

1**CMT-S20LiB**

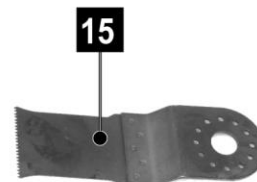
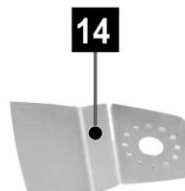
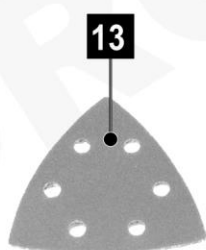
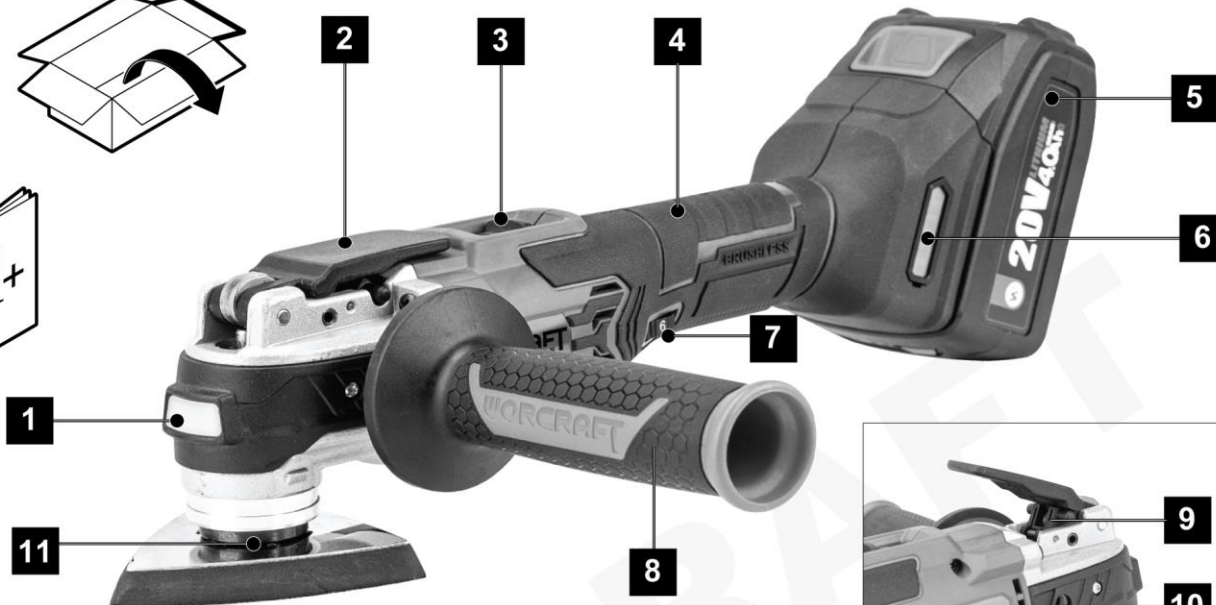
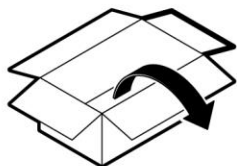
20VDC

10500-20000
/min

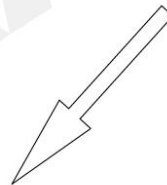
3.0°



1.2 kg

2**3**

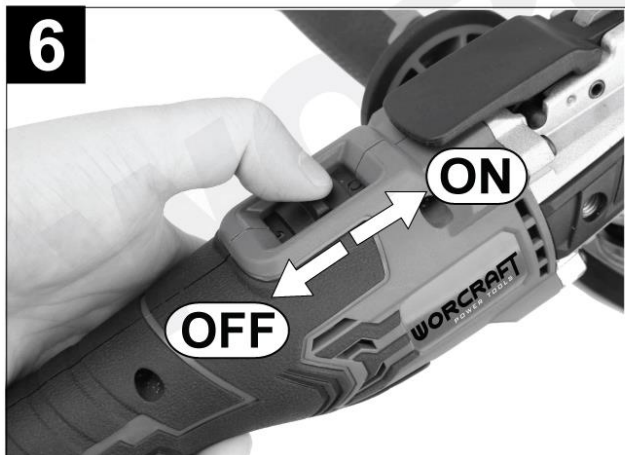
4



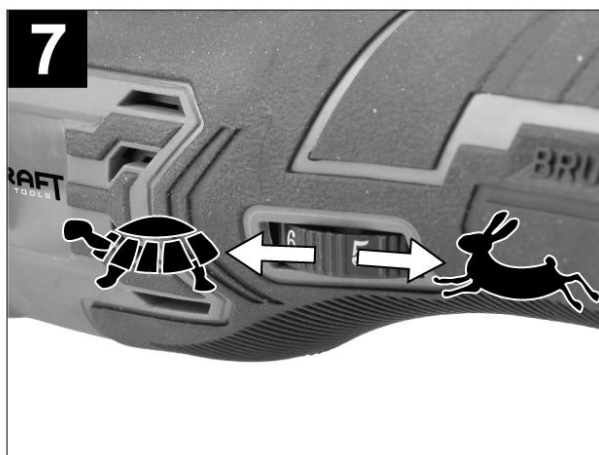
5



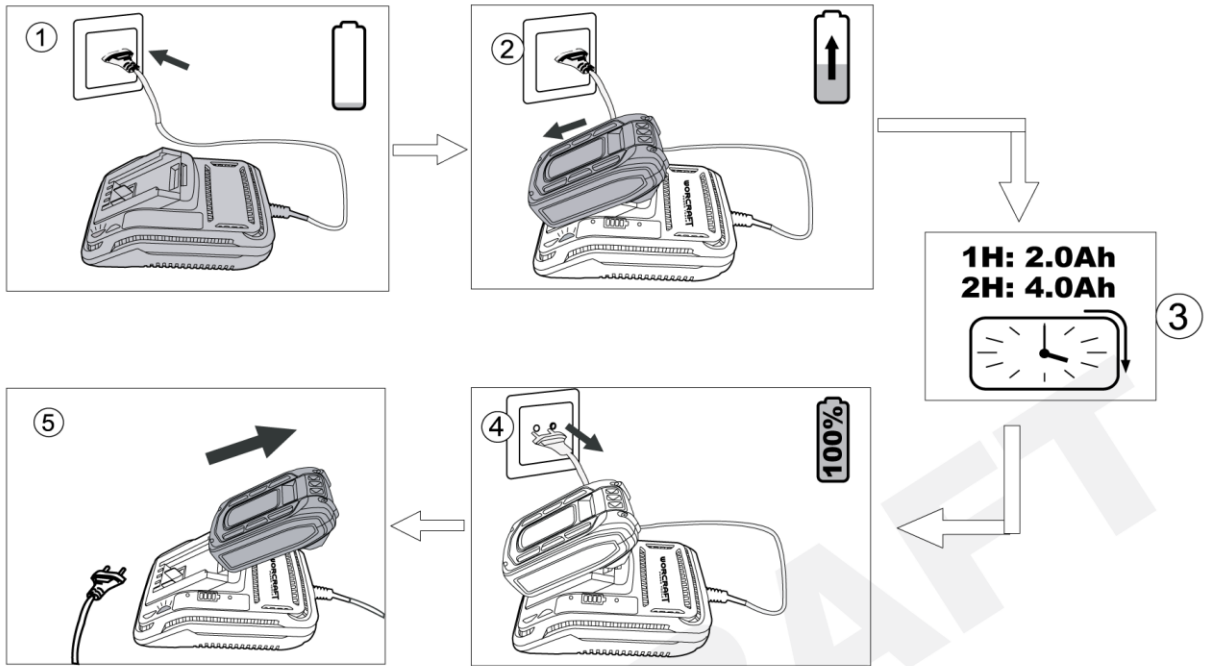
6



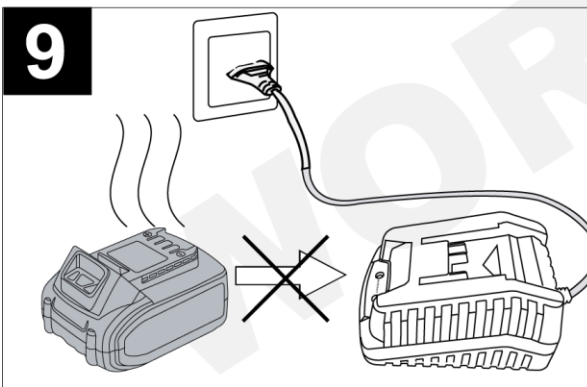
7



8



9



10

	0-10%
	10-25%
	25-50%
	50-75%
	75-100%



CORDLESS MULTI-PURPOSE TOOL

INTENDED USE

The machine is intended for sawing and cutting wooden materials, plastic, gypsum, non-ferrous metals and fastening elements (e.g., unhardened nails, staples). It is also suitable for working soft wall tiles, as well as for dry sanding and scraping of small surfaces. It is especially suitable for working close to edges and for flush cutting.

Operate the power tool exclusively with original accessories. Not for commercial use.

DELIVERY SCOPE

Dear customer,

Thank you very much for your choosing our products. Please check that the article is complete as specified in the scope of delivery. If parts are missing, please contact our service center or the sales outlet.

Item No.	Item Description	Quantity	Item No.	Item Description	Quantity
1	Multi-purpose tool	1	5	Scraper blade	1
2	Auxiliary handle	1	6	Plunge saw blade	1
3	Sanding plate	1	7	Instruction manual	1
4	Sanding paper	3			

Danger! The equipment and packaging material are not toys. Do not let children play with plastic bags, foils or small parts. There is a danger of swallowing or suffocating!

TECHNICAL SPECIFICATIONS (fig.1)

Model / Type	CMT-S20LiB / BL23Q2	Vibration angle	3.0°
Voltage	20Vd.c.	Insulation class	III
Speed	10500-20000/min	Weight (without battery)	1.2kg
Recommendation battery	CLB-20V-2.0 / CLB-20V-2.0HC / CLB-20V-4.0 / CLB-20V-4.0HC		
Sound pressure level	On sawing mode (Straight): $L_{pA}=85,8\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	On scraping mode (Knife): $L_{pA}=84,6\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	On sanding mode (Triangle): $L_{pA}=81,1\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
Sound power level	On sawing mode (Straight): $L_{WA}=93,8\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	On scraping mode (Knife): $L_{WA}=92,6\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	On sanding mode (Triangle): $L_{WA}=89,1\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
Vibration emission	On sawing mode (Straight): Main handle: $5,656\text{m/s}^2$; Auxiliary handle: $5,144\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		
	On scraping mode (Knife): Main handle: $4,742\text{m/s}^2$; Auxiliary handle: $6,225\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		
	On sanding mode (Triangle): Main handle: $4,063\text{m/s}^2$; Auxiliary handle: $2,842\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		

NOISE/VIBRATION INFORMATION

The vibration level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN 62841 and may be used to compare one tool with another. It may be used for a preliminary assessment of exposure.

The declared vibration emission level represents the main applications of the tool. However, if the tool is used for different applications, with different accessories or insertion tools or is poorly maintained, the vibration emission may differ. This may significantly increase the exposure level over the total working period.

An estimation of the level of exposure to vibration should also take into account the times when the tool is switched off or when it is running but not actually doing the job. This may significantly reduce the exposure level over the total working period. Identify additional safety measures to protect the operator from the effects of vibration such as: maintain the tool and the accessories, keep the hands warm, organisation of work patterns.

EXPLANATION OF SYMBOLS

	Attention!		Disassemble the battery pack before maintenance.
	Read the manual.		Wear eye protection
	Wear breathing protection		Insulation safety compliance with class III
	Compliance with the requirements of EU directives).		Electrical appliances must not be disposed of with the domestic waste.

PRODUCT ELEMENTS (fig.2)

1	LED working light	9	Safety clip for lever
2	Tool release lever	10	Mounting hole for auxiliary handle
3	ON / OFF switch	11	Tool clamp
4	Handle grip	12	Sanding plate
5	Battery pack (not included)	13	Sanding paper

6	Dust-free mesh	14	Scraper blade
7	Speed adjustment wheel	15	Plunge saw blade
8	Auxiliary handle		

SAFETY

General Power Tool Safety Warnings

⚠ WARNING Read all safety warnings and all 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 mainsoperated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

Work area safety

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

Electrical safety

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

Personal safety

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

clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

- Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

Use and handling of the cordless electrical power tool

- Charge a rechargeable battery unit using only the charger recommended by the manufacturer. Chargers are often designed for a particular type of rechargeable battery unit. There is the danger of fire if other types of rechargeable battery units are used.
- Only the rechargeable battery units supplied are to be used with an electrical power tool. The use of other rechargeable battery units may lead to the danger of injury or fire.
- When they are not being used, store rechargeable battery units away from paperclips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that could cause the contacts to be bridged. Short-circuiting the contacts of a rechargeable battery unit may result in heat damage or fire.
- Fluids may leak out of rechargeable battery units if they are misused. If this happens, avoid contact with the fluid. If contact occurs, flush the affected area with water. Seek additional medical help if any of the fluid gets into your eyes. Escaping battery fluid may cause skin irritation or burns.

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.

SPECIAL SAFETY DIRECTIONS FOR BATTERY-OPERATED TOOLS

- Ensure that the device is switched off before inserting the battery.** Inserting a battery into a power tool that is switched on may result in accidents.
- Recharge the batteries indoors only because the battery charger is designed for indoor use only.**
- To reduce the electric shock hazard, unplug the battery charger from the mains before cleaning the charger.**
- Do not subject the battery to strong sunlight over long periods and do not leave it on a heater.** Heat damages the battery and there is a risk of explosion.
- Allow a hot battery to cool before charging.**
- Do not open up the battery and avoid mechanical damage to the battery.** Risk of short circuit and fumes may be emitted that irritate the respiratory tract. Ensure fresh air and seek medical assistance in the event of

discomfort.

g) Do not use non-rechargeable batteries!

CORRECT HANDLING OF THE BATTERY CHARGER

a) This device can be used by children aged 8 and over and by people with reduced physical, sensory or mental capacities or with a lack of experience or knowledge, if they are supervised or have been instructed regarding safe use of the device and understand the resulting risks. Children are not permitted to play with the device. Cleaning and user maintenance are not to be undertaken by children without supervision.

b) Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

c) To charge the battery, use only the charger supplied. Risk of fire and explosion. This ensures that the safety of the device is maintained.

d) Before each use, check the charger, cable and plug and have them repaired by qualified professionals and only with original parts. Do not use a defective charger and do not open it up yourself. This ensures that the safety of the device is maintained.

e) Connect the charger only to a socket with an earth. Ensure that the mains voltage matches the specifications on the charger rating plate. Risk of electric shock.

f) Disconnect the charger from the mains before closing or opening connection to the battery / power tool / device.

g) Keep the charger clean and away from wet and rain. Do not use the charger outdoors. Dirt and the entry of water increase the risk of electric shock.

h) Operate the charger only with the appropriate original batteries. Charging other batteries may result in injuries and risk of fire.

i) Avoid mechanical damage to the charger. This can result in internal short circuits.

j) Do not operate the charger on a combustible surface (e.g. paper, textiles). Risk of fire due to heating during charging.

k) If the power cable for this equipment is damaged, it must be replaced by the manufacturer, a customer service agent of the same or a similarly qualified person in order to prevent hazards.

l) The battery of the appliance is not fully charged at the time of delivery. It therefore needs to be fully recharged before you use it for the first time. For the first recharge cycle we recommend that you charge the battery for about 1 hour. Slot the battery into the base and plug the battery charger into a mains outlet.

m) When the battery is fully charged, unplug the charger from the mains and from the appliance. Charging time is approx. 1 hour.

n) Do not charge the battery continuously since this may damage the battery cells.

Note: Repeatedly charging small capacities may damage the battery cells. Recharge the battery only if the appliance is becoming slow.

o) Do not use the charger to charge nonrechargeable batteries.

RESIDUAL RISKS

Even if properly operating and handling this electric tool, some residual risks will remain. Due to its construction and build, this electric tool may present the following hazards:

ASSEMBLY / OPERATION



WARNING! Do not insert battery before the tool is completely assembled.

ASSEMBLY

Mounting the handle knob (fig.3)

Align the auxiliary handle thread with the holes in the tool, and then turn it to fasten it.

Note: The handle can be mounted on both sides of the tool for

a) Cuts

b) Ear damage if working without ear protection.

c) Damage to your health caused by swinging your hands and arms when operating the appliance for longer periods of time or if the unit is not held or maintained properly.



Warning! During operation, this electric tool generates an electromagnetic field which, under certain circumstances, may impair the functionality of active or passive medical implants. To reduce the risk of serious or lethal injuries, we recommend that persons with medical implants consult their doctor and the manufacturer of their medical implant before operating the machine.

Safety Warnings for Multi-Cutters

• **Hold power tool by insulated gripping surfaces, when performing an operation where the cutting accessory may contact hidden wiring or its own cord.** Cutting accessory contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

• **Use the machine only for dry sanding.** Penetration of water into the machine increases the risk of an electric shock.

• **Caution, fire hazard! Avoid overheating the object being sanded as well as the sander. Always empty the dust collector before taking breaks.** In unfavourable conditions, e. g., when sparks emit from sanding metals, sanding debris in the dust bag, micro filter or paper sack (or in the filter sack or filter of the vacuum cleaner) can self-ignite. Particularly when mixed with remainders of varnish, polyurethane or other chemical materials and when the sanding debris is hot after long periods of working.

• **Keep hands away from the sawing range. Do not reach under the workpiece.** Contact with the saw blade can lead to injuries.

• **Use suitable detectors to determine if utility lines are hidden in the work area or call the local utility company for assistance.** Contact with electric lines can lead to fire and electric shock. Damaging a gas line can lead to explosion. Penetrating a water line causes property damage or may cause an electric shock.

• **When working with the machine, always hold it firmly with both hands and provide for a secure stance.** The power tool is guided more secure with both hands.

• **Secure the workpiece.** A workpiece clamped with clamping devices or in a vice is held more secure than by hand.

• **Wear protective gloves when changing application tools/accessories.** Application tools/accessories become hot after prolonged usage.

• **Do not scrape wetted materials (e.g. wallpaper) or on moist surfaces.** Penetration of water into the machine increases the risk of an electric shock.

• **Do not treat the surface to be worked with solvent-containing fluids.** Materials being warmed up by the scraping can cause toxic vapours to develop.

• **Exercise extreme caution when handling the scraper.** The accessory is very sharp; danger of injury.

fitness of right-handed and left-handed person.

Mounting the tool accessories (fig.4)

Here we described a sample of mounting sanding plate, the other scraper blade and plung saw blade are the same way.

1. Flip the tool release lever to the forward, and let the tensioning screw goes down completely.

2. Put the holes of the sanding plate through the tensioning hole, and hold it in place.

3. Flip back the tool release lever. At this time, to avoid your fingers jammed by the lever, you will find this tool features a safety clip there. You need to flip back the safety clip firstly before flip back the lever.

4. After the safety clip back, flip the tool lever completely. You will find the tool accessory already secured.

WARNING! For safety, please make sure the ON/OFF switch on the OFF position, and battery pack removed from the tool.

Mounting / removing battery pack (fig. 5)

To mounting the battery pack, just slide it into the slot. And after hear a click noise, the battery has been secured in place.

To remove the battery pack, press down the lock knob firstly, then pull it outside.

Switch on/off the tool (fig 6)

CAUTION! Before switching on the tool, please make sure the tool is free away from any obstacles. Otherwise, there will be very dangerous if contact something.

To turn on the tool, push the switch button forward.

To turn off the tool, push the switch button backward.

Pre-setting the working speed (fig.7)

The tool built-in a 6 step adjustable speeds regulator for working on different materials.

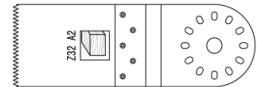
1-2 step is lowest speed for sanding soft working materials.

3-4 step is middle speed for sanding or cutting medium hard materials.

5-6 step is highest speed for cutting hard materials.

Selecting the application tool

Note: The universal system with easy tool change fits common accessories.



HCS plunge saw blade

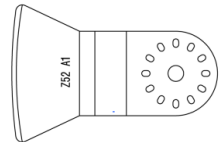
Materials:

Wood, plastic, plaster and other soft materials

Use:

- Cut-off and plunge saw cuts
- sawing close to the edge, even in hard to reach areas

Example: cutting notches in light construction walls.

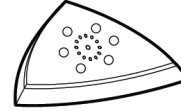


Scraper

Materials: Motor / cement residue, tile / carpet adhesive, paint/silicone residue

Use:

- Removing material residue, for example carpet adhesive residue on floors.



Sanding plate

Materials:

Wood and metal (sanding sheets included), paint*, stone*

*depending on sanding sheet

Use:

- Sanding edges and hard to reach areas.

Attach sanding sheet to grinding plate

Sanding sheets are attached to the backing plate by means of the hook and pile fastening.

Battery Charging (Fig.8)

1. Plug the battery charging into the socket; The power indicator light on green.
2. Slide the battery pack into the slot of battery charger, after hear a click, the battery pack was secured. The power indicator light off, and meanwhile the charging indicator light on red. The charging process starts.
3. After around 2hours (4.0Ah battery), the charging indicator light will off, and meanwhile the power indicator light green on again. It denotes the charging process is completely finished.
4. Pull out the charger plug, and then pull off the battery pack from charger.

Charging tips (Fig.9)

After using, the battery pack probably a little bit hot. In that case, the battery pack can not be charged in. It needs to have a rest, let it cool down.

Battery volume indicator (fig. 10)

The battery pack has a feature to indicator which volume status. To show this feature, just press the button on the housing.

0 light on means the volume remains below 10%;

1 light on means the volume remains 10% to 25%

2 lights on means the volume remains 25% to 50%

3 lights on means the volume remains 50% to 75%

4 lights on means the volume remains 75% to 100%

MAINTENANCE



Make sure that the machine is not live when carrying out maintenance work on the motor. Regularly clean the machine housing with a soft cloth, preferably after each use. Keep the ventilation slots free from dust and dirt. If the dirt does not come off use a soft cloth moistened with soapy water. Never use solvents such as petrol, alcohol, ammonia water, etc. These solvents may damage the plastic parts.

The machine requires no additional lubrication. If a fault occurs, e.g. after wear of a part, please contact your local dealer's service.

ENVIRONMENT PROTECTION

In order to prevent the machine from damage during transport, it is delivered in a sturdy packaging. Most of the packaging materials can be recycled. Take these materials to the appropriate recycling locations. Take your unwanted machines to your local dealer. Here they will be disposed of in an environmentally safe way.



Li-ion batteries can be recycled. Deliver them to a disposal site for chemical waste so that they can be recycled or disposed of in an environmentally friendly manner.

Discarded electric appliances are recyclable and should not be discarded in the domestic waste! Please actively support us in conserving resources and protecting the environment by returning this appliance to the collection centres (if available).

AKKU-MULTIFUNKTIONSWERKZEUG

BESTIMMUNGSGEMÄßER GEBRAUCH

Das Elektrowerkzeug ist bestimmt zum Sägen und Trennen von Holzwerkstoffen, Kunststoff, Gips, Nichteisen-Metallen und Befestigungselementen (z.B. ungehärteten Nägeln, Klammern). Es ist ebenso geeignet zum Bearbeiten von weichen Wandfliesen sowie zum trockenen Schleifen und Schaben kleiner Flächen. Es ist besonders zum randnahen und bündigen Arbeiten geeignet. Betreiben Sie das Elektrowerkzeug ausschließlich mit Originalzubehör. Nicht für kommerzielle Zwecke.

LIEFERUMFANG (Abb. 1)

Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Produkte entschieden haben. Bitte prüfen Sie die Vollständigkeit des Artikels gemäß den Angaben im Lieferumfang. Bei fehlenden Teilen wenden Sie sich bitte an unser Service Center oder die Verkaufsstelle.

Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Menge	Art.-Nr.	Artikelbeschreibung	Menge
1	Mehrzweckwerkzeug	1	5	Schaberblatt	1
2	Hilfsgriff	1	6	Taucher Saw Blade	1
3	Schleifplatte	1	7	Bedienungsanleitung	1
4	Schleifpapier	3			

Achtung! Die Ausrüstung und das Verpackungsmaterial sind kein Spielzeug. Lassen Sie Kinder nicht mit Plastiktüten, Folien oder Kleinteilen spielen. Es besteht Verschluck- oder Erstickungsgefahr!

TECHNISCHE DATEN

Modelltyp	CMT-S20LiB / BL23Q2	Schwingungswinkel	3.0°
Stromspannung	20Vd.c.	Isolationsklasse	III
Geschwindigkeit	10500-20000/min	Gewicht (ohne Batterie)	1.2kg
Empfehlung Akku	CLB-20V-2.0 / CLB-20V-2.0HC / CLB-20V-4.0 / CLB-20V-4.0HC		
Schalldruckpegel	Im Sägenmodus (gerade): $L_{PA} = 85,8 \text{ dB (A)}$, $k = 3 \text{ dB (A)}$		
	Im Scraping -Modus (Messer): $L_{PA} = 84,6 \text{ dB (A)}$, $k = 3 \text{ dB (A)}$		
	Im Schleifmodus (Dreieck): $L_{PA} = 81,1 \text{ dB (A)}$, $k = 3 \text{ dB (A)}$		
Schallleistungspegel	Im Sägenmodus (gerade): $L_{WA} = 93,8 \text{ dB (A)}$, $k = 3 \text{ dB (A)}$		
	Im Scraping -Modus (Messer): $L_{WA} = 92,6 \text{ dB (a)}$, $k = 3 \text{ dB (A)}$		
	Im Schleifmodus (Dreieck): $L_{WA} = 89,1 \text{ dB (A)}$, $K = 3 \text{ dB (A)}$		
Schwingungsemission	Im Sägmodus (gerade): Hauptgriff: $5,656 \text{ m/s}^2$; Zusatzhandgriff: $5,144 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$		
	Im Scraping -Modus (Messer): Hauptgriff: $4,742 \text{ m/s}^2$; Zusatzhandgriff: $6,225 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$		
	Im Schleifmodus (Dreieck): Hauptgriff: $4,063 \text{ m/s}^2$; Zusatzhandgriff: $2,842 \text{ m/s}^2$, $k = 1,5 \text{ m/s}^2$		

GERAUSCH-/VIBRATIONSinFORMATION

Der in diesen Anweisungen angegebene Schwingungspegel ist entsprechend einem in EN 62841 genormten Messverfahren gemessen worden und kann für den Vergleich von Elektrowerkzeugen miteinander verwendet werden. Er eignet sich auch für eine vorläufige Einschätzung der Schwingungsbelastung. Der angegebene Schwingungspegel repräsentiert die hauptsächlichen Anwendungen des Elektrowerkzeugs. Wenn allerdings das Elektrowerkzeug für andere Anwendungen, mit unterschiedlichen Zubehören, mit abweichenden Einsatzwerkzeugen oder ungenügender Wartung eingesetzt wird, kann der Schwingungspegel abweichen. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich erhöhen.

Für eine genaue Abschätzung der Schwingungsbelastung sollten auch die Zeiten berücksichtigt werden, in denen das Gerät abgeschaltet ist oder zwar läuft, aber nicht tatsächlich im Einsatz ist. Dies kann die Schwingungsbelastung über den gesamten Arbeitszeitraum deutlich reduzieren.

Legen Sie zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners vor der Wirkung von Schwingungen fest wie zum Beispiel: Wartung von Elektrowerkzeug und Einsatzwerkzeugen, Warmhalten der Hände, Organisation der Arbeitsabläufe.

ERLÄUTERUNG DER BILDSYMBOLE

	Aufmerksamkeit!		Zerlegen Sie den Akku vor der Wartung.
	Lesen Sie das Handbuch.		Augenschutz tragen
	Atemschutz tragen		Isolationssicherheitseinhaltung der Klasse III
	Einhaltung der relevanten Anforderungen der EU -Richtlinien).		Elektrogeräte dürfen nicht mit dem Hausabfall entsorgt werden.

WERKZEUG-ELEMENTE

1	LED -Arbeitslicht	9	Sicherheitsclip für Hebel
2	Tool -Release -Hebel	10	Montageloch für Hilfsgriff
3	Ein / Aus Schalter	11	Werkzeugklemme

4	Handgriff	12	Schleifplatte
5	Akku (nicht enthalten)	13	Schleifpapier
6	Staubfreies Netz	14	Schaberblatt
7	Geschwindigkeitsanpassungsrad	15	Taucher Saw Blade
8	Hilfsgriff		

SICHERHEIT

Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.

- **Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- **Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

Elektrische Sicherheit

- **Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeuges muss in die Steckdose passen.** Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kuhlsschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- **Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen.** Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeuges in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

Sicherheit von Personen

- **Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug.** Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeuges kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- **Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeuges, verringert das Risiko von Verletzungen.
- **Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme.** Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen. Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeuges den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- **Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel,**

bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.

- **Vermeiden Sie eine abnormale Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Dadurch können Sie das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- **Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- **Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.

Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeuges

- **Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
- **Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
- **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehöreile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeuges.
- **Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
- **Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt.** Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeuges beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
- **Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
- **Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen.** Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.

Verwendung und Behandlung des Akkuwerkzeugs

- a) **Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akkus geeignet ist, besteht

Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.

b) Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen. Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.

c) Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.

d) Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälligem Kontakt mit Wasser abspülen. Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkufflüssigkeit kann zu Hautreizungen oder Verbrennungen führen.

Service

• **Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.**

Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeuges erhalten bleibt.

Spezielle Sicherheitshinweise für Akkugeräte

a) **Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akku einsetzen.** Das Einsetzen eines Akkus in ein Elektrowerkzeug, das eingeschaltet ist, kann zu Unfällen führen.

b) **Laden Sie Ihre Batterien nur im Innenbereich auf, weil das Ladegerät nur dafür bestimmt ist.**

c) **Um das Risiko eines elektrischen Schlags zu reduzieren, ziehen Sie den Stecker des Ladegeräts aus der Steckdose heraus, bevor Sie es reinigen.**

d) **Setzen Sie den Akku nicht über längere Zeit starker Sonneneinstrahlung aus und legen Sie ihn nicht auf Heizkörpern ab.** Hitze schadet dem Akku und es besteht Explosionsgefahr.

e) **Lassen Sie einen erwärmten Akku vor dem Laden abkühlen.**

f) **Öffnen Sie den Akku nicht und vermeiden Sie eine mechanische Beschädigung des Akkus.** Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses und es können Dämpfe austreten, die die Atemwege reizen. Sorgen Sie für Frischluft und nehmen Sie bei Beschwerden zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch.

g) **Verwenden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien!**

RICHTIGER UMGANG MIT DEM AKKULADEGERÄT

a) Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

b) Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

c) **Verwenden Sie zum Laden des Akkus ausschließlich das mitgelieferte Ladegerät.** Es besteht Brand und Explosionsgefahr.

d) **Überprüfen Sie vor jeder Benutzung Ladegerät, Kabel und Stecker und lassen Sie es von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren. Benutzen Sie ein defektes Ladegerät nicht und öffnen Sie es nicht selbst.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Gerätes erhalten bleibt.

e) **Achten Sie darauf, dass die Netzspannung mit den Angaben des Typenschildes auf dem Ladegerät übereinstimmt.** Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.

f) **Trennen Sie das Ladegerät vom Netz, bevor Verbindungen**

zum Elektrowerkzeug geschlossen oder geöffnet werden.

g) **Halten Sie das Ladegerät sauber und fern von Nässe und Regen. Benutzen Sie das Ladegerät niemals im Freien.** Durch Verschmutzung und das Eindringen von Wasser erhöhen sich das Risiko eines elektrischen Schlags.

h) **Das Ladegerät darf nur mit den zugehörigen Original-Akkus betrieben werden.** Das Laden von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.

i) **Vermeiden Sie mechanische Beschädigungen des Ladegerätes.** Sie können zu inneren Kurzschlüssen führen.

j) **Das Ladegerät darf nicht auf brennbarem Untergrund (z.B. Papier, Textilien) betrieben werden.** Es besteht Brandgefahr wegen der beim Laden auftretenden Erwärmung.

k) Wenn die Anschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

l) Der Akku Ihres Gerätes wird nur teilweise vorgeladen geliefert und muss vor Gebrauch zum ersten Mal richtig aufgeladen werden. Stecken Sie den Akku in den Sockel ein und schließen Sie das Ladegerät ans Stromnetz an.

m) Ziehen Sie den Netzstecker wenn der Akku voll aufgeladen ist und trennen Sie das Ladegerät vom Gerät.

n) Lassen Sie Ihre Akku nicht kontinuierlich aufladen. Das kann die Akkuzellen beschädigen. Anmerkung: Ständiges Nachladen kleiner Kapazitäten kann die Akkuzellen beschädigen. Nur nachladen, wenn das Gerät zu langsam läuft.

o) Laden Sie in dem Ladegerät keine nichtaufladbaren Batterien auf.

9) RESTRISIKEN

Auch wenn Sie dieses Elektrowerkzeug vorschriftsmäßig bedienen, bleiben immer Restrisiken bestehen. Folgende Gefahren können im Zusammenhang mit der Bauweise und Ausführung dieses Elektrowerkzeugs auftreten:

a) Schnittverletzungen

b) Gehörschäden, falls kein geeigneter Gehörschutz getragen wird.

c) Gesundheitsschäden, die aus Hand- Arm-Schwingungen resultieren, falls das Gerät über einen längeren Zeitraum verwendet wird oder nicht ordnungsgemäß geführt und gewartet wird.



Warnung! Dieses Elektrowerkzeug erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate beeinträchtigen. Um die Gefahr von ernsthaften oder tödlichen Verletzungen zu verringern, empfehlen wir Personen mit medizinischen Implantaten ihren Arzt und den Hersteller des medizinischen Implantats zu konsultieren, bevor die Maschine bedient wird.

Sicherheitshinweise für Multi-Cutter

• **Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug verborgene Stromleitungen oder das eigene Netzkabel treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

• **Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nur für Trockenschliff.** Das Eindringen von Wasser in ein

Elektrogerät erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

- **Achtung Brandgefahr! Vermeiden Sie eine Überhitzung des Schleifgutes und des Schleifers. Entleeren Sie vor Arbeitspausen stets den Staubbehälter.** Schleifstaub im Staubsack, Microfilter, Papiersack (oder im Filtersack bzw. Filter des Staubsaugers) kann sich unter ungünstigen Bedingungen, wie Funkenflug beim Schleifen von Metallen, selbst entzünden. Besondere Gefahr besteht, wenn der Schleifstaub mit Lack-, Polyurethanresten oder anderen chemischen Stoffen vermischt ist und das Schleifgut nach langem Arbeiten heiß ist.
- **Halten Sie die Hände vom Sagebereich fern. Greifen Sie nicht unter das Werkstück.** Bei Kontakt mit dem Sageblatt besteht Verletzungsgefahr.
- **Verwenden Sie geeignete Suchgeräte, um verborgene Versorgungsleitungen aufzuspüren, oder ziehen Sie die örtliche Versorgungsgesellschaft hinzu.** Kontakt mit Elektroleitungen kann zu Feuer und elektrischem Schlag führen. Beschädigung einer Gasleitung kann zur Explosion führen. Eindringen in eine Wasserleitung verursacht Sachbeschädigung oder kann einen elektrischen Schlag verursachen.
- **Halten Sie das Elektrowerkzeug beim Arbeiten fest mit**

beiden Händen und sorgen Sie für einen sicheren Stand. Das Elektrowerkzeug wird mit zwei Händen sicherer geführt.

- **Sichern Sie das Werkstück.** Ein mit Spannvorrichtungen oder Schraubstock festgehaltenes Werkstück ist sicherer gehalten als mit Ihrer Hand.
- **Tragen Sie beim Wechsel der Einsatzwerkzeuge Schutzhandschuhe.** Einsatzwerkzeuge werden bei längerem Gebrauch warm.
- **Schaben Sie keine angefeuchteten Materialien (z.B. Tapeten) und nicht auf feuchtem Untergrund.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- **Behandeln Sie die zu bearbeitende Fläche nicht mit Lösungsmittelhaltigen Flüssigkeiten.** Durch die Erwärmung der Werkstoffe beim Schaben können giftige Dämpfe entstehen.
- **Seien Sie beim Umgang mit dem Schaber besonders vorsichtig.** Das Werkzeug ist sehr scharf, es besteht Verletzungsgefahr.

MONTAGE / BEDIENUNG



WARNING! Fügen Sie den Akku nicht vor, bevor das Werkzeug vollständig zusammengebaut ist.

MONTAGE

Montage des Griffknopfs (Abb.3)

Richten Sie den Auxiliary-Griffaden mit den Löchern im Werkzeug aus und drehen Sie ihn dann, um ihn zu befestigen. HINWEIS: Der Griff kann auf beiden Seiten des Werkzeugs montiert werden, um rechtshändige und linkshändige Person zu tun.

Montage des Werkzeugzubehörs (Abb.4)

Hier haben wir eine Probe von Montageschleifplatten beschrieben, die andere Schaber Klinge und die Säge Klinge sind genauso.

1. Drehen Sie den Hebel des Werkzeugfreisetzungshebels nach vorne und lassen Sie die Spannungsschraube vollständig unterzogen.
 2. Setzen Sie die Löcher der Schleifplatte durch das Spannungsloch und halten Sie sie an Ort und Stelle.
 3. Drehen Sie den Tool-Release-Hebel zurück. Zu diesem Zeitpunkt finden Sie, um Sie mit den vom Hebel verklebten Fingern zu begeistern, dass dieses Tool dort einen Sicherheitsclip verfügt. Sie müssen den Sicherheitsclip zuerst zurückdrehen, bevor Sie den Hebel zurückblättern.
 4. Drehen Sie nach dem Sicherheitsclip den Werkzeughebel vollständig um. Sie finden das bereits gesicherte Tool-Zubehör.
- WARNUNG!** Für die Sicherheit stellen Sie bitte sicher, dass der Ein/Aus -Ein-/Aus -Ein -Ausschalten und der Batteriepack aus dem Werkzeug entfernt wird.

Montage / Entfernen des Akkus (Abb. 5)

Um den Akku zu montieren, schieben Sie ihn einfach in den Schlitz. Und nachdem er ein Klickgeräusch gehört hat, wurde die Batterie an Ort und Stelle gesichert. Um den Akku zu entfernen, drücken Sie zuerst den Schlossknopf hinunter und ziehen Sie sie dann nach draußen.

Schalten Sie das Werkzeug ein/aus (Abb. 6)

VORSICHT! Bevor Sie das Tool einschalten, stellen Sie bitte sicher, dass das Tool frei von Hindernissen ist. Andernfalls wird es sehr gefährlich sein, wenn sie etwas kontaktieren. Um das Werkzeug einzuschalten, drücken Sie den Switch -Taste nach vorne. Um das Werkzeug auszuschalten, drücken Sie die Schalttaste rückwärts.

Vorbereitung der Arbeitsgeschwindigkeit (Abb.7)

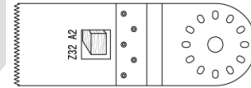
Das Werkzeug erstellt -in einem 6 -stufigen Regler für verstellbare Geschwindigkeiten für die Arbeit an verschiedenen Materialien.

1-2 Schritt ist die niedrigste Geschwindigkeit für das Schleifen von weichen Arbeitsmaterialien.

3-4 Schritt ist die mittlere Geschwindigkeit für das Schleifen oder Schneiden von mittleren harten Materialien. 5-6 Schritt ist die höchste Geschwindigkeit für das Schneiden von harten Materialien.

Auswählen des Anwendungstools

Hinweis: Das universelle System mit einfachem Werkzeugänderung passt zu allgemeinem Zubehör.



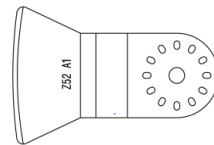
HCS Sprung Saw Blade

Materialien:

Holz, Plastik, Gips- und andere weiche Materialien

Verwenden:

- Schnitt- und Sturzschnitte
 - Sägen nahe am Rand, auch in schwer zu erreichenden Bereichen
- Beispiel: Schneiden von Kerben in leichten Konstruktionswänden.

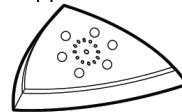


Schaber

Materialien: Motor / Zementreste, Fliesen / Teppichkleber, Farbe / Silikonreste

Verwenden:

- Entfernen von Materialresten, zum Beispiel Teppichkleberreste auf Böden.



Schleifplatte

Materialien:

Holz und Metall (Schleifblätter inklusive), Farbe*, Stein*

*Abhängig vom Schleifblatt

Verwenden:

- Schleifenkanten und schwer zu erreichende Bereiche.

Безопасность

Безопасность
Безопасность. Следите за тем, чтобы аккумулятор был правильно установлен и закреплен. Не используйте аккумулятор, если он поврежден или деформирован.

Батарея (Abb.8)

1. Вставьте аккумулятор в аккумуляторный блок. Индикатор заряда должен быть зеленым.
2. Вставьте аккумулятор в аккумуляторный блок. После того, как вы услышите щелчок, аккумулятор будет установлен. Индикатор заряда должен загореться и одновременно начнется зарядка. Зарядка начинается.
3. Через 2 часа (4,0 Ач - аккумулятор) зарядка будет завершена. Индикатор заряда выключится, и в это время снова загорится индикатор заряда. Это означает, что зарядка завершена.
4. Выньте аккумуляторный блок и выньте аккумулятор.

Внимание

 Отключите устройство от сети, когда будете выполнять работы по обслуживанию. Устройство было разработано, чтобы работать без проблем и с минимальным обслуживанием. Вы можете продлить срок службы, регулярно очищая устройство и обрабатывая его профессионально. Очищайте корпус устройства регулярно мягкой тканью, желательно после каждого использования. Держите вентиляционные отверстия свободными от пыли и грязи. Удаляйте твердые загрязнения мягкой тканью, смоченной мыльной водой. Не используйте растворители, такие как бензин, спирт, аммиак и т.д. Такие вещества повреждают пластиковые части. Устройство не требует дополнительной смазки. Обратитесь к местному дилеру, если возникнут проблемы, например, из-за износа одной из частей, к вашему местному дилеру.

Советы по экологической безопасности

Чтобы избежать повреждений, устройство было доставлено в прочной упаковке. Упаковка изготовлена из переработанного материала. Используйте возможность переработки упаковки. При замене старых устройств обратитесь к вашему местному дилеру WORLD-PRO TOOLS. Он поможет вам утилизировать старые устройства экологически безопасным способом.

 Литий-ионные аккумуляторы подлежат переработке. Сдайте их на пункт приема химических отходов, чтобы аккумуляторы были переработаны или утилизированы экологически безопасным способом.

 Старые электроприборы являются ценными ресурсами, поэтому их нельзя выбрасывать в мусорный бак. Мы просим вас помочь нам в сохранении ресурсов и защите окружающей среды, сдав это устройство на пункт приема, если таковой имеется.

RU Русский

АККУМУЛЯТОРНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Электроинструмент предназначен для распиливания и разрезания древесных материалов, пластмассы, гипса, цветных металлов и крепежных элементов (например, неокрашенных гвоздей, шурупов). Он также пригоден для обработки мягкой плитки для стен, сухого шлифования и шлифования небольших поверхностей. Он в особенности пригоден для работ вблизи края и заподлицо.

Используйте электроинструмент только с оригинальными принадлежностями. Не для коммерческого использования.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ (рис. 1)

Уважаемый клиент,

Большое спасибо за выбор нашей продукции. Пожалуйста, проверьте комплектность изделия, как указано в комплекте поставки. Если детали отсутствуют, обратитесь в наш сервисный центр или в точку продаж.

Предмет номер.	описание товара	Количество	Предмет номер.	описание товара	Количество
1	Многоцелевой инструмент	1	5	Скребок клинок	1
2	Вспомогательная ручка	1	6	Погрузился, увидел лезвие	1
3	Шлифовальная тарелка	1	7	Инструкция по эксплуатации	1
4	Шлифовальная бумага	3			

Опасность! Оборудование и упаковочный материал не являются игрушками. Не позволяйте детям играть с пластиковыми пакетами, фольгой или мелкими деталями. Существует опасность проглатывания или удушья!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель / тип	CMT-S20LiB / BL23Q2	Угол вибрации	3.0°
Напряжение	20Vd.c.	Изоляционная класс	III
Скорость	10500-20000/min	Вес (без батареи)	1.2kg
Рекомендационная батарея	CLB-20V-2.0 / CLB-20V-2.0HC / CLB-20V-4.0 / CLB-20V-4.0HC		

Уровень звукового давления	В режиме пиления (прямо): $L_{pA}=85,8\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$
	В режиме соскоба (нож): $L_{pA}=84,6\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$
	В режиме шлифования (треугольник): $L_{pA}=81,1\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$
Звуковой уровень мощности	В режиме пиления (прямо): $L_{WA}=93,8\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$
	В режиме соскоба (нож): $L_{WA}=92,6\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$
	В режиме шлифования (треугольник): $L_{WA}=89,1\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$
Вибрационная эмиссия	В режиме пиления (прямо): Основная ручка: $5,656\text{m/s}^2$; Вспомогательная рукоятка: $5,144\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$
	В режиме соскоба (нож): Основная ручка: $4,742\text{m/s}^2$; Вспомогательная рукоятка: $6,225\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$
	В режиме шлифования (треугольник): Основная ручка: $4,063\text{m/s}^2$; Вспомогательная рукоятка: $2,842\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$

УСТРОЙСТВО

1	Светодиодный рабочий свет	9	Запад безопасности для рычага
2	Рычаг выпуска инструментов	10	Монтажное отверстие для вспомогательной ручки
3	ВКЛ / выключение выключателя	11	Инструмент зажим
4	Ручка сцепления	12	Шлифовальная тарелка
5	Аккумулятор (не включен)	13	Шлифовальная бумага
6	Без пыли сетки	14	Скребок клинок
7	Колесо регулировки скорости	15	Погрузился, увидел лезвие
8	Вспомогательная ручка		

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Общие указания по технике безопасности для электроинструментов

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности. Несоблюдение указаний и инструкций по технике безопасности может стать причиной поражения электрическим током, пожара и тяжелых травм.

Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.

Использованное в настоящих инструкциях и указаниях понятие «электроинструмент» распространяется на электроинструмент с питанием от сети (с сетевым шнуром) и на аккумуляторный электроинструмент (без сетевого шнура).

Безопасность рабочего места

- Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Электроинструменты искрят, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлекаясь, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Электробезопасность

- Штепсельная вилка электроинструмента должна подходить к штепсельной розетке. Ни в коем случае не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходные штекеры для электроинструментов с защитным заземлением. Неизменные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями, как то: с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками. При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- Не разрешается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных

частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.

- При работе с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели-удлинители. Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электротоком.
- Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, подключайте электроинструмент через устройство защитного отключения. Применение устройства защитного отключения снижает риск электрического поражения.

Безопасность людей

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или если Вы находитесь в состоянии наркотического или алкогольного опьянения или под воздействием лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Применяйте средства индивидуальной защиты всегда защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты, как то: защитной маски, обуви нескользящей подошвы, защитного шлема или средств защиты органов слуха, – в зависимости от вида работы с электроинструментом снижает риск получения травм.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Удержание пальца на выключателе при транспортировке электроинструмента и под включение к сети питания включенного электроинструмента чревато несчастными случаями.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое

положение и со храняйте равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей. Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.

- При наличии возможности установки пылесоса вакуумных и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование. При изменении пылесоса может снизиться опасность, создаваемая пылью.

Применение электроинструмента и обращение с ним

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент. С подходящим электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.

- Не работайте с электроинструментом при неисправном выключателе. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.

- До начала наладки электроинструмента, перед за меной принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.

- Храните электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.

- Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте безупречную функцию и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функцию электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.

- Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками режут заклиниваются и их легче вести.

- Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

Сервис

- Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.

Указания по технике безопасности для многофункциональных резаков

СБОРКА / ЭКСПЛУАТАЦИЯ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Не вставляйте батарею до того, как инструмент будет полностью собран.

СБОРКА

Монтаж ручки (рис.3)

Совместите паз вспомогательной ручки с отверстиями в инструменте, а затем поверните ее, чтобы закрепить его.

- При выполнении работ, при которых рабочий инструмент может задеть скрытую электропроводку или собственный сетевой кабель, держите электроинструмент за изолированные ручки. Контакт с проводкой под напряжением может привести к попаданию под напряжение металлических частей электроинструмента и к поражению электротоком.

- Используйте настоящий электроинструмент только для сухого шлифования. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.

- Осторожно, опасность пожара! Предотвращайте перегрев шлифуемого материала и шлифовальной машины. Перед перерывом в работе всегда опорожняйте пылесборник. Шлифовальная пыль может воспламениться в сборном мешке, микрофилт্রে, бумажном мешке (в фильтрующем мешке или в фильтре пылесоса) при неблагоприятных условиях, например, при возникновении снопа искр при шлифовании металлов. Особая опасность возникает при перемешивании горячей от продолжительной работы пыли от шлифования с остатками лака, полиуретана или других химических веществ.

- Не подставляйте руки в зону пиления. Не подсовывайте руки под заготовку. При контакте с пыльным полотном возникает опасность травмирования.

- Используйте соответствующие металлоискатели для нахождения спрятанных в стене труб или проводки или обращайтесь за справкой в местное коммунальное предприятие. Контакт с электропроводкой может привести к пожару и поражению электротоком. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Повреждение водопровода ведет к нанесению материального ущерба или может вызвать поражение электротоком.

- Всегда держите электроинструмент во время работы обеими руками, заняв предварительно устойчивое положение. Двумя руками Вы работаете более надежно с электроинструментом.

- Закрепляйте заготовку. Заготовка, установленная в зажимное приспособление или в тиски, удерживается более надежно, чем в Вашей руке.

- При смене рабочего инструмента пользуйтесь защитными перчатками. При продолжительной работе рабочий инструмент нагревается.

- Не скоблите увлажненные материалы (например, обои) и влажные поверхности. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.

- Не наносите на подлежащую обработке поверхность жидкости с содержанием растворителя. При нагреве материалов при скоблении могут возникнуть ядовитые газы.

- Будьте особенно осторожны при работе с шабером. Инструмент очень острый – опасность травмирования.

Примечание: ручка может быть установлена по обе стороны инструмента для подготовки правой и левой.

Монтаж аксессуара для инструментов (рис.4)

Здесь мы описали образец монтажной шлифовальной пластины, другого скребков и плюшного лезвия одинаковы.

1. Переверните рычаг релиза инструмента на вперед, и дайте винту натяжения полностью опуститься.
2. Положите отверстия шлифовальной пластины через

натягивающее отверстие и удерживайте ее на месте.

3. Откиньте рычаг релиза инструмента. В настоящее время, чтобы задумывать вас пальцами, застрявшими рычагом, вы обнаружите, что этот инструмент имеет защитный клип. Вам нужно сначала откинуть зажим безопасности, прежде чем откинуть рычаг.

4. После защитного зажима обратно, полностью переверните рычаг инструмента. Вы найдете уже защищенный аксессуар для инструмента.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Для безопасности, пожалуйста, убедитесь, что включите/выключение в положение выключения, и аккумулятор удален из инструмента.

Монтаж / удаление аккумулятора (рис. 5)

Чтобы установить аккумулятор, просто поверните его в слот. И после услышанного шума, батарея была закреплена на месте.

Чтобы снять аккумулятор, сначала нажмите ручку блокировки, затем вытяните его на улицу.

Включить/выключить инструмент (рис. 6)

ОСТОРОЖНОСТЬ! Перед включением инструмента, пожалуйста, убедитесь, что инструмент свободен от любых препятствий. В противном случае, будет очень опасно, если что -то свяжется.

Чтобы включить инструмент, нажмите кнопку переключения вперед.

Чтобы выключить инструмент, нажмите кнопку переключения назад.

Предварительное установление рабочей скорости (рис.7)

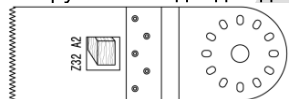
Инструмент встроено -в 6 -ступенчатом регулируемом регулировании скорости для работы на разных материалах. 1-2 Шаг-это самая низкая скорость для шлифования мягких рабочих материалов.

3-4 шаг-средняя скорость для шлифования или резки средних твердых материалов.

5-6 шаг-самая высокая скорость для резки твердых материалов.

Выбор инструмента приложения

Примечание. Универсальная система с легким изменением инструмента подходит для общих аксессуаров.



HCS Plunge Saw Blade

Материалы:

Дерево, пластик, штукатурка и другие мягкие материалы

Использовать:

- Разрешение и погружение
- Попило близко к краю, даже в труднодоступных областях
- Пример: разрезание наемных стен.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД



Перед техническим обслуживанием отключайте инструмент от аккумулятора!

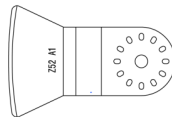
- Каждый раз по окончании работы рекомендуется очищать корпус инструмента и вентиляционные отверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Не допустимо использовать для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт, аммиачные растворы и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.
- Инструмент не требует дополнительной смазки.
- В случае неисправностей обратитесь в Службу сервиса.

УКАЗАНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Li-ion аккумуляторы подлежат вторичной переработке. Просим сдавать их по окончании срока их службы в ближайшую специализированную организацию.

Старые электроприборы подлежат вторичной переработке и поэтому не могут быть утилизированы с бытовыми отходами! Поэтому мы хотели бы попросить Вас активно поддержать нас в деле экономии ресурсов и защиты окружающей среды и сдать этот прибор в приемный пункт утилизации (если таковой имеется).

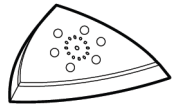


Скребок

Материалы: остатки мотор / цемент, клей плитки / ковров, краска / силиконовый остаток

Использовать:

- Удаление остатков материала, например, коврового клеевого остатка на полах.



Шлифовальная тарелка

Материалы:

Древесина и металл (в комплекте шлифовальные шкурки), краска*, камень*

*В зависимости от шлифования

Использовать:

- Ряд шлифования и трудно добраться до областей.

Прикрепите шлифование к шлифовальной тарелке

Шлифовальные листы прикреплены к задней тарелке с помощью крючка и крепления крючков.

Зарядка аккумулятора (рис.8)

1. Подключите зарядку аккумулятора в гнездо; Индикатор мощности свет на зеленом.
2. Сдвиньте аккумулятор в слот аккумулятора Charger, после того, как услышали щелчок, аккумулятор был закреплён. Индикатор мощности освещается, а тем временем свет индикатора зарядки на красном. Процесс зарядки начинается.
3. Примерно через 2 часа (батарея 4.0AH) индикатор зарядки отключится, а индикатор питания снова светло - зеленый. Это обозначает процесс зарядки полностью закончен.
4. Вытащите зарядную пробку, а затем вытащите зарядное устройство для аккумулятора.

Зарядные советы (рис.9)

После использования аккумулятор, вероятно, немного горячий. В этом случае аккумулятор не может быть заряжен.

Индикатор объема батареи (рис. 10)

Аккумулятор имеет функцию для индикатора, какое состояние громкости. Чтобы показать эту функцию, просто нажмите кнопку на корпусе.

- 0 свет на означает, что объем остается ниже 10%;
- 1 свет на означает, что объем остается от 10% до 25%
- 2 света на означает, что объем остается от 25% до 50%
- 3 света на означает, что объем остается от 50% до 75%
- 4 света на означает, что объем остается от 75% до 100%

HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL RECARGABLE

USO PREVISTO

La herramienta eléctrica ha sido diseñada para serrar o dividir materiales de madera, plástico, escayola, metales no férricos y elementos de sujeción (p. ej., clavos sin templar, grapas). Es adecuada asimismo para tratar azulejos de baja dureza en paredes, así como para lijar y raspar en seco pequeñas superficies. Es especialmente apropiada para realizar trabajos cerca de bordes y para enrasar.

Utilice la herramienta eléctrica exclusivamente con accesorios originales. No para uso comercial.

ALCANCE DE LA ENTREGA (ver fig.1)

Estimado cliente,

Muchas gracias por elegir nuestros productos. Verifique que el artículo esté completo como se especifica en el alcance de la entrega. Si faltan piezas, póngase en contacto con nuestro centro de servicio o con el punto de venta.

Artículo No.	Descripción del Artículo	Cantidad	Artículo No.	Descripción del Artículo	Cantidad
1	Herramienta multipropósito	1	5	Hoja de raspador	1
2	Mango auxiliar	1	6	Cuchilla de sierra de inmersión	1
3	Lijar	1	7	Manual de instrucciones	1
4	Lijar papel	3			

¡Peligro! El equipo y el material de embalaje no son juguetes. No permita que los niños jueguen con bolsas de plástico, láminas o piezas pequeñas. ¡Existe peligro de tragar o asfixia!

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de modelo	CMT-S20LiB / BL23Q2	Ángulo de vibración	3.0°
Voltaje	20Vd.c.	Clase de aislamiento	III
Velocidad	10500-20000/min	Peso (sin batería)	1.2kg
Batería de recomendación	CLB-20V-2.0 / CLB-20V-2.0HC / CLB-20V-4.0 / CLB-20V-4.0HC		
Nivel de presión de sonido	En el modo de aserración (recto): $L_{pA}=85,8\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	En modo de raspado (cuchillo): $L_{pA}=84,6\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	En modo de lijado (triángulo): $L_{pA}=81,1\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
Nivel de potencia de sonido	En el modo de aserración (recto): $L_{WA}=93,8\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	En modo de raspado (cuchillo): $L_{WA}=92,6\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	En modo de lijado (triángulo): $L_{WA}=89,1\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
Emisión de vibración	En el modo de aserración (recto): Mango principal: $5,656\text{m/s}^2$; Empuñadura auxiliar: $5,144\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		
	En modo de raspado (cuchillo): Mango principal: $4,742\text{m/s}^2$; Empuñadura auxiliar: $6,225\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		
	En modo de lijado (triángulo): Mango principal: $4,063\text{m/s}^2$; Empuñadura auxiliar: $2,842\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		

INFORMACION SOBRE RUIDOS Y VIBRACIONES

El nivel de vibraciones indicado en estas instrucciones ha sido determinado según el procedimiento de medición fijado en la norma EN 62841 y puede servir como base de comparación con otras herramientas eléctricas. También es adecuado para estimar provisionalmente la solicitud experimentada por las vibraciones.

El nivel de vibraciones indicado ha sido determinado para las aplicaciones principales de la herramienta eléctrica. Por ello, el nivel de vibraciones puede ser diferente si la herramienta eléctrica se utiliza para otras aplicaciones, con accesorios diferentes, con útiles divergentes, o si el mantenimiento de la misma fuese deficiente. Ello puede suponer un aumento drástico de la sollicitación por vibraciones durante el tiempo total de trabajo.

Fije unas medidas de seguridad adicionales para proteger al usuario de los efectos por vibraciones, como por ejemplo: Mantenimiento de la herramienta eléctrica y de los útiles, conservar calientes las manos, organización de las secuencias de trabajo.

EXPLICACIÓN DE LA SIMBOLOGÍA

	¡Atención!		Desmonte la batería antes del mantenimiento.
	Lea el manual.		Use protección para los ojos
	Usar protección para respirar		Cumplimiento de la seguridad de aislamiento con la clase III
	Cumplimiento de los requisitos relevantes de las directivas de la UE).		Los electrodomésticos no deben eliminarse con los desechos domésticos.

ELEMENTOS DE LA HERRAMIENTA

1	Luz de trabajo LED	9	Clip de seguridad para palanca
2	Palanca de liberación de herramientas	10	Orificio de montaje para mango auxiliar
3	Interruptor encendido / apagado	11	Pinza de herramientas

4	Empuñadura	12	Lijar
5	Paquete de baterías (no incluido)	13	Lijar papel
6	Malla sin polvo	14	Hoja de raspador
7	Rueda de ajuste de velocidad	15	Cuchilla de sierra de inmersión
8	Mango auxiliar		

SEGURIDAD

Advertencias de peligro generales para herramientas eléctricas

⚠ ADVERTENCIA Lea integralmente estas advertencias de peligro e instrucciones. En caso de no atenderse a las advertencias de peligro e instrucciones siguientes, ello puede ocasionar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesión grave.

Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.

El término herramienta eléctrica empleado en las siguientes advertencias de peligro se refiere a herramientas eléctricas de conexión a la red (con cable de red) y a herramientas eléctricas accionadas por acumulador (o sea, sin cable de red).

Seguridad del puesto de trabajo

- **Mantenga limpio y bien iluminado su puesto de trabajo.** El desorden o una iluminación deficiente en las áreas de trabajo pueden provocar accidentes.
- **No utilice la herramienta eléctrica en un entorno con peligro de explosión, en el que se encuentren combustibles líquidos, gases o material en polvo.** Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden llegar a inflamar los materiales en polvo o vapores.
- **Mantenga alejados a los niños y otras personas de su puesto de trabajo al emplear la herramienta eléctrica.** Una distracción le puede hacer perder el control sobre la herramienta eléctrica.

Seguridad eléctrica

- **El enchufe de la herramienta eléctrica debe corresponder a la toma de corriente utilizada.** No es admisible modificar el enchufe en forma alguna. No emplear adaptadores en herramientas eléctricas dotadas con una toma de tierra. Los enchufes sin modificar adecuados a las respectivas tomas de corriente reducen el riesgo de una descarga eléctrica.
- **Evite que su cuerpo toque partes conectadas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores.** El riesgo a quedar expuesto a una sacudida eléctrica es mayor si su cuerpo tiene contacto con tierra.
- **No exponga la herramienta eléctrica a la lluvia y evite que penetren líquidos en su interior.** Existe el peligro de recibir una descarga eléctrica si penetran ciertos líquidos en la herramienta eléctrica.
- **No utilice el cable de red para transportar o colgar la herramienta eléctrica, ni tire de él para sacar el enchufe de la toma de corriente.** Mantenga el cable de red alejado del calor, aceite, esquinas cortantes o piezas móviles. Los cables de red danados o enredados pueden provocar una descarga eléctrica.
- **Al trabajar con la herramienta eléctrica a la intemperie utilice solamente cables de prolongación apropiados para su uso en exteriores.** La utilización de un cable de prolongación adecuado para su uso en exteriores reduce el riesgo de una descarga eléctrica.
- **Si fuese imprescindible utilizar la herramienta eléctrica en un entorno húmedo, es necesario conectarla a través de un fusible diferencial.** La aplicación de un fusible diferencial reduce el riesgo a exponerse a una descarga eléctrica.

Seguridad de personas

- **Este atento a lo que hace y emplee la herramienta eléctrica con prudencia.** No utilice la herramienta eléctrica si estuviese cansado, ni tampoco después de haber consumido alcohol, drogas o medicamentos. El no estar atento durante el uso de la herramienta eléctrica puede provocarle serias lesiones.

• **Utilice un equipo de protección personal y en todo caso unas gafas de protección.** El riesgo a lesionarse se reduce considerablemente si, dependiendo del tipo y la aplicación de la herramienta eléctrica empleada, se utiliza un equipo de protección adecuado como una mascarilla antipolvo, zapatos de seguridad con suela antideslizante, casco, o protectores auditivos.

• **Evite una puesta en marcha fortuita. Asegurarse de que la herramienta eléctrica este desconectada antes de conectarla a la toma de corriente y/o al montar el acumulador, al recogerla, y al transportarla.** Si transporta la herramienta eléctrica sujetándola por el interruptor de conexión/desconexión, o si alimenta la herramienta eléctrica estando esta conectada, ello puede dar lugar a un accidente.

• **Retire las herramientas de ajuste o llaves fijas antes de conectar la herramienta eléctrica.** Una herramienta de ajuste o llave fija colocada en una pieza rotante puede producir lesiones al poner a funcionar la herramienta eléctrica.

• **Evite posturas arriesgadas. Trabaje sobre una base firme y mantenga el equilibrio en todo momento.** Ello le permitirá controlar mejor la herramienta eléctrica en caso de presentarse una situación inesperada.

• **Lleve puesta una vestimenta de trabajo adecuada. No utilice vestimenta amplia ni joyas.** Mantenga su pelo, vestimenta y guantes alejados de las piezas móviles. La vestimenta suelta, el pelo largo y las joyas se pueden enganchar con las piezas en movimiento.

• **Siempre que sea posible utilizar unos equipos de aspiración o captación de polvo, asegúrese que estos estén montados y que sean utilizados correctamente.** El empleo de estos equipos reduce los riesgos derivados del polvo.

Uso y trato cuidadoso de herramientas eléctricas

• **No sobrecargue la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica prevista para el trabajo a realizar.** Con la herramienta adecuada podrá trabajar mejor y más seguro dentro del margen de potencia indicado.

• **No utilice herramientas eléctricas con un interruptor defectuoso.** Las herramientas eléctricas que no se puedan conectar o desconectar son peligrosas y deben hacerse reparar.

• **Saque el enchufe de la red y/o desmonte el acumulador antes de realizar un ajuste en la herramienta eléctrica, cambiar de accesorio o al guardar la herramienta eléctrica.** Esta medida preventiva reduce el riesgo a conectar accidentalmente la herramienta eléctrica.

• **Guarde las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños.** No permita la utilización de la herramienta eléctrica a aquellas personas que no estén familiarizadas con su uso o que no hayan leído estas instrucciones. Las herramientas eléctricas utilizadas por personas inexpertas son peligrosas.

• **Cuide la herramienta eléctrica con esmero.** Controle si funcionan correctamente, sin atascarse, las partes móviles de la herramienta eléctrica, y si existen partes rotas o deterioradas que pudieran afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Haga reparar estas piezas defectuosas antes de volver a utilizar la herramienta eléctrica. Muchos de los accidentes se deben a herramientas eléctricas con un

mantenimiento deficiente.

- **Mantenga los útiles limpios y afilados.** Los útiles mantenidos correctamente se dejan guiar y controlar mejor.
- **Utilice la herramienta eléctrica, accesorios, útiles, etc. de acuerdo a estas instrucciones, considerando en ello las condiciones de trabajo y la tarea a realizar.** El uso de herramientas eléctricas diferentes de aquellos para los que han sido concebidas puede resultar peligroso.

Uso y manejo de la herramienta inalámbrica

- a) Cargue la batería exclusivamente en los cargadores recomendados por el fabricante. Utilizar un cargador con una batería que no le corresponde entraña peligro de incendios.
- b) Utilice exclusivamente las baterías indicadas para las herramientas eléctricas. El uso de otras baterías puede provocar lesiones y peligro de incendios.
- c) Mantenga la batería que no utilice alejada de grapas, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros pequeños objetos de metal que puedan provocar un puenteado de los contactos. Un cortocircuito entre los contactos de la batería puede provocar quemaduras o incendios.
- d) Un uso incorrecto puede provocar una fuga de líquidos en la batería. Evite el contacto con dicho líquido. En caso de contacto accidental, lave la zona afectada con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque también asistencia médica. El líquido derramado de la batería puede causar irritaciones cutáneas o quemaduras.

Servicio

- **Únicamente haga reparar su herramienta eléctrica por un profesional, empleando exclusivamente piezas de repuesto originales.** Solamente así se mantiene la seguridad de la herramienta eléctrica.

Instrucciones de seguridad para el Multi-Cutter

- **Sujete el aparato por las empuaduras aisladas al realizar trabajos en los que el útil pueda tocar conductores eléctricos ocultos o el propio cable de la red.** El contacto con un conductor bajo tensión puede poner también bajo tensión las partes metálicas del aparato y conducir a una descarga eléctrica.
- **Solamente emplee la herramienta eléctrica para lijar en seco.** La penetración de agua en el aparato eléctrico comporta un mayor riesgo de electrocución.
- **¡Atención! Peligro de incendio. Evite el sobrecalentamiento de la pieza y de la propia lijadora. Vacíe siempre el depósito**

de polvo antes de cada pausa. El material en polvo acumulado en el saco colector de polvo, Microfiltro, bolsa de papel (o la bolsa filtrante o filtro del aspirador) puede llegar a autoincendiarse bajo unas condiciones desfavorables, como, p. ej., al proyectarse chispas al lijar metal. La probabilidad de que esto ocurra es mayor si el material va mezclado con partículas de pintura, poliuretano u otras sustancias químicas y si este se hubiese calentando tras un uso intenso de la herramienta.

- **Mantenga alejadas las manos del área de corte. No toque debajo de la pieza de trabajo.** Podría accidentarse al tocar la hoja de sierra.

● **Utilice unos aparatos de exploración adecuados para detectar posibles tuberías de agua y gas o cables eléctricos ocultos, o consulte a la compañía local que le abastece con energía.** El contacto con cables eléctricos puede electrocutarle o causar un incendio. Al dañar las tuberías de gas, ello puede dar lugar a una explosión. La perforación de una tubería de agua puede redundar en daños materiales o provocar una electrocución.

- **Trabajar sobre una base firme sujetando la herramienta eléctrica con ambas manos.** La herramienta eléctrica es guiada de forma más segura con ambas manos.

● **Asegure la pieza de trabajo.** Una pieza de trabajo fijada con unos dispositivos de sujeción, o en un tornillo de banco, se mantiene sujeta de forma mucho más segura que con la mano.

- **Utilice unos guantes de protección al cambiar los útiles.** Los útiles se calientan tras un uso prolongado.

● **No trate de raspar materiales humedecidos (p. ej. Papel de empapelar) y no trabaje sobre firmes húmedos.** Existe el peligro de recibir una descarga eléctrica si penetra agua en la herramienta eléctrica.

● **No trate la superficie a trabajar con líquidos que contengan disolventes.** Al calentarse el material al rascarlo puede producirse un vapor tóxico.

● **Proceda con especial cautela al trabajar con el rascador.** El útil está muy afilado y corre riesgo a lesionarse.

● **El enchufe macho de conexión, debe ser conectado solamente a un enchufe hembra de las mismas características técnicas del enchufe macho en materia.**

ASAMBLEA / MANEJO



¡ADVERTENCIA! No inserte la batería antes de que la herramienta esté completamente ensamblada.

ASAMBLEA

Montaje de la perilla del mango (Fig.3)

Alinee el hilo del mango auxiliar con los agujeros en la herramienta, y luego gírelo para sujetarlo.

Nota: El mango se puede montar en ambos lados de la herramienta para la aptitud de la persona diestra y zurda.

Montaje de los accesorios de herramientas (Fig.4)

Aquí describimos una muestra de placa de lijado de montaje, la otra cuchilla de raspador y la cuchilla de sierra engolladas son de la misma manera.

1. Voltee la palanca de liberación de la herramienta al delantero y deje que el tornillo de tensión caiga por completo.
2. Coloque los agujeros de la placa de lijado a través del orificio de tensión y manténgalo en su lugar.
3. Voltee la palanca de liberación de la herramienta. En este momento, para evitar los dedos atascados por la palanca, encontrará que esta herramienta presenta un clip de seguridad allí. Debe voltear el clip de seguridad primero antes de voltear la

palanca.

4. Después de que el clip de seguridad vuelva, voltee la palanca de la herramienta por completo. Encontrará el accesorio de herramientas ya asegurado.

¡ADVERTENCIA! Para seguridad, asegúrese de que el interruptor de encendido/apagado en la posición de apagado y el paquete de batería se retiren de la herramienta.

Montaje / eliminación de la batería (Fig. 5)

Para montar la batería, simplemente deslícela en la ranura. Y después de escuchar un ruido de clic, la batería se ha asegurado en su lugar.

Para quitar el paquete de batería, presione por la perilla de bloqueo en primer lugar, luego tírelo afuera.

Encender/apagar la herramienta (Fig. 6)

¡PRECAUCIÓN! Antes de encender la herramienta, asegúrese de que la herramienta esté libre de cualquier obstáculo. De lo contrario, habrá muy peligroso si contactará algo.

Para encender la herramienta, presione el botón del interruptor hacia adelante.

Para apagar la herramienta, presione el botón de interruptor

hacia atrás.

Pre-estableciendo la velocidad de trabajo (Fig.7)

La herramienta construida en un regulador de velocidades ajustables de 6 pasos para trabajar en diferentes materiales.

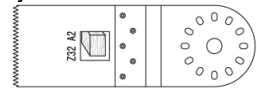
1-2 paso es la velocidad más baja para lijar materiales de trabajo suaves.

3-4 El paso es la velocidad media para lijarse o cortar materiales duros medianos.

El paso de 5-6 es la mayor velocidad para cortar materiales duros.

Seleccionando la herramienta de aplicación

Nota: El sistema universal con fácil cambio de herramienta se ajusta a los accesorios comunes.



HCS PLUCHA SAW SAW Hnade

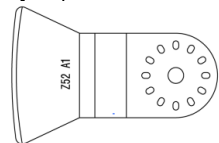
Materiales:

Madera, plástico, yeso y otros materiales blandos

Usar:

- Cortes de sierra de corte y caída
- Sawing cerca del borde, incluso en áreas difíciles de alcanzar

Ejemplo: muescas de corte en paredes de construcción ligera.

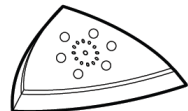


Raspador

Materiales: residuo de motor / cemento, adhesivo de baldosas / alfombras, residuos de pintura / silicona

Usar:

- Eliminar residuos de material, por ejemplo, residuos adhesivos de alfombra en los pisos.



Lijar

Materiales:

Madera y metal (sábanas de lijado incluidas), pintura*, piedra*

*Dependiendo de la hoja de lijado

Usar:

- Lijar bordes y áreas difíciles de alcanzar.

Coloque la lámina de lijado a la placa de molienda

Las hojas de lijado están unidas a la placa de respaldo mediante el anzuelo y el fijación de la pila.

Carga de batería (Fig.8)

1. Conecte la carga de la batería al zócalo; La luz indicadora de alimentación en verde.
2. Deslice la batería en la ranura de la batería Chrger, después de escuchar un clic, se aseguró la batería. El indicador de encendido se enciende y, mientras tanto, la luz del indicador de carga en rojo. El proceso de carga comienza.
3. Después de alrededor de 2 horas (batería de 4.0AH), la luz del indicador de carga se apagará y, mientras tanto, el indicador de alimentación se enciende nuevamente. Denota el proceso de carga está completamente terminado.
4. Saque el enchufe del cargador y luego retire el cargador de formulario de la batería.

Consejos de carga (Fig.9)

Después de usar, la batería probablemente un poco caliente. En ese caso, la batería no se puede cargar. Debe descansar, dejar que se enfríe.

Indicador de volumen de la batería (Fig. 10)

La batería tiene una característica para el indicador qué estado de volumen. Para mostrar esta función, simplemente presione el botón de la carcasa.

0 luz encendida significa que el volumen permanece por debajo del 10%;

1 luces encendidas significa que el volumen permanece de 10% a 25%

2 luces encendidas significa que el volumen permanece de 25% a 50%

3 luces encendidas significa que el volumen permanece del 50% al 75%

4 luces encendidas significa que el volumen permanece del 75% al 100%

MANTENIMIENTO



Asegúrese de que la máquina no está conectada cuando vaya a realizar tareas de mantenimiento en el motor.

Las máquinas han sido diseñadas para poder funcionar durante un largo período de tiempo con un mínimo de mantenimiento. La máquina funcionará de manera satisfactoria y continuada, siempre que la cuide adecuadamente y la limpie con regularidad.

Mantenga limpias las ranuras de ventilación de la máquina para evitar que se recaliente el motor. Limpie regularmente la cubierta de la máquina con un paño suave, preferiblemente después de cada uso. Mantenga las ranuras de ventilación limpias. Si no sale la suciedad, utilice un paño suave humedecido con agua de jabón. No utilice nunca disolventes como petróleo, alcohol, amoníaco, etc. Estos disolventes pueden dañar las partes de plástico.

La máquina no requiere lubricación adicional.

Si se produce algún fallo, por ejemplo, por desgaste de alguna pieza, póngase en contacto con el distribuidor de su zona.

ADVERTENCIA PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



Para que la máquina no sufra daños durante su transporte, viene guardada en un fuerte embalaje. Casi todos los materiales del embalaje son reciclables. Lleve estos materiales a un centro de reciclado adecuado. Cuando ya no quiera su máquina, llévesela al distribuidor de su zona. Allí la reciclarán sin dañar el medio ambiente.

Los acumuladores de Li-ion son reciclables. Deposítelos en un punto de recogida de residuos químicos para que los acumuladores puedan reciclarse o eliminarse ecológicamente

¡Los aparatos eléctricos desechables son materiales que no son parte de la basura doméstica! Por ello pedimos para que nos ayude a contribuir activamente en el ahorro de recursos y en la protección del medio ambiente entregando este aparato en los puntos de recogida existentes.

FERRAMENTA MULTIUSOS COM BATERIA

UTILIZAÇÃO CORRETA

A ferramenta elétrica é determinada para serrar e cortar materiais de madeira, plástico, gesso, metais não-ferrosos e elementos de fixação (p. ex. pregos e grampos não temperados). Ela é especialmente apropriada para trabalhar em ladrilhos macios e para lixar e raspar pequenas superfícies a seco. Ela é especialmente apropriada para trabalhos próximos de bordas e para cortes face a face.

Opere a ferramenta elétrica exclusivamente com acessórios originais. Não para uso comercial.

ESCOPO DE ENTREGA (Fig 1)

Estimado cliente,

Muito obrigado por escolher nossos produtos. Por favor, verifique se o artigo está completo conforme especificado no escopo de entrega. Em caso de falta de peças, contacte o nosso centro de assistência ou o ponto de venda.

Item número.	descrição do item	Quantidade	Item número.	descrição do item	Quantidade
1	Ferramenta multiuso	1	5	Lâmina raspadora	1
2	Alça auxiliar	1	6	Mergulhe a lâmina de serra	1
3	Placa de lixamento	1	7	Manual de instruções	1
4	Papel de lixamento	3			

Perigo! O equipamento e o material de embalagem não são brinquedos. Não deixe as crianças brincarem com sacos plásticos, folhas ou peças pequenas. Existe o perigo de engolir ou sufocar!

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de modelo	CMT-S20LiB / BL23Q2	Ângulo de vibração	3.0°
Tensão	20Vd.c.	Classe de isolamento	III
Velocidade	10500-20000/min	Peso (sem bateria)	1.2kg
Bateria de recomendação	CLB-20V-2.0 / CLB-20V-2.0HC / CLB-20V-4.0 / CLB-20V-4.0HC		
Nível de pressão sonora	No modo de serrar (reto): $L_{pA}=85,8\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	No modo de raspagem (faca): $L_{pA}=84,6\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	No modo de lixamento (triângulo): $L_{pA}=81,1\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
Nível de potência sonora	No modo de serrar (reto): $L_{WA}=93,8\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	No modo de raspagem (faca): $L_{WA}=92,6\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	No modo de lixamento (triângulo): $L_{WA}=89,1\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
Emissão de vibração	No modo de serrar (reto): Alça principal: $5,656\text{m/s}^2$; Punho auxiliar: $5,144\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		
	No modo de raspagem (faca): Alça principal: $4,742\text{m/s}^2$; Punho auxiliar: $6,225\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		
	No modo de lixamento (triângulo): Alça principal: $4,063\text{m/s}^2$; Punho auxiliar: $2,842\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		

INFORMAÇÕES SOBRE RUÍDO E VIBRAÇÃO:

O nível de ruído indicado nas instruções foi medido através de um processo de medição segundo a norma EN62841 e pode ser utilizado como termo de comparação entre aparelhos. O valor de emissão de ruído também pode ser utilizado para uma avaliação preliminar da exposição. O nível de ruído altera de acordo com a aplicação da ferramenta elétrica, excedendo, em alguns casos, o valor indicado. O grau de vibração pode ser subestimado quando a ferramenta é utilizada frequentemente desta forma.

Nota: Para uma avaliação exacta do grau de vibração durante um determinado período de trabalho, deve-se também ter em conta os períodos de tempo em que o aparelho está desligado ou está ligado, mas não está a ser utilizado. Isto pode

EXPLICACIÓN DE LA SIMBOLOGÍA

	Atenção!		Desmonte a bateria antes da manutenção.
	Leia o manual.		Use proteção para os olhos
	Use proteção respiratória		Conformidade com segurança de isolamento com classe III
	Conformidade com os requisitos relevantes das diretivas da UE).		Os aparelhos elétricos não devem ser descartados com os resíduos domésticos.

ELEMENTOS DA FERRAMENTA

1	Luz de trabalho LED	9	Clipe de segurança para alavanca
2	Alavanca de liberação da ferramenta	10	Orifício de montagem para alça auxiliar
3	Interruptor liga / desliga	11	Grampo da ferramenta
4	Manuseie a aderência	12	Placa de lixamento
5	Bateria (não incluído)	13	Papel de lixamento
6	Malha sem poeira	14	Lâmina raspadora

7	Roda de ajuste de velocidade	15	Mergulhe a lâmina de serra
8	Alça auxiliar		

SEGURANÇA

Guarde todas as instruções de segurança e indicações para futuras consultas.

O conceito "ferramenta elétrica", utilizado nas instruções de segurança, refere-se a ferramentas elétricas operadas por rede elétrica (com cabo de alimentação) e a ferramentas elétricas operadas por acumulador (sem cabo de alimentação).

1. Segurança no local de trabalho

- a) Mantenha o seu local de trabalho limpo e bem iluminado. Desarrumação e áreas de trabalho pouco iluminadas podem causar acidentes.
- b) Não trabalhe com a ferramenta elétrica em atmosferas potencialmente explosivas, onde se encontram líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas elétricas originam faíscas que podem inflamar poeiras e vapores.
- c) Durante a utilização da ferramenta elétrica, mantenha crianças e outras pessoas afastadas. Em caso de distração pode perder o controlo do aparelho.

2. Segurança elétrica

- a) A ficha de ligação da ferramenta elétrica tem de ser adequada à tomada. A ficha não pode, de forma alguma, ser alterada. Não utilize quaisquer fichas de adaptadores em conjunto com ferramentas elétricas com proteção de ligação à terra. Fichas inalteradas e tomadas adequadas reduzem o risco de choque elétrico.
- b) Evite o contacto físico com superfícies ligadas à terra, como tubos, aquecimentos, fogões e frigoríficos. Existe um risco elevado de choque elétrico, se o seu corpo estiver ligado à terra.
- c) Mantenha as ferramentas elétricas afastadas de chuva ou humidade. A infiltração de água num aparelho elétrico aumenta o risco de choque elétrico.
- d) Não utilize o cabo para um fim diferente do previsto, p. ex. para transportar, pendurar a ferramenta elétrica ou puxar a ficha da tomada. Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, arestas afiadas ou peças do aparelho móveis. Cabos danificados ou enrolados aumentam o risco de choque elétrico.
- e) Se trabalhar com uma ferramenta elétrica ao ar livre, utilize apenas extensões que também sejam adequadas para o exterior. A utilização de uma extensão adequada para o exterior diminui o risco de choque elétrico.
- f) Se não for possível evitar a utilização da ferramenta elétrica num ambiente húmido, utilize um disjuntor diferencial residual. A utilização de um disjuntor diferencial residual reduz o risco de choque elétrico.

3. Segurança de pessoas

- a) Esteja sempre atento, observe o que está a fazer e utilize a ferramenta elétrica de forma sensata. Não utilize uma ferramenta elétrica se estiver cansado, com sono ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de distração durante a utilização da ferramenta elétrica pode causar ferimentos graves.
- b) Use o equipamento de proteção individual e sempre óculos de proteção. O uso do equipamento de proteção individual, como máscara de proteção antipoeiras, calçado de segurança antiderrapante, capacete de proteção ou protetores auriculares, de acordo com o tipo e a aplicação da ferramenta elétrica, reduz o risco de ferimentos.
- c) Evite uma colocação em funcionamento involuntária. Certifique-se de que a ferramenta elétrica se encontra desligada antes de a ligar à fonte de alimentação e/ou ao acumulador, elevar ou transportar. Se, durante o transporte da ferramenta elétrica, tiver o dedo no interruptor ou ligar o aparelho a uma fonte de alimentação quando este já se encontra ligado, podem ocorrer acidentes.
- d) Retire as ferramentas de ajuste ou a chave de parafusos antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma ferramenta ou uma chave numa parte rotativa do aparelho pode causar ferimentos.

e) Evite uma postura corporal incorreta. Assegure uma posição estável e mantenha sempre o equilíbrio. Desta forma, consegue controlar melhor a ferramenta elétrica em situações inesperadas.

f) Use vestuário adequado. Não use roupas largas ou joias. Mantenha o cabelo, o vestuário e as luvas afastados das peças móveis. Vestuário solto, joias ou cabelos compridos podem ser recolhidos pelas peças móveis.

g) Se existir a possibilidade de montar aparelhos de aspiração ou recolha de pó, certifique-se de que são ligados e utilizados corretamente. A utilização de um aparelho de aspiração de pó pode reduzir eventuais perigos devido a pó.

4. Utilização e conservação da ferramenta elétrica

- a) Não sobrecarregue o aparelho. Utilize a ferramenta elétrica apropriada para o seu trabalho. Com a ferramenta elétrica adequada, trabalhará melhor e de forma mais segura na respetiva área de trabalho.
- b) Não utilize qualquer ferramenta elétrica, cujo interruptor esteja avariado. Uma ferramenta elétrica que não se consegue ligar nem desligar constitui perigo e tem de ser reparada.
- c) Retire a ficha da tomada e/ou o acumulador antes de realizar ajustes no aparelho, substituir acessórios ou se não estiver a utilizar o aparelho. Esta medida de segurança evita o arranque involuntário da ferramenta elétrica.
- d) Guarde as ferramentas elétricas que não estão a ser utilizadas fora do alcance das crianças. Não autorize a utilização do aparelho por pessoas que não estejam familiarizadas com ele ou que não tenham lido estas instruções. Equipamentos eléctricos são perigosos quando utilizados por pessoas inexperientes.
- e) Tratar o equipamento eléctrico com cuidado. Controlar se as partes móveis estão a funcionar perfeitamente e não emperram, e se há peças quebradas ou avariadas que afectem o funcionamento do equipamento eléctrico. Solicitar a reparação de peças danificadas antes de utilizar o aparelho. Muitos acidentes são causados por equipamentos eléctricos mal cuidados.
- f) Conservar as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte tratadas cuidadosamente e com gumes afiados emperram menos e são mais fáceis de manejar.
- g) Utilizar o equipamento eléctrico, os acessórios, as ferramentas de aplicação, etc. segundo as instruções aqui indicadas. Para isso, considerar as condições de trabalho e a actividade a ser executada. A utilização de equipamentos eléctricos para outras aplicações além daquelas especificadas pode causar situações perigosas.
- h) Segure o aparelho pelas superfícies isoladas do punho, quando realizar trabalhos, nos quais a ferramenta utilizada possa atingir cabos eléctricos invisíveis ou o próprio cabo de rede. O contacto com um cabo condutor também pode colocar peças do aparelho metálicas sob tensão e provocar um choque elétrico.

5) MANEJO E UTILIZAÇÃO CUIDADOSOS DE APARELHOS COM ACUMULADORES

- a) Carregue os acumuladores somente em carregadores recomendados pelo fabricante. Existe perigo de incêndio se utilizar um acumulador diferente daquele apropriado para o carregador.
- b) Utilize unicamente os acumuladores específicos para

as respectivas ferramentas eléctricas. A utilização de acumuladores inapropriados pode causar ferimentos e incêndio.

c) Mantenha os acumuladores não utilizados longe de agramos, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objectos pequenos em metal que poderiam originar uma ponte entre os contactos. Um curto-circuito entre os contactos do acumulador poderia causar queimaduras ou incêndio.

d) A utilização incorrecta pode causar fuga de líquido do acumulador. Evite o contacto com este líquido. Em caso de contacto involuntário, lave com água. Se o líquido atingir os olhos, consulte também um oftalmologista. O líquido do acumulador pode causar irritações ou queimaduras na pele.

6) ASSISTÊNCIA TÉCNICA

a) Incumbir a reparação do seu equipamento eléctrico somente a técnicos qualificados e utilizar apenas peças sobressalentes originais. Dessa maneira, garante-se que a segurança do equipamento eléctrico seja mantida.

Indicações de segurança para o Multi-Cutter

● **Ao executar trabalhos durante os quais podem ser atingidos cabos elétricos ou o próprio cabo de rede so deverá segurar o aparelho pelas superfícies de punho isoladas.**

O contacto com um cabo sob tensão também pode colocar sob tensão as peças metálicas do aparelho e levar a um choque elétrico.

● **Apenas utilizar a ferramenta elétrica para o corte a seco.** A infiltração de água num aparelho elétrico aumenta o risco de choque elétrico.

● **Atenção, perigo de incêndio! Evitar um sobreaquecimento do material a ser lixado e da lixadeira. Sempre esvaziar o recipiente de pó antes das pausas de trabalho.** Sob condições desfavoráveis e possível que a amoladura no saco de pó, no microfiltro, no saco de papel (ou no saco de filtro ou no filtro do

aspirador de pó) seja inflamada automaticamente, como voo de faíscas ao lixar metais. É especialmente perigoso, se o pó de lixar estiver misturado com restos de verniz, poliuretano ou outros produtos químicos e o material de lixar tornar-se quente após um período de trabalho prolongado.

● **Mantenha as mãos afastadas da área de serrar. Não tocar na peça a ser trabalhada pelo lado de baixo.** Há perigo de lesões no caso de contacto com a lâmina de serra.

● **Utilizar detetores apropriados, para encontrar cabos escondidos, ou consulte a companhia elétrica local.** O contacto com cabos elétricos pode provocar fogo e choques elétricos. Danos em tubos de gás podem levar a explosão. A penetração num cano de água causa danos materiais ou pode provocar um choque elétrico.

● **Segurar a ferramenta elétrica firmemente com ambas as mãos durante o trabalho e manter uma posição firme.** A ferramenta elétrica é conduzida com segurança com ambas as mãos.

● **Fixar a peça a ser trabalhada.** Uma peça a ser trabalhada fixa com dispositivos de aperto ou com torno de bancada está mais firme do que segurada com a mão.

● **Usar luvas de proteção ao substituir as ferramentas de trabalho.** As ferramentas de trabalho tornam-se quentes após uma utilização prolongada.

● **Não raspar materiais úmidos (p. ex. tapetes de parede) e nem sobre uma superfície úmida.** A infiltração de água numa ferramenta elétrica aumenta o risco de choque elétrico.

● **A superfície a ser trabalhada não deve ser tratada com líquidos que contenham solventes.** Devido ao aquecimento das substâncias durante o processo de raspar, podem ser produzidos vapores venenosos.

● **Tenha cuidado especial no manuseio do raspador.** A ferramenta é bem afiada e há perigo de lesões.

MONTAGEM / OPERAÇÃO

AVISO! Não insira a bateria antes que a ferramenta seja completamente montada.

CONJUNTO

Montagem do botão da alça (Fig.3)

Alinhe o encadeamento da alça auxiliar com os orifícios da ferramenta e, em seguida, gire -o para prendê-lo.

NOTA: A alça pode ser montada em ambos os lados da ferramenta para a aptidão da pessoa destra e canhota.

Montando os acessórios da ferramenta (Fig.4)

Aqui descrevemos uma amostra de placa de lixamento de montagem, a outra lâmina raspadora e a lâmina de serra de mergulho são da mesma maneira.

1. Vire a alavanca de liberação da ferramenta para a frente e deixe o parafuso de tensionamento cair completamente.

2. Coloque os orifícios da placa de lixamento através do orifício de tensionamento e segure -o no lugar.

3. Vire para trás a alavanca de liberação da ferramenta. Neste momento, para os dedos que você está atolado pela alavanca, você encontrará essa ferramenta um clipe de segurança lá. Você precisa recolher o clipe de segurança primeiro antes de virar a alavanca.

4. Após o clipe de segurança, gire completamente a alavanca da ferramenta. Você encontrará o acessório da ferramenta já garantido.

AVISO! Para segurança, verifique se a chave liga/desliga na posição desligada e a bateria removida da ferramenta.

Montagem / remoção da bateria (Fig. 5)

Para montar a bateria, basta deslizar para o slot. E depois de ouvir um ruído de clique, a bateria foi presa no lugar.

Para remover a bateria, pressione o botão de trava primeiro e puxe -o para fora.

Ligue/desative a ferramenta (Fig 6)

CUIDADO! Antes de ligar a ferramenta, verifique se a ferramenta está livre de qualquer obstáculo. Caso contrário, haverá muito perigoso se entrar em contato com alguma coisa.

Para ativar a ferramenta, pressione o botão do botão para a frente.

Para desligar a ferramenta, pressione o botão do botão para trás.

Precando a velocidade de trabalho (Fig.7)

A ferramenta construiu -em um regulador de velocidade ajustável de 6 etapas para trabalhar em diferentes materiais.

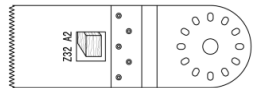
1-2 Etapa é a menor velocidade para lixar materiais de trabalho macios.

3-4 Etapa é a velocidade média para lixar ou cortar materiais rígidos médios.

5-6 Etapa é a velocidade mais alta para cortar materiais duros.

Selecionando a ferramenta de aplicativo

Nota: O sistema universal com fácil mudança de ferramenta se encaixa em acessórios comuns.



HCS mergulhe a lâmina

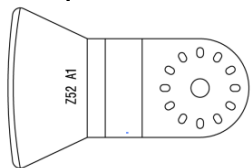
Materiais:

Madeira, plástico, gesso e outros materiais macios

Usar:

- Cortes de serra de corte e mergulho
- SAWING PRÓXIMO AO ARVIDO, mesmo em áreas difíceis de alcançar

Exemplo: entalhes de corte nas paredes de construção leves.

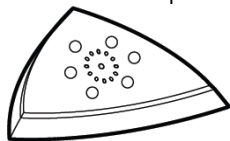


Raspador

Materiais: resíduo de motor / cimento, adesivo de ladrilhos / carpete, resíduo de tinta / silicone

Usar:

- Remoção de resíduos do material, por exemplo, resíduos adesivos de carpete nos pisos.



Placa de lixamento

Materiais:

Madeira e metal (lençóis incluídos), tinta*, pedra*

*Dependendo da folha de lixamento

Usar:

- As bordas de lixamento e áreas difíceis de alcançar.

Prenda a lixeira na placa de moagem

As lençóis são presas à placa de apoio por meio da fixação do gancho e da estaca.

Carregamento da bateria (Fig.8)

1. Conecte o carregamento da bateria no soquete; A luz indicadora de energia em verde.
2. Deslize a bateria para o slot da bateria Chrger, depois de ouvir um clique, a bateria foi presa. O indicador de potência é apagado e, enquanto isso, a luz indicadora de carregamento em vermelho. O processo de carregamento começa.
3. Após cerca de 2 horas (bateria 4.0AH), a luz indicadora de carregamento se apaga e, enquanto isso, o indicador de energia é verde claro novamente. Ele indica que o processo de carregamento está completamente concluído.
4. Puxe o plugue do carregador e, em seguida, retire o carregador de formulário da bateria.

Dicas de carregamento (Fig.9)

Depois de usar, a bateria provavelmente um pouco quente. Nesse caso, a bateria não pode ser carregada. Precisa descansar, deixe esfriar.

Indicador de volume de bateria (Fig. 10)

A bateria possui um recurso para indicador qual status de volume. Para mostrar esse recurso, basta pressionar o botão no alojamento.

0 luzes acesas significa que o volume permanece abaixo de 10%;

1 luzes acesas significa que o volume permanece de 10% a 25%

2 luzes acesas significa que o volume permanece de 25% a 50%

3 luzes acesas significa que o volume permanece de 50% a 75%

4 luzes acesas significa que o volume permanece 75% a 100%

MANUTENÇÃO



Certifi que-se que a máquina não está sob tensão sempre que levar a cabo os trabalhos de manutenção no motor. As máquinas foram concebidas para operar durante de um período de tempo prolongado com um mínimo de manutenção. A continuidade do funcionamento satisfatório da máquina depende da adequada manutenção da máquina e da sua limpeza regular. Limpe regularmente a carcaça da máquina com um pano suave, de preferência após cada utilização. Mantenha as aberturas de ventilação sempre livres de poeiras e sujidade.

No caso da sujidade custar a sair, use um pano suave humedecido em água de sabão. Nunca utilize solventes como por exemplo gasolina, álcool, amoníaco, etc. Estes solventes poderão danificar as partes plásticas da máquina.

A máquina não requer qualquer lubrificação adicional.

No caso de se detectar um defeito, como por exemplo desgaste excessivo e rápido de uma peça, contacte por favor o seu distribuidor local.

INDICAÇÕES PARA A PROTECÇÃO DO MEIO AMBIENTE



De modo a evitar que a máquina possa sofrer danos durante o transporte, esta é fornecida numa resistente e robusta embalagem. A grande maioria dos materiais de empacotamento poderá ser reciclada. Leve estes materiais para os locais de reciclagem apropriados. Entregue as máquinas usadas que já não quer ao seu distribuidor local. Aqui as máquinas irão ser destruídas e abandonadas de uma forma ambientalmente segura.

As baterias de Li-ion podem ser recicladas. Entregue-as num local de recolha de lixo químico, para que possam ser recicladas ou tratadas de modo amigável ao ambiente.

Aparelhos eléctricos antigos são materiais que não pertencem ao lixo doméstico! Por isso pedimos para que nos apoie, contribuindo activamente na poupança de recursos e na protecção do ambiente ao entregar este aparelho nos pontos de recolha, caso existam.



FR

Français

OUTIL MULTIFONCTIONS SANS FIL

UTILISATION CONFORME À L'USAGE PRÉVU

Cet outil électroportatif est destiné à scier et tronçonner le bois, les matières plastiques, le plâtre, les métaux non-ferreux et les éléments de fixation (p. ex. clous non durcis, agrafes). Il est également approprié pour travailler du carrelage mural tendre ainsi qu'au ponçage à sec et au grattage de petites surfaces. Il est particulièrement bien approprié pour travailler près du bord et bord à bord.

Utilisez l'outil électrique exclusivement avec des accessoires d'origine. Pas pour un usage commercial.

ÉTENDUE DE LA LIVRAISON (Fig 1)

Cher client,

Merci beaucoup d'avoir choisi nos produits. Veuillez vérifier que l'article est complet comme spécifié dans le contenu de la livraison. En cas de pièces manquantes, veuillez contacter notre centre de service ou le point de vente.

Numéro d'article	Description de l'article	Quantité	Numéro d'article	Description de l'article	Quantité
1	Outil polyvalent	1	5	Lame de grattoir	1
2	Poignée auxiliaire	1	6	Lame de scierie plongée	1
3	Assiette de ponçage	1	7	Manuel d'instructions	1
4	Papier de ponçage	3			

Danger! L'équipement et le matériel d'emballage ne sont pas des jouets. Ne laissez pas les enfants jouer avec des sacs en plastique, des feuilles ou de petites pièces. Il y a danger d'avaler ou d'étouffer !

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Type de modèle	CMT-S20LiB / BL23Q2	Angle de vibration	3.0°
Tension	20Vd.c.	Classe d'isolation	III
Vitesse	10500-20000/min	Poids (sans batterie)	1.2kg
Batterie de recommandation	CLB-20V-2.0 / CLB-20V-2.0HC / CLB-20V-4.0 / CLB-20V-4.0HC		
Niveau de pression acoustique	En mode sciage (droit): $L_{pA}=85,8\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	En mode de grattage (couteau): $L_{pA}=84,6\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	En mode de ponçage (triangle): $L_{pA}=81,1\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
Niveau de puissance	En mode sciage (droit): $L_{WA}=93,8\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	En mode de grattage (couteau): $L_{WA}=92,6\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	En mode de ponçage (triangle): $L_{WA}=89,1\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
Émission de vibration	En mode sciage (droit): Poignée principale: $5,656\text{m/s}^2$; Poignée auxiliaire: $5,144\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		
	En mode de grattage (couteau): Poignée principale: $4,742\text{m/s}^2$; Poignée auxiliaire: $6,225\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		
	En mode de ponçage (triangle): Poignée principale: $4,063\text{m/s}^2$; Poignée auxiliaire: $2,842\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		

NIVEAU SONORE ET VIBRATIONS

Le niveau d'oscillation indiqué dans ces instructions d'utilisation a été mesuré conformément à la norme EN 62841 et peut être utilisé pour une comparaison d'outils électroportatifs. Il est également approprié pour une estimation préliminaire de la charge vibratoire.

Le niveau d'oscillation correspond aux utilisations principaux de l'outil électroportatif. Si l'outil électrique est néanmoins utilisé pour d'autres applications, avec différents accessoires ou d'autres outils de travail ou s'il est mal entretenu, le niveau d'oscillation peut être différent. Ceci peut augmenter considérablement la charge vibratoire pendant toute la durée de travail. Pour une estimation précise de la charge vibratoire, il est recommandé de prendre aussi en considération les périodes pendant lesquelles l'appareil est éteint ou en fonctionnement, mais pas vraiment utilisé. Ceci peut réduire considérablement la charge vibratoire pendant toute la durée de travail. Déterminez des mesures de protection supplémentaires pour protéger l'utilisateur des effets des vibrations, telles que par exemple : Entretien de l'outil électrique et des outils de travail, maintenir les mains chaudes, organisation des opérations de travail.

EXPLICATION DES SYMBOLES

	Attention!		Démontez la batterie avant la maintenance.
	Lisez le manuel.		Portez une protection des yeux
	Protection de la respiration		Conformité à la sécurité de l'isolation avec la classe III
	Conformité aux exigences pertinentes des directives de l'UE).		Les appareils électriques ne doivent pas être éliminés avec les déchets domestiques.

ELEMENTS DE L'OUTIL

1	Lumière de travail LED	9	Clip de sécurité pour levier
2	Levier de libération d'outil	10	Trou de montage pour la poignée auxiliaire
3	Bouton ON / OFF	11	Serrage d'outils
4	Poignée	12	Assiette de ponçage
5	Pack de batterie (non inclus)	13	Papier de ponçage
6	Maillage sans poussière	14	Lame de grattoir
7	Roue de réglage de la vitesse	15	Lame de scierie plongée
8	Poignée auxiliaire		

SECURITE

Avertissements de securite

Avertissements de securite generaux pour l'outil

⚠ AVERTISSEMENT Lire tous les avertissements de securite et toutes les instructions.

Ne pas suivre les avertissements et instructions peut donner lieu a un choc electrique, un incendie et/ou une blessure serieuse.

Conserver tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ulterieurement.

Le terme « outil » dans les avertissements fait reference a votre outil electrique alimente par le secteur (avec cordon d'alimentation) ou votre outil fonctionnant sur batterie (sans cordon d'alimentation).

Securite de la zone de travail

- **Conserver la zone de travail propre et bien eclairee.** Les zones en desordre ou sombres sont propices aux accidents.
- **Ne pas faire fonctionner les outils electriques en atmosphere explosive, par exemple en presence de liquids inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils electriques produisent des etincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les fumées.
- **Maintenir les enfants et les personnes presentes a l'ecart pendant l'utilisation de l'outil.** Les distractions peuvent vous faire perdre le controle de l'outil.

Securite electrique

- **Il faut que les fiches de l'outil electrique soient adaptees au socle.** Ne jamais modifier la fiche de quelque facon que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs avec des outils a branchement de terre. Des fiches non modifiees et des socles adaptes reduiront le risque de choc electrique.
- **Eviter tout contact du corps avec des surfaces reliees a la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinieres et les refrigerateurs.** Il existe un risque accru de choc electrique si votre corps est relie a la terre.
- **Ne pas exposer les outils a la pluie ou a des conditions humides.** La penetration d'eau a l'interieur d'un outil augmentera le risque de choc electrique.
- **Ne pas maltraiter le cordon.** Ne jamais utiliser le cordon pour porter, tirer ou debrancher l'outil. Maintenir le cordon a l'ecart de la chaleur, du lubrifiant, des aretes ou des parties en mouvement. Les cordons endommages ou emmeles augmentent le risque de choc electrique.
- **Lorsqu'on utilise un outil a l'exterieur, utiliser un prolongateur adapte a l'utilisation exterieure.** L'utilisation d'un cordon adapte a l'utilisation exterieure reduit le risque de choc electrique.
- **Si l'usage d'un outil dans un emplacement humide est inevitable, utiliser une alimentation protegee par un dispositif a courant differentiel residuel (RCD).** L'usage d'un RCD reduit le risque de choc electrique.

Securite des personnes

- **Rester vigilant, regarder ce que vous etes en train de faire et faire preuve de bon sens dans l'utilisation de l'outil.** Ne pas utiliser un outil lorsque vous etes fatigue ou sous l'emprise de drogues, d'alcool ou de edicaments. Un moment d'inattention en cours d'utilisation d'un outil peut entrainer des blessures graves des personnes.
- **Utiliser un equipement de securite. Toujours porter une protection pour les yeux.** Les equipements de securite tels que les masques contre les poussières, les chaussures de securite antiderapantes, les casques ou les protections acoustiques utilisees pour les conditions appropriees reduiront les blessures des personnes.
- **Eviter tout demarrage intempestif. S'assurer que l'interrupteur est en position arret avant de brancher l'outil**

au secteur et/ou au bloc de batteries, de le ramasser ou de le porter. Porter les outils en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher des outils dont l'interrupteur est en position marche est source d'accidents.

- **Retirer toute cle de reglage avant de mettre l'outil en marche.** Une cle laissee fixee sur une partie tournante de l'outil peut donner lieu a des blessures de personnes.
- **Ne pas se precipiter. Garder une position et un equilibre adaptes a tout moment.** Cela permet un meilleur controle de l'outil dans des situations inattendues.
- **S'habiller de maniere adaptee. Ne pas porter de vetements amples ou de bijoux. Garder les cheveux, les vetements et les gants a distance des parties en mouvement.** Des vetements amples, des bijoux ou les cheveux longs peuvent etre pris dans des parties en mouvement.
- **Si des dispositifs sont fournis pour le raccordement d'equipements pour l'extraction et la recuperation des poussières, s'assurer qu'ils sont connectes et correctement utilisees.** Utiliser des collecteurs de poussiere peut reduire les risques dus aux poussières.

Utilisation et entretien de l'outil

- **Ne pas forcer l'outil. Utiliser l'outil adapte a votre application.** L'outil adapte realisera mieux le travail et de maniere plus sure au regime pour lequel il a ete construit.
- **Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur ne permet pas de passer de l'etat de marche a arret et vice versa.** Tout outil qui ne peut pas etre commande par l'interrupteur est dangereux et il faut le faire reparer.
- **Debrancher la fiche de la source d'alimentation en courant et/ou le bloc de batteries de l'outil avant tout reglage, changement d'accessoires ou avant de ranger l'outil.** De telles mesures de securite preventives reduisent le risque de demarrage accidentel de l'outil.
- **Conserver les outils a l'arret hors de la portee des enfants et ne pas permettre a des personnes ne connaissant pas l'outil ou les presentes instructions de le faire fonctionner.** Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs novices.
- **Observer la maintenance de l'outil. Verifier qu'il n'y a pas de mauvais alignement ou de blocage des parties mobiles, des pieces cassees ou toute autre condition pouvant affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommages, faire reparer l'outil avant de l'utiliser.** De nombreux accidents sont dus a des outils mal entretenus.
- **Garder affutes et propres les outils permettant de couper.** Des outils destines a couper correctement entretenus avec des pieces coupantes tranchantes sont moins susceptibles de bloquer et sont plus faciles a controler.
- **Utiliser l'outil, les accessoires et les lames etc., conformement a ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et du travail a realiser.** L'utilisation de l'outil pour des operations differentes de celles prevues pourrait donner lieu a des situations dangereuses.

Utilisation et manipulation d'un outil a accu

- a) Uniquement recharger les accus dans les chargeurs recommandes par le fabricant. Un chargeur compatible pour certains types d'accus peut provoquer un incendie s'il est utilise avec d'autres accus.
- b) N'utiliser les outils qu'avec des blocs de batteries specifiquement designes. L'utilisation de tout autre bloc de batteries peut creer un risque de blessure et de feu.
- c) Tenir les accus inutilises a l'abri des agrafes, pieces de monnaie, cles, clous, vis et autres objets en metal susceptibles de court-circuiter les contacts. Un court-circuit

entre les contacts des accus peut provoquer des brûlures ou un incendie.

d) L'accu peut couler en cas d'usage incorrect. Éviter tout contact avec ce liquide. Laver à l'eau en cas de contact involontaire. En cas de contact du liquide avec les yeux, il faut en plus consulter un médecin. Le liquide qui s'écoule des accus peut causer des irritations de la peau ou des brûlures.

Maintenance et entretien

- **Faire entretenir l'outil par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera que la sécurité de l'outil est maintenue.

Avertissements de sécurité pour les Multi-Cutter

- **Tenir l'outil par les surfaces de prehension isolées, lors de la réalisation d'une opération au cours de laquelle l'organe de coupe peut entrer en contact avec un câblage non apparent ou son propre cordon d'alimentation.** Le contact avec un fil « sous tension » peut également mettre « sous tension » les parties métalliques exposées de l'outil électrique et provoquer un choc électrique sur l'opérateur.

- **N'utiliser l'outil électroportatif que pour un travail à sec.** La pénétration d'eau dans un outil électroportatif augmente le risque d'un choc électrique.

- **Attention ! Risque d'incendie ! Éviter la surchauffe des matériaux travaillés et de la ponceuse. Vider toujours le bac de récupération des poussières avant de faire une pause de travail.** Les particules de poussière se trouvant dans le sac à poussières, le microfiltre, le sac en papier (ou dans le sac à poussières en tissu ou le filtre de l'aspirateur) peuvent s'enflammer d'elles-mêmes dans des conditions défavorables, p. ex. projection d'étincelles lors du ponçage de pièces en métal, ceci notamment lorsque les particules de poussières sont mélangées à des résidus de vernis, de polyuréthane ou d'autres substances chimiques et que les matériaux travaillés sont très

chauds après avoir été travaillés pendant une période assez longue.

- **Garder les mains à distance de la zone de sciage. Ne pas passer les mains sous la pièce à travailler.** Lors d'un contact avec la lame de scie, il y a risque de blessures.

- **Utiliser des détecteurs appropriés afin de détecter des conduites cachées ou consulter les entreprises d'approvisionnement locales.** Un contact avec des lignes électriques peut provoquer un incendie ou un choc électrique. Un endommagement d'une conduite de gaz peut provoquer une explosion. La perforation d'une conduite d'eau provoque des dégâts matériels et peut provoquer un choc électrique.

- **Toujours bien tenir l'outil électroportatif des deux mains et veiller à toujours garder une position de travail stable.** Avec les deux mains, l'outil électroportatif est guidé de manière plus sûre.

- **Bloquer la pièce à travailler.** Une pièce à travailler serrée par des dispositifs de serrage appropriés ou dans un étau est fixée de manière plus sûre que tenue dans les mains.

- **Porter des gants de protection pour remplacer les outils de travail.** Les outils de travail se chauffent lors d'une utilisation prolongée.

- **Ne grattez pas de matériaux humidifiés (p.ex. papiers peints) et pas sur une surface humide.** La pénétration d'eau à l'intérieur d'un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

- **Ne traitez pas la surface à travailler avec des liquides contenant des solvants.** Des vapeurs nuisibles à la santé peuvent être générées si les matériaux s'échauffent lors du grattage.

- **Soyez extrêmement vigilant lors de la manipulation du racloir.** L'outil est très tranchant, il y a danger de blessure.

ASSEMBLAGE / UTILISATION

AVERTISSEMENT! N'insérez pas la batterie avant que l'outil ne soit complètement assemblé.

ASSEMBLÉE

Montage du bouton de poignée (Fig.3)

Alignez le fil de poignée auxiliaire avec les trous dans l'outil, puis tournez-le pour le fixer.

Remarque: La poignée peut être montée des deux côtés de l'outil pour la forme physique de la personne droite et gaucher.

Montage des accessoires d'outils (Fig.4)

Ici, nous avons décrit un échantillon de plaque de ponçage de montage, l'autre lame de grattoir et la lame de scie plongée sont de la même manière.

1. Retournez le levier de libération de l'outil vers l'avant et laissez la vis de tension tomber complètement.

2. Mettez les trous de la plaque de ponçage à travers le trou de tension et maintenez-le en place.

3. Retournez le levier de libération de l'outil. À l'heure actuelle, pour vous faire preuve de doigts coincés par le levier, vous trouverez cet outil qui présente un clip de sécurité là-bas. Vous devez d'abord retourner le clip de sécurité avant de retourner le levier.

4. Après le clip de sécurité, retournez complètement le levier d'outil. Vous trouverez l'accessoire d'outil déjà sécurisé.

AVERTISSEMENT! Pour la sécurité, assurez-vous de l'interrupteur ON / OFF sur la position OFF et de la batterie retirée de l'outil.

Montage / Retrait de la batterie (Fig. 5)

Pour monter la batterie, faites-la simplement glisser dans la fente. Et après avoir entendu un bruit de clic, la batterie a été sécurisée

en place.

Pour retirer la batterie, appuyez d'abord sur le bouton de verrouillage, puis tirez-le à l'extérieur.

Allumez / désactivez l'outil (Fig 6)

AVERTIR! Avant d'allumer l'outil, assurez-vous que l'outil est libre de tout obstacle. Sinon, il y aura très dangereux si vous contactez quelque chose.

Pour allumer l'outil, appuyez sur le bouton de commutateur vers l'avant.

Pour éteindre l'outil, appuyez sur le bouton de commutateur vers l'arrière.

Pré-réglage de la vitesse de travail (Fig.7)

L'outil construit dans un régulateur de vitesses réglables en 6 étapes pour travailler sur différents matériaux.

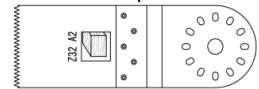
1-2 étape est la vitesse la plus basse pour le ponçage des matériaux de travail doux.

3-4 étapes est la vitesse moyenne pour le ponçage ou la coupe des matériaux durs moyens.

5-6 étapes est la plus haute vitesse pour couper les matériaux durs.

Sélection de l'outil d'application

Remarque: Le système universel avec un changement d'outil facile correspond aux accessoires courants.



HCS Plunge Saw Blade

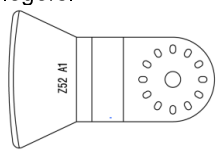
Matériaux:

Bois, plastique, plâtre et autres matériaux doux

Utiliser:

• Coupés et coupures de scie plongeon Sciage près du bord, même dans les zones difficiles à atteindre

Exemple: découpe des encoches dans les murs de construction légers.



Grattoir

Matériaux: résidu moteur / ciment, adhésif carreau / tapis, résidu de peinture / silicone

Utiliser:

• Retrait des résidus de matériaux, par exemple les résidus d'adhésif de tapis sur les planchers.



Assiette de ponçage

Matériaux:

Bois et métal (feuilles de ponçage incluses), peinture *, pierre *

* Selon la feuille de ponçage

Utiliser:

• Bords de ponçage et zones difficiles à atteindre.

Fixez la feuille de ponçage à la plaque de broyage

Les draps de ponçage sont attachés à la plaque de support au moyen de la fixation du crochet et des piles.

Charge de batterie (Fig.8)

1. Branchez la charge de la batterie sur la prise; L'indicateur de puissance éclairage sur le vert.

2. Faites glisser la batterie dans la fente de la batterie Chrger, après avoir entendu un clic, la batterie a été sécurisée. L'indicateur d'alimentation s'éclaircit et, en attendant, l'indicateur de charge s'éclaircit sur le rouge. Le processus de charge démarre.

3. Après environ 2 heures (batterie de 4,0 h), le voyant de charge de charge sera éteint, et pendant ce temps, l'indicateur d'alimentation est à nouveau en vert. Il indique que le processus de charge est complètement terminé.

4. Sortez le bouchon du chargeur, puis retirez le chargeur de formulaire de batterie.

Conseils de charge (Fig.9)

Après l'utilisation, la batterie est probablement un peu chaude. Dans ce cas, la batterie ne peut pas être chargée. Elle doit se reposer, laisser refroidir.

Indicateur de volume de batterie (Fig. 10)

La batterie a une fonctionnalité pour indiquer quel statut de volume. Pour afficher cette fonctionnalité, appuyez simplement sur le bouton du boîtier.

0 lumières allumées signifie que le volume reste inférieur à 10%;

1 lumières allumées signifie que le volume reste de 10% à 25%

2 lumières allumées signifie que le volume reste de 25% à 50%

3 lumières allumées signifie que le volume reste de 50% à 75%

4 lumières allumées signifie que le volume reste de 75% à 100%

ENTRETIEN



Assurez-vous que la machine n'est pas sous tension si vous allez procéder à des travaux d'entretien dans son système mécanique.

Nettoyez régulièrement le carter au moyen d'un chiffon doux, de préférence à Tissue de chaque utilisation. Veillez à ce que les fentes d'aération soient indemnes de poussière et de saletés.

En présence de saleté tenace, employez un chiffon doux humecté d'eau savonneuse. Proscrivez l'emploi de solvants comme l'essence, l'alcool, l'ammoniaque etc. car ces substances attaquent les pièces en plastique. Cette machine ne nécessite pas de graissage supplémentaire.

En cas de panne survenue par exemple à la suite de l'usure d'une pièce, contactez votre distributeur local.

INFORMATIONS SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Pour éviter les dommages liés au transport, la machine est livrée dans un emballage robuste. L'emballage est autant que possible constitué de matériau recyclable. Veuillez par conséquent destiner cet emballage au recyclage.

Si vous allez changer de machines, apportez les machines usagées à votre distributeur local qui se chargera de les traiter de la manière la plus écologique possible.

Les batteries Li-ion sont également recyclables. Remettez-les au service de collecte des déchets chimiques qui se chargera de les faire recycler ou de les détruire de façon telle à éviter toute pollution de l'environnement.

Tout appareil électrique usé est une matière recyclable et ne fait pas partie des ordures ménagères! Nous vous demandons de bien vouloir nous soutenir en contribuant activement au management des ressources et à la protection de l'environnement en déposant cet appareil dans sites de collecte(si existants).



AKUMULATOROWE NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE

UŻYTKOWANIE ZGODNE Z PRZEZNACZENIEM

Elektronarzędzie przewidziane jest do piłowania i przecinania drewna i materiałów drewnopodobnych, tworzyw sztucznych, gipsu, metali nieżelaznych i elementów mocujących (np. nie obrabianych cieplnie gwoździ). Nadaje się też do obróbki miękkich płytek ściennych i do szlifowania oraz skrobienia na sucho niewielkich powierzchni. W szczególności przystosowane jest ono do obróbki blisko krawędzi.

Używaj elektronarzędzia wyłącznie z oryginalnymi akcesoriami. Nie do użytku komercyjnego.

ZAKRES DOSTAWY (rys. 1)

Drogi Kliencie,

Bardzo dziękujemy za wybór naszych produktów. Proszę sprawdzić, czy artykuł jest kompletny zgodnie z zakresem dostawy. W przypadku braku części prosimy o kontakt z naszym centrum serwisowym lub punktem sprzedaży.

Przedmiot nr.	opis przedmiotu	Ilość	Przedmiot nr.	opis przedmiotu	Ilość
1	Narzędzie wielofunkcyjne	1	5	Scraper Blade	1
2	Uchwyt pomocniczy	1	6	Plunge Saw Blade	1
3	Płyta szlifierska	1	7	Instrukcja obsługi	1
4	Papier szlifierski	3			

Niebezpieczeństwo! Sprzęt i opakowanie nie są zabawkami. Nie pozwalaj dzieciom bawić się plastikowymi torbami, foliami lub małymi częściami. Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia lub uduszenia!

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ modelu	CMT-S20LiB / BL23Q2	Kąt wibracji	3.0°
Napięcie	20Vd.c.	Klasa izolacji	III
Prędkość	10500-20000/min	Waga (bez baterii)	1.2kg
Bateria rekomendacji	CLB-20V-2.0 / CLB-20V-2.0HC / CLB-20V-4.0 / CLB-20V-4.0HC		
Poziom ciśnienia dźwięku	W trybie piłowania (prosto): $L_{pA}=85,8\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	W trybie skrobienia (nóż): $L_{pA}=84,6\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	W trybie szliflerskim (trójkąt): $L_{pA}=81,1\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
Poziom mocy dźwięku	W trybie piłowania (prosto): $L_{WA}=93,8\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	W trybie skrobienia (nóż): $L_{WA}=92,6\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	W trybie szliflerskim (trójkąt): $L_{WA}=89,1\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
Emisja wibracji	W trybie piłowania (prosto): Główny uchwyt: $5,656\text{m/s}^2$; Uchwyt pomocniczy: $5,144\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		
	W trybie skrobienia (nóż): Główny uchwyt: $4,742\text{m/s}^2$; Uchwyt pomocniczy: $6,225\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		
	W trybie szliflerskim (trójkąt): Główny uchwyt: $4,063\text{m/s}^2$; Uchwyt pomocniczy: $2,842\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		

INFORMACJA NA TEMAT HAŁASU I WIBRACJI

Poziom drgań podany w tych wskazówkach został pomierzony zgodnie z wymaganiami normy EN 62841 dotyczącej procedury pomiarów i można go użyć do porównywania elektronarzędzi. Można go też użyć do wstępnej oceny ekspozycji na drgania.

Podany poziom drgań jest reprezentatywny dla podstawowych zastosowań elektronarzędzia. Jeżeli elektronarzędzie użyte zostanie do innych zastosowań, z innymi narzędziami roboczymi, z różnym osprzętem, a także jeśli nie będzie wystarczająco konserwowane, poziom drgań może odbiegać od podanego. Podane powyżej przyczyny mogą spowodować podwyższenie ekspozycji na drgania podczas całego czasu pracy.

Aby dokładnie ocenić ekspozycję na drgania, trzeba wziąć pod uwagę także okresy, gdy urządzenie jest wyłączone, lub gdy jest wprawdzie włączone, ale nie jest używane do pracy. W ten sposób łączna (obliczana na pełny wymiar czasu pracy) ekspozycja na drgania może okazać się znacznie niższa.

Należy wprowadzić dodatkowe środki bezpieczeństwa, mające na celu ochronę operatora przed skutkami ekspozycji na drgania, np.: konserwacja elektronarzędzia i narzędzi roboczych, zabezpieczenie odpowiedniej temperatury rąk, ustalenie kolejności operacji roboczych.

OBJAŚNIENIE SYMBOLI

	Uwaga!		Demontować pakiet akumulatora przed konserwacją.
	Przeczytaj instrukcję.		Nosić ochronę oczu
	Nosić ochronę od oddychania		Zgodność z bezpieczeństwem izolacji z klasą III
	Zgodność z odpowiednimi wymogami dyrektyw UE).		Urządzenia elektryczne nie mogą być usuwane z odpadami krajowymi.

CZĘŚCI SKŁADOWE NARZĘDZIA

1	LED Light Working	9	Klip bezpieczeństwa dla dźwigni
2	Dźwignia zwolnienia narzędzia	10	Otwór montażowy dla uchwytu pomocniczego
3	Przełącznik włącz / wyłącz	11	Zacisk narzędzi
4	Uchwyt uchwytu	12	Płyta szlifierska
5	Pakiet akumulatorów (nie włożony)	13	Papier szlifierski
6	Siatka bez pyłu	14	Scraper Blade
7	Koło regulacji prędkości	15	Plunge Saw Blade
8	Uchwyt pomocniczy		

WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA

Ogólne przepisy bezpieczeństwa dla elektronarzędzi

⚠ OSTRZEŻENIE Należy przeczytać wszystkie wskazówki i przepisy. Błędy w przestrzeganiu poniższych wskazówek mogą spowodować porażenie prądem, pożar i/lub ciężkie obrażenia ciała.

Należy starannie przechowywać wszystkie przepisy i wskazówki bezpieczeństwa dla dalszego zastosowania. Użyte w poniższym tekście pojęcie „elektronarzędzie” odnosi się do elektronarzędzi zasilanych energią elektryczną z sieci (z przewodem zasilającym) i do elektronarzędzi zasilanych akumulatorami (bez przewodu zasilającego).

Bezpieczeństwo miejsca pracy

- **Stanowisko pracy należy utrzymywać w czystości i dobrze oświetlone.** Nieporządek w miejscu pracy lub nieoświetlona przestrzeń robocza mogą być przyczyną wypadków.
- **Nie należy pracować tym elektronarzędziem w otoczeniu zagrożonym wybuchem, w którym znajdują się np. łatwopalne ciecze, gazy lub pyły.** Podczas pracy elektronarzędziem wytwarzają się iskry, które mogą spowodować zapłon.
- **Podczas użytkowania urządzenia zwrócić uwagę na to, aby dzieci i inne osoby postronne znajdowały się w bezpiecznej odległości.** Odwroconie uwagi może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

Bezpieczeństwo elektryczne

- **Wtyczka elektronarzędzia musi pasować do gniazda.** Nie wolno zmieniać wtyczki w jakikolwiek sposób. Nie wolno używać wtyków adapterowych w przypadku elektronarzędzi z uzziemieniem ochronnym. Niezmienione wtyczki i pasujące gniazda zmniejszają ryzyko porażenia prądem.
- **Należy unikać kontaktu z uziemionymi powierzchniami jak rury, grzejniki, piece i lodówki.** Ryzyko porażenia prądem jest większe, gdy ciało użytkownika jest uziemione.
- **Urządzenie należy zabezpieczyć przed deszczem i wilgocią.** Przedostanie się wody do elektronarzędzia podwyższa ryzyko porażenia prądem.
- **Nigdy nie należy używać przewodu do innych czynności.** Nigdy nie należy nosić elektronarzędzia, trzymając je za przewód, ani używać przewodu do zawieszenia urządzenia; nie wolno też wyciągać wtyczki z gniazdka pociągając za przewód. Przewód należy chronić przed wysokimi temperaturami, należy go trzymać z dala od oleju, ostrych krawędzi lub ruchomych części urządzenia. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- **W przypadku pracy elektronarzędziem pod gołym niebem, należy używać przewodu przedłużającego, dostosowanego również do zastosowań zewnętrznych.** Używanie właściwego przedłużacza (dostosowanego do pracy na zewnątrz) zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- **Jeżeli nie da się uniknąć zastosowania elektronarzędzia w wilgotnym otoczeniu, należy użyć wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego.** Zastosowanie wyłącznika ochronnego różnicowo-prądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

Bezpieczeństwo osób

- **Podczas pracy z elektronarzędziem należy zachować ostrożność, każdą czynność wykonywać uważnie i z rozważą.** Nie należy używać elektronarzędzia, gdy jest się zmęczonym lub będąc pod wpływem narkotyków, alkoholu lub lekarstw. Moment nieuwagi przy użyciu elektronarzędzia może stać się przyczyną poważnych urazów ciała.
- **Należy nosić osobiste wyposażenie ochronne i zawsze okulary ochronne.** Noszenie osobistego wyposażenia ochronnego – maski przeciwpyłowej, obuwia z podeszwami przeciwpoślizgowymi, kasku ochronnego lub środków ochrony słuchu (w zależności od rodzaju i zastosowania elektronarzędzia) –

zmniejsza ryzyko obrażeń ciała.

- **Należy unikać niezamierzonego uruchomienia narzędzi i/lub podłączeniem do akumulatora, a także przed podniesieniem lub przeniesieniem elektronarzędzia, należy upewnić się, że elektronarzędzie jest wyłączone.** Trzymanie palca na wyłączniku podczas przenoszenia elektronarzędzia lub podłączenie do prądu włączonego narzędzia, może stać się przyczyną wypadków.
- **Przed włączeniem elektronarzędzia, należy usunąć narzędzia nastawcze lub klucze.** Narzędzie lub klucz, znajdujący się w ruchomych częściach urządzenia mogą doprowadzić do obrażeń ciała.
- **Należy unikać nienaturalnych pozycji przy pracy.** Należy dbać o stabilną pozycję przy pracy i zachowanie równowagi. W ten sposób możliwa będzie lepsza kontrola elektronarzędzia w nieprzewidzianych sytuacjach.
- **Należy nosić odpowiednie ubranie.** Nie należy nosić luźnego ubrania ani biżuterii. Włosy, ubranie i rękawice należy trzymać z daleka od ruchomych części. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte przez ruchome części.
- **Jeżeli istnieje możliwość zamontowania urządzeń odsysających i wychwytyjących pył, należy upewnić się, że są one podłączone i będą prawidłowo użyte.** Użycie urządzenia odsysającego pył może zmniejszyć zagrożenie pyłami.

Prawidłowa obsługa i eksploatacja elektronarzędzi

- **Nie należy przeciążać urządzenia.** Do pracy używać należy elektronarzędzia, które są do tego przewidziane. Odpowiednio dobranym elektronarzędziem pracuje się w danym zakresie wydajności lepiej i bezpieczniej.
- **Nie należy używać elektronarzędzia, którego włącznik/wyłącznik jest uszkodzony.** Elektronarzędzie, którego nie można włączyć lub wyłączyć jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- **Przed regulacją urządzenia, wymianą osprzętu lub pozaprzestaniem pracy narzędziem, należy wyciągnąć wtyczkę z gniazda i/lub usunąć akumulator.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się elektronarzędzia.
- **Nieużywane elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.** Nie należy udostępniać narzędzia osobom, które go nie znają lub nie przeczytały niniejszych przepisów. Używane przez niedoświadczonych osoby elektronarzędzia są niebezpieczne.
- **Konieczna jest należyta konserwacja elektronarzędzia.** Należy kontrolować, czy ruchome części urządzenia działają bez zarzutu i nie są zablokowane, czy części nie są pęknięte lub uszkodzone w taki sposób, który miałby wpływ na prawidłowe działanie elektronarzędzia. Uszkodzone części należy przed użyciem urządzenia oddać do naprawy. Wiele wypadków spowodowanych jest przez niewłaściwą konserwację elektronarzędzi.
- **Należy stale dbać o ostrość i czystość narzędzi tnących.** O wiele rzadziej dochodzi do zakleszczenia się narzędzia tnącego, jeżeli jest ono starannie utrzymane. Zadbane narzędzia łatwiej się też prowadzi.
- **Elektronarzędzia, osprzęt, narzędzia pomocnicze itd. należy używać zgodnie z niniejszymi zaleceniami.** Uwzględnić należy przy tym warunki i rodzaj wykonywanej pracy. Niezgodne z przeznaczeniem użycie elektronarzędzia może doprowadzić do niebezpiecznych sytuacji.

Stosowanie i obsługa narzędzia akumulatorowego

- a) Akumulatory ładuj wyłącznie za pomocą ładowarek zalecanych przez producenta. Używanie ładowarki do ładowania akumulatorów innych niż te, do których jest ona przewidziana, stwarza zagrożenie pożarowe.
- b) Stosuj zawsze akumulatory przewidziane dla określonego elektronarzędzia. Używanie innych akumulatorów może doprowadzić do obrażeń i niebezpieczeństwa pożaru.
- c) Nieużywany akumulator przechowuj z dala od spinaczy biurowych, monet, kluczy, gwoździ, śrub lub innych drobnych metalowych przedmiotów, które mogłyby powodować zwarcie styków. Zwarcie między stykami akumulatora może spowodować oparzenia lub pożar.
- d) Przy nieprawidłowym użytkowaniu z akumulatora może wydostać się ciecz. Unikaj kontaktu z tą cieczą. W razie przypadkowego kontaktu zmyj wodą. W przypadku przedostania się cieczy do oczu skorzystaj dodatkowo z pomocy lekarza. Wydostająca się z akumulatora ciecz może powodować podrażnienia skóry lub poparzenia.

Serwis

- **Naprawę elektronarzędzia należy zlecić jedynie wykwalifikowanemu fachowcowi i przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** To gwarantuje, że bezpieczeństwo urządzenia zostanie zachowane.

7) SPECJALNE ZASADY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE URZĄDZEŃ ZASILANYCH AKUMULATORAMI

- a) **Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone podczas instalowania akumulatora.** Instalowanie akumulatora w urządzeniu elektrycznym podłączonym do sieci elektrycznej może spowodować wypadek.
- b) **Ładuj akumulatory tylko w pomieszczeniach, ponieważ ładowarka jest przeznaczona tylko do takiego ładowania.** Istnieje niebezpieczeństwo wybuchu.
- c) **Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, zawsze odłączaj wtyczkę ładowarki od gniazdka elektrycznego, zanim zaczniesz jej czyszczenie.**
- d) **Nie wystawiaj narzędzia elektrycznego przez dłuższy czas na silne promieniowanie słoneczne i nie kładź go na kaloryferze.** Gorąco może spowodować uszkodzenie akumulatora i wybuch.
- e) **Przed rozpoczęciem ładowania zaczekaj, aż nagrany akumulator ostygnie.**
- f) **Nie otwieraj akumulatora i chroń go przed mechanicznymi uszkodzeniami.** Niebezpieczeństwo zwarcia i wydzielania par drażniących drogi oddechowe. Zapewnij sobie dopływ świeżego powietrza, a w razie wystąpienia dolegliwości skorzystaj dodatkowo z pomocy lekarskiej.
- g) **Nie używaj baterii jednorazowych, które nie nadają się do ponownego ładowania!** Może to spowodować uszkodzenie urządzenia

8) Prawidłowe obchodzenie się z ładowarką

- a) Urządzenie to mogą obsługiwać dzieci od 8 roku życia, a także osoby o zmniejszonych zdolnościach fizycznych, zmysłowych czy umysłowych, czy też osoby dysponujące niedostatecznym doświadczeniem oraz wiedzą, pod warunkiem, że praca odbywa się pod nadzorem albo po instruktażu w zakresie bezpiecznej eksploatacji urządzenia i ze zrozumieniem istniejących zagrożeń. Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem. Dzieciom nie wolno bez nadzoru wykonywać czyszczenia i konserwacji.
- b) Dzieci należy nadzorować, aby wykluczyć zabawę urządzeniem.
- c) **Do ładowania akumulatorów używaj wyłącznie dostarczonej ładowarki.** Niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu.
- d) **Przed każdym użyciem sprawdzaj ładowarkę, jej kabel i wtyczkę; naprawy zlecaj tylko wykwalifikowanemu personelowi i tylko z użyciem oryginalnych części**

zamiennych. Nie używaj uszkodzonej ładowarki i nie otwieraj jej sam. Zapewni to bezpieczeństwo urządzenia.

e) Uważaj, by napięcie sieciowe było zgodne z danymi znajdującymi się na tabliczce znamionowej znajdującej się na łożu warce. Niebezpieczeństwo porażenia prądem.

f) Przed rozłączeniem i połączeniem złączy między akumulatorem/narzędziem elektrycznym/ urządzeniem zawsze odłączaj ładowarkę od sieci.

g) Utrzymuj urządzenie w czystości, nie wystawiaj go na działanie wilgoci i deszczu. Nigdy nie używaj ładowarki na dworze. Zabrudzenie ładowarki i dostanie się wody do jej wnętrza zwiększa ryzyko porażenia prądem.

h) Ładowarkę wolno stosować wyłącznie z oryginalnymi akumulatorami. Ładowanie innych akumulatorów może prowadzić do zranień i pożaru.

i) Unikaj mechanicznych uszkodzeń ładowarki. Mogą one powodować wewnętrzne zwarcia

j) Ładowarki nie wolno używać na palnym podłożu (np. papier, tekstylia). Niebezpieczeństwo pożaru wskutek nagrzania wywołanego ładowaniem.

k) Jeżeli kabel zasilający tego urządzenia jest uszkodzony, musi on zostać wymieniony przez producenta lub jego serwis albo osobę posiadającą podobne kwalifikacje - tylko w ten sposób można zapewnić bezpieczeństwo urządzenia.

l) Akumulator nowego urządzenia jest naładowany tylko częściowo i wymaga pełnego naładowania przed pierwszym użyciem. Przed pierwszym użyciem zaleca się ładować akumulator przez ok. 1 godziny. Włóż akumulator do wnętrza i podłącz ładowarkę do sieci elektrycznej.

m) Po pełnym naładowaniu akumulatora odłącz wtyczkę od gniazdka sieciowego i odłącz ładowarkę od urządzenia. Czas ładowania wynosi ok. 1 godziny.

n) Nie pozwalaj, by akumulator był ciągle ładowany. Może go to uszkodzić. Uwaga: Ciągłe ładowanie dość dobrze naładowanego akumulatora może go uszkodzić.

Ładuj akumulator tylko wtedy, gdy urządzenie zaczyna pracować za wolno.

o) Nie używaj baterii jednorazowych, które nie nadają się do ponownego ładowania!

9) ZAGROŻENIA OGÓLNE

Nawet przy przepisowej obsłudze urządzenia elektrycznego występują tzw. zagrożenia ogólne. W związku z konstrukcją i sposobem pracy urządzenia elektrycznego mogą występować następujące zagrożenia ogólne:

- a) Skaleczenia i rany cięte.
- b) Uszkodzenia słuchu w razie niekorzystania z odpowiednich elementów ochrony słuchu.
- c) Szkody na zdrowiu będące skutkiem działania wibracji na rękę i ramię, jeżeli urządzenie jest używane przez długi czas lub nie jest odpowiednio prowadzone i przepisowo konserwowane.



Ostrzeżenie! To urządzenie elektryczne wytwarza w czasie pracy pole elektromagnetyczne. Pole to może w określonych warunkach wpływać na aktywne lub pasywne implantaty medyczne. Aby zmniejszyć niebezpieczeństwo doznania poważnych lub śmiertelnych obrażeń, zalecamy osobom posiadającym implantaty medyczne skonsultowanie się z lekarzem i producentem implantatu przed rozpoczęciem obsługi maszyny

Wskazówki bezpieczeństwa dotyczące pracy z narzędziami wielofunkcyjnymi typu Multi-Cutter

- **Podczas wykonywania prac, przy których narzędzie robocze mogłoby natrafić na ukryte przewody elektryczne lub na własny przewód zasilający, urządzenie należy trzymać za izolowane powierzchnie rękojeści.** Kontakt z przewodem przewodzącym prąd może spowodować przekazanie napięcia na części metalowe

urządzenia, co mogłoby spowodować porażenie prądem elektrycznym.

• **Elektronarzędzie należy używać jedynie do szlifowania na sucho.** Przeniknięcie wody do elektronarzędzia podwyższa ryzyko porażenia prądem.

• **Uwaga, niebezpieczeństwo pożaru! Należy unikać przegrzania się szlifowanego materiału i szlifierki. Przed przestojami w pracy należy zawsze opróżnić pojemnik na pył.** Wniesprzyjających warunkach, np. Pod wpływem iskrzenia powstałego podczas szlifowania metali, może dojść do samozapalenia się pyłu szlifierskiego w workach, mikrofiltrach, papierowych pojemnikach na pył, a także w pojemnikach i adapterach systemu odpylającego. Zwiększone niebezpieczeństwo istnieje, gdy pył taki zmieszany jest z resztkami lakieru, poliuretanu lub innymi chemicznymi materiałami, a materiał szlifowany jest po długiej obrobce rozgrzany.

• **Ręce należy trzymać z daleka od zakresu cięcia. Nie wsuwać ich pod obrabiany przedmiot.** Przy kontakcie z brzeszczotem istnieje niebezpieczeństwo zranienia się.

• **Należy używać odpowiednich przyrządów poszukiwawczych w celu lokalizacji ukrytych przewodów zasilających lub poprosić o pomoc zakłady miejskie.** Kontakt z przewodami znajdującymi się pod napięciem może doprowadzić do powstania pożaru lub porażenia elektrycznego. Uszkodzenie

przewodu gazowego może doprowadzić do wybuchu. Wniknięcie do przewodu wodociągowego powoduje szkody rzeczowe lub może spowodować porażenie elektryczne.

• **Elektronarzędzie należy trzymać podczas pracy mocno w obydwu rękach i zadbać stabilną pozycję pracy.** Elektronarzędzie prowadzone oburącz jest bezpieczniejsze.

• **Należy zabezpieczyć obrabiany przedmiot.** Zamocowanie obrabianego przedmiotu w urządzeniu mocującym lub imadle jest bezpieczniejsze niż trzymanie go w ręku.

• **Do wymiany narzędzi roboczych należy użyć rękawic ochronnych.** Narzędzia robocze rozgrzewają się przy dłuższej obrobce.

• **Nie wolno skrobać zwilżonych materiałów (np. tapet) oraz pracować stojąc na wilgotnym podłożu.**

Przedostanie się wody do elektronarzędzia podwyższa ryzyko porażenia prądem.

• **Powierzchni przeznaczoną do obrobki nie wolno przemywać płynami zawierającymi rozpuszczalnik.** Podgrzanie się materiału podczas obrobki może spowodować powstanie trujących oparów.

• **Podczas pracy ze skrobakiem należy zachować szczególną ostrożność.** Narzędzie jest bardzo ostre – istnieje niebezpieczeństwo skaleczenia się.

MONTAŻ / DZIAŁANIE



OSTRZEŻENIE! Nie wstawiaj akumulatora, zanim narzędzie zostanie całkowicie zmontowane.

MONTAŻ

Montaż pokręła uchwytu (ryc. 3)

Wyrównać pomocniczą gwint uchwytu do otworów w narzędziu, a następnie obróć go, aby go przymocować.

UWAGA: Uchwyt można zamontować po obu stronach narzędzia do sprawności praworęcznej i leworęcznej.

Montaż akcesoriów narzędziowych (ryc. 4)

Tutaj opisaliśmy próbkę montażowej płyty szlifierskiej, drugie ostrze skrobakowe i łopatkę tłoka są w ten sam sposób.

1. Odwróć dźwignię zwalniającą narzędzie do przodu i pozwól, aby śruba napinająca całkowicie spadnie.
2. Umieść otwory płyty szlifierskiej przez otwór napinający i przytrzymaj ją na miejscu.
3. Odwróć dźwignię zwolnienia narzędzia. W tej chwili, aby zapisać palcami zagłuszone przez dźwignię, to narzędzie znajduje się tam klip bezpieczeństwa. Najpierw musisz cofnąć klip bezpieczeństwa, zanim odrzucisz dźwignię.
4. Po powrocie klipu bezpieczeństwa całkowicie odwróć dźwignię narzędzia. Znajdziesz już zabezpieczone akcesorium narzędzi.

OSTRZEŻENIE! Dla bezpieczeństwa upewnij się, że przełącznik włączania/wyłączania w pozycji OFF i pakiet akumulatora wycofany z narzędzia.

Montaż / usuwanie akumulatora (ryc. 5)

Aby zamontować pakiet akumulatora, po prostu wsuń go w gniazdo. Po usłyszeniu szumu kliknięcia bateria została zabezpieczona na miejscu.

Aby usunąć pakiet akumulatora, najpierw naciśnij pokrętkę zamka, a następnie wyciągnij go na zewnątrz.

Włącz/wyłącz narzędzie (ryc. 6)

OSTROŻNOŚĆ! Przed włączeniem narzędzia upewnij się, że narzędzie jest bezpłatne od wszelkich przeszkód. W przeciwnym razie, jeśli coś się z czymś skontaktuje, będzie bardzo niebezpieczne.

Aby włączyć narzędzie, naciśnij przycisk przełącznika do przodu. Aby wyłączyć narzędzie, naciśnij przycisk przełącznika do tyłu.

Wstępne ustawianie prędkości roboczej (ryc. 7)

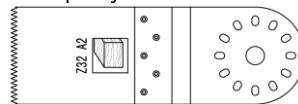
Narzędzie zbudowane -w 6 -etapowym regulatorze regulowanym prędkości do pracy nad różnymi materiałami. 1-2 krok to najniższa prędkość do szlifowania miękkich materiałów roboczych.

3-4 Krok to środkowa prędkość do szlifowania lub cięcia średnich materiałów.

5-6 krok to najwyższa prędkość do cięcia twardych materiałów.

Wybór narzędzia aplikacji

Uwaga: System uniwersalny z łatwą zmianą narzędzia pasuje do wspólnych akcesoriów.



HCS Plunge Saw Blade

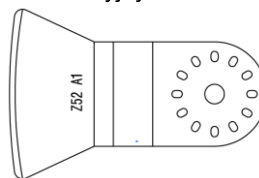
Materiały:

Drewno, plastik, tynk i inne miękkie materiały

Używać:

- Cięcia piły odcięcia i zanurzania
- Pijanie blisko krawędzi, nawet w trudnych dochodach

Przykład: wycinanie wycięć w lekkich ścianach konstrukcyjnych.



Skrobak

Materiały: pozostałość silnika / cementu, klej płytek / dywanu, resztki farby / silikon

Używać:

- Usuwanie pozostałości materiału, na przykład resztki kleju dywanowego na podłogach.



Płyta szlifierska

Materiały:

Drewno i metal (w tym arkusze szlifowania), farba*, kamień*

*W zależności od arkusza szlifowania

Używać:

· Szlifowanie krawędzi i trudne do dotarcia do obszarów.

Przymocuj arkusz do szlifierki

Arkusze szlifowania są przymocowane do płyty podkładowej za pomocą przymocowania haka i stosu.

Ładowanie baterii (ryc. 8)

1. Podłącz ładowanie akumulatora do gniazda; Wskaźnik mocy światło na zielono.
2. Wsuń pakiet akumulatora do gniazda baterijnego chrgera, po usłyszeniu kliknięcia pakiet akumulatora został zabezpieczony. Wskaźnik zasilania światła i tymczasem wskaźnik ładowania na czerwono. Rozpoczyna się proces ładowania.
3. Po około 2 godzinach (bateria 4,0AH) światło wskaźnika ładowania zostanie wyłączone, a tymczasem wskaźnik zasilania ponownie jasnozielony. Oznacza to, że proces ładowania jest całkowicie zakończony.

KONSERWACJA



Przed rozpoczęciem prac konserwacyjnych silnik należy upewnić się, że urządzenie nie znajduje się pod prądem.

Urządzenia zostały zaprojektowane do działania przez dłuższy okres czasu przy minimalnym nakładzie pracy związanym z konserwacją. Zadowalające działanie zależy od odpowiedniego dbania o urządzenie oraz regularnego czyszczenia.

Należy regularnie czyścić obudowę urządzenia miękką szmatką, najlepiej po każdym użyciu. Należy dopilnować, aby otwory wentylacyjne nie były zatkane przez pył i brud. W przypadku, gdy brud nie daje się usunąć, należy użyć miękkiej szmatki zwilżonej wodą z mydłem. Nie wolno używać rozpuszczalników takich jak benzyna, alkohol, woda z amoniakiem itd. Rozpuszczalniki te mogą uszkodzić części wykonane z plastiku.

Urządzenie nie wymaga dodatkowego smarowania.

W przypadku pojawienia się usterki, np. zużycia części, należy skontaktować się z najbliższym sprzedawcą.

INFORMACJA DOTYCZĄCA OCHRONY ŚRODOWISKA



W celu zabezpieczenia urządzenia przed uszkodzeniami w czasie transportu, jest ono dostarczane w odpowiednio mocnym opakowaniu. Większość materiałów można poddać ponownej utylizacji. Należy umieścić materiały w odpowiednich dla ich właściwości pojemnikach utylizacyjnych. Nieużywany już sprzęt można odnieść do miejscowego sprzedawcy. Zostanie on odpowiednio zutylizowany w sposób bezpieczny dla środowiska.

Akumulatory Li-ion nadają się do recyklingu. Należy oddawać je do punktów utylizacji odpadów chemicznych, tak aby akumulatory mogły być poddane procesowi recyklingu lub utylizowane w ekologiczny sposób.

Zużyte urządzenia elektryczne są surowcami wtórnymi – nie wolno wyrzucać ich do pojemników na odpady domowe, ponieważ mogą zawierać substancje niebezpieczne dla zdrowia ludzkiego i środowiska! Prosimy o aktywną pomoc w oszczędnym gospodarowaniu zasobami naturalnymi i ochronie środowiska naturalnego przez przekazanie zużytego urządzenia do punktu składowania surowców wtórnych - zużytych urządzeń elektrycznych.

Korea

무선 다목적 도구

사용 용도

이 기계는 목재 재료, 플라스틱, 석고, 비철금속 및 고정 요소(예: 경화되지 않은 못, 스테이플)를 톱질 및 절단하기 위한 것입니다. 부드러운 벽 타일 작업과 작은 표면의 건식 샌딩 및 스크래핑에도 적합합니다. 가장자리에 가까운 작업과 수평 절단에 특히 적합합니다.

순정 액세서리로만 전동 공구를 작동하십시오. 상업적 용도가 아닙니다..

배송 물품 (그림 1)

저희 제품을 선택해 주셔서 대단히 감사합니다. 납품 범위에 명시된 대로 물품이 완성되었는지 확인 부탁드립니다.

부품이 누락된 경우 당사 서비스 센터 또는 판매점에 문의하시기 바랍니다.

제품 번호.	제품	수량	제품 번호.	제품	수량
1	다목적 도구	1	5	스크레이퍼 블레이드	1
2	보조 핸들	1	6	플런지 톱날	1
3	샌딩 플레이트	1	7	사용 설명서	1
4	샌딩 페이퍼	3			

위험합니다! 장비와 포장재는 장난감이 아닙니다. 어린이가 비닐봉지, 호일 또는 작은 부품을 가지고 놀게 하지 마십시오.

삼키거나 질식할 위험이 있습니다!

기술 사양

모델 / 유형	CMT-S20LiB / BL23Q2	진동 각도	3.0°
전압	20Vd.c.	단열 수업	III

속도	10500-20000/min	무게 (배터리없이)	1.2kg
추천 배터리	CLB-20V-2.0 / CLB-20V-2.0HC / CLB-20V-4.0 / CLB-20V-4.0HC		
음압 수준	톱질 모드 (직선): $L_{pA}=85,8\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	스크래핑 모드 (나이프): $L_{pA}=84,6\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	샌딩 모드 (삼각형): $L_{pA}=81,1\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
음향 전력 레벨	톱질 모드 (직선): $L_{WA}=93,8\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	스크래핑 모드 (나이프): $L_{WA}=92,6\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
	샌딩 모드 (삼각형): $L_{WA}=89,1\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$		
진동 방출	톱질 모드 (직선): 메인 핸들: $5,656\text{m/s}^2$, 보조 핸들: $5,144\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		
	스크래핑 모드 (나이프): 메인 핸들: $4,742\text{m/s}^2$, 보조 핸들: $6,225\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		
	샌딩 모드 (삼각형): 메인 핸들: $4,063\text{m/s}^2$, 보조 핸들: $2,842\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$		

소음/진동 정보

이 정보 시트에 제시된 진동 레벨은 EN 62841 에 제시된 표준화된 테스트에 따라 측정되었으며 한 공구를 다른 공구와 비교하는데 사용할 수 있습니다. 노출의 예비 평가에 사용할 수 있습니다.

선언된 진동 방출 수준은 공구의 주요 용도를 나타냅니다. 그러나 공구가 용도에 따라 사용되거나, 부속품이나 삽입 공구가 다르거나, 유지보수가 잘 되지 않을 경우 진동 방출이 다를 수 있습니다. 전체 작업 기간 동안 노출 수준이 크게 증가할 수 있습니다. 진동에 대한 노출 수준의 추정치는 도구가 꺼져 있거나 실행 중이지만 실제로 작업을 수행하지 않는 시간도 고려해야 합니다. 이렇게 하면 전체 작업 기간 동안 노출 수준이 크게 감소할 수 있습니다. 공구 및 액세서리 유지, 손 보온, 작업 패턴 구성 등 진동의 영향으로부터 작업자를 보호하기 위한 추가적인 안전 조치를 식별합니다.

기호 설명

	주의!		유지 보수 전에 배터리 팩을 분해하십시오.
	설명서를 읽으십시오.		보안경을 착용하십시오.
	호흡기 보호구를 착용하십시오		클래스 III의 절연 안전 준수
	EU 지침의 관련 요구 사항 준수).		전기 제품은 생활 쓰레기와 함께 폐기해서는 안 됩니다.

제품 요소 (그림 2)

1	LED 작업등	6	먼지가 없는 폐쇄	11	공구 클램프
2	도구 해제 레버	7	속도 조절 휠	12	샌딩 플레이트
3	온 / 오프 스위치	8	보조 핸들	13	샌딩 페이퍼
4	핸들 그립	9	레버용 안전 클립	14	스크레이퍼 블레이드
5	배터리 팩(포함되지 않음)	10	보조 핸들 장착 구멍	15	플린지 톱날

안전

일반 전동 공구 안전 경고

⚠ WARNING 모든 안전 경고 및 지침을 읽으십시오.

따르지 않을 경우 감전, 화재, 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

나중에 참조할 수 있도록 모든 경고 및 지침을 저장합니다.

경고에서 "전동 도구"라는 용어는 주 작동(코드된) 전동 도구 또는 배터리 작동(코드 없는) 전동 도구를 나타냅니다.

작업장 안전

- 작업장을 청결하게 유지하고 조명을 잘 켜야 합니다. 어수선하거나 어두운 지역은 사고를 유발합니다.
- 가연성 액체, 가스 또는 먼지가 있는 곳과 같은 폭발성 대기에서 전동 공구를 작동하지 마십시오. 전동 공구는 먼지나 연기에 불을 붙일 수 있는 스파크를 발생시킵니다.
- 전동 공구를 작동하는 동안 어린이와 행인을 가까이 하지 마십시오. 산만하면 통제력을 잃을 수 있습니다.

전기적 안전성

- 전동 공구 플러그는 콘센트와 일치해야 합니다. 플러그는

● 유효 전동 공구를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하고 전동 공구 또는 이러한 지침에 익숙하지 않은 사람이 전동 공구를 작동하지 않도록 하십시오. 전동 공구는 훈련되지 않은 사용자의 손에서 위험합니다.

● 전동 공구를 유지 관리합니다. 이동 부품의 정렬 불량 또는 바인딩, 부품 파손 및 전동 공구 작동에 영향을 미칠 수 있는 기타 조건이 있는지 확인합니다. 손상된 경우 사용하기 전에 전동 공구를 수리하십시오. 많은 사고가 전동 공구의 정비 불량으로 발생합니다.

● 절삭 공구를 날카롭고 깨끗하게 유지하십시오. 예리한 절삭날이 있는 절삭공구를 적절히 유지보수하면 결속력이 떨어지고 제거가 쉬워집니다.

● 작업 조건과 수행할 작업을 고려하여 전동 공구, 부속품 및 공구 비트 등을 이 지침에 따라 사용합니다. 의도한 작업과 다른 작업에 전동 공구를 사용하면 위험한 상황이 발생할 수 있습니다.

무선 전동 공구의 사용 및 취급

- 제조업체에서 권장하는 충전기만 사용하여

충전식절대로 수정하지 마십시오. 접지된(접지된) 전동 공구와 함께 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오. 수정되지 않은 플러그와 콘센트를 연결하면 감전 위험이 줄어듭니다.

- 파이프, 라디에이터, 레인지 및 냉장고와 같이 접지되거나 접지된 표면에 신체가 닿지 않도록 하십시오. 만약 여러분의 몸이 접지되거나 접지된다면 감전의 위험이 증가합니다.
- 전동 공구를 비가 오거나 젖은 상태에 노출시키지 마십시오. 전동 공구에 물이 들어가면 감전 위험이 높아집니다.
- 코드를 남용하지 마십시오. 전동 공구를 운반, 당김, 분리 시 코드를 사용하지 마십시오. 코드를 열, 오일, 날카로운 모서리로부터 멀리 두십시오. 손상되거나 얇힌 코드는 감전위험을 증가시킵니다.
- 실외에서 전동 공구를 작동할 때는 실외에서 사용하기에 적합한 연장 코드를 사용하십시오. 실외 사용에 적합한 코드를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- 축축한 장소에서 전동 공구를 사용할 수 밖에 없는 경우, 잔류 전류 장치(RCD) 보호 전원을 사용합니다. RCD를 사용하면 감전의 위험이 줄어듭니다.

개인 안전

- 전동 공구를 작동할 때는 자신이 무엇을 하고 있는지 지켜보고 상식을 사용하십시오. 피곤하거나 약물, 알코올 또는 약물의 영향을 받는 동안 전동 공구를 사용하지 마십시오. 전동 공구를 작동하는 동안 잠시 부주의하면 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- 개인 보호 장비를 사용합니다. 항상 눈 보호대를 착용합니다 보호. 방진 마스크와 같은 보호 장비, 적절한 조건에 사용되는 안전화, 딱딱한 모자 또는 청력 보호구는 부상을 줄일 수 있습니다.
- 의도하지 않은 시동을 방지합니다. 스위치가 안에 있는지 확인합니다. 전원 및/또는 배터리 팩에 연결하거나 공구를 집어 들거나 운반하기 전에 오프 위치에 있어야 합니다. 스위치에 손가락을 대고 전동 공구를 운반하거나 스위치가 켜져 있는 전동 공구에 전원을 공급하면 사고가 발생합니다.
- 회전하기 전에 조정 키 또는 렌치를 제거합니다. 전원 도구 켜기. 전동 공구의 회전 부분에 부착된 렌치 또는 키 왼쪽이 부상의 원인이 될 수 있습니다.
- 무리하지 마십시오. 항상 적절한 발판과 균형을 유지하세요. 이를 통해 예기치 않은 상황에서 전동 공구를 보다 효과적으로 제어할 수 있습니다.
- 옷을 제대로 입으세요. 헐렁한 옷이나 보석류를 착용하지 마십시오. 머리카락, 옷, 장갑이 움직이는 부분에서 멀리 떨어져 있어야 합니다. 헐렁한 옷, 보석류 또는 긴 머리카락이 움직이는 부품에 걸릴 수 있습니다.배터리 장치를 충전합니다. 다른 유형의 충전식 배터리 장치를 사용할 경우 화재 위험이 있습니다.
- b) 제공된 충전식 배터리 장치만 전동 공구와 함께 사용해야 합니다. 다른 충전식 배터리 장치를 사용하면 부상이나 화재의 위험이 발생할 수 있습니다.
- c) 사용하지 않을 때는 충전식으로 보관하십시오. 배터리 장치를 클립, 동전, 열쇠, 못, 나사 또는 기타 접점을 연결할 수 있는 작은 금속 물체로부터 멀리 떨어뜨립니다. 충전식 배터리 장치의 접점이 단락되면 열 손상 또는 화재가 발생할 수 있습니다.
- d) 잘못 사용하면 충전식 배터리 장치에서 오일이 누출될 수 있습니다. 이 경우 오일과 접촉하지 마십시오. 접촉이 발생하면 해당 부위를 물로 씻어냅니다. 액체가 눈에 들어가면 추가적인 의사의 도움을 받으십시오. 배터리 오일이 누출되면 피부에 자극을 주거나 화상을 입을 수 있습니다.

서비스

- 동일한 교체 부품만 사용하여 자격을 갖춘 수리 전문가가

경고! 이 전동 공구는 작동 중에 전자기장을 생성하여 특정 상황에서 능동식 또는 수동식 의료 임플란트의 기능을 손상시킬 수 있습니다. 중상 또는 치명적인 부상의 위험을 줄이기 위해 의료용 임플란트를 사용하는 사람은 기계를 작동하기 전에 의사와 의료용 임플란트 제조업체에 문의하는 것이 좋습니다.

배터리 및 충전기에 대한 사용 설명서에 나와 있는 대로 안전 정보와 충전 및 올바른 사용에 대한 참고 사항을 준수합니다.

원형톱에 대한 장치별 안전 지침

- a) 위험! 절단 부위나 톱날에 손을 대지 마십시오. 두 손으로 톱을 잡으면 톱날에 부상을 입을 수 없습니다.
- b) 공작물 아래로 손을 뺀지 마십시오. 보호 후드는 공작물 아래의 톱날로부터 사용자를 보호할 수 없습니다.
- c) 절삭 깊이를 공작물의 두께로 조정합니다. 공작물 아래에 하나 미만의 전체 톱니 높이가 보여야 합니다.
- d) 보기를 원하는 공작물을 손이나 다리 위에 절대로 잡지 마십시오. 견고한 지지대로 공작물을 고정합니다. 물리적 접촉, 톱날 걸림 및 제어력 상실의 위험을 최소화하기 위해 공작물을 단단히 고정하는 것이 중요합니다.
- e) 절삭 공구가 숨겨진 배선과 접촉할 수 있는 작업을 수행할 때 절연된 그림 표면으로 전동 공구를 잡으십시오. 전류가 흐르는 와이어와 접촉하면 전동 공구의 금속 부품에 전하가 발생하여 감전이 발생합니다.
- f) 세로 절단을 수행할 때는 항상 정지 또는 직선자 가이드를 사용합니다. 이렇게 하면 톱날의 걸림 가능성을 최소화하면서 절삭 정밀도가 향상됩니다.
- g) 항상 적절한 위치 확인 구멍(예: 다이아몬드 또는 원형)이 있는 올바른 크기의 톱날을 사용하십시오. 톱 피팅 부품에 맞지 않는 톱날이 불균일하게 작동하여 제어력을 잃게 됩니다.
- h) 손상되거나 잘못된 톱날 와서 또는 나사를 사용하지 마십시오. 톱날 와서 및 나사는 최적의 성능과 신뢰성을 보장하기 위해 톱용으로 특별히 설계되었습니다.

킥백 - 원인 및 해당 안전성

지침들

- 킥백(kick-back)은 톱날이 끼거나 고착되거나 잘못 정렬되어 제어할 수 없는 톱이 들어 올려져 작업자 쪽으로 이동함으로써 발생하는 갑작스러운 반응입니다.
- 톱날이 닫히는 톱날 틈이나 막대기에 끼이거나 끼이면 걸림이 발생하고 모터 힘이 톱을 작동자 쪽으로 다시 차올립니다.
- 톱날이 톱날 절단 시 비틀리거나 정렬이 잘못될 경우 톱날의 후단 톱니가 목재 표면에 끼여 톱날이 톱날 틈새를 벗어나 작업자 방향으로 휘청거릴 수 있습니다.

킥백은 톱을 잘못 작동하거나 잘못 작동하여 발생합니다.

아래에 설명된 적절한 조치로 예방할 수 있습니다.

- a) 톱을 단단히 잡고 팔을 킥백 힘에 저항할 수 있는 위치로 가져옵니다. 항상 톱날의 측면을 잡고 절대로 톱날을 몸에 맞추지 마십시오. 스프링 백이 발생할 경우 원형 톱이 킥백할 수 있지만, 작업자는 적절한 예방 조치를 사용하여 스프링 백 힘을 제어할 수 있습니다.
- 전동 공구를 수리하도록 하십시오. 이렇게 하면 전동 공구의 안전성이 유지됩니다.

최적의 배터리 취급을 위한 권장 사항

- 배터리 팩을 삽입하기 전에 스위치가 OFF 위치에 있는지 확인합니다. 스위치가 켜진 기기에 배터리 팩을 삽입하면 사고가 발생할 수 있습니다.
- WORCRAFT 배터리 팩은 기계용으로만 사용하십시오.

다른 배터리 팩을 사용할 경우 부상 및 화재의 위험이 발생할 수 있습니다.

- 배터리를 열지 마십시오. 단락의 위험이 있습니다. 배터리를 열로부터 보호합니다(예: 지속적인 강렬한 햇빛, 불, 물 및 습기로부터). 폭발의 위험.
- 배터리가 손상되거나 부적절하게 사용될 경우 증기가 방출될 수 있습니다. 해당 부위를 환기하고 불만 사항이 있을 경우 의료진의 도움을 받으십시오. 증기는 호흡기를 자극할 수 있습니다.
- 배터리는 제품과 함께 사용해야 합니다. 이 조치만으로도 배터리를 위험한 과부하로부터 보호할 수 있습니다.
- 못이나 드라이버와 같은 뾰족한 물체나 외부 힘에 의해 배터리가 손상될 수 있습니다. 내부 단락이 발생할 수 있으며 배터리가 연소, 연기, 폭발, 과열될 수 있습니다.
- 배터리를 단락시키지 마십시오. 폭발의 위험이 있습니다.
- 습기와 물로부터 배터리를 보호합니다.
- 배터리는 -20°C 와 50°C 사이의 온도 범위에서만 보관하십시오. 여름에는 배터리를 차에 두지 마십시오.
- 때때로 부드럽고 깨끗하고 건조한 브러시를 사용하여 배터리의 환기 슬롯을 청소합니다.

배터리 충전기 안전 경고

- 어린이, 신체적, 감각적 또는 정신적 한계가 있거나 경험 및/또는 지식이 부족하거나 이러한 지침에 익숙하지 않은 사람이 배터리 충전기를 사용하지 않도록 하십시오. 지역 규정에 따라 운영자의 연령이 제한될 수 있습니다.
- 항상 아이들을 감독하세요. 이렇게 하면 어린이가 배터리 충전기를 가지고 놀지 않습니다.
- 배터리 충전기를 비나 습기로부터 멀리 두십시오. 배터리 충전기에 물이 침투하면 감전 위험이 높아집니다.
- 충전기를 청결하게 유지합니다. 오염은 감전의 위험을 초래할 수 있습니다.
- 매번 사용하기 전에 배터리 충전기를 확인합니다. 손상이 감지되면 배터리 충전기를 사용하지 마십시오. 배터리 충전기를 직접 열지 마십시오. 모든 수리는 서비스 센터에서 수행해야 합니다. 손상된 배터리 충전기와 USB 케이블은 감전 위험 증가시킵니다.
- 가연성 표면(예: 종이, 직물 등)이나 주변에서 배터리 충전기를 작동하지 마십시오. 충전 과정에서 배터리 충전기가 가열되면 화재 위험이 발생할 수 있습니다.
- 기계가 손상되면 증기가 방출될 수 있습니다. 해당 부위를 환기하고 불편한 경우 의사의 진료를 받으십시오. 증기는 호흡기를 자극할 수 있습니다.

잔여 위험

이 전동 공구를 올바르게 작동하고 취급하더라도 일부 잔여 위험이 남아 있습니다. 구조 및 제작으로 인해 이 전동 공구는 다음과 같은 위험을 나타낼 수 있습니다.

a) 컷

조립 & 작동



경고! 공구가 완전히 조립되기 전에 배터리를 삽입하지 마십시오.

집회

핸들 노브 장착(그림 3)

보조 손잡이 나사산을 공구의 구멍에 맞춘 후 돌려서 고정합니다.

참고: 오른손잡이와 왼손잡이의 적합성을 위해 핸들을 도구의 양쪽에 장착할 수 있습니다.

b) 귀 보호 장치 없이 작업할 경우 귀 손상.

c) 장기간 기기를 작동하거나 기기를 제대로 잡거나 유지 관리하지 않을 때 손과 팔을 흔들면 건강에 해를 끼칩니다.

경고! 작동 중에 이 전동 공구는 특정 상황에서 전자기장을 생성합니다.

능동 또는 수동 의료 임플란트의 기능을 손상시킬 수

있습니다. 심각하거나 치명적인 부상의 위험을 줄이려면

의료용 임플란트를 사용하는 사람은 기계를 작동하기 전에

의사와 의료용 임플란트 제조업체에 문의하는 것이 좋습니다.

멀티 커터에 대한 안전 경고

- 절단 액세서리가 숨겨진 배선이나 자체 코드에 닿을 수 있는 작업을 수행할 때 절연된 손잡이 표면으로 전동 공구를 잡으십시오. "전류가 흐르는" 전선과 접촉하는 절단 액세서리는 전동 공구의 노출된 금속 부분을 "전류가 흐르는" 상태로 만들어 작업자에게 감전을 줄 수 있습니다.
- 기계는 건식 샌딩에만 사용하십시오. 기계에 물이 스며들면 감전의 위험이 높아집니다.
- 주의, 화재 위험! 샌더뿐만 아니라 샌딩되는 물체를 과열하지 마십시오. 휴식을 취하기 전에 항상 집진기를 비우십시오. 불리한 조건에서 e. 예를 들어, 샌딩 금속에서 스파크가 발생하면 먼지 봉투, 마이크로 필터 또는 종이 봉투(또는 진공 청소기의 필터 봉투 또는 필터)에 있는 샌딩 파편이 자체 발화할 수 있습니다. 특히 바니시, 폴리우레탄 또는 기타 화학 물질의 잔여물과 혼합된 경우 및 장시간 작업 후 샌딩 잔해가 뜨거울 때.
- 튼질 범위에서 손을 멀리하십시오. 작업을 아래에 손을 대지 마십시오. 튼질에 닿으면 부상을 입을 수 있습니다.
- 적절한 탐지기를 사용하여 작업 영역에 유틸리티 라인이 숨겨져 있는지 확인하거나 지역 유틸리티 회사에 도움을 요청하십시오. 전선에 닿으면 화재 및 감전이 발생할 수 있습니다. 가스관이 손상되면 폭발할 수 있습니다. 급수관을 관통하면 재산 피해나 감전의 위험이 있습니다.
- 기계로 작업할 때는 항상 양손으로 기계를 단단히 잡고 안정된 자세를 취하십시오. 전동 공구는 양손으로 더 안전하게 안내됩니다.
- 공작물을 고정합니다. 클램핑 장치 또는 바이스로 클램핑된 공작물은 손보다 더 안전하게 고정됩니다.
- 적용 도구/액세서리를 변경할 때는 보호 장갑을 착용하십시오. 응용 도구/액세서리는 장기간 사용하면서 뜨거워집니다.
- 젖은 재료(예: 벽지)나 축축한 표면을 긁지 마십시오. 기계에 물이 스며들면 감전의 위험이 높아집니다.
- 용제 함유 유체로 작업할 표면을 처리하지 마십시오. 스크래핑으로 재료가 따뜻해지면 유독성 증기가 발생할 수 있습니다.
- 스크레이퍼를 취급할 때 각별한 주의를 기울이십시오. 액세서리는 매우 날카롭습니다. 부상 위험.

공구 액세서리 장착(그림 4)

여기서 우리는 장착 샌딩 플레이트의 샘플을 설명했으며 다른 스크레이퍼 블레이드와 플러저 블레이드는 동일한 방식입니다.

1. 공구 해제 레버를 앞쪽으로 뒤집고 텐션 나사가 완전히 내려오도록 합니다.
2. 샌딩판의 구멍을 장력 구멍에 끼우고 제자리에 고정합니다.
3. 공구 해제 레버를 뒤로 젖힙니다. 이때 레버에 손가락이 끼이는 것을 방지하기 위해 이 도구에는 안전 클립이 있습니다. 레버를 뒤로 젖히기 전에 먼저 안전 클립을 뒤로

젖혀야 합니다.

4. 안전 클립을 뒤로 한 후 도구 레버를 완전히 뒤집습니다. 이미 고정된 도구 액세서리를 찾을 수 있습니다.

경고! 안전을 위해 ON/OFF 스위치가 OFF 위치에 있는지 확인하고 공구에서 배터리 팩을 제거하십시오.

배터리 팩 장착/제거(그림 5)

배터리 팩을 장착하려면 슬롯에 밀어 넣기만 하면 됩니다. 딸깍 소리가 나면 배터리가 제자리에 고정됩니다.

배터리 팩을 제거하려면 먼저 잠금 손잡이를 누른 다음 밖으로 당깁니다.

도구 켜기/끄기(그림 6)

주의! 기기를 켜기 전에 기기에 장애물이 없는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 무언가에 접촉하면 매우 위험할 것입니다.

도구를 켜려면 스위치 버튼을 앞으로 누르십시오.

도구를 끄려면 스위치 버튼을 뒤로 누르십시오.

작업 속도 사전 설정(fig.7)

이 도구는 다양한 재료에 대한 작업을 위한 6 단계 조정 가능한 속도 조절기를 내장하고 있습니다.

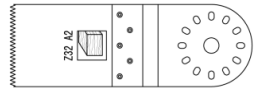
1-2 단계는 부드러운 작업물을 샌딩할 때 가장 낮은 속도입니다.

3-4 단계는 중간 정도의 단단한 재료를 샌딩하거나 절단하기 위한 중간 속도입니다.

5-6 단계는 단단한 재료를 절단할 때 가장 빠른 속도입니다.

적용 도구 선택

참고: 공구 교환이 쉬운 범용 시스템은 일반 액세서리에 적합합니다.



HCS 플런지 톱날

재료:

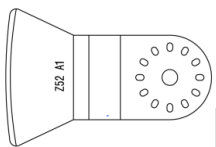
목재, 플라스틱, 석고 및 기타 부드러운 재료

사용:

· 절단 및 플런지 톱 절단

· 손이 닿기 어려운 곳에서도 가장자리 가까이 톱질

예: 가벼운 건축 벽의 절단 노치.



스크레이퍼

재료: 모터/시멘트 잔여물, 타일/카펫 접착제, 페인트/실리콘 잔여물

유지보수

모터에 대한 유지보수 작업을 수행할 때 기계가 작동하지 않는지 확인하십시오. 부드러운 천으로 기계 하우징을 정기적으로 청소하십시오. 가능하면 매번 사용한 후에 청소하십시오. 통풍구에 먼지와 오물이 없도록 하십시오. 먼지가 떨어지지 않으면 비눗물에 적신 부드러운 천을 사용하십시오. 휘발유, 알코올, 암모니아수 등의 용제는 절대 사용하지 마십시오. 이러한 용제는 플라스틱 부품을 손상시킬 수 있습니다.

기계에는 추가 윤활이 필요하지 않습니다. 오류가 발생하는 경우, 예: 부품이 마모된 후에는 현지 대리점 서비스에 문의하십시오.

환경보호



운송 중 기계의 손상을 방지하기 위해 견고한 포장으로 배송됩니다. 대부분의 포장재는 재활용될 수 있습니다.

이 자재들을 적절한 재활용 장소로 가져가십시오. 원치 않는 기계를 지역 대리점에 가져가십시오.

여기서 그것들은 환경적으로 안전한 방법으로 폐기될 것입니다.

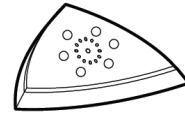
리튬 이온 배터리는 재활용될 수 있습니다. 친환경적인 방법으로 재활용하거나 폐기할 수 있도록 화학 폐기물

처리장으로 운반합니다. 버려진 전기 기구들은 재활용이 가능하고 가정 쓰레기에 버려져서는 안 됩니다!

이 장비를 수집 센터(이용 가능한 경우)로 반환하여 자원을 절약하고 환경을 보호할 수 있도록 적극적으로 지원해 주십시오.

사용:

· 재료 잔여물 제거(예: 바닥의 카펫 접착제 잔여물).



샌딩 플레이트

재료:

목재 및 금속(샌딩 시트 포함), 페인트*, 석재*

*샌딩 시트에 따라 다름

사용:

· 가장자리와 닿기 힘든 부분을 샌딩합니다. 샌딩 시트를 그라인딩 플레이트에 부착
샌딩 시트는 후크 및 파일 고정을 통해 백킹 플레이트에 부착됩니다.

배터리 충전(그림 8)

1. 배터리 충전을 소켓에 연결합니다. 전원 표시등이 녹색으로 켜집니다.

2. 배터리 팩을 배터리 충전기의 슬롯에 밀어 넣고 딸깍 소리가 나면 배터리 팩이 고정됩니다. 전원 표시등이 꺼지고 충전 표시등이 빨간색으로 켜집니다. 충전 프로세스가 시작됩니다.

3. 약 2 시간(4.0Ah 배터리)이 지나면 충전 표시등이 꺼지고 전원 표시등이 다시 녹색으로 켜집니다. 충전 프로세스가 완전히 완료되었음을 나타냅니다.

4. 충전기 플러그를 뽑은 다음 충전기에서 배터리 팩을 빼냅니다.

충전 팁(그림 9)

사용 후 배터리 팩이 약간 뜨거울 수 있습니다. 이 경우 배터리 팩을 충전할 수 없습니다. 휴식을 취해야 합니다. 식히십시오.

배터리 볼륨 표시기(그림 10)

배터리 팩에는 볼륨 상태를 표시하는 기능이 있습니다. 이 기능을 표시하려면 하우징의 버튼을 누르기만 하면 됩니다. 표시등이 0 이면 볼륨이 10% 미만으로 유지됨을 의미합니다.

1 개의 표시등은 볼륨이 10%에서 25%로 유지됨을 의미합니다.

표시등 2 개는 볼륨이 25% ~ 50%로 유지됨을 의미합니다.

3 개의 표시등은 볼륨이 50%에서 75%로 유지됨을 의미합니다.

4 개의 표시등은 볼륨이 75%에서 100%로 유지됨을 의미합니다.

لا تعرض أدوات الطاقة للأمطار أو الظروف الرطبة. سوف يزيد المياه التي تدخل أداة الطاقة من خطر الصدمة الكهربائية لا تسيء استخدام الحبل. لا تستخدم الحبل أبدًا لحمل أو سحب أو فصل أداة الطاقة. حافظ على الحبل بعيدًا عن الحرارة والزيوت والحواف الحادة والأجزاء المتحركة. الحبال النافقة أو المشابكة تزيد من خطر الصدمة الكهربائية عند تشغيل أداة الطاقة في الهواء الطلق ، استخدم سلك تمديد مناسب للاستخدام في الهواء الطلق. استخدم سلك مناسب للاستخدام في الهواء الطلق يقلل من خطر الصدمة الكهربائية إذا كان تشغيل أداة الطاقة في موقع رطب أمر لا مفر منه ، يقلل من خطر الصدمة الكهربائية RCD استخدام (RCD) استخدم إمدادات الجهاز الحالي المتبقي

السلامة الشخصية

ابق في حالة تأهب ، شاهد ما تفعله واستخدم الفطرة السليمة عند تشغيل أداة الطاقة. لا تستخدم أداة كهربائية بينما تتعب أو تحت تأثير المخدرات أو الكحول أو الأدوية. قد تؤدي لحظة عدم الاهتمام أثناء تشغيل أدوات الطاقة إلى إصابة شخصية خطيرة استخدام معدات الحماية الشخصية. دائما ارتداء حماية العين. سوف تقلل معدات الحماية مثل قناع الغبار أو أحذية السلامة غير المنحدرة أو القبعة الصلبة أو حماية السمع المستخدمة في الظروف المناسبة من الإصابات الشخصية منع البدء غير المقصود. تأكد من أن المفتاح في الموقع خارج الوضع قبل الاتصال بمصدر الطاقة و/أو حزمة البطارية ، النقاط أو حمل الأداة حمل أدوات الطاقة بإصبعك على المفتاح أو أدوات الطاقة التي تحتوي على مفتاح التشغيل بدعو الحوادث قم بإزالة أي مفتاح ضبط أو مفتاح قبل تشغيل أداة الطاقة. قد يؤدي مفتاح أو مفتاح متصل بجزء دوار من أداة الطاقة إلى إصابة شخصية لا تغلب. حافظ على أساس سليم والتوازن في جميع الأوقات. يتيح هذا التحكم بشكل أفضل في أداة الطاقة في المواقف غير المتوقعة اللباس بشكل صحيح. لا ترتدي ملابس فضفاضة أو مجوهرات. حافظ على شعرك وملابسك والقفازات بعيدًا عن الأجزاء المتحركة. يمكن اكتشاف الملابس السائبة أو المجوهرات أو الشعر الطويل في أجزاء متحركة قم بتخزين أدوات الطاقة الخاملة بعيدًا عن متناول الأطفال ولا تسمح للأشخاص غير المألوفين بأداة الطاقة أو هذه التعليمات لتشغيل أداة الطاقة. أدوات الطاقة خطيرة في أيدي المستخدمين غير المدربين الحفاظ على أدوات الطاقة. تحقق من اختلال أو ربط الأجزاء المتحركة ، وكسر الأجزاء وأي حالة أخرى قد تؤثر على تشغيل أداة الطاقة. إذا تالفة ، قم بإصلاح أداة الطاقة قبل الاستخدام. العديد من الحوادث ناتجة عن أدوات الطاقة التي يتم صيانتها بشكل سيء الحفاظ على أدوات القطع حادة ونظيفة. من غير المرجح أن تربط أدوات القطع التي تم الحفاظ عليها بشكل صحيح مع حواف القطع الحادة وأسهل التحكم فيها استخدم أداة الطاقة ، والملحقات وبنات الأدوات وما إلى ذلك وفقًا لهذه التعليمات ، مع مراعاة ظروف العمل والعمل الذي يتعين تنفيذه. يمكن أن يؤدي استخدام أداة الطاقة للعمليات المختلفة عن تلك المقصودة إلى وضع خطير

استخدام ومعالجة أداة الطاقة الكهربائية اللاسلكية

(أ) شحن وحدة بطارية قابلة لإعادة الشحن باستخدام الشاحن فقط الموصى به من قبل الشركة المصنعة. غالبًا ما يتم تصميم أجهزة الشحن لنوع معين من وحدة البطارية القابلة لإعادة الشحن. هناك خطر من النار إذا تم استخدام أنواع أخرى من وحدات البطارية القابلة لإعادة الشحن (ب) يتم استخدام وحدات البطارية القابلة لإعادة الشحن فقط مع أداة طاقة كهربائية. قد يؤدي استخدام وحدات البطارية الأخرى القابلة لإعادة الشحن إلى خطر الإصابة أو النار (ج) عندما لا يتم استخدامها ، تخزين القابلة لإعادة الشحن وحدات البطارية بعيدة عن الدبوسات الورقية أو العملات المعدنية أو المفاتيح أو المسامير أو البراغي أو غيرها من الأشياء المعدنية الصغيرة التي قد تتسبب في سد جهات الاتصال. قد تؤدي الاتصالات القصيرة لاتصالات وحدة البطارية القابلة لإعادة الشحن إلى تلف الحرارة أو النار (د) قد تتسرب السوائل من وحدات البطارية القابلة لإعادة الشحن إذا أسيء استخدامها. إذا حدث هذا ، تجنب الاتصال بالسائل. في حالة حدوث جهة الاتصال ، قم بتدقيق المنطقة المصابة بالماء. ابحث عن مساعدة طبية إضافية إذا دخل أي من السائل في عينيك. الهروب من سائل البطارية قد يسبب تهيج الجلد أو الحروق

خدمة

اجعل أداة الطاقة الخاصة بك تخدمها شخص إصلاح مؤهل باستخدام قطع غيار متطابقة فقط. سيضمن ذلك الحفاظ على سلامة أداة الطاقة

الإعداد والتشغيل

10 9 8 7 6 5 4 3

أعمال صيانة

- تحذير: قم بإيقاف تشغيل البطارية وإخراجها من أداة الطاقة قبل الضبط أو التنظيف قم بتنظيف غلاف الماكينة بانتظام بقطعة قماش ناعمة ، ويفضل بعد كل استخدام. حافظ على فتحات التهوية خالية من الغبار والأوساخ. إذا لم يتم إزالة الأوساخ ، قد تؤدي هذه المذيبات إلى إتلاف. استخدم قطعة قماش ناعمة مبللة بالماء والصابون. لا تستخدم أبدًا المذيبات مثل البنزين والكحول وماء الأمونيا وما إلى ذلك الأجزاء البلاستيكية.. الآلة لا تتطلب تشحيم إضافي. في حالة حدوث خطأ ، على سبيل المثال بعد تآكل جزء ، يرجى الاتصال بخدمة الوكيل المحلي

حماية البيئة

من أجل منع الجهاز من التلف أثناء النقل ، يتم تسليمه في عبوة ممتلئة. يمكن إعادة تدوير معظم مواد التعبئة والتغليف. خذ هذه المواد إلى مواقع إعادة التدوير خذ أجهزتك غير المرغوب فيها إلى الوكيل المحلي. هنا سيتم التخلص منها بطريقة آمنة بيئيًا. المناسبة قم بتسليمها إلى موقع التخلص من النفايات الكيميائية بحيث يمكن إعادة تدويرها أو التخلص منها بطريقة صديقة للبيئة. Li-ion يمكن إعادة تدوير بطاريات

الأجهزة الكهربائية المهملة قابلة لإعادة التدوير ولا يجب التخلص منها في النفايات المنزلية! يرجى دعمنا بنشاط في الحفاظ على الموارد وحماية البيئة من خلال إعادة هذا الجهاز إلى مراكز التجميع (إذا كانت متوفرة)



أداة متعددة الأغراض بدون أسلاك

الاستخدام المقصود

الآلة مخصصة لنشر وقطع المواد الخشبية والبلاستيك والجبس والمعادن غير الحديدية وعناصر التثبيت (مثل المسامير غير المقواة والمشابك). كما أنها مناسبة لعمل بلاط الجدران الناعم ، وكذلك للصفرة الجافة وكشط الأسطح الصغيرة. إنها مناسبة بشكل خاص للعمل بالقرب من الحواف وللتقطيع المتدفق .
فتم بتشغيل الأداة الكهربائية حصرياً مع الملحقات الأصلية. ليس للاستخدام التجاري

نطاق التسليم (الشكل 1)

عزيزي الزبون،

إذا كانت الأجزاء مفقودة ، فيرجى الاتصال بمركز الخدمة أو منفذ البيع. شكراً جزيلاً لاختيارك منتجاتنا. يرجى التحقق من أن المقالة كاملة كما هو محدد في نطاق التسليم.

رقم الصنف	وصف السلعة	كمية	رقم الصنف	وصف السلعة	كمية
1	أداة متعددة الأغراض	1	5	شفرة مكشطة	1
2	مقبض مساعد	1	6	شفرة المنشار الغاطسة	1
3	لوحة سنفرة	1	7	كتيب التعليمات	1
4	ورق سنفرة	3			

المعدات ومواد التعبئة والتغليف ليست العلب. لا تدع الأطفال يلعبون بالأدوات البلاستيكية أو الرفائيق المعدنية أو الأجزاء الصغيرة. هناك خطر اليلع أو الاختناق إخطر

المواصفات الفنية

نوع النموذج	CMT-S20LiB / BL23Q2
الجهد الكهربى	20Vd.c.
سرعة	10500-20000/min
بطارية التوصية	CLB-20V-2.0 / CLB-20V-2.0HC / CLB-20V-4.0 / CLB-20V-4.0HC
مستوى ضغط الصوت	$L_{pA}=85,8\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$ على وضع النشر (مستقيم)
	$L_{pA}=84,6\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$ على وضع الكشط (سكين)
	$L_{pA}=81,1\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$ على وضع الصفرة (مثلاث)
درجة قوة الصوت	$L_{WA}=93,8\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$ على وضع النشر (مستقيم)
	$L_{WA}=92,6\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$ على وضع الكشط (سكين)
	$L_{WA}=89,1\text{dB(A)}$, $K=3\text{ dB(A)}$ على وضع الصفرة (مثلاث)
انبعاث الاهتزاز	$5,66\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$ على وضع النشر (مستقيم)
	$6,23\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$ على وضع الكشط (سكين)
	$4,06\text{m/s}^2$, $K=1,5\text{m/s}^2$ على وضع الصفرة (مثلاث)

(الشكل 2) عناصر المنتج

1	LED ضوء العمل	6	شبكة خالية من الغبار	11	أداة المشبك
2	ذراع تحرير الأداة	7	عجلة ضبط السرعة	12	لوحة سنفرة
3	مفتاح تشغيل / إيقاف	8	التجارة المساعدة	13	ورق سنفرة
4	قبضة مقبض	9	مشبك أمان للرافعة	14	شفرة مكشطة
5	حزمة بطارية (غير مدرجة)	10	تساعد حفرة لمقبض إضافي	15	شفرة المنشار الغاطسة

أمان

تحذيرات سلامة أداة الطاقة العامة

اقرأ جميع تحذيرات السلامة وجميع التعليمات.
قد يؤدي عدم اتباع التحذيرات والتعليمات إلى صدمة كهربائية و/أو إصابة خطيرة.
حفظ جميع التحذيرات والتعليمات للرجوع إليها في المستقبل.
يشير مصطلح "أداة الطاقة" في التحذيرات إلى أداة الطاقة (المحمولة) التي تعمل بالبطارية أو أداة الطاقة التي تعمل بالبطارية (اللاسلكي).

سلامة منطقة العمل

حافظ على نظافة منطقة العمل ومضاء جيداً. الحوادث المظلمة أو المظلمة
لا تقم بتشغيل أدوات الطاقة في الأجواء المتفجرة ، كما هو الحال في وجود السوائل القابلة للاشتعال ، أو ترتيب الغازات. تخلق أدوات الطاقة شرارات قد تشعل الغبار أو الأبخرة.
إبقاء الأطفال والمارة بعيداً أثناء تشغيل أداة الطاقة. الانحرافات يمكن أن يؤدي إلى فقدان السيطرة.

السلامة الكهربائية

يجب أن تتطابق سدادات أداة الطاقة مع المخرج. لا تعدل أبداً
القابس بأي شكل من الأشكال. لا تستخدم أي سدادات محول مع
أدوات الطاقة (المؤسسة). المقابس غير المعدلة و
منافذ مطابقة سوف تقلل من خطر الصدمة الكهربائية
تجنب ملامسة الجسم مع الأسطح الأرضية أو الأرضية ، مثل الأنابيب والمشروع والنطاقات والثلاجات. هناك خطر متزايد من الصدمة الكهربائية إذا كان جسمك متهوراً أو ترسحاً.

CE		Original EC-Declaration of Conformity	
GB	Original EC-Declaration of Conformity	DE	Original EG – / EU – Konformitätserklärung
FR	Déclaration de conformité CE d'origine	ES	Declaración de conformidad CE original
PT	Declaração de Conformidade EC original	IT	Dichiarazione di conformità CE originale
PL	Oryginalna deklaracja zgodności WE	RU	Оригинал ЕС-декларации о соответствии

GB	The manufacturer:	DE	Der Hersteller:
FR	Le fabricant:	ES	El fabricante:
PT	O fabricante:	IT	Il produttore:
PL	Wytwórca:	RU	Производитель:
Zhejiang Jinmei Electric Tools Co., Ltd 40 East Jinling Road, Industrial Zone, Lingxia Town, Jindong District Jinhua City, Zhejiang Province, China			

GB	We herewith declare,	DE	Hiermit erklären wir,
FR	Avec la présente, nous déclarons,	ES	Por la presente declaramos,
PT	Declaramos aqui,	IT	Con la presente noi,
PL	Niniejszym oświadczamy,	RU	Настоящим заявляем,

GB that the items model described below meet all of the applicable conditions of the applied directives and regulations as detailed below. The sole responsibility for the issue of this declaration of conformity is held by the manufacturer.

DE dass der nachfolgend beschriebene Artikel allen einschlägigen Bestimmungen der angewendeten Richtlinien und Verordnungen, wie unten angegeben, entspricht. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

FR que l'article décrit ci-après correspond à toutes les dispositions pertinentes des directives et décrets utilisés, comme indiqué ci-dessous. Le fabricant est seul responsable de l'établissement de cette déclaration de conformité.

ES que el modelo de artículos descrito a continuación cumple con todas las condiciones aplicables de las directivas y regulaciones aplicadas como se detalla a continuación. El fabricante es el único responsable de la emisión de esta declaración de conformidad.

PT se o modelo de itens descrito abaixo atende a todas as condições aplicáveis das diretivas e regulamentos aplicados, conforme detalhado a seguir. A responsabilidade pela emissão desta declaração de conformidade é do fabricante.

IT che l'articolo di seguito descritto è conforme a tutte le disposizioni e ai decreti pertinenti di cui alle direttive applicate, come qui sotto indicato. Questa dichiarazione di conformità è emessa sotto la responsabilità esclusiva del produttore.

PL że model pozycji opisany poniżej spełnia wszystkie mające zastosowanie warunki zastosowanych dyrektyw i rozporządzeń, jak wyszczególniono poniżej. Wyłączną odpowiedzialność za wystawienie niniejszej deklaracji zgodności ponosi producent.

RU что модель элементов, описанная ниже, соответствует всем применимым условиям применяемых директив и правил, как подробно описано ниже. Исключительную ответственность за выдачу данной декларации о соответствии несет производитель.

Model	CMT-S20LiB		
GB	Product Description / Type of Product / S/N:	CORDLESS MULTI-PURPOSE TOOL / BL23Q2	
DE	Bezeichnung des Produktes / Produkttyp / S/N:	AKKU-MULTIFUNKTIONSWERKZEUG / BL23Q2	
FR	Description du produit / Type de produit / S/N:	OUTIL MULTIFONCTIONS SANS FIL / BL23Q2	
ES	Descripción del producto / Tipo de producto / S / N:	HERRAMIENTA MULTIFUNCIONAL RECARGABLE / BL23Q2	
PT	Descrição do produto / tipo de produto / S / N:	FERRAMENTA MULTIUSOS COM BATERIA / BL23Q2	
IT	Denominazione del prodotto / Tipo di prodotto / S/N:	UTENSILE MULTIUSO SENZA FILI / BL23Q2	
PL	Opis produktu / Rodzaj produktu / S/N:	AKUMULATOROWE NARZĘDZIE WIELOFUNKCYJNE / BL23Q2	
RU	Описание продукта/тип продукта/серийный номер:	АККУМУЛЯТОРНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ/ BL23Q2	

GB	Applicable EC Directives	2006/42/EC (MD)	Applicable Harmonized Standards:	EN 62841-1:2015+A11:2002
DE	Anwendbare EG -Richtlinien	2014/30/EU (EMC)	Angewandte harmonisierte Normen, insbesondere:	EN62841-2-4:2014
FR	Directives CE applicables:	2011/65/EU (Rohs)	Normes harmonisées applicables:	EN IEC 55014-1:2021
ES	Directivas CE aplicables		Normas armonizadas aplicables:	EN IEC 55014-2:2021
PT	Diretivas EC aplicáveis	Guaranteed Sound power level:	Padrões harmonizados aplicáveis:	
IT	Direttive CE	95dB(A)	Norme armonizzate applicate, in particolare:	
PL	Obowiązujące dyrektywy WE		Obowiązujące normy zharmonizowane:	
RU	Применимые директивы ЕС		Применимые гармонизированные стандарты:	

GB	A person authorized to prepare technical documentation in the European Union:	DE	Eine Person, die zur Erstellung technischer Dokumentation in der Europäischen Union berechtigt ist:
FR	Une personne autorisée à préparer la documentation technique dans l'Union européenne:	ES	Una persona autorizada para preparar documentación técnica en la Unión Europea:
PT	Uma pessoa autorizada a preparar a documentação técnica na União Europeia:	IT	Una persona autorizzata a preparare la documentazione tecnica nell'Unione europea:
PL	Osoba upoważniona do przygotowania dokumentacji technicznej na terenie Unii Europejskiej:	RU	Лицо, уполномоченное подготовить техническую документацию в Европейском союзе:
Daniel Skowronek, ul. Ciepłownicza 10b, 35-959 Rzeszów.			

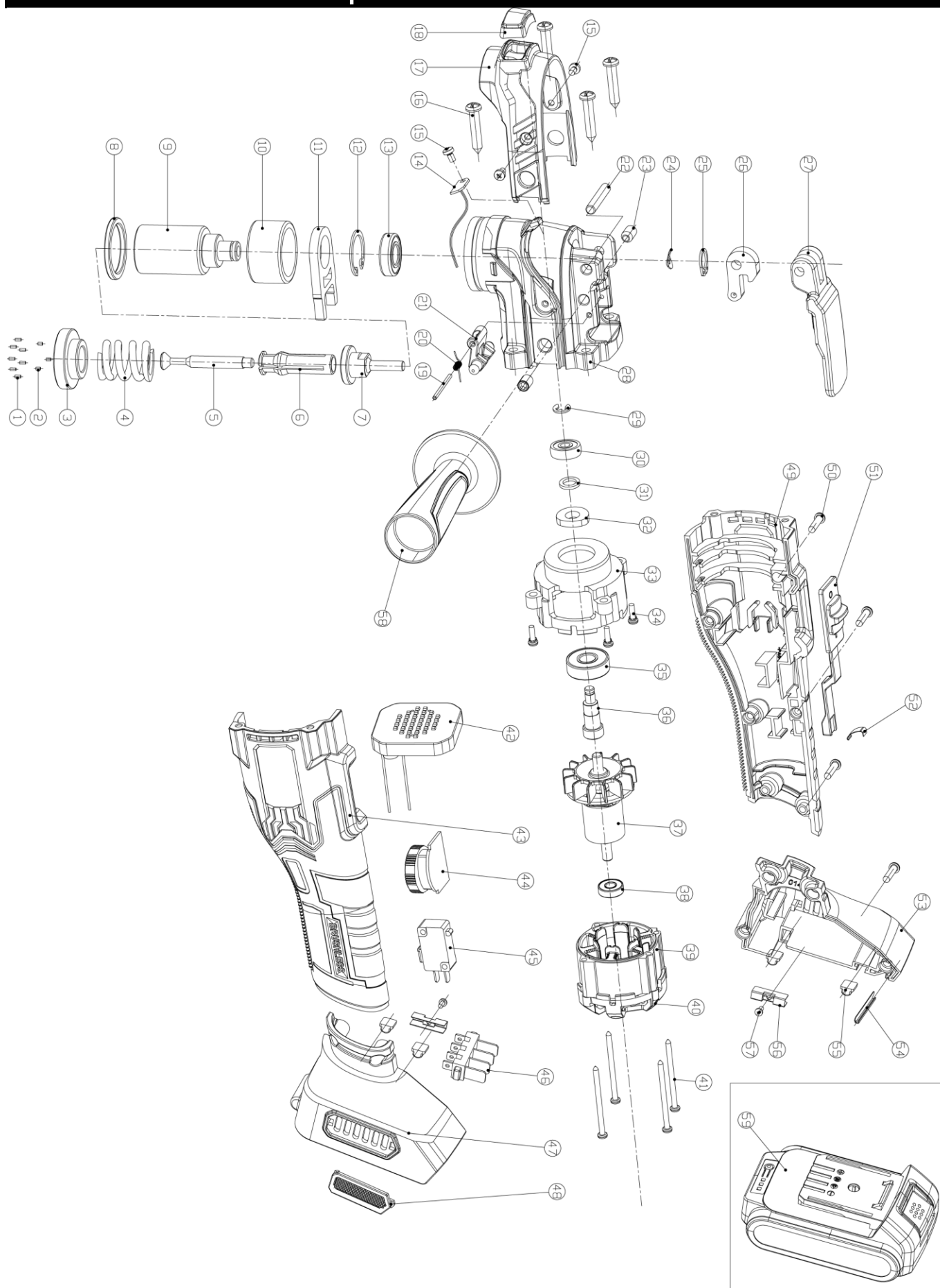
Jerry chen
Quality Manager

Daniel Skowronek
A person authorized to prepare technical documentation in the Union European

Made in China
Date of product: 2023



Exploded view CMT-S20LiB



Parts list for CMT-S20LiB

Part No	Part Name	Qty	Part No	Part Name	Qty
1	Round pin	6	33	Middle cover	1
2	Magnetic pin	3	34	Cross head screw M4X16	4
3	Flange	1	35	Ball bearing 608	1
4	Spring	1	36	Eccentric shaft	1
5	Tensioning shaft	1	37	Rotor	1
6	Tensioning sleeve	1	38	Ball bearing 695ZZ	1
7	Movable pole	1	39	Stator 4222	1
8	Dust-free ring	1	40	Motor rear cover	1
9	Output shaft	1	41	Cross head screw	4
10	Needle bearing HK253220	1	42	Control module	1
11	Vibration Fork	1	43	Left housing	1
12	Snap ring	1	44	Speed adjustment	1
13	Ball bearing 6900	1	45	Micro-switch	1
14	LED light	1	46	Battery connect pin	1
15	Cross round head screw	3	47	Battery connect foot (left)	1
16	Cross head self-tapping screw	4	48	Dust-proof mesh	2
17	Head decoration block	1	49	Right housing	1
18	LED cover	1	50	Round head screw	8
19	Round pin	1	51	Switch trigger	1
20	Twist spring	1	52	Spring pin for switch	1
21	Limitation block	1	53	Battery connect foot (right)	1
22	Round pin	1	54	Anti-vibration steel pin(1)	1
23	Inner hex screw M6X13	2	55	Anti-vibration rubber block	4
24	Wave spring washer	1	56	Anti-vibration steel pin(2)	2
25	Ø10 snap ring	1	57	Self-tapping screw	2
26	Eccentric block	1	58	Side handle	1
27	Tool clamp lever	1	59	Battery pack (optional)	
28	Head housing	1			
29	Ø10x0.8 snap ring	1			
30	Ball bearing	1			
31	Plastic washer	1			
32	Balance block	1			