts und des Akkus.



WARNUNG

Nehmen Sie den Akku immer heraus, bevor Sie Zubehörteile wechseln oder entfernen. Verwenden Sie nur Zubehör, das speziell für dieses Elektrowerkzeug empfohlen wird. Bei der Verwendung anderen Zubehörs können Schäden auftreten.

EINSETZEN UND HERAUSNEHMEN DES AKKUPACKS

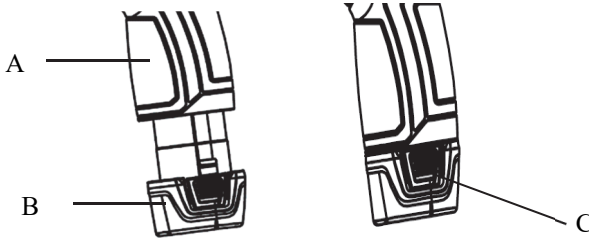


Abb. 2

SO NEHMEN SIE DAS AKKUPACK HERAUS: Lösen Sie die Akkupack-Entriegelungstaste (C) und ziehen Sie das Akkupack (B) aus dem Werkzeug (A) heraus. (siehe Abb. 2)

SO SETZEN SIE DAS AKKUPACK EIN: Drücken Sie das Akkupack (B) so weit in das Werkzeug, bis es einrastet. (siehe Abb. 2)

EIN- UND AUSBAU DER TRENNSCHEIBE

Drücken und halten Sie die Spindelverriegelung (F), lösen Sie den Bolzen (A) im Uhrzeigersinn, nehmen Sie den oberen Flansch (B) ab und setzen Sie die Scheibe (C) auf den unteren Flansch (D) und die Spindel (E). Setzen Sie den oberen Flansch wieder auf die Scheibe und ziehen Sie den Bolzen fest.

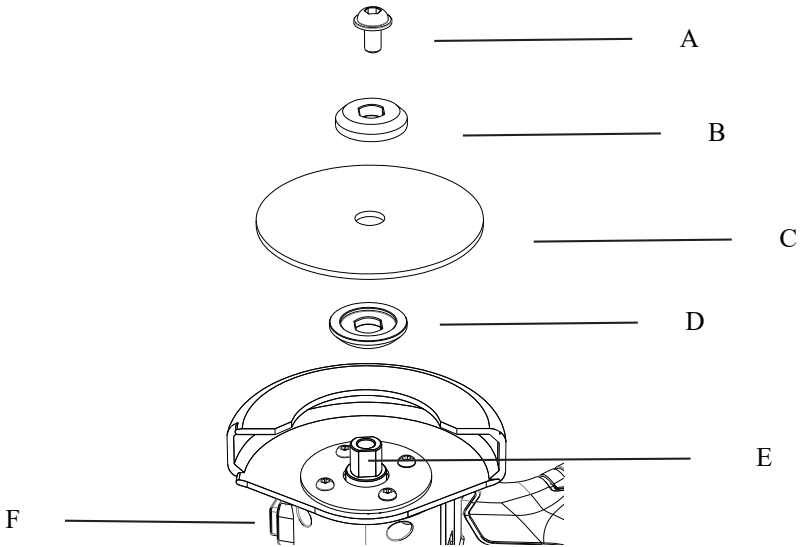


Fig. 3

Scheibentyp	Empfehlung für Szenario
Hartmetall-Schleifscheibe	Trockenbau, Faserzement, Kunststoff
Schleif-Trennscheibe	Stahl, rostfreier Stahl, Nichteisenmetalle
Diamant-Schleifscheibe	Fliesen, Keramik

⚠️ WARNUNG

Zur Verringerung der Verletzungsgefahr sollten Sie nur Schleif- und Diamantscheiben des Typs "1" mit einer Dicke von maximal 1/8" und einer maximalen sicheren Betriebsgeschwindigkeit von mindestens 20.000 U/min verwenden. Scheiben vom Typ 1 sind nur zum Seitenschleifen, nicht zum Flächenschleifen geeignet. Lesen Sie sämtliche mit den Trennscheiben gelieferten Sicherheitsinformationen.

SCHUTZVORRICHTUNG EINSTELLEN

⚠️ WARNUNG

Nehmen Sie immer den Akku heraus, bevor Sie das Zubehör einstellen. Tragen Sie beim Einstellen der Schutzvorrichtung Handschuhe zum Schutz der Hände. Stellen Sie die Schutzvorrichtung immer so ein, dass Sie die beste Kontrolle und den besten Schutz haben, um die Verletzungsgefahr beim Schleifen zu verringern.

Fassen Sie die Schutzvorrichtung an und drehen Sie sie nach vorne oder hinten (in einem Bereich von etwa 45°). Stellen Sie die Schutzvorrichtung immer so ein, dass sie die beste Kontrolle und den besten Schutz bietet.

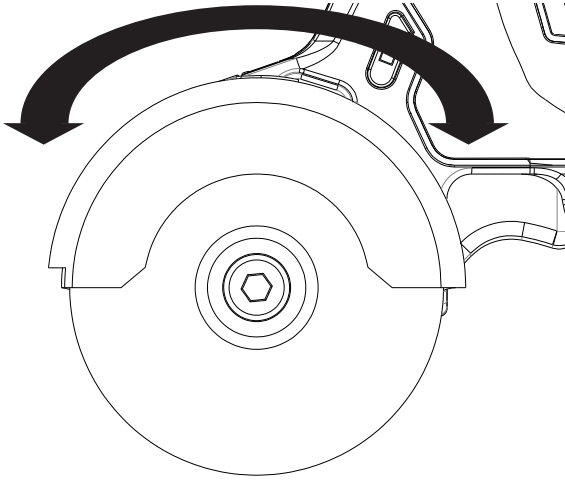


Fig. 4

EINSETZEN, ENTFERNEN UND EINSTELLEN DES STAUBABSAUGSCHUHS



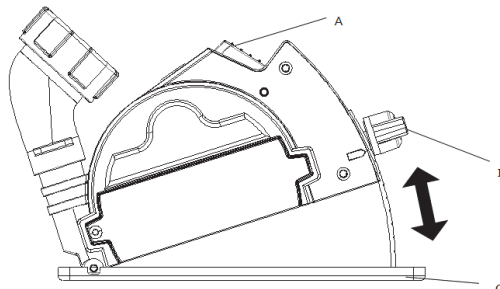
WARNUNG

Nehmen Sie den Akku immer heraus, bevor Sie Zubehörteile wechseln oder einstellen.

Der Staubabsaugschuh sorgt für Stabilität beim Schneiden, für die Steuerung der Schnittiefe und für die Staubabsaugung.

Lösen Sie die Flügelmutter (B) für die Schnittiefe und ziehen Sie den Schuh (C) vollständig auseinander. Drücken Sie die Schuh-Entriegelungstaste (A) und setzen Sie den Staubschuh auf das Werkzeug.

Lösen Sie zum Einstellen der Schnittiefe die Flügelmutter für die Schnittiefe und schieben Sie den Schuh nach oben oder unten. Verwenden Sie die Markierungen auf dem Schnittiefenmessgerät, um die richtige Tiefe zu bestimmen. Stellen Sie die Schnittiefe auf die Dicke des Werkstücks ein. Es sollte weniger als 1/4" der Scheibe unter dem Werkstück sichtbar sein.



STAUBABSAUGUNG

Deutsch

So verwenden Sie eine Staubabsaugung:

1. Montieren Sie den Staubabsaugschuh.
2. Entfernen Sie die Kappe von der Staubabsaugvorrichtung.
3. Drehen Sie den Staubabsaugschlauch (DEK26 oder 1,25" Durchmesser) in die Öffnung, bis er fest sitzt.

WARNUNG! Halten Sie den Staubabsaugungsschlauch immer aus dem Schnittweg und von der Trennscheibe fern.

4. Zum Abnehmen den Staubabsaugschlauch verdrehen und abnehmen. Setzen Sie die Kappe wieder auf.

WARNUNG! Bringen Sie die Kappe immer wieder an, um zu verhindern, dass Staub und Schmutz nach oben und in Richtung des Bedieners geleitet werden.

BETRIEB

VARIABLER GESCHWINDIGKEITSSCHALTER

Drücken Sie den Auslöser, um das Werkzeug zu starten. Drücken Sie den Auslöser ganz durch und lassen Sie das Werkzeug die volle Geschwindigkeit erreichen, bevor Sie mit dem Schnitt beginnen. Lassen Sie den Auslöser los, um das Werkzeug zu verlangsamen oder anzuhalten.

STEUERSCHALTER

Der Steuerschalter kann auf zwei Positionen eingestellt werden: Drehen und Sperren. Lösen Sie den Auslöser, bevor Sie den Steuerschalter umstellen. Stellen Sie den Steuerschalter auf die Position Drehen. Das Werkzeug läuft im Uhrzeigersinn, wenn kein Staubschutzschuh installiert ist. Das Werkzeug läuft gegen den Uhrzeigersinn, wenn der Staubschutzschuh installiert ist.

WERKZEUG ABKÜHLEN

Lassen Sie das Werkzeug 15 Minuten lang abkühlen, bevor Sie es weiter verwenden. Wenn das Schneidwerkzeug blockiert oder überhitzt, halten Sie es fest und lassen Sie den Auslöser sofort los.

WARNUNG

Vergewissern Sie sich, dass das Werkzeug vollständig angehalten und der Auslöser vollständig losgelassen wurde, bevor Sie den Steuerschalter betätigen. Tragen Sie immer eine geeignete Schutzausrüstung, einschließlich einer Staubmaske. Schützen Sie alle Personen in der Umgebung vor Funkenflug. Achten Sie auf einen festen Griff und eine korrekte Körperhaltung, um das Werkzeug jederzeit zu kontrollieren und Verletzungen durch Rückschlag zu vermeiden.

WARTUNG

WARNUNG

Nehmen Sie den Akkupack vor Reinigungsarbeiten aus dem Gerät.

Schalten Sie das Gerät vor der Überprüfung oder Wartung unbedingt aus und nehmen Sie den Akku heraus.

HINWEIS

Dieses Werkzeug wird vor dem Verlassen des Werks geschmiert. Diese Schmierung ist ausreichend für die gesamte Lebensdauer des Werkzeugs. Eine zusätzliche Schmierung ist nicht erforderlich.

Verwenden Sie zum Reinigen der Werkzeuge kein Benzin, Benzol, Verdünner, Alkohol oder Ähnliches. Andernfalls könnte sich das Werkzeug verfärben, verformen oder rissig werden.

HINWEIS

Um die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Produkts zu gewährleisten, müssen alle Reparaturen oder sonstigen Wartungsarbeiten von einem autorisierten oder werkseigenen Kundendienstzentrum durchgeführt werden.

REINIGEN

Blasen Sie mindestens einmal pro Woche bei laufendem Motor den Staub aus allen Lüftungsöffnungen heraus. Tragen Sie dabei unbedingt eine Schutzbrille. Die äußeren Kunststoffteile können vorsichtig mit einem leicht angefeuchteten Tuch und einem milden Reinigungsmittel abgewischt werden. Auch wenn diese Teile extrem lösungsmittelbeständig sind, sollten Sie NIEMALS Lösungsmittel verwenden.

ZUBEHÖR

Verwenden Sie nur Zubehör, das vom Hersteller für Ihr Modell empfohlen wurde. Zubehör, das für ein Werkzeug geeignet ist, kann bei der Verwendung mit einem anderen Gerät gefährlich sein.

Für Ihr Werkzeug empfohlenes Zubehör können Sie bei einem Servicecenter in Ihrer Nähe erwerben.

WICHTIG: Um die SICHERHEIT und ZUVERLÄSSIGKEIT Ihres Produkts zu gewährleisten, dürfen Reparaturen, Wartungsarbeiten und Einstellungen nur von zertifizierten Servicecentern oder anderen qualifizierten Unternehmen durchgeführt werden, die nur identische Austauschteile verwenden.

UMWELTSCHUTZ

Informieren Sie sich vor der Entsorgung von beschädigten Werkzeugen bei Ihrer staatlichen Umweltschutzbehörde über besondere Beschränkungen bei der Entsorgung von Werkzeugen, Ladegeräten und Akkus, oder geben Sie sie zum Recycling an ein zertifiziertes Service-Center zurück.





EG-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir: Mobiletron Electronics Co., Ltd.

85, Sec. 4, Chung Ching Rd., Bezirk 428 Taya, Stadt Taichung, Taiwan

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Gerät

Ausrüstung: Kompaktes Trennwerkzeug

Modell / Seriennummer: RC1222 /ARC1222

für die diese Erklärung gilt, erfüllt diese normativen Dokumente:

Maschinen Richtlinie: 2006/42 / EG

EMV-Richtlinie: 2014/30 / EU

RoHS-Richtlinie: 2011/65/EU

und entspricht der folgenden EN-Norm,

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN 62841-2-5:2014

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021

EN 61000-3-3-2013+A2:2021

EN IEC 55014-2:2021

Die technischen Unterlagen werden von unserem Bevollmächtigten aufbewahrt:

EUROMATE GmbH

Emil-Lux-Straße 1, D-42929 Wermelskirchen

Unterschrift

Wen-Yaw Chi

Wen-Yaw Chi

