



JS 120 18V PRO

EN

ORIGINAL INSTRUCTIONS

FR

NOTICE ORIGINALE

IT

ISTRUZIONI ORIGINALI

EL

ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΧΡΗΣΗΣ

SR

ORIGINALNO UPUTSTVO ZA RAD

HR

ORIGINALNE UPUTE ZA RAD

RO

INSTRUCȚIUNI DE FOLOSIRE ORIGINALE

HU

EREDETI UTASÍTÁSOK

LT

ORIGINALIOS INSTRUKCIJOS

SQ

UDHËZIME ORIGINALE

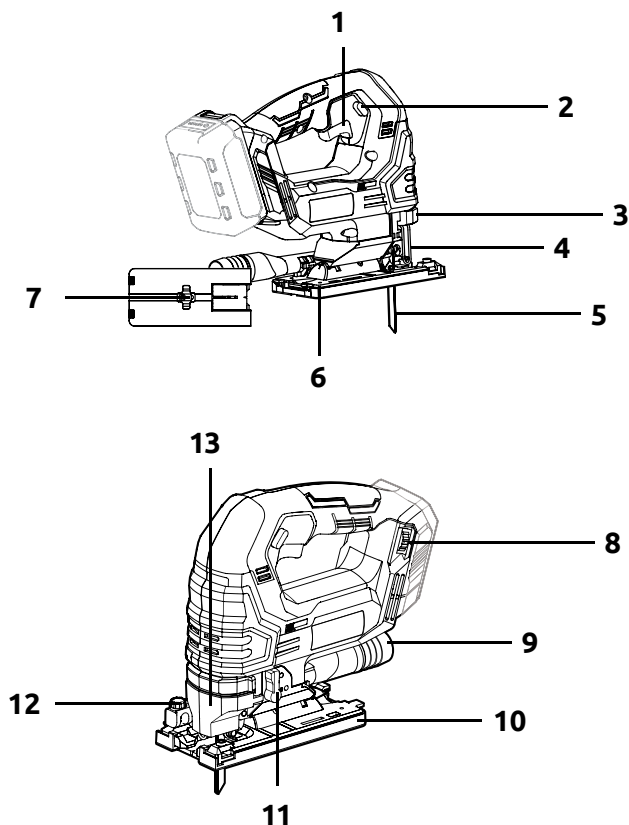
EXPLANATION OF SYMBOLS /

EXPLICATION DES SYMBOLES / SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI / ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ
 / OBJAŠNJENJE SIMBOLA / OBJAŠNJENJE SIMBOLA / EXPLICAREA SIMBOLURILOR /
 SZIMBÓLUMOK JELENTÉSE / SIMBOLIŲ PAAIŠKINIMAS / SHPJEGIMI I SIMBOLEVE

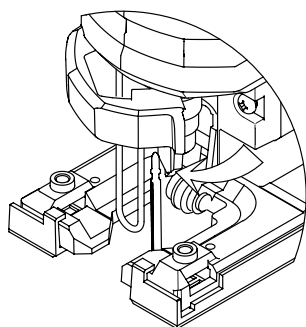
6

EN	CORDLESS JIGSAW	10
FR	SCIE SAUTEUSE SANS FIL (SOLO)	15
IT	SEGNETTO ALTERNATIVO A BATTERIA (SENZA BATTERIA)	21
EL	ΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)	27
SR	AKUMULATORSKA UBODNA TESTERA (SOLO)	34
HR	AKUMULATORSKA UBODNA PILA (SOLO)	39
RO	FIERĂSTRĂU PENDULAR (FĂRĂ ACUMULATOR)	45
HU	AKKUS SZÚRÓFŰRÉSZ (AKKU NÉLKÜ)	51
LT	AKUMULIATORINIS SIAURAPJŪKLIS (BE AKUMULIATORIAUS)	57
SQ	SHARRË SEGE ME BATERI (SOLO)	62
CE		70

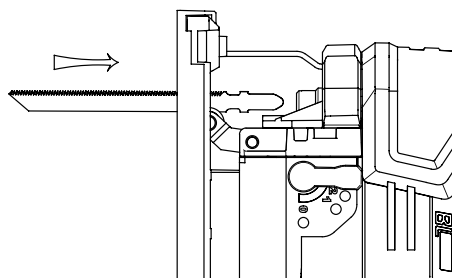
1



2

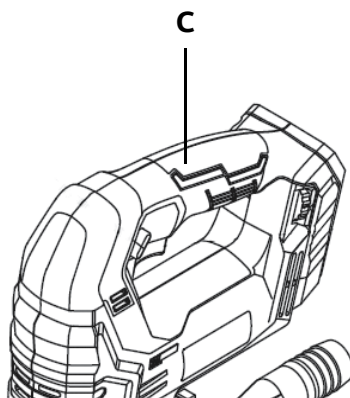


1

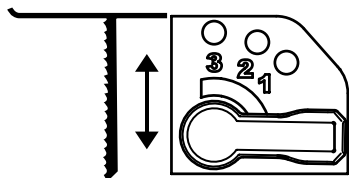


2

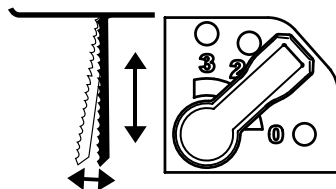
3



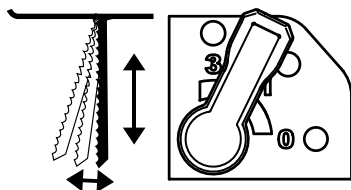
4



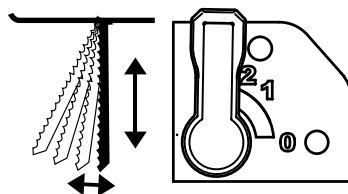
1



2

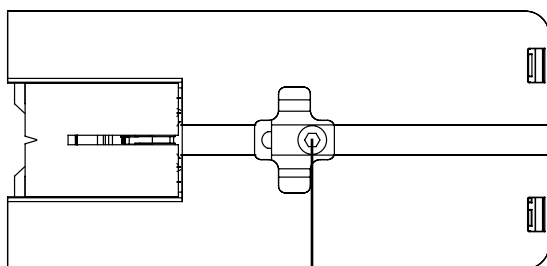


3



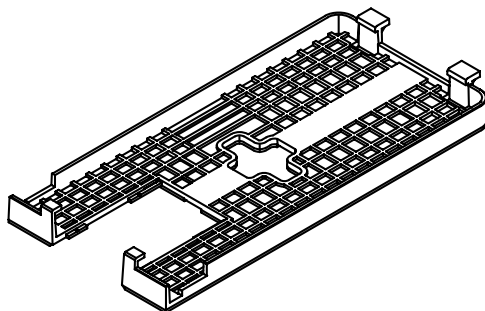
4

5

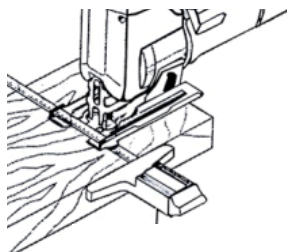
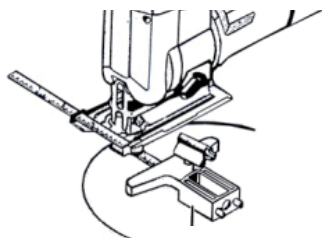


1

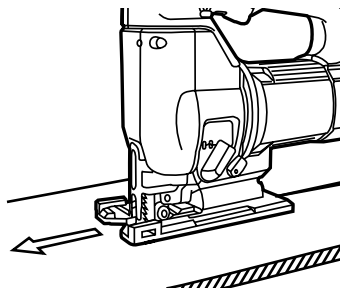
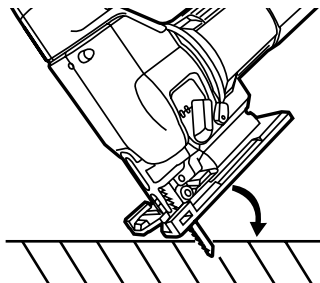
6



7



8



	ENGLISH	FRANÇAIS	ITALIANO	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	SRPSKI
	EXPLANATION OF SYMBOLS	EXPLICATION DES SYMBOLES	SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	OBJAŠNENJE SIMBOLA
	Read and understand all safety and general instructions	Lire et comprendre toutes les instructions de sécurité et générales	Leggere e comprendere tutte le istruzioni generali e di sicurezza	Διαβάστε και κατανοήστε όλες τις οδηγίες, ασφαλείας και γενικές	Pročitajte i razumejte sva bezbednosna i opšta uputstva
	Wear appropriate eye protection	Portez une protection oculaire appropriée	Indossare un'adeguata protezione per gli occhi	Φοράτε κατάλληλη προστασία για τα μάτια	Nosite odgovarajuću zaštitu za oči
	Wear appropriate hearing protection	Portez une protection auditive appropriée	Indossare protezioni acustiche adeguate	Φοράτε κατάλληλη προστασία ακοής	Nosite odgovarajuću zaštitu za sluh
	Wear appropriate breathing protection	Porter une protection respiratoire appropriée	Indossare un'adeguata protezione respiratoria	Φοράτε κατάλληλη αναπνευστική προστασία	Nosite odgovarajuću zaštitu za disanje
	Wear appropriate hand protection	Portez une protection appropriée des mains	Indossare un'adeguata protezione per le mani	Φοράτε κατάλληλη προστασία χεριών	Nosite odgovarajuću zaštitu za ruke
	Important, danger, warning	Important, danger, avertissement	Importante, pericolo, avvertimento	Σημαντικό, κίνδυνος, προειδοποίηση	Važno, opasnost, upozorenje
	Disconnect from power source before cleaning, adjusting or maintaining	Débranchez de la source d'alimentation avant de nettoyer, de régler ou d'entretenir	Scollegare dalla fonte di alimentazione prima di pulire, regolare o effettuare la manutenzione	Αποσυνδέστε από την τροφοδοσία ρεύματος πριν από καθάρισμα, ρύθμιση ή συντήρηση	Isključite iz izvora napajanja pre čišćenja, podešavanja ili održavanja
	Electromagnetic interference warning	Avertissement d'interférence électromagnétique	Avviso di interferenza elettromagnetica	Προειδοποίηση ηλεκτρομαγνητικής παρεμβολής	Upozorenje o elektromagnetnim smetnjama
	Kickback warning	Avertissement de rebond	Avviso di contraccolpo	Προειδοποίηση ανάκρουσης	Upozorenje o povratnom udarcu

HRVATSKI	ROMÂNĂ	MAGYAR	LIETUVIŲ K.	SHQIPTARE
OBJAŠNJENJE SIMBOLA	EXPLICAREA SIMBOLURILOR	SZIMBÓLUMOK JELENTESE	SIMBOLIŲ PAAIŠKINIMAS	SHPJEGIMI I SIMBOLEVE
Pročitajte i razumite sve sigurnosne i opće upute	Cititi i shi inthelegeti toate instruciuile generale si de siguranță	Olvasa el és értse meg az összes biztonsági és általános utasítást	Perskaitykite ir supraskite visas saugos ir bendrąsias instrukcijas	Lexoni dhe kuptoni të gjitha udhëzimet e sig- urisë dhe të përgjithshme
Nosite odgovarajuću zaštitu za oči	Purtați protecție adecvată pentru ochi	Viseljen megfelelő szemvédőt	Dėvėkite tinkamas akių apsaugos priemonės	Vishni mbrojtjen e duhur të syve
Nosite odgovarajuću zašti- tu za sluh	Purtați protecție adecvată pentru auz	Viseljen megfelelő hallásvédőt	Dėvėkite tinkamas klausos apsaugos priemonės	Vishni mbrojtjen e duhur të dëgjimit
Nosite odgovarajuću zašti- tu za disanje	Purtați protecție adecvată pentru respirație	Viseljen megfelelő légzésvédőt	Dėvėkite tinkamą kvėpavi- mo takų apsaugą	Vishni mbrojtjen e duhur të frymëmarrjes
Nosite odgovarajuću zašti- tu za ruke	Purtați protecție adecvată pentru mâini	Viseljen megfelelő kézvédőt	Dėvėkite tinkamas rankų apsaugos priemonės	Vishni mbrojtjen e duhur të duarve
Vážno, opasnost, upo- zorenje	Important, pericol, avertisment	Fontos, veszély, figyel- meztetés	Svarbu, pavojus, įspėjimas	E rëndësishme, rrezik, paralajmërim
Odspojite ga s izvora napajanja prije čišćenja, podešavanja ili održavanja	Deconectați-vă de la sursa de alimentare înainte de curățare, reglare sau întreținere	Tisztítás, beállítás vagy karbantartás előtt válasz- sza le az áramforrásról	Prieš valydami, reguliuo- dami ar prižiūrėdami, atjunkite nuo maitinimo šaltinio	Shkëputeni nga burimi i energjisë përpara se të pastroni, rregulloni ose mirëmbani
Upozorenje o elektroma- gnetiskim smetnjama	Avertizare de interferență electromagnetică	Elektromágneses interfe- rencia figyelmeztetés	Įspėjimas apie elektroma- gnetinius trukdžius	Paralajmërim për ndërhyr- je elektromagnetike
Upozorenje na povrat- ni udarac	Avertisment de recul	Visszarúgási figyel- meztetés	Atatrankos įspėjimas	Paralajmërim kundër kthimit

	ENGLISH	FRANÇAIS	ITALIANO	ΕΛΛΗΝΙΚΑ	SRPSKI
	EXPLANATION OF SYMBOLS	EXPLICATION DES SYMBOLES	SPIEGAGIONE DEI SIMBOLI	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ	OBJAŠNJENJE SIMBOLA
	Hand injury warning	Avertissement de blessure à la main	Avviso di lesioni alle mani	Προειδοποίηση τραυματισμού χεριών	Upozorenje o povredi ruke
	Keep clear of sharp parts	Tenir à l'écart des pièces pointues	Tenersi lontani dalle parti taglienti	Μείνετε μακριά από τα αιχμηρά μέρη	Držite podalje od oštrih delova
	Do not keep or operate in wet environment	Ne pas conserver ou opérer dans un environnement humide	Non tenere o operare in un ambiente umido	Μη διατηρείτε ή λειτουργείτε σε υγρό περιβάλλον	Ne držite ili ne radite u vlažnom okruženju
	Never wear accessories or loose clothing and always tie up your hair	Ne portez jamais d'accessoires ou de vêtements amples et attachez toujours vos cheveux	Non indossare mai accessori o abiti larghi e legare sempre i capelli	Ποτέ μην φοράτε αξεσουάρ ή χαλαρής εφαρμογής ρουχισμό και δένετε πάντα τα μαλλιά σας	Nikada ne nosite pribor ili labavu odeću i uvek vezite kosu
	Do not use chipped, cracked or defective attachment	Ne pas utiliser d'accessoire ébréché, fissuré ou défectueux	Non utilizzare accessori scheggiati, incrinati o difettosi	Μην χρησιμοποιείτε εξάρτημα σπασμένο, με ρωγμές ή ελαττώματα	Ne koristite čipovani, napukli ili neispravan prilog
	Wait until all rotating parts have completely stopped before touching them	Attendez que toutes les pièces en rotation soient complètement arrêtées avant de les toucher	Attendere che tutte le parti rotanti si siano completamente fermate prima di toccarle	Περιμένετε να ακινητοποιηθούν όλα τα περιστρεφόμενα μέρη πριν τα αγγίξετε	Sačekaajte dok svi rotirajući delovi potpuno ne prestanu pre nego što ih dodirnete
	Protect against high environmental and working temperatures	Protéger contre les températures ambiantes et de travail élevées	Proteggere dalle alte temperature ambientali e di lavoro	Προστατέψτε από τις υψηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος και λειτουργίας	Zaštite od visokih temperatura okoline i radnih temperatura
	Dispose electrical and electronic equipment according to applicable directives and regulations	Éliminer l'électricité et équipements électroniques conformément aux directives et réglementations applicables	Smaltire l'elettricità ed apparecchiature elettroniche secondo le direttive e i regolamenti applicabili	Απορρίψτε τον ηλεκτρολογικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό σύμφωνα με τις ισχύουσες οδηγίες και κανονισμούς	Odložite električnu energiju i elektronske opreme u skladu sa važećim direktivama i propisima
	Complies with applicable safety directives and relative standards	Conforme aux directives de sécurité applicables et aux normes relatives	Conforme alle direttive di sicurezza applicabili e alle relative norme	Συμμορφώνεται με τις ισχύουσες οδηγίες ασφαλείας και τα σχετικά πρότυπα	U skladu sa važećim bezbednosnim direktivama i relativnim standardima

HRVATSKI	ROMÂNĂ	MAGYAR	LIETUVIŲ K.	SHQIPTARE
OBJAŠNJENJE SIMBOLA	EXPLICAREA SIMBOLURILOR	SZIMBÓLUMOK JELENTESE	SIMBOLIŲ PAAIŠKINIMAS	SHPJEGIMI I SIMBOLEVE
Upozorenje za ozljede ruke	Avertizare de vătămare a mâinii	Figyelmeztetés a kézsérülésről	Įspėjimas apie rankų sužalojimą	Paralajmërim për dëmtimin e dorës
Držite se podalje od oštarih dijelova	Feriți-vă de părțile ascuțite	Tartsa távol az éles részekről	Saugokite nuo aštrių dalių	Mbani larg pjesëve të mprehta
Nemojte držati ili ne raditi u mokrom okruženju	Nu păstrați și nu utilizați în mediu umeđ	Ne tárolja és ne működtesse nedves környezetben	Negalima laikyti ar veikti drėgnoje aplinkoje	Mos e mbani ose mos e përdorni në mjedis të lagur
Nikada ne nosite dodatke ili široku odjeću i uvijek vežite kosu	Nu purtați niciodată accesorii sau haine largi și legați-vă întotdeauna părul	Soha ne viseljen kiegészítőket vagy bő ruhát, és mindig kösse fel a haját	Niekada nedėvėkite aksesuarų ar laisvų drabužių ir visada suriškite plaukus	Mos vendosni kurrë aksesorë ose mos vishni rroba të lirshme dhe gjithmonë mbldhini flokët
Nemojte koristiti okrhnut, napuknut ili neispravan nastavak	Nu utilizați atașamente ciobite, crăpate sau defecte	Ne használjon töredezett, repedt vagy hibás tartozékot	Nenaudokite suskilusio, įtrūkusio ar sugedusio tvirtinimo elemento	Mos përdorni pjesë shitesë të ciflosura, të plasaritua ose me defekt
Pričekajte da se svi rotirajući dijelovi potpuno zaustave prije nego što ih dodirnete	Așteptați până când toate părțile rotative s-au oprit complet înainte de a le atinge	Várja meg, amíg az összes forgó alkatrész teljesen leáll, mielőtt megérinti őket	Palaukite, kol visos besisukančios dalys visiškai sustos, prieš paliesdami jas	Prisni derisa të gjitha pjesët rrotulluese të kenë ndaluar plotësisht përpara se t'i prekni
Zaštiti od visokih temperatura okoline i radnih temperatura	Protejați împotriva temperaturilor ridicate de mediu și de lucru	Véd a magas környezeti és munkahőmérséklettől	Saugoti nuo aukštos aplinkos ir darbinės temperatūros	Mbroni nga temperaturat e larta të mjedisit dhe të punës
Odložite električnu opremu i elektroničku opremu prema primjenjivim direktivama i propisima	Aruncați electricitatea și echipamente electronice conform directivelor și reglementărilor aplicabile	Ártalmatlanítsa az elektromos és elektronikus berendezések a vonatkozó irányelvek és előírások szerint	Išmeskite elektros energiją ir elektroninę įrangą pagal galiojančias direktyvas ir reglamentus	Hidhni elektrike dhe pajisje elektronike sipas direktivave dhe rregulloreve në fuqi
U skladu s primjenjivim sigurnosnim direktivama i relativnim standardima	Respectă directivele de siguranță aplicabile și standardele aferente	Megfelel a vonatkozó biztonsági irányelveknek és a vonatkozó szabványoknak	Atitinka taikomas saugos direktyvas ir santykinius standartus	Është në pajtim me direktivat e zbatueshme për sigurinë dhe standardet përkatëse

ENGLISH

GENERAL POWER TOOL SAFETY WARNINGS

⚠ WARNING!

Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool.

Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

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

WORKING 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 anyway. 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 or moving parts.**
Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- ▶ **When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.**
Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- ▶ **If operating a power 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 energising power tools that have the switch on invites accidents.

- ▶ **Remove any adjusting key or wrench before turning the 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.

- ▶ **If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.**
Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- ▶ **Do not let familiarity gained from frequent use of tools allow you to become complacent and ignore tool safety principles.**
A careless action can cause severe injury within a fraction of a second.

POWER TOOL USE AND CARE

- ▶ **Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.**
The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
- ▶ **Do not use tool if switch does not turn it on or off.**
Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- ▶ **Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.**
Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- ▶ **Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.**
Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

- **Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use.**

Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

- **Keep cutting tools sharp and clean.**

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

- **Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.**

Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

- **Keep the handle and grip surface dry, clean and free of grease.**

In the case of accidents, the slippery handle cannot guarantee the safety and control of the tool in unexpected situations.

BATTERY TOOL USE AND CARE

- **Recharge only with the charger specified by the manufacturer.**

A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

- **Use power tools only with specifically designed battery packs.**

Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

- **When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another.**

Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

- **Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help.**

Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

- **Do not use a battery pack or tool that is damaged or modified.**

Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behaviour resulting in fire, explosion or risk of injury.

- **Do not expose a battery pack or tool to fire or excessive temperature.**

Exposure to fire or temperature above 130 °C may cause explosion.

- **Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or tool outside the temperature range specified in the instructions.**

Charging improperly or at temperatures outside the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.

SERVICE

- **Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.**

This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

- **Never service damaged battery packs.**

Service of battery packs should only be performed by the manufacturer or authorized service providers.

JIGSAW SAFETY WARNINGS

- **Hold the power tool by the insulated gripping surfaces, when performing an operation where the fastener may contact hidden wiring.** Fasteners contacting a "live" wire may make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.

- **Use clamps or another practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.**

Holding the workpiece by hand or against your body leaves it unstable and may lead to loss of control.

- **Keep hands away from the sawing area. Do not reach under the workpiece.**

Contact with the saw blade can lead to injuries.

- **Only bring the power tool into contact with the workpiece when switched on.**

Otherwise there is danger of kickback if the cutting tool jams in the workpiece.

- **Ensure that the footplate always rests securely while sawing.**

A jammed saw blade can break or lead to kickback.

- **When the cut is completed, switch off the power tool and then pull the saw blade out of the cut only after it has come to a standstill.**

In this manner you can avoid kickback and can place down the power tool securely.

- **Always wait until the power tool has come to a complete stop before placing it down.**

The application tool can jam and cause you to lose control of the power tool.

- **Use only undamaged saw blades that are in perfect condition.**

Bent or dull saw blades can break, negatively influence the cut, or lead to kickback.

- **Do not brake the saw blade to a stop by applying side pressure after switching off.**

The saw blade can be damaged, break or cause kickback.

- **Use suitable detectors to determine if there are hidden supply lines or contact the local utility company for assistance.**

Contact with electric cables can cause fire and electric shock. Damaging gas lines can lead to explosion. Breaking water pipes causes property damage.

BATTERY SAFETY WARNING

- Do not dismantle, open or shred secondary cells or batteries.
- Keep batteries out of the reach of children. Bat-

tery usage by children should be supervised. Especially keep small batteries out of reach of small children.

- ▶ Do not expose cells or batteries to heat or fire. Avoid storage in direct sunlight.
- ▶ Do not short-circuit a cell or a battery. Do not store cells or batteries in a box or a drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects.
- ▶ Do not subject cells or batteries to mechanical shock.
- ▶ In the event of a cell leaking, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
- ▶ Do not use any charger that is not specifically provided for use with the equipment.
- ▶ Do not use any cell or battery which is not designed for use with the equipment.
- ▶ Do not mix cells of different manufacture, capacity, size or type within a device.
- ▶ Always use the battery recommended by the manufacturer for the equipment.
- ▶ Keep cells and batteries clean and dry.
- ▶ Wipe the cell or battery terminals with a clean dry cloth if they become dirty.
- ▶ Secondary cells and batteries need to be charged before use. Always use the correct charger and refer to the manufacturer's instructions or equipment manual for proper charging instructions.
- ▶ Do not leave a battery on prolonged charge when not in use.
- ▶ After extended periods of storage, it may be necessary to charge and discharge the cells or batteries several times to obtain maximum performance.
- ▶ Retain the original product literature for future reference.
- ▶ Use the cell or battery only in the application for which it was intended.
- ▶ When possible remove the battery from the equipment when not in use.
- ▶ Keep the cell or battery away from microwaves and high pressure.
- ▶ Dispose off the battery properly.

PRODUCT SPECIFICATIONS

TECHNICAL DATA		
Article Number		10 542
Model		JS 120 18V PRO ("JS": Jigsaw)
Maximum voltage	V	20
Rated voltage	V	18
Motor type		Brushless
No load stroke rate	min ⁻¹	800 - 3500
Stroke length	mm	26

TECHNICAL DATA		
Article Number		10 542
Model		JS 120 18V PRO ("JS": Jigsaw)
Max. cutting angle (left/right)	°	± 45
Max cutting depth wood	mm	120
Max cutting depth aluminium	mm	20
Max cutting depth steel	mm	10
Net weight	kg	2,2
Total vibration values		
Cutting board vibration emission value (ah)	m/s ²	5,777
Sheet metal vibration emission value (ah)	m/s ²	5,032
Uncertainty (K)	m/s ²	1,5
Noise emission values		
Sound pressure level	dB(A)	82
Sound power level	dB(A)	90
Uncertainty (K)	dB	5

INTENDED USE

The power tool is intended for sawing wood, plastics, ferrous and non ferrous metals using the appropriate saw blade. The equipment is to be used only for its described purpose. Any other use differing from those mentioned above could be hazardous, harm people and/or damage nearby property and the product itself.

IMPROPER USE

The machine must not be used for handling hazardous materials, e.g. accumulation of inflammable or explosive products, solid material or any other object that could be dangerous to the machine itself as well as the operator, bystanders, animals or property. Examples of improper use may include, but are not limited to operating the machine:

- ▶ Without the original accessories supplied by the manufacturer.
- ▶ With original accessories but in a way not in accordance to the instructions.
- ▶ Without original spare parts.
- ▶ With unauthorized modifications.

IDENTIFICATION (FIG. 1)

1. Trigger switch
2. Lock button
3. Saw blade quick change lever
4. Safety protector from saw blade

5. Saw blade
6. Base plate
7. Base plate adjusting nut
8. Speed control knob
9. Vacuum extraction system connection
10. Splinter guard
11. Blade orbit selector
12. Fixing screw for vacuum extraction system
13. Protective guard

PREPARATION

Unpacking and completing the assembly should be done on a flat and stable surface, with enough space for moving the machine and its packaging and use of suitable equipment.

WARNING

Always unplug your machine from its power source before any adjustment.

CHARGING THE BATTERY

Lithium-ion rechargeable batteries are supplied partially charged according to international transport regulations. To ensure full battery capacity, fully charge the battery before it's first use.

In order to charge the battery:

1. Plug the charger into an appropriate power supply outlet.
2. Insert and fully seat the battery on the charger.
3. Wait until battery is indicated as fully charged.
4. Remove the battery from the charger.

BATTERY LEVEL INDICATOR

In order to check the battery remaining charge level, press the battery power button. The battery level indicator will lit allowing you to read the remaining charge level.

INSTALLING AND REMOVING THE BATTERY

In order to install the battery on the tool, carefully slide it into position, until it firmly engages and clicks into position.

In order to remove the battery, press the respective button or buttons on the battery and carefully pull it out of its housing on the tool.

NOTE

Non secure attachment of the battery may cause it to fall out of it's position. Avoid inserting the battery in position by applying excessive force or by knocking it in with the aid of other objects.

WARNING

Do not attempt to mount any battery different from the ones specified from the manufacturer, as this could be dangerous to the machine itself as well as the operator, bystanders, animals or property.

INSTALLING AND REMOVING SAW BLADE

Before installing or removing the saw blade always make sure that the tool is switched off and disconnected from its power source.

To install the saw blade:

1. Set the blade orbit selector to setting No. 3.
2. Pull the saw blade quick change lever (Fig. 1.3) as shown in Fig. 2.1 and hold it.
3. Insert the blade as shown in Fig. 2.2 with the

teeth of the blade pointing outwards.

4. Allow the saw blade quick change lever to slide back into position. The saw blade must sit in the guide roller.
5. Check that the saw blade has been properly secured into position, by trying to pull it out.

To remove the saw blade, follow the instructions above in reverse order.

CONNECTING A VACUUM EXTRACTION SYSTEM

The tool is equipped with a vacuum extraction system connection (Fig. 1.9).

In order to use it, connect the vacuum hose of the extraction system to the connection.

NOTE

The vacuum extraction system connection can placed either on the left or right on the tool, or removed completely if not required by unscrewing the fixing screw for vacuum extraction system (Fig. 1.12) which secures it in place.

SPLINTER GUARD

To prevent damage to the wood surface, install the splinter guard by firmly pressing it into the base (Fig. 6).

NOTE

The splinter guard cannot be used for certain types of saw blades.

CIRCLE CUTTER/PARALLEL LOCKING PLATE (OPTIONAL - NOT INCLUDED)

With the combined circle cutter/parallel locking plate parallel cuts or circular cutouts in materials of up to 30 mm thickness can be made (Fig. 7). It is best to use narrow saw blades during operation in a narrow corner.

NOTE

High temperature will be generated when cutting on metal.

OPERATION

TRIGGER SWITCH

To start the tool press the lock button (Fig. 1.2) and then press the trigger switch (Fig. 1.1).

For continuous operation press the lock button all the way in, to lock the trigger switch in On position.

To stop the tool release the trigger switch or press again the lock button (when in continuous operation).

NOTE

Never force the trigger switch, while the lock button is set at it's center lock position. Always hold the machine firmly by the grip area C (Fig. 3).

SPEED SETTING

The machine has six (6) speed settings available. To choose between the available settings use the speed control knob (Fig. 1.8). Setting No.1 corresponds to the lowest speed setting while No.6 to highest.

ORBITAL ACTION

The tool features four (4) orbital action settings that optimize cutting speed, capacity, and pattern based on the material being cut. These settings can be easily adjusted using the blade orbit

selector (Fig. 1.11) —even during operation—for maximum efficiency and control.

The four settings are the following:

1. Setting No.0: No orbital action (Fig. 4.1). Select this setting for cutting thin materials such as sheet metal.
2. Setting No.1: Low orbital action (Fig. 4.2). Select this setting for a finer and cleaner cut edge.
3. Setting No.2: Medium orbital action (Fig. 4.3).
4. Setting No.3: High orbital action (Fig. 4.4). Select this setting when cutting soft materials and when sawing in the direction of the grain.

CUTTING ANGLE

To adjust the cutting angle, loosen the base plate adjusting nut (Fig. 5) and gently slide the base toward the saw blade. The base can then be tilted up to 45° to either the left or right. For precise angle cuts, the base can be securely set at 0° or 45° in both directions. To do this, slide the base fully back toward the motor until the notch in the base engages with the positioning pin. Then, retighten the hex socket head screw to lock the setting in place.

REPOSITIONING THE BASE PLATE

For cuts close to edges, the base can be moved to the rear for easy operation. Use a hex wrench to remove the base plate adjusting nut (Fig. 1.7), take off the base plate (Fig. 1.6) and move it to the rear so that the screw can be screwed into the rear thread, and then tighten the screw to secure the base plate. When tightening the screw, the base plate must be pressed to the rear until it can be felt to engage.

NOTE

With the base set back, it is only possible to work in the 0° (normal) position. The locking plate as well as the splinter guard cannot be used in this position.

PLUNGE CUTTING

You do not need to drill a starting hole or make a lead-in cut if the following steps are performed carefully (Fig. 8):

1. Place the front edge of the base on the workpiece.
2. Switch the tool on.
3. Hold the tool firmly against the workpiece and slowly tilt it forward, allowing the saw blade to plunge into the material.
4. Once the base is fully in contact with the surface, continue cutting along the desired line.

WARNING

- ▶ Perform plunge cutting only when working on soft materials, such as wood, aerated concrete, gypsum plaster boards, etc.
- ▶ Use only a short saw blade for plunge cutting.
- ▶ Pull out from the cut the saw blade only after it comes to a complete stop in order to avoid kickback.

OVER TEMPERATURE PROTECTION

When operation temperature of the machine or the battery reaches a preset high level, the tool may automatically stop, as power from battery is shut down, to protect from overheating. When

the temperature is restored to normal, the overload protection will be deactivated automatically and you can use the tool again.

DEEP DISCHARGING PROTECTION

When the battery is near to its lower end of charge level, the battery protection will trigger, by shutting power down to protect it against deep discharge.

TROUBLESHOOTING

In case of a malfunction, contact your dealer or an authorized service centre.

MAINTENANCE AND CLEANING

MAINTENANCE

For your own safety, turn the switch off and remove the machine from its power source, before any operation of maintenance on the machine. Keep your appliance clean. In order to avoid over heating, regularly check and clean any air openings. After a long period of use, it is recommended to have the machine checked by an authorized service centre. Connections and repairs of electrical equipment may only be carried out by an certified electrician.

CLEANING

Use a small soft brush to clean the outside of the unit. Do not use strong detergents. Household cleaners that contain aromatic oils such as pine and lemon and solvents such as kerosene can damage plastic housing or handle. Wipe off any moisture with a soft cloth. Remove dust, dirt and machining residues with an appropriate vacuum cleaner if necessary.

STORAGE

Turn the switch off and remove the machine from its power source to store it. Store the machine only in dry and well ventilated areas. In case the machine will be stored for an extended time, use the following storage procedure:

1. Thoroughly clean it and inspect for any loose or damaged parts. Repair or replace damaged parts and tighten any loose screws, nuts or bolts.
2. Lubricate and apply grease, where required.
3. Store it in its original packaging.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

This product must not be disposed together with domestic waste in compliance with relative legislation concerning waste of electrical and electronic equipment where applicable. Recycle raw materials instead of disposing as waste. Product, accessories and packaging should be sorted for environment friendly recycling. By properly disposing this product, you are also contributing to the effective use of natural resources.

You can obtain information on collection points for waste equipment from your municipal administra-

tion, public waste disposal authority, an authorized body for the disposal of waste electrical and electronic equipment or your waste disposal company.

WARRANTY

This product is warranted in accordance with the legal / country specific regulations, effective from the date of purchase by the first user. Consult your authorized dealer for disassembly and service, not covered in this manual. In case of a claim, please send the product, completely assembled, to your dealer or the official service center.

Warranty covers the cost of repairing the product and any required replacement of parts that are defective in terms of material or manufacturing and does not apply:

- ▶ Where repairs have been made or attempted by people other than the official or an authorized repair center.
- ▶ Where modifications or falsifications of the product have been made.
- ▶ Where non-genuine or non-recommended parts, consumables or accessories have been installed.
- ▶ In case of overuse, unorthodox use or any use not in accordance with the user manual.
- ▶ In case of poor maintenance or exposure to harmful environmental factors.
- ▶ Where repairs are needed due to normal wear or to consumables, accessories, power cables, supporting batteries and other related items.
- ▶ For minor deviations from the specifications that are not necessary for the proper operation of the product.
- ▶ For damages that are the result of factors other than the product, such as natural disasters, theft, wear and tear during transport, accidental damage etc.
- ▶ Where the product is used as a rental item.
- ▶ Where the product is an exhibition item, sample or has been supplied free of charge.

FRANÇAIS

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ POUR LES OUTILS ÉLECTRIQUES

⚠ AVERTISSEMENT !

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

Le non-respect des instructions ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

Conservez tous les avertissements et instructions pour référence ultérieure.

Le terme "outil électrique" dans les avertissements fait référence à un outil électrique fonctionnant sur secteur (avec fil) ou à un outil électrique fonctionnant sur batterie (sans fil).

SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL

▶ **Maintenez la zone de travail propre et bien éclairée.**

Les zones encombrées ou sombres favorisent les accidents.

▶ **N'utilisez pas d'outils électriques dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.**

Les outils électriques produisent des étincelles qui peuvent enflammer les poussières ou les vapeurs.

▶ **Éloignez les enfants et les personnes présentes pendant l'utilisation d'un outil électrique.**

Toute distraction peut entraîner une perte de contrôle.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

▶ **Les fiches des outils électriques doivent correspondre à la prise. Ne modifiez jamais la fiche. N'utilisez pas d'adaptateur avec des outils électriques reliés à la terre.**

Des fiches non modifiées et des prises adaptées réduisent le risque de choc électrique.

▶ **Évitez tout contact corporel avec des surfaces reliées à la terre, telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.**

Le risque de choc électrique est accru si votre corps est relié à la terre.

▶ **N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou à l'humidité.**

La pénétration d'eau dans un outil électrique augmente le risque de choc électrique.

▶ **Ne pas utiliser le cordon d'alimentation de manière abusive. Ne jamais l'utiliser pour transporter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Tenir le cordon éloigné de la chaleur, de l'huile, des bords tranchants ou des pièces mobiles.**

Les cordons endommagés ou emmêlés augmentent le risque de choc électrique.

▶ **Lorsque vous utilisez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur.**

L'utilisation d'un cordon adapté à une utilisation en extérieur réduit le risque de choc électrique.

- **Si l'utilisation d'un appareil dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif différentiel résiduel (DDR).**

L'utilisation d'un DDR réduit le risque de choc électrique.

SÉCURITÉ DES PERSONNES

- **Restez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez un outil électrique. N'utilisez pas d'outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.**

Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut entraîner des blessures graves.

- **Utilisez un équipement de protection individuelle. Portez toujours des lunettes de protection.**

L'utilisation d'équipements de protection tels qu'un masque anti-poussière, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque ou une protection auditive, adaptés aux conditions, réduira les risques de blessures.

- **Évitez tout démarrage involontaire. Assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF avant de brancher l'outil à la source d'alimentation et/ou à la batterie, de le saisir ou de le transporter.**

Transporter un outil électrique avec le doigt sur l'interrupteur ou le mettre sous tension alors que l'interrupteur est en position de marche est un risque d'accident.

- **Retirez toute clé de réglage ou de serrage avant de mettre l'outil sous tension.**

Une clé ou un serrage laissé(e) sur une pièce rotative de l'outil électrique peut entraîner des blessures.

- **Ne vous penchez pas trop. Gardez une bonne posture et un bon équilibre en permanence.**

Cela permet un meilleur contrôle de l'outil électrique en cas de situation inattendue.

- **Habillez-vous correctement. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux. Gardez vos cheveux, vos vêtements et vos gants éloignés des pièces mobiles.**

Des vêtements amples, des bijoux ou des cheveux longs peuvent être happés par les pièces mobiles.

- **Si des dispositifs sont prévus pour le raccordement d'équipements d'extraction et de collecte des poussières, assurez-vous qu'ils sont connectés et correctement utilisés.**

L'utilisation d'un système de collecte des poussières peut réduire les risques liés à la poussière.

- **Ne laissez pas la familiarité acquise grâce à l'utilisation fréquente des outils vous conduire à la complaisance et à l'ignorance des principes de sécurité.**

Une action négligente peut entraîner des blessures graves en une fraction de seconde.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS ÉLECTRIQUES

- **Ne forcez pas avec l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application.**

Un outil électrique adapté effectuera le travail plus efficacement et en toute sécurité à la vitesse pour laquelle il a été conçu.

- **N'utilisez pas l'outil si l'interrupteur ne permet pas de le mettre en marche ou de l'arrêter.** Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.

- **Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou la batterie de l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoire ou de ranger l'outil électrique.**

Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel de l'outil électrique.

- **Rangez les outils électriques hors de portée des enfants et ne laissez pas les personnes non familiarisées avec l'outil ou ces instructions l'utiliser.**

Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non formés.

- **Entretenez vos outils électriques. Vérifiez l'alignement et le grippage des pièces mobiles, la casse de pièces et tout autre problème susceptible d'affecter le fonctionnement de l'outil. En cas de dommage, faites réparer l'outil avant utilisation.**

De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus.

- **Maintenez vos outils de coupe bien affûtés et propres.**

Des outils de coupe bien entretenus et dotés de bords tranchants sont moins susceptibles de se gripper et plus faciles à contrôler.

- **Utilisez l'outil électrique, les accessoires, les embouts, etc. conformément à ces instructions, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer.**

L'utilisation de l'outil électrique pour des opérations autres que celles prévues peut entraîner une situation dangereuse.

- **Veillez à ce que la poignée et la surface de préhension soient sèches, propres et exemptes de graisse.**

En cas d'accident, une poignée glissante ne peut garantir la sécurité et le contrôle de l'outil dans des situations imprévues.

UTILISATION ET ENTRETIEN DES OUTILS À BATTERIE

- **Rechargez uniquement avec le chargeur spécifié par le fabricant.**

Un chargeur adapté à un type de batterie peut présenter un risque d'incendie s'il est utilisé avec une autre batterie.

- **Utilisez des outils électriques uniquement avec des batteries spécifiquement conçues à cet effet.**

L'utilisation de toute autre batterie peut entraîner un risque de blessure et d'incendie.

- **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, tenez-la à l'écart d'autres objets métalliques, tels que des trombones, des pièces de monnaie, des clés, des clous, des vis ou d'autres petits objets métalliques, qui pourraient créer une connexion entre les bornes.**

Un court-circuit entre les bornes de la batterie peut provoquer des brûlures ou un incendie.

- **En cas d'utilisation abusive, du liquide peut s'échapper de la batterie ; évitez tout contact. En cas de contact accidentel, rincez abondamment à l'eau. En cas de contact avec les yeux, consultez un médecin.**

Le liquide éjecté de la batterie peut provoquer une irritation ou des brûlures.

- **N'utilisez pas une batterie ou un outil endommagé ou modifié.**

Les batteries endommagées ou modifiées peuvent présenter un comportement imprévisible, entraînant un incendie, une explosion ou un risque de blessure.

- **N'exposez pas une batterie ou un outil au feu ou à une température excessive.**

Une exposition au feu ou à une température supérieure à 130 °C peut provoquer une explosion.

- **Suivez toutes les instructions de charge et ne chargez pas la batterie ou l'outil en dehors de la plage de températures spécifiée dans les instructions.**

Une charge incorrecte ou à des températures hors de la plage spécifiée peut endommager la batterie et augmenter le risque d'incendie.

SERVICE

- **Confiez l'entretien de votre outil électrique à un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.**

Cela garantira la sécurité de l'outil.

- **Ne réparez jamais des batteries endommagées.**

L'entretien des batteries doit être effectué uniquement par le fabricant ou par des prestataires agréés.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA SCIE SAUTEUSE

- **Tenez l'outil électrique par les surfaces de préhension isolées lors d'une opération où l'attache risque de toucher des câbles cachés.**

Le contact d'une attache avec un fil sous tension peut mettre sous tension les pièces métalliques exposées de l'outil et provoquer un choc électrique.

- **Utilisez des serre-joints ou un autre moyen pratique pour fixer et soutenir la pièce sur une surface stable.**

Tenir la pièce à la main ou contre votre corps la rend instable et peut entraîner une perte de contrôle.

- **Gardez les mains éloignées de la zone de sciage. Ne mettez pas les mains sous la pièce.**

Tout contact avec la lame de scie peut entraîner des blessures.

- **N'approchez l'outil électrique de la pièce**

que lorsqu'il est sous tension.

Dans le cas contraire, il existe un risque de rebond si l'outil de coupe se coince dans la pièce.

- **Assurez-vous que la semelle repose toujours fermement pendant le sciage.**

Une lame de scie coincée peut se casser ou provoquer un rebond.

- **Une fois la coupe terminée, éteignez l'outil électrique et retirez la lame de scie de la coupe uniquement après son arrêt complet.**

De cette façon, vous éviterez le rebond et pourrez reposer l'outil électrique en toute sécurité.

- **Attendez toujours l'arrêt complet de l'outil électrique avant de le reposer.**

L'outil d'application peut se bloquer et vous faire perdre le contrôle de l'outil électrique.

- **Utilisez uniquement des lames de scie intactes et en parfait état.**

Des lames de scie tordues ou émoussées peuvent se casser, nuire à la coupe ou provoquer un rebond.

- **Ne freinez pas la lame de scie en exerçant une pression latérale après l'arrêt de l'appareil.**

La lame de scie peut être endommagée, se casser ou provoquer un rebond.

- **Utilisez des détecteurs appropriés pour détecter d'éventuelles conduites d'alimentation cachées ou contactez votre fournisseur d'électricité local pour obtenir de l'aide.**

Tout contact avec des câbles électriques peut provoquer un incendie et une électrocution. L'endommagement des conduites de gaz peut provoquer une explosion. La rupture de conduites d'eau peut entraîner des dommages matériels.

AVERTISSEMENT DE SÉCURITÉ CONCERNANT LA BATTERIE

- Ne démontez pas, n'ouvrez pas et ne déchiquez pas les piles ou les batteries secondaires.

- Gardez les piles hors de portée des enfants. L'utilisation de piles par des enfants doit être surveillée. Gardez particulièrement les petites piles hors de portée des jeunes enfants.

- N'exposez pas les piles ou les batteries à la chaleur ou au feu. Évitez de les stocker en plein soleil.

- Ne court-circuitiez pas une pile ou une batterie.

Ne stockez pas les piles ou les batteries dans une boîte ou un tiroir où elles pourraient se court-circuiter entre elles ou être court-circuitées par d'autres objets métalliques.

- Ne soumettez pas les piles ou les batteries à des chocs mécaniques.

- En cas de fuite d'une pile, évitez tout contact du liquide avec la peau ou les yeux. En cas de contact, rincez abondamment la zone affectée à l'eau et consultez un médecin.

- N'utilisez pas de chargeur non spécifiquement conçu pour l'équipement.

- N'utilisez pas de piles ou de batteries non conçues pour cet équipement.

- Ne mélangez pas de piles de fabrication, de capacité, de taille ou de type différents dans un même appareil.

- Utilisez toujours la batterie recommandée par le fabricant pour l'équipement.
- Maintenez les piles et les batteries propres et sèches.
- Essuyez les bornes des piles ou des batteries avec un chiffon propre et sec si elles sont sales.
- Les piles et batteries secondaires doivent être chargées avant utilisation. Utilisez toujours le chargeur adapté et consultez les instructions du fabricant ou le manuel de l'équipement pour connaître les instructions de charge appropriées.
- Ne laissez pas une batterie en charge prolongée lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Après un stockage prolongé, il peut être nécessaire de charger et de décharger les cellules ou les batteries plusieurs fois pour obtenir des performances optimales.
- Conservez la documentation d'origine du produit pour référence ultérieure.
- Utilisez la cellule ou la batterie uniquement pour l'application pour laquelle elle est destinée.
- Si possible, retirez la batterie de l'appareil lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Éloignez la cellule ou la batterie des micro-ondes et de la haute pression.
- Éliminez la batterie de manière appropriée.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

DONNÉES TECHNIQUES		
Numéro de l'article		10 542
Modèle		JS 120 18V PRO ("JS": Scie sauteuse)
Tension maximale	V	20
Tension nominale	V	18
Type de moteur		Sans balais
Course à vide	min ⁻¹	800 - 3500
Longueur de course	mm	26
Angle de coupe maximal (gauche/droite)	°	± 45
Profondeur de coupe maximale (bois)	mm	120
Profondeur de coupe maximale (aluminium)	mm	20
Profondeur de coupe maximale (acier)	mm	10
Poids net	kg	2,2
Valeurs totales de vibrations		
Valeur d'émission de vibrations d'une planche à découper (ah)	m/s ²	5,777
Valeur d'émission de vibrations d'une tôle (ah)	m/s ²	5,032

DONNÉES TECHNIQUES

Numéro de l'article		10 542
Modèle		JS 120 18V PRO ("JS": Scie sauteuse)
Incertitude (K)	m/s ²	1,5
Valeurs d'émission sonore		
Niveau de pression acoustique	dB(A)	82
Niveau de puissance sonore	dB(A)	90
Incertitude (K)	dB	5

UTILISATION PRÉVUE

Cet outil électrique est conçu pour scier le bois, le plastique et les métaux ferreux et non ferreux à l'aide d'une lame de scie appropriée. Il doit être utilisé uniquement pour l'usage pour lequel il est décrit. Toute autre utilisation que celles mentionnées ci-dessus pourrait être dangereuse, blesser des personnes et/ou endommager les biens à proximité, ainsi que le produit lui-même.

UTILISATION INCORRECTE

La machine ne doit pas être utilisée pour la manipulation de matières dangereuses, par exemple l'accumulation de produits inflammables ou explosifs, de matières solides ou de tout autre objet susceptible de présenter un danger pour la machine elle-même, ainsi que pour l'opérateur, les personnes à proximité, les animaux ou les biens. Des exemples d'utilisation inappropriée peuvent inclure, sans s'y limiter, l'utilisation de la machine :

- Sans les accessoires d'origine fournis par le fabricant.
- Avec des accessoires d'origine, mais d'une manière non conforme aux instructions.
- Sans pièces de rechange d'origine.
- Avec des modifications non autorisées.

IDENTIFICATION (FIG. 1)

1. Interrupteur à gâchette
2. Bouton de verrouillage
3. Levier de changement rapide de lame de scie
4. Protection de sécurité de la lame de scie
5. Lame de scie
6. Plaque de base
7. Écrou de réglage de la plaque de base
8. Bouton de réglage de la vitesse
9. Raccordement du système d'aspiration
10. Pare-éclats
11. Sélecteur d'orbite de lame
12. Vis de fixation du système d'aspiration
13. Carter de protection

PRÉPARATION

Le déballage et le montage doivent être effectués sur une surface plane et stable, avec suffisamment d'espace pour déplacer la machine et son

emballage, et utiliser un équipement adapté.

AVERTISSEMENT

Débranchez toujours votre machine de sa source d'alimentation avant tout réglage.

CHARGEMENT DE LA BATTERIE

Les batteries lithium-ion rechargeables sont fournies partiellement chargées, conformément aux réglementations internationales en matière de transport. Pour garantir une pleine capacité de la batterie, chargez-la complètement avant la première utilisation.

Pour charger la batterie :

1. Branchez le chargeur sur une prise secteur appropriée.
2. Insérez la batterie dans le chargeur et installez-la fermement.
3. Attendez que la batterie soit complètement chargée.
4. Retirez la batterie du chargeur.

INDICATEUR DE NIVEAU DE BATTERIE

Pour vérifier le niveau de charge restant de la batterie, appuyez sur le bouton d'alimentation. L'indicateur de niveau de batterie s'allumera, vous permettant de le lire.

INSTALLATION ET RETRAIT DE LA BATTERIE

Pour installer la batterie sur l'outil, faites-la glisser délicatement jusqu'à ce qu'elle s'enclenche fermement et s'enclenche.

Pour retirer la batterie, appuyez sur le ou les boutons correspondants et retirez-la délicatement de son logement.

REMARQUE

Une fixation incorrecte de la batterie peut la faire tomber. Évitez d'insérer la batterie en exerçant une force excessive ou en la frappant avec d'autres objets.

AVERTISSEMENT

N'essayez pas d'installer une batterie autre que celles spécifiées par le fabricant, car cela pourrait être dangereux pour la machine elle-même, ainsi que pour l'opérateur, les personnes à proximité, les animaux ou les biens.

INSTALLATION ET RETRAIT DE LA LAME DE SCIE

Avant d'installer ou de retirer la lame de scie, assurez-vous toujours que l'outil est éteint et débranché de sa source d'alimentation.

Pour installer la lame de scie :

1. Réglez le sélecteur d'orbite de la lame sur la position 3.
2. Tirez le levier de changement rapide de lame de scie (Fig. 1.3) comme indiqué sur la Fig. 2.1 et maintenez-le.
3. Insérez la lame comme indiqué sur la Fig. 2.2, dents vers l'extérieur.
4. Remettez le levier de changement rapide de lame de scie en place. La lame de scie doit être bien calée dans le galet de guidage.
5. Vérifiez que la lame de scie est bien fixée en essayant de la retirer.

Pour retirer la lame de scie, suivez les instructions ci-dessus dans l'ordre inverse.

RACCORDEMENT D'UN SYSTÈME D'EXTRACTION PAR VIDE

L'outil est équipé d'un raccord pour système d'extraction par vide (Fig. 1.9).

Pour l'utiliser, connectez le tuyau d'aspiration du système d'extraction au raccord.

REMARQUE

Le raccord pour système d'extraction par vide peut être placé à gauche ou à droite de l'outil, ou retiré complètement s'il n'est pas nécessaire en dévissant la vis de fixation du système d'extraction par vide (Fig. 1.12).

PARE-ÉCLAT

Pour éviter d'endommager la surface du bois, installez le pare-éclats en l'enfonçant fermement dans la base (Fig. 6).

REMARQUE

Le pare-éclats ne convient pas à certains types de lames de scie.

COUPE-CERCLE/PLAQUE DE VERROUILLAGE PARALLÈLE (EN OPTION - NON INCLUSE)

La combinaison coupe-cercle/plaque de verrouillage parallèle permet de réaliser des coupes parallèles ou circulaires dans des matériaux jusqu'à 30 mm d'épaisseur (Fig. 7). Il est préférable d'utiliser des lames de scie étroites pour les travaux dans les angles étroits.

REMARQUE

La découpe sur métal génère une température élevée.

FONCTIONNEMENT

INTERRUPTEUR DE DÉCLENCHEMENT

Pour démarrer l'outil, appuyez sur le bouton de verrouillage (Fig. 1.2), puis sur la gâchette (Fig. 1.1).

Pour un fonctionnement continu, appuyez à fond sur le bouton de verrouillage pour verrouiller la gâchette en position Marche.

Pour arrêter l'outil, relâchez la gâchette ou appuyez à nouveau sur le bouton de verrouillage (en fonctionnement continu).

REMARQUE

Ne forcez jamais sur la gâchette lorsque le bouton de verrouillage est en position centrale. Tenez toujours fermement la machine par la zone de préhension C (Fig. 3).

RÉGLAGE DE LA VITESSE

L'appareil dispose de six (6) réglages de vitesse. Pour choisir l'un d'eux, utilisez le bouton de réglage de la vitesse (Fig. 1.8). Le réglage No. 1 correspond à la vitesse la plus basse, tandis que le réglage No. 6 correspond à la vitesse la plus élevée.

ACTION ORBITALE

L'outil dispose de quatre (4) réglages d'action orbitale qui optimisent la vitesse, la capacité et le motif de coupe en fonction du matériau à couper. Ces réglages sont facilement réglables à l'aide du sélecteur d'orbite de la lame (Fig. 1.11), même en cours de fonctionnement, pour une efficacité et un contrôle optimaux.

Les quatre réglages sont les suivants :

1. Réglage No. 0 : Aucune action orbitale (Fig. 4.1). Sélectionnez ce réglage pour la coupe de matériaux fins tels que la tôle.
2. Réglage No. 1 : Action orbitale faible (Fig. 4.2). Sélectionnez ce réglage pour une coupe plus fine et plus nette.
3. Réglage No. 2 : Action orbitale moyenne (Fig. 4.3).
4. Réglage No. 3 : Action orbitale élevée (Fig. 4.4). Sélectionnez ce réglage pour la coupe de matériaux tendres et le sciage dans le sens du fil.

ANGLE DE COUPE

Pour régler l'angle de coupe, desserrez l'écrou de réglage de la plaque de base (Fig. 5) et faites glisser délicatement la base vers la lame de scie. La base peut alors être inclinée jusqu'à 45° vers la gauche ou la droite. Pour des coupes d'angle précises, la base peut être réglée à 0° ou 45° dans les deux sens. Pour ce faire, faites glisser la base complètement vers le moteur jusqu'à ce que l'encoche de la base s'engage dans la goupille de positionnement. Serrez ensuite la vis à six pans creux pour verrouiller le réglage.

REPOSITIONNEMENT DE LA PLAQUE DE BASE

Pour les coupes près des bords, la plaque de base peut être déplacée vers l'arrière pour faciliter l'utilisation. À l'aide d'une clé Allen, retirez l'écrou de réglage de la plaque de base (Fig. 1.7), retirez la plaque de base (Fig. 1.6) et déplacez-la vers l'arrière afin de visser la vis dans le filetage arrière. Serrez ensuite la vis pour fixer la plaque de base. Lors du serrage, appuyez sur la plaque de base vers l'arrière jusqu'à ce qu'elle s'enclenche de manière perceptible.

REMARQUE

Avec la base reculée, il est uniquement possible de travailler en position 0° (normale). La plaque de verrouillage et le pare-éclats ne peuvent pas être utilisés dans cette position.

COUPE PLONGEANTE

Il n'est pas nécessaire de percer un trou de départ ni de réaliser une coupe d'entrée si les étapes suivantes sont suivies avec soin (Fig. 8) :

1. Placez le bord avant de la base sur la pièce.
2. Mettez l'outil en marche.
3. Maintenez fermement l'outil contre la pièce et inclinez-le lentement vers l'avant, permettant à la lame de scie de s'enfoncer dans le matériau.
4. Une fois la base entièrement en contact avec la surface, continuez à couper le long de la ligne souhaitée.

AVERTISSEMENT

- N'effectuez une coupe plongante que sur des matériaux tendres, tels que le bois, le béton cellulaire, les plaques de plâtre, etc.
- Utilisez uniquement une lame de scie courte pour la coupe plongante.
- Ne retirez la lame de scie de la coupe qu'après son arrêt complet afin d'éviter tout rebond.

PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE

Lorsque la température de fonctionnement de

l'appareil ou de la batterie atteint un niveau élevé prédéfini, l'outil peut s'arrêter automatiquement, l'alimentation de la batterie étant coupée, pour éviter toute surchauffe. Une fois la température revenue à la normale, la protection contre la surcharge se désactive automatiquement et vous pouvez à nouveau utiliser l'outil.

PROTECTION CONTRE LA DÉCHARGE PROFONDE

Lorsque la batterie est proche de son niveau de charge minimum, la protection de la batterie se déclenche en coupant l'alimentation pour la protéger contre une décharge profonde.

DÉPANNAGE

En cas de dysfonctionnement, contactez votre revendeur ou un centre de service agréé.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

ENTRETIEN

Pour votre sécurité, éteignez l'appareil et débranchez-le de sa source d'alimentation avant toute opération d'entretien. Maintenez votre appareil propre. Afin d'éviter toute surchauffe, vérifiez et nettoyez régulièrement les ouvertures d'aération. Après une longue période d'utilisation, il est recommandé de faire vérifier l'appareil par un centre de service agréé. Les branchements et les réparations des équipements électriques ne doivent être effectués que par un électricien agréé.

NETTOYAGE

Utilisez une petite brosse douce pour nettoyer l'extérieur de l'appareil. N'utilisez pas de détergents agressifs. Les nettoyeurs ménagers contenant des huiles aromatiques comme l'huile de pin et de citron, ainsi que des solvants comme le kérosène, peuvent endommager le boîtier en plastique ou la poignée. Essayez toute trace d'humidité avec un chiffon doux. Si nécessaire, retirez la poussière, la saleté et les résidus d'usinage avec un aspirateur approprié.

STOCKAGE

Pour ranger la machine, coupez l'alimentation et débranchez-la. Rangez-la uniquement dans un endroit sec et bien aéré. En cas de stockage prolongé, suivez la procédure suivante :

1. Nettoyez-la soigneusement et vérifiez qu'elle ne présente aucune pièce desserrée ou endommagée. Réparez ou remplacez les pièces endommagées et serrez les vis, écrous ou boulons desserrés.
2. Lubrifiez et graissez si nécessaire.
3. Rangez-la dans son emballage d'origine.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, conformément à la législation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEE), le cas échéant. Recyclez les

matières premières plutôt que de les jeter. Le produit, les accessoires et l'emballage doivent être triés pour un recyclage respectueux de l'environnement. En éliminant ce produit de manière appropriée, vous contribuez également à une utilisation efficace des ressources naturelles.

Vous pouvez obtenir des informations sur les points de collecte des équipements usagés auprès de votre administration municipale, de l'autorité publique d'élimination des déchets, d'un organisme agréé pour l'élimination des déchets d'équipements électriques et électroniques ou de votre entreprise d'élimination des déchets.

GARANTIE

Ce produit est garanti conformément à la réglementation légale et nationale en vigueur à compter de la date d'achat par le premier utilisateur. Consultez votre revendeur agréé pour les opérations de démontage et d'entretien non couvertes par ce manuel. En cas de réclamation, veuillez retourner le produit entièrement assemblé à votre revendeur ou au centre de service agréé. La garantie couvre les frais de réparation du produit et tout remplacement nécessaire des pièces défectueuses en termes de matériau ou de fabrication et ne s'applique pas:

- ▶ Lorsque des réparations ont été effectuées ou tentées par des personnes autres que le centre de réparation officiel ou agréé.
- ▶ Lorsque le produit a été modifié ou falsifié.
- ▶ Lorsque des pièces, consommables ou accessoires non d'origine ou non recommandés ont été installés.
- ▶ En cas de surutilisation, d'utilisation inhabituelle ou non conforme au manuel d'utilisation.
- ▶ En cas de mauvais entretien ou d'exposition à des facteurs environnementaux nocifs.
- ▶ Lorsque des réparations sont nécessaires en raison de l'usure normale ou des consommables, accessoires, câbles d'alimentation, batteries de support et autres éléments connexes.
- ▶ Pour les écarts mineurs par rapport aux spécifications qui ne sont pas nécessaires au bon fonctionnement du produit.
- ▶ Pour les dommages résultant de facteurs autres que le produit, tels que les catastrophes naturelles, le vol, l'usure pendant le transport, les dommages accidentels, etc.
- ▶ Lorsque le produit est utilisé comme article de location.
- ▶ Lorsque le produit est un article d'exposition, un échantillon ou a été fourni gratuitement.

ITALIANO

AVVERTENZE GENERALI SULLA SICUREZZA DEGLI UTENSILI ELETTRICI

⚠ ATTENZIONE!

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettrooutensile.

La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

Il termine "elettrooutensile" nelle avvertenze si riferisce a un elettrooutensile alimentato dalla rete elettrica (con cavo) o a un elettrooutensile alimentato a batteria (senza cavo).

SICUREZZA NELL'AREA DI LAVORO

▶ **Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata.**

Aree disordinate o buie favoriscono gli incidenti.

▶ **Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come in presenza di liquidi, gas o polvere infiammabili.**

Gli utensili elettrici creano scintille che possono incendiare la polvere o i fumi.

▶ **Tenere lontani bambini e astanti durante l'utilizzo di un utensile elettrico.**

Le distrazioni possono causare la perdita del controllo.

SICUREZZA ELETTRICA

▶ **Le spine degli elettrooutensili devono essere adatte alla presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con elettrooutensili con messa a terra.**

Le spine non modificate e le prese adatte ridurranno il rischio di scosse elettriche.

▶ **Evitare il contatto del corpo con superfici con messa a terra, come tubi, radiatori, cucine e frigoriferi.**

Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è messo a terra.

▶ **Non esporre gli elettrooutensili alla pioggia o a condizioni di bagnato.**

L'ingresso di acqua in un elettrooutensile aumenta il rischio di scosse elettriche.

▶ **Non abusare del cavo. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'elettrooutensile. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento.**

I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.

▶ **Quando si utilizza un elettrooutensile all'aperto, utilizzare una prolunga adatta all'uso all'esterno.**

L'uso di un cavo adatto all'uso all'esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

▶ **Se è inevitabile utilizzare un apparecchio in**

un luogo umido, utilizzare un alimentatore protetto da dispositivo di corrente residua (RCD).

L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

SICUREZZA PERSONALE

- **Rimani vigile, fai attenzione a ciò che fai e usa il buon senso quando usi un elettro-utensile. Non usare un elettro-utensile quando sei stanco o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci.**

Un momento di disattenzione durante l'uso di elettro-utensili può causare gravi lesioni personali.

- **Usa dispositivi di protezione individuale. Indossa sempre occhiali protettivi.**

Dispositivi di protezione come maschera anti-polvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, casco o protezioni acustiche usati per le condizioni appropriate ridurranno le lesioni personali.

- **Previene l'avvio involontario. Assicurati che l'interruttore sia in posizione OFF prima di collegare l'alimentazione e/o il pacco batteria, di raccogliere o trasportare l'utensile.** Trasportare elettro-utensili con il dito sull'interruttore o alimentare elettro-utensili con l'interruttore acceso invita agli incidenti.

- **Rimuovi qualsiasi chiave di regolazione o chiave inglese prima di accendere l'utensile.**

Una chiave inglese o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'elettro-utensile può causare lesioni personali.

- **Non sporgerti troppo. Mantieni sempre una posizione e un equilibrio adeguati.**

Ciò consente un migliore controllo dell'elettro-utensile in situazioni impreviste.

- **Vesti in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tieni capelli, vestiti e guanti lontani dalle parti in movimento.**

Vestiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere intrappolati nelle parti in movimento.

- **Se sono forniti dispositivi per il collegamento di impianti di aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente.**

L'uso di sistemi di raccolta della polvere può ridurre i pericoli correlati alla polvere.

- **Non lasciare che la familiarità acquisita con l'uso frequente degli utensili ti consenta di diventare compiacente e ignorare i principi di sicurezza degli utensili.**

Un'azione negligente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.

USO E CURA DEGLI UTENSILI ELETTRICI

- **Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per l'applicazione.**

L'utensile elettrico corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato.

- **Non utilizzare l'utensile se l'interruttore non lo accende o spegne.**

Qualsiasi utensile elettrico che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e

deve essere riparato.

- **Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o il pacco batteria dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre utensili elettrici.**

Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale dell'utensile elettrico.

- **Conservare gli utensili elettrici inutilizzati fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone non familiari con l'utensile elettrico o con queste istruzioni di utilizzarlo.**

Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.

- **Mantenere gli utensili elettrici. Controllare che non vi siano disallineamenti o inceppamenti delle parti mobili, rotture di parti e qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile elettrico. Se danneggiato, far riparare l'utensile elettrico prima dell'uso.**

Molti incidenti sono causati da utensili elettrici mal mantenuti.

- **Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti.**

Gli utensili da taglio adeguatamente mantenuti con bordi taglienti affilati hanno meno probabilità di incepparsi e sono più facili da controllare.

- **Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte dell'utensile ecc. in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere.**

L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe causare una situazione pericolosa.

- **Mantenere l'impugnatura e la superficie di presa asciutte, pulite e prive di grasso.**

In caso di incidenti, l'impugnatura scivolosa non può garantire la sicurezza e il controllo dell'utensile in situazioni impreviste.

USO E CURA DEGLI UTENSILI A BATTERIA

- **Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore.**

Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria potrebbe creare un rischio di incendio se utilizzato con un'altra batteria.

- **Utilizzare utensili elettrici solo con batterie specificatamente designate.**

L'uso di qualsiasi altra batteria potrebbe creare un rischio di lesioni e incendio.

- **Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici, che possono creare un collegamento da un terminale all'altro.**

Cortocircuitare i terminali della batteria potrebbe causare ustioni o un incendio.

- **In condizioni di abuso, il liquido potrebbe essere espulso dalla batteria; evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare con acqua. Se il liquido entra in contatto con gli occhi, consultare un medico.**

Il liquido espulso dalla batteria potrebbe causare irritazioni o ustioni.

► **Non utilizzare un pacco batteria o uno strumento danneggiato o modificato.**

Le batterie danneggiate o modificate possono presentare un comportamento imprevedibile che può causare incendi, esplosioni o rischio di lesioni.

► **Non esporre un pacco batteria o uno strumento a fuoco o temperature eccessive.**

L'esposizione al fuoco o a temperature superiori a 130 °C può causare esplosioni.

► **Seguire tutte le istruzioni di carica e non caricare il pacco batteria o lo strumento al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni.**

La carica non corretta o a temperature al di fuori dell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

SERVIZIO

► **Fate riparare il vostro elettrostrumento da un riparatore qualificato utilizzando solo parti di ricambio identiche.**

Ciò garantirà la sicurezza dell'elettrostrumento.

► **Non riparare mai pacchi batteria danneggiati.**

La riparazione dei pacchi batteria deve essere eseguita solo dal produttore o da fornitori di servizi autorizzati.

AVVERTENZE DI SICUREZZA PER IL SEGHETTO ALTERNATIVO

► **Tenere l'utensile elettrico per le superfici di presa isolate, quando si esegue un'operazione in cui l'elemento di fissaggio potrebbe entrare in contatto con cavi nascosti.**

Gli elementi di fissaggio che entrano in contatto con un filo "sotto tensione" potrebbero rendere "sotto tensione" le parti metalliche esposte dell'utensile elettrico e potrebbero causare una scossa elettrica all'operatore.

► **Utilizzare morsetti o altri metodi pratici per fissare e sostenere il pezzo in lavorazione su una piattaforma stabile.**

Tenere il pezzo in lavorazione con le mani o contro il corpo lo rende instabile e può causare la perdita di controllo.

► **Tenere le mani lontane dall'area di taglio. Non infilare le mani sotto il pezzo in lavorazione.**

Il contatto con la lama può causare lesioni.

► **Portare l'elettrostrumento a contatto con il pezzo in lavorazione solo quando è acceso.**

In caso contrario, sussiste il rischio di contraccolpo se l'utensile da taglio si inceppa nel pezzo.

► **Assicurarsi che la piastra base sia sempre ben appoggiata durante il taglio.**

Una lama inceppata può rompersi o causare un contraccolpo.

► **Una volta completato il taglio, spegnere l'elettrostrumento ed estrarre la lama dal taglio solo dopo che si è completamente fermato.**

In questo modo si evita il contraccolpo e si può riporre l'elettrostrumento in modo sicuro.

► **Attendere sempre che l'utensile elettrico si**

sia completamente arrestato prima di riporlo. L'utensile può incepparsi e farvi perdere il controllo dell'utensile.

► **Utilizzare solo lame non danneggiate e in perfette condizioni.**

Lame piegate o smussate possono rompersi, influire negativamente sul taglio o causare un contraccolpo.

► **Non frenare la lama della sega fino all'arresto applicando una pressione laterale dopo lo spegnimento.**

La lama della sega può danneggiarsi, rompersi o causare un contraccolpo.

► **Utilizzare rilevatori adeguati per determinare se sono presenti linee di alimentazione nascoste o contattare l'azienda di distribuzione locale per assistenza.**

Il contatto con i cavi elettrici può causare incendi e scosse elettriche. Il danneggiamento delle linee del gas può causare esplosioni. La rottura delle condutture dell'acqua causa danni materiali.

AVVERTENZA DI SICUREZZA DELLA BATTERIA

► **Non smontare, aprire o sminuzzare le celle secondarie o le batterie.**

► **Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.** L'uso delle batterie da parte dei bambini deve essere supervisionato. In particolare, tenere le batterie di piccole dimensioni fuori dalla portata dei bambini piccoli.

► **Non esporre le celle o le batterie a calore o fuoco.** Evitare di conservarle alla luce diretta del sole.

► **Non cortocircuitare una cella o una batteria.** Non conservare le celle o le batterie in una scatola o in un cassetto dove potrebbero cortocircuitarsi a vicenda o essere cortocircuitate da altri oggetti metallici.

► **Non sottoporre le celle o le batterie a urti meccanici.**

► **In caso di perdite da una cella, evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi.** In caso di contatto, lavare la zona interessata con abbondanti quantità di acqua e consultare un medico.

► **Non utilizzare caricabatterie che non siano specificamente forniti per l'uso con l'apparecchiatura.**

► **Non utilizzare celle o batterie che non siano progettate per l'uso con l'apparecchiatura.** ► **Non mischiare celle di diversa fabbricazione, capacità, dimensione o tipo all'interno di un dispositivo.**

► **Utilizzare sempre la batteria consigliata dal produttore per l'apparecchiatura.** Mantenere le celle e le batterie pulite e asciutte.

► **Pulire i terminali delle celle o delle batterie con un panno pulito e asciutto se si sporciano.**

► **Pulire i terminali della cella o della batteria con un panno pulito e asciutto se si sporciano.**

► **Le celle secondarie e le batterie devono essere caricate prima dell'uso.** Utilizzare sempre il caricabatterie corretto e fare riferimento alle istruzioni del produttore o al manuale dell'ap-

parecchiatura per le istruzioni di carica corrette.

- ▶ Non lasciare una batteria in carica per un periodo prolungato quando non è in uso.
- ▶ Dopo lunghi periodi di stoccaggio, potrebbe essere necessario caricare e scaricare le celle o le batterie più volte per ottenere le massime prestazioni.
- ▶ Conservare la documentazione originale del prodotto per riferimento futuro.
- ▶ Utilizzare la cella o la batteria solo nell'applicazione per cui è stata progettata.
- ▶ Quando possibile, rimuovere la batteria dall'apparecchiatura quando non è in uso.
- ▶ Tenere la cella o la batteria lontano da microonde e alta pressione.
- ▶ Smaltire la batteria correttamente.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

DATI TECNICI		
Numero dell'articolo		10 542
Modello	JS 120 18V PRO ("JS": Seghetto alternativo)	
Tensione massima	V	20
Tensione nominale	V	18
Tipo di motore	Senza spazzole	
Numero di corse a vuoto	min ⁻¹	800 - 3500
Lunghezza della corsa	mm	26
Angolo di taglio massimo (sinistra/destra)	°	± 45
Profondità di taglio massima legno	mm	120
Profondità di taglio massima alluminio	mm	20
Profondità di taglio massima acciaio	mm	10
Peso netto	kg	2,2
Valori di vibrazione totali		
Valore di emissione delle vibrazioni del tagliere (ah)	m/s ²	5,777
Valore di emissione delle vibrazioni della lamiera (ah)	m/s ²	5,032
Incertezza (K)	m/s ²	1,5
Valori di emissione sonora		
Livello di pressione sonora	dB(A)	82
Livello di potenza sonora	dB(A)	90
Incertezza (K)	dB	5

USO PREVISTO

L'elettrotroutensile è destinato al taglio di legno, materie plastiche, metalli ferrosi e non ferrosi utilizzando la lama appropriata. L'apparecchio deve essere utilizzato solo per lo scopo descritto.

Qualsiasi altro utilizzo diverso da quelli sopra indicati potrebbe essere pericoloso, arrecare danni a persone e/o a cose vicine e al prodotto stesso.

USO IMPROPRIO

La macchina non deve essere utilizzata per la movimentazione di materiali pericolosi, ad esempio l'accumulo di prodotti infiammabili o esplosivi, materiali solidi o qualsiasi altro oggetto che possa essere pericoloso per la macchina stessa, nonché per l'operatore, gli astanti, gli animali o i beni. Esempi di uso improprio possono includere, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, l'utilizzo della macchina:

- ▶ Senza gli accessori originali forniti dal produttore.
- ▶ Con accessori originali ma in modo non conforme alle istruzioni.
- ▶ Senza ricambi originali.
- ▶ Con modifiche non autorizzate.

IDENTIFICAZIONE (FIG. 1)

1. Interruttore a grilletto
2. Pulsante di blocco
3. Leva di cambio rapido della lama
4. Protezione di sicurezza della lama
5. Lama
6. Piastra di base
7. Dado di regolazione della piastra di base
8. Manopola di controllo della velocità
9. Collegamento al sistema di aspirazione
10. Paraschegge
11. Selettore orbitale della lama
12. Vite di fissaggio per il sistema di aspirazione
13. Carter di protezione

PREPARAZIONE

Il disimballaggio e il completamento del montaggio devono essere eseguiti su una superficie piana e stabile, con spazio sufficiente per spostare la macchina e il suo imballaggio e utilizzare attrezzature adeguate.

AVVERTENZA

Scollegare sempre la macchina dalla presa di corrente prima di qualsiasi regolazione.

RICARICA DELLA BATTERIA

Le batterie ricaricabili agli ioni di litio vengono fornite parzialmente cariche, in conformità con le normative internazionali sul trasporto. Per garantire la piena capacità della batteria, caricarla completamente prima del primo utilizzo.

Per caricare la batteria:

1. Collegare il caricabatterie a una presa di corrente idonea.
2. Inserire e posizionare completamente la batteria nel caricabatterie.
3. Attendere che la batteria venga indicata come completamente carica.
4. Rimuovere la batteria dal caricabatterie.

INDICATORE DI LIVELLO DELLA BATTERIA

Per controllare il livello di carica rimanente della batteria, premere il pulsante di accensione. L'indicatore di livello della batteria si accenderà, consentendo di leggere il livello di carica rimanente.

INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DELLA BATTERIA

Per installare la batteria sull'utensile, farla scorrere con cautela in posizione finché non si innesta saldamente e scatta in posizione.

Per rimuovere la batteria, premere il pulsante o i pulsanti corrispondenti sulla batteria ed estrarla con cautela dal suo alloggiamento sull'utensile.

NOTA

Un fissaggio non sicuro della batteria potrebbe causarne la caduta. Evitare di inserire la batteria in posizione applicando una forza eccessiva o urtandola con l'aiuto di altri oggetti.

AVVERTENZA

Non tentare di montare batterie diverse da quelle specificate dal produttore, poiché ciò potrebbe essere pericoloso per la macchina stessa, nonché per l'operatore, le persone circostanti, gli animali o i beni.

INSTALLAZIONE E RIMOZIONE DELLA LAMA

Prima di installare o rimuovere la lama, assicurarsi sempre che l'utensile sia spento e scollegato dalla fonte di alimentazione.

Per installare la lama:

1. Impostare il selettore orbitale della lama sulla posizione No. 3.
2. Tirare la leva di cambio rapido della lama (Fig. 1.3) come mostrato in Fig. 2.1 e tenerla ferma.
3. Inserire la lama come mostrato in Fig. 2.2 con i denti della lama rivolti verso l'esterno.
4. Lasciare che la leva di cambio rapido della lama torni in posizione. La lama deve essere inserita nel rullo di guida.
5. Verificare che la lama sia correttamente fissata in posizione, provando a estrarla.

Per rimuovere la lama, seguire le istruzioni sopra riportate in ordine inverso.

COLLEGAMENTO DI UN SISTEMA DI ASPIRAZIONE A VUOTO

L'utensile è dotato di un attacco per il sistema di aspirazione a vuoto (Fig. 1.9).

Per utilizzarlo, collegare il tubo di aspirazione del sistema di aspirazione al raccordo.

NOTA

Il raccordo per il sistema di aspirazione a vuoto può essere posizionato a sinistra o a destra dell'utensile, oppure rimosso completamente se non necessario, svitando la vite di fissaggio del sistema di aspirazione a vuoto (Fig. 1.12) che lo fissa in posizione.

PARASCHEGGE

Per evitare danni alla superficie del legno, installare il paraschegge premendolo saldamente nella base (Fig. 6).

NOTA

Il paraschegge non può essere utilizzato con alcuni tipi di lame.

TAGLIERINA CERCHIALE/PIASTRA DI

BLOCCAGGIO PARALLELO (OPZIONALE - NON INCLUSA)

Con la combinazione di taglierina circolare e piastra di bloccaggio parallelo è possibile eseguire tagli paralleli o circolari in materiali fino a 30 mm di spessore (Fig. 7). Si consiglia di utilizzare lame strette quando si lavora in un angolo stretto.

NOTA

Durante il taglio su metallo si generano alte temperature.

OPERAZIONE

INTERRUTTORE A GRILLETTO

Per avviare l'utensile, premere il pulsante di blocco (Fig. 1.2) e quindi premere l'interruttore a grilletto (Fig. 1.1).

Per il funzionamento continuo, premere il pulsante di blocco fino in fondo per bloccare l'interruttore a grilletto in posizione di accensione.

Per arrestare l'utensile, rilasciare l'interruttore a grilletto o premere nuovamente il pulsante di blocco (in funzionamento continuo).

NOTA

Non forzare mai l'interruttore a grilletto mentre il pulsante di blocco è in posizione centrale. Tenere sempre saldamente la macchina per l'impugnatura C (Fig. 3).

IMPOSTAZIONE DELLA VELOCITÀ

La macchina dispone di sei (6) impostazioni di velocità. Per scegliere tra le impostazioni disponibili, utilizzare la manopola di controllo della velocità (Fig. 1.8). L'impostazione No. 1 corrisponde alla velocità più bassa, mentre la n. 6 a quella più alta.

AZIONE ORBITALE

L'utensile dispone di quattro (4) impostazioni di azione orbitale che ottimizzano la velocità, la capacità e il pattern di taglio in base al materiale da tagliare. Queste impostazioni possono essere facilmente regolate utilizzando il selettore orbitale della lama (Fig. 1.11), anche durante il funzionamento, per la massima efficienza e controllo.

Le quattro impostazioni sono le seguenti:

1. Impostazione No. 0: Nessuna azione orbitale (Fig. 4.1). Selezionare questa impostazione per il taglio di materiali sottili come la lamiera.
2. Impostazione No. 1: Bassa azione orbitale (Fig. 4.2). Selezionare questa impostazione per un bordo di taglio più fine e pulito.
3. Impostazione No. 2: Media azione orbitale (Fig. 4.3).
4. Impostazione No. 3: Alta azione orbitale (Fig. 4.4). Selezionare questa impostazione per il taglio di materiali morbidi e per il taglio nella direzione della venatura.

ANGOLO DI TAGLIO

Per regolare l'angolo di taglio, allentare il dado di regolazione della piastra di base (Fig. 5) e far scorrere delicatamente la base verso la lama. La base può quindi essere inclinata fino a 45° verso sinistra o verso destra. Per tagli angolari precisi, la base può essere impostata saldamente a 0° o 45° in entrambe le direzioni. Per fare ciò, far scorrere la base completamente indietro verso il motore

finché la tacca sulla base non si innesta nel perno di posizionamento. Quindi, serrare nuovamente la vite a testa esagonale per bloccare l'impostazione in posizione.

RIPOSIZIONAMENTO DELLA PIASTRA DI BASE

Per tagli in prossimità di bordi, la base può essere spostata all'indietro per facilitare l'utilizzo. Utilizzare una chiave esagonale per rimuovere il dado di regolazione della piastra di base (Fig. 1.7), rimuovere la piastra di base (Fig. 1.6) e spostarla all'indietro in modo da poter avvitare la vite nella filettatura posteriore, quindi serrare la vite per fissare la piastra di base. Quando si serra la vite, la piastra di base deve essere premuta all'indietro fino a quando non si avverte l'innesto.

NOTA

Con la base arretrata, è possibile lavorare solo in posizione 0° (normale). La piastra di bloccaggio e il paraschegge non possono essere utilizzati in questa posizione.

TAGLIO A TUFFO

Non è necessario praticare un foro iniziale o effettuare un taglio di avanzamento se si eseguono attentamente i seguenti passaggi (Fig. 8):

1. Posizionare il bordo anteriore della base sul pezzo in lavorazione.
2. Accendere l'utensile.
3. Tenere saldamente l'utensile contro il pezzo in lavorazione e inclinarlo lentamente in avanti, consentendo alla lama di penetrare nel materiale.
4. Una volta che la base è completamente a contatto con la superficie, continuare a tagliare lungo la linea desiderata.

AVVERTENZA

- Eseguire il taglio a tuffo solo quando si lavora su materiali morbidi, come legno, calcestruzzo cellulare, pannelli in cartongesso, ecc.
- Utilizzare solo una lama corta per il taglio a tuffo.
- Estrarre la lama dal taglio solo dopo che si è completamente fermata per evitare contraccolpi.

PROTEZIONE DA SOVRATEMPERATURA

Quando la temperatura di funzionamento della macchina o della batteria raggiunge un livello elevato preimpostato, l'utensile potrebbe arrestarsi automaticamente, interrompendo l'alimentazione dalla batteria, per proteggerlo dal surriscaldamento. Quando la temperatura torna alla normalità, la protezione da sovraccarico si disattiva automaticamente ed è possibile utilizzare nuovamente l'utensile.

PROTEZIONE DA SCARICA PROFONDA

Quando la batteria è prossima al livello di carica minimo, la protezione della batteria si attiva, interrompendo l'alimentazione per proteggerla dalla scarica profonda.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

In caso di malfunzionamento, contattare il rivenditore o un centro di assistenza autorizzato.

MANUTENZIONE E PULIZIA

MANUTENZIONE

Per la vostra sicurezza, spegnete l'interruttore e scollegate la macchina dalla presa di corrente prima di qualsiasi operazione di manutenzione. Mantenete pulito l'apparecchio. Per evitare il surriscaldamento, controllate e pulite regolarmente le aperture di ventilazione. Dopo un lungo periodo di utilizzo, si consiglia di far controllare la macchina da un centro di assistenza autorizzato. I collegamenti e le riparazioni delle apparecchiature elettriche devono essere eseguiti esclusivamente da un elettricista qualificato.

PULIZIA

Utilizzare una piccola spazzola morbida per pulire l'esterno dell'unità. Non utilizzare detergenti aggressivi. I detergenti per la casa che contengono oli aromatici come pino e limone e solventi come il cherosene possono danneggiare l'involucro o la maniglia in plastica. Asciugare l'umidità con un panno morbido. Rimuovere polvere, sporco e residui di lavorazione con un aspirapolvere appropriato, se necessario.

MAGAZZINAGGIO

Spegnere l'interruttore e scollegare la macchina dalla presa di corrente prima di riporla. Riporre la macchina solo in luoghi asciutti e ben ventilati. In caso di rimessaggio prolungato, attenersi alla seguente procedura:

1. Pulirla accuratamente e ispezionarla per verificare la presenza di parti allentate o danneggiate. Riparare o sostituire le parti danneggiate e serrare viti, dadi o bulloni allentati.
2. Lubrificare e applicare grasso, ove necessario.
3. Riporre nella confezione originale.

TUTELA DELL'AMBIENTE

Questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici, in conformità con la normativa vigente in materia di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, ove applicabile. Riciclare le materie prime anziché smaltirle come rifiuti. Prodotto, accessori e imballaggio devono essere separati per un riciclaggio ecocompatibile. Smaltendo correttamente questo prodotto, si contribuisce anche all'uso efficace delle risorse naturali.

È possibile ottenere informazioni sui punti di raccolta per le apparecchiature di scarto presso l'amministrazione comunale, l'ente pubblico per lo smaltimento dei rifiuti, un ente autorizzato per lo smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche di scarto o la propria azienda di smaltimento rifiuti.

GARANZIA

Questo prodotto è garantito in conformità con le normative legali/nazionali specifiche, a partire dalla data di acquisto da parte del primo utente. Consultare il proprio rivenditore autorizzato per lo smontaggio e l'assistenza non trattati in questo

manuale. In caso di reclamo, inviare il prodotto completamente assemblato al proprio rivenditore o al centro di assistenza ufficiale.

La garanzia copre il costo della riparazione del prodotto e l'eventuale sostituzione richiesta di parti difettose in termini di materiale o fabbricazione e non si applica:

- ▶ In caso di riparazioni eseguite o tentate da persone diverse dal centro di riparazione ufficiale o autorizzato.
- ▶ In caso di modifiche o falsificazioni del prodotto.
- ▶ In caso di installazione di componenti, materiali di consumo o accessori non originali o non raccomandati.
- ▶ In caso di utilizzo eccessivo, non ortodosso o non conforme alle istruzioni per l'uso.
- ▶ In caso di scarsa manutenzione o esposizione a fattori ambientali dannosi.
- ▶ In caso di riparazioni dovute alla normale usura o a materiali di consumo, accessori, cavi di alimentazione, batterie di supporto e altri articoli correlati.
- ▶ Per lievi deviazioni dalle specifiche non necessarie per il corretto funzionamento del prodotto.
- ▶ Per danni derivanti da fattori diversi dal prodotto, come calamità naturali, furto, usura durante il trasporto, danni accidentali, ecc.
- ▶ In caso di utilizzo del prodotto a noleggio.
- ▶ In caso di esposizione, campione o fornitura gratuita.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ

▲ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ !

Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας, οδηγίες, εικονογραφήσεις και όλα τα τεχνικά στοιχεία, που συνοδεύουν αυτό το ηλεκτρικό εργαλείο.

Αμέλειες κατά την τήρηση των ακόλουθων υποδείξεων μπορεί να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.

Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.

Ο όρος "ηλεκτρικό εργαλείο" που χρησιμοποιείται στις προειδοποιητικές υποδείξεις αναφέρεται σε ηλεκτρικά εργαλεία που τροφοδοτούνται από το ηλεκτρικό δίκτυο (με ηλεκτρικό καλώδιο) καθώς και σε ηλεκτρικά εργαλεία που τροφοδοτούνται από μπαταρία (χωρίς ηλεκτρικό καλώδιο).

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

▶ **Διατηρείτε τον χώρο εργασίας καθαρό και καλά φωτισμένο.**

Ακατάστατες ή σκοτεινές περιοχές αυξάνουν τις πιθανότητες ατυχήματος.

▶ **Μην εργάζεστε με το ηλεκτρικό εργαλείο σε περιβάλλον, όπου υπάρχει κίνδυνος έκρηξης, όπως με την παρουσία εύφλεκτων υγρών, αερίων ή σκόνης.**

Τα ηλεκτρικά εργαλεία δημιουργούν σπινθηρισμό ο οποίος μπορεί να αναφλέξει τη σκόνη ή τις αναθυμιάσεις.

▶ **Όταν χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο, κρατάτε μακριά τα παιδιά και άλλα τυχόν παρευρισκόμενα άτομα.**

Σε περίπτωση απόσπασης της προσοχής σας μπορεί να χάσετε τον έλεγχο του εργαλείου.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

▶ **Το φις του ηλεκτρικού εργαλείου πρέπει να ταιριάζει στην πρίζα. Μην τροποποιήσετε το φις με κανέναν τρόπο. Μην χρησιμοποιείτε φις προσαρμογής σε συνδυασμό με ηλεκτρικά εργαλεία που έχουν γείωση.**

Μη τροποποιημένα φις και κατάλληλες πρίζες μειώνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

▶ **Αποφεύγετε την επαφή του σώματός σας με γειωμένες επιφάνειες, όπως σωλήνες, θερμαντικά σώματα (καλοριφέρ), κουζίνες ή ψυγεία.**

Όταν το σώμα σας είναι γειωμένο αυξάνεται ο κίνδυνος ηλεκτροπληξίας.

▶ **Μην εκθέτετε τα ηλεκτρικά εργαλεία στη βροχή ή στην υγρασία.**

Η διείσδυση νερού σε ένα ηλεκτρικό εργαλείο αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

▶ **Μην τραβάτε το καλώδιο. Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο για τη μεταφορά ή το τράβηγμα για την αποσύνδεση του ηλεκτρικού εργαλείου. Κρατάτε το καλώδιο μακριά από**

θερμότητα, λάδι, κοφτερές ακμές ή κινούμενα εξαρτήματα.

Τυχόν χαλασμένα ή υπερδεμένα ηλεκτρικά καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- **Όταν εργάζεσθε μ' ένα ηλεκτρικό εργαλείο σε εξωτερικό χώρο, χρησιμοποιείτε καλώδιο επέκτασης (μπαλαντέζα) που είναι κατάλληλο και για εξωτερική χρήση.**

Η χρήση καλωδίου επιμήκυνσης κατάλληλου για εξωτερικούς χώρους ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- **Όταν η χρήση του ηλεκτρικού εργαλείου σε υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, τότε χρησιμοποιήστε έναν προστατευτικό διακόπτη διαρροής (διακόπτης FI/RCD).**

Η χρήση ενός προστατευτικού διακόπτη διαρροής ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΠΡΟΣΩΠΩΝ

- **Να είστε σε επαγρύπνηση, έχετε την προσοχή σας στην εργασία που εκτελείτε και χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο με περίσκεψη. Μην χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό εργαλείο όταν είστε κουρασμένοι, υπό την επήρεια ναρκωτικών, οιονοπνεύματος ή φαρμάκων.**

Μια στιγμή απροσεξίας κατά το χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

- **Χρησιμοποιείτε προσωπικό εξοπλισμό προστασίας. Φοράτε πάντα προστατευτικά γυαλιά.**

Ο κατάλληλος προστατευτικός εξοπλισμός, όπως μάσκα προστασίας από σκόνη, αντιοισθητικά υποδήματα ασφαλείας, προστατευτικό κράνος ή προστασία ακοής, για τις εκάστοτε συνθήκες, ελαττώνει τον κίνδυνο τραυματισμών.

- **Αποφύγετε την ακούσια εκκίνηση. Βεβαιωθείτε, ότι ο διακόπτης είναι στη θέση OFF, πριν συνδέσετε το ηλεκτρικό εργαλείο με την πηγή τροφοδοσίας ή την μπαταρία καθώς και πριν το σηκώσετε ή το μεταφέρετε.**

Όταν μεταφέρετε ηλεκτρικά εργαλεία έχοντας το δάχτυλό σας στο διακόπτη εκκίνησης ή όταν τα συνδέετε με την πηγή ρεύματος και ο διακόπτης εκκίνησης είναι στη θέση ON, τότε δημιουργείται κίνδυνος τραυματισμών.

- **Απομακρύνετε από το ηλεκτρικό εργαλείο τυχόν εξαρτήματα ρύθμισης ή κλειδιά πριν το θέσετε σε λειτουργία.**

Ένα εργαλείο ή κλειδί συνδεδεμένο σ' ένα περιστρεφόμενο τμήμα ενός ηλεκτρικού εργαλείου μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό.

- **Μην τεντώνετε υπερβολικά. Διατηρείτε σταθερή και καλής ισορροπίας θέση εργασίας.**

Έτσι μπορείτε να ελέγξετε καλύτερα το ηλεκτρικό εργαλείο σε περιπτώσεις απροσδόκων περιστάσεων.

- **Φοράτε σωστή ενδυμασία. Μη φοράτε φορτά ρούχα ή κοσμήματα. Κρατάτε τα μαλλιά και τα ρούχα σας μακριά από τα κινούμενα μέρη.**

Χαλαρά ρούχα, κοσμήματα ή μακριά μαλλιά μπορεί να εμπλακούν στα κινούμενα μέρη.

- **Όταν υπάρχει η δυνατότητα σύνδεσης διατάξεων αναρρόφησης ή συλλογής σκόνης, βεβαιωθείτε ότι αυτές είναι συνδεδεμένες και ότι χρησιμοποιούνται σωστά.**

Η αναρρόφηση σκόνης μπορεί να ελαττώσει τον κίνδυνο που προκαλείται από αυτή.

- **Μην επιτρέπετε στην εξοικείωση από τη συχνή χρήση των εργαλείων να σας κάνει να εφησυχάζετε και να παραβλέπετε τους κανόνες ασφαλείας.**

Ένας απρόσεκτος χειρισμός μπορεί μέσα σε κλάσματα του δευτερολέπτου να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.

ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ

- **Μην υπερφορτώνετε το ηλεκτρικό εργαλείο. Χρησιμοποιήστε το σωστό ηλεκτρικό εργαλείο για την εφαρμογή σας.**

Με το κατάλληλο ηλεκτρικό εργαλείο εργάζεστε καλύτερα και ασφαλέστερα στην αναφερόμενη περιοχή ισχύος για την οποία σχεδιάστηκε.

- **Μη χρησιμοποιήσετε ποτέ ένα ηλεκτρικό εργαλείο που έχει χαλασμένο διακόπτη εκκίνησης (ON/OFF).**

Ένα ηλεκτρικό εργαλείο που δεν μπορείτε πλέον να το θέσετε σε λειτουργία ή/και εκτός λειτουργίας είναι επικίνδυνο και πρέπει να επισκευαστεί.

- **Αποσυνδέστε το φως από την πρίζα ή απομακρύνετε μια αποσπώμενη μπαταρία από το ηλεκτρικό εργαλείο, προτού πραγματοποιήσετε ρυθμίσεις, αλλάξετε εξαρτήματα ή φυλάξετε το ηλεκτρικό εργαλείο.**

Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο ακούσιας εκκίνησης του ηλεκτρικού εργαλείου.

- **Φυλάγετε τα ηλεκτρικά εργαλεία που δε χρησιμοποιούνται μακριά από παιδιά και μην επιτρέψετε τη χρήσ τους από άτομα που δεν είναι εξοικειωμένα με αυτά ή τις οδηγίες για τη λειτουργία τους.**

Τα ηλεκτρικά εργαλεία είναι επικίνδυνα όταν χρησιμοποιούνται από άπειρα πρόσωπα.

- **Συντηρείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία. Ελέγχετε, αν τα κινούμενα εξαρτήματα είναι σωστά ευθυγραμμισμένα και προσαρμοσμένα ή μήπως έχουν φθορές, ζημιά ή οποιαδήποτε άλλη κατάσταση, η οποία επηρεάζει τη λειτουργία του ηλεκτρικού εργαλείου. Σε περίπτωση βλάβης, επισκευάστε το ηλεκτρικό εργαλείο πριν τη χρήση.**

Η κακή συντήρηση των ηλεκτρικών εργαλείων αποτελεί αιτία πολλών ατυχημάτων.

- **Διατηρείτε τα εργαλεία κοπής κοφτερά και καθαρά.**

Προσεκτικά συντηρημένα κοπτικά εργαλεία σφηνώνουν δυσκολότερα και χειρίζονται ευκολότερα.

- **Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία, τα εξαρτήματα κτλ. σύμφωνα με αυτές τις οδηγίες, λαμβάνοντας υπόψη τις συνθήκες εργασίας και τις εργασίες που πρέπει να εκτελεστούν.**

Η χρησιμοποίηση των ηλεκτρικών εργαλείων

για εργασίες που δεν προβλέπονται γι' αυτά μπορεί να οδηγήσουν σε επικίνδυνες καταστάσεις.

- **Διατηρείτε τις λαβές και τις επιφάνειες τους στεγνές, καθαρές και ελεύθερες από λάδι και γράσο.**

Οι ολισθηρές λαβές και οι επιφάνειες τους δεν επιτρέπουν τον ασφαλή χειρισμό και έλεγχο του ηλεκτρικού εργαλείου σε τυχόν απρόβλεπτες καταστάσεις.

ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

- **Φορτίζετε μόνο με τον φορτιστή που καθορίζεται από τον κατασκευαστή.**

Ένας φορτιστής που είναι κατάλληλος μόνο για ένα συγκεκριμένο τύπο μπαταριών δημιουργεί κίνδυνο πυρκαγιάς όταν χρησιμοποιηθεί με άλλες μπαταρίες.

- **Χρησιμοποιείτε τα ηλεκτρικά εργαλεία μόνο με τις ειδικά σχεδιασμένες μπαταρίες.**

Η χρήση άλλων μπαταριών μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό και να δημιουργήσει κίνδυνο πυρκαγιάς.

- **Όταν δεν χρησιμοποιείται η μπαταρία, κρατήστε την μακριά από άλλα μεταλλικά αντικείμενα, όπως συνδετήρες, νομίσματα, κλειδιά, καρφιά, βίδες ή άλλα μικρά μεταλλικά αντικείμενα που μπορούν να βραχυκυκλώσουν τις επαφές της μπαταρίας.**

Το βραχυκύκλωμα των επαφών της μπαταρίας μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα ή φωτιά.

- **Κακή χρήση της μπαταρίας μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή υγρών από αυτήν; αποφύγετε την επαφή με αυτά. Σε περίπτωση τυχαίας επαφής ξεπλύνετε καλά με νερό. Εάν τα υγρά έρθουν σε επαφή με τα μάτια, ζητήστε επιπλέον ιατρική βοήθεια.**

Τα διαρρέοντα υγρά μπαταρίας μπορεί να οδηγήσουν σε ερεθισμούς του δέρματος ή σε εγκαύματα.

- **Μην χρησιμοποιείτε μπαταρία ή εργαλείο που είναι κατεστραμμένο ή τροποποιημένο.**

Οι χαλασμένες ή τροποποιημένες μπαταρίες μπορεί να παρουσιάσουν απρόβλεπτη συμπεριφορά και να οδηγήσουν σε φωτιά, έκρηξη ή σε κίνδυνο τραυματισμού.

- **Μην εκθέτετε μια μπαταρία ή εργαλείο μπαταρίας σε φωτιά ή σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες.**

Η έκθεση σε φωτιά ή σε θερμοκρασία άνω των 130 °C μπορεί να προκαλέσει έκρηξη.

- **Τηρείτε όλες τις υποδείξεις για τη φόρτιση και μη φορτίζετε την μπαταρία ή το εργαλείο ποτέ εκτός του θερμοκρασιακού εύρους που αναφέρεται στις οδηγίες λειτουργίας.**

Η λάθος φόρτιση ή η φόρτιση εκτός της επιτρεπτού θερμοκρασιακού εύρους μπορεί να καταστρέψει την μπαταρία και να αυξήσει τον κίνδυνο πυρκαγιάς.

ΣΕΡΒΙΣ

- **Δώστε το ηλεκτρικό εργαλείο σας για συντήρηση από εξειδικευμένο προσωπικό, χρησι-**

μοποιώντας μόνο γνήσια ανταλλακτικά.

Έτσι εξασφαλίζετε τη διατήρηση της ασφάλειας του ηλεκτρικού εργαλείου.

- **Μη επισκευάζετε ποτέ χαλασμένες μπαταρίες.**

Κάθε επισκευή των μπαταριών πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από τον κατασκευαστή ή από εξουσιοδοτημένα συνεργεία σέρβις.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΕΓΑΣ

- **Κρατήστε το ηλεκτρικό εργαλείο από τις μωνωμένες επιφάνειες λαβής, όταν εκτελείτε μια λειτουργία όπου η βίδα μπορεί να έρθει σε επαφή με κρυφή καλωδίωση.**

Εάν οι βίδες ακουμπήσουν ένα καλώδιο υπό τάση μπορεί τα ακάλυπτα μεταλλικά μέρη του ηλεκτρικού εργαλείου να τεθούν υπό τάση και να προκαλέσουν ηλεκτροπληξία στον χειριστή.

- **Χρησιμοποιήστε φινιγκήρες ή κάποιον άλλο πρακτικό τρόπο, για να ασφαλίσετε και να στηρίξετε το επεξεργαζόμενο κομμάτι σε μια σταθερή βάση.**

Κρατώντας το επεξεργαζόμενο κομμάτι με το χέρι ή πάνω στο σώμα σας, δε σταθεροποιείται και μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια του ελέγχου.

- **Κρατάτε τα χέρια σας μακριά από την περιοχή πριονίσματος. Μη βάζετε τα χέρια σας κάτω από το επεξεργαζόμενο κομμάτι.**

Σε περίπτωση επαφής με την πριονόλαμα υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού.

- **Οδηγείτε το ηλεκτρικό εργαλείο πάνω στο επεξεργαζόμενο κομμάτι μόνο, όταν αυτό βρίσκεται σε λειτουργία.**

Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος να κλοτσήσει, όταν το εργαλείο σφηνώσει στο επεξεργαζόμενο κομμάτι.

- **Προσέξτε, να ακουμπά καλά η βάση κατά το πριόνισμα.**

Μια λοξή πριονόλαμα μπορεί να σπάσει ή να κλοτσήσει.

- **Μετά το πέρας της εργασίας απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο και τραβήξτε την πριονόλαμα από τηντομή, αφού πρώτα ακινητοποιηθεί.**

Έτσι αποφεύγετε ένα ενδεχόμενο κλότσημα και ταυτόχρονα μπορείτε να αποθέσετε ασφαλώς το ηλεκτρικό εργαλείο.

- **Περιμένετε, μέχρι να ακινητοποιηθεί πλήρως το ηλεκτρικό εργαλείο, προτού το εναποθέσετε.**

Το τοποθετημένο εξάρτημα μπορεί να σφηνώσει και να οδηγήσει στην απώλεια του ελέγχου του ηλεκτρικού εργαλείου.

- **Χρησιμοποιείτε μόνο άψογες, χωρίς ζημιά πριονόλαμες.**

Λυγισμένες ή μη κοφτερές πριονόλαμες μπορεί να σπάσουν, να επιδράσουν αρνητικά την κοπή ή να προκαλέσουν κλότσημα.

- **Μη φρενάρτε την πριονόλαμα πιέζοντάς την από τα πλάγια.**

Η πριονόλαμα μπορεί να χαλάσει, να σπάσει ή να κλοτσήσει.

- **Χρησιμοποιείτε κατάλληλες συσκευές ανίχνευσης για να εντοπίσετε τυχόν μη ορατούς αγωγούς τροφοδοσίας ή συμβουλευτείτε**

την τοπική εταιρία παροχής ενέργειας.

Η επαφή με ηλεκτρικούς αγωγούς μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά και ηλεκτροπληξία. Η πρόκληση ζημιάς σ'έναν αγωγό αερίου (γκαζιού) μπορεί να οδηγήσει σε έκρηξη. Το τρύπημα ενός υδροσωλήνα προκαλεί υλικές ζημιές.

ΥΠΟΔΕΙΞΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΓΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ

- ▶ Μην αποσυναρμολογείτε, ανοίγετε ή τεμαχίζετε τα στοιχεία των μπαταριών ή τις μπαταρίες.
- ▶ Κρατήστε τις μπαταρίες μακριά από παιδιά. Η χρήση της μπαταρίας από παιδιά θα πρέπει να επιβλέπεται. Ιδιαίτερα κρατήστε τις μικρές μπαταρίες μακριά από μικρά παιδιά.
- ▶ Μην εκθέτετε τα στοιχεία των μπαταριών ή τις μπαταρίες σε θερμότητα ή φωτιά. Αποφύγετε την αποθήκευση τους σε άμεσο ηλιακό φως.
- ▶ Μην βραχυκυκλώνετε το στοιχείο της μπαταρίας ή μια μπαταρία. Μην αποθηκεύετε τα στοιχεία των μπαταριών ή τις μπαταρίες σε κουτί ή συρτάρι όπου μπορεί να βραχυκυκλωθούν μεταξύ τους ή από άλλα μεταλλικά αντικείμενα.
- ▶ Μην υποβάλλετε τα στοιχεία των μπαταριών ή τις μπαταρίες σε χτυπήματα.
- ▶ Σε περίπτωση διαρροής υγρών από την μπαταρία, μην το αφήσετε να έρθει σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια. Εάν έρθει σε επαφή, πλύνετε την προσβληθείσα περιοχή με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.
- ▶ Μη χρησιμοποιείτε φορτιστή που δεν παρέχεται ειδικά για χρήση με τον εξοπλισμό.
- ▶ Μη χρησιμοποιείτε στοιχείο μπαταρίας ή ή μπαταρία που δεν έχει σχεδιαστεί για χρήση με τον εξοπλισμό.
- ▶ Μην αναμιγνύετε στοιχεία μπαταρίας διαφορετικής κατασκευής, χωρητικότητας, μεγέθους ή τύπου σε μια συσκευή.
- ▶ Χρησιμοποιείτε πάντα την μπαταρία που συνιστά ο κατασκευαστής για τον εξοπλισμό.
- ▶ Διατηρείτε τα στοιχεία των μπαταριών και τις μπαταρίες καθαρά και στεγνά.
- ▶ Σκουπίστε τους ακροδέκτες του στοιχείου της μπαταρίας ή της μπαταρία με ένα καθαρό στεγνό πανί εάν λερωθούν.
- ▶ Τα στοιχεία των μπαταριών και οι μπαταρίες πρέπει να φορτιστούν πριν από τη χρήση. Να χρησιμοποιείτε πάντα τον σωστό φορτιστή και να ανατρέχετε στις οδηγίες του κατασκευαστή ή στο εγχειρίδιο οδηγιών για τον σωστό τρόπο φόρτισης.
- ▶ Μην αφήνετε μια μπαταρία σε παρατεταμένη φόρτιση όταν δεν τη χρησιμοποιείτε.
- ▶ Μετά από παρατεταμένες περιόδους αποθήκευσης, μπορεί να χρειαστεί να φορτίσετε και να αποφορτίσετε τις μπαταρίες αρκετές φορές για να επιτύχετε τη μέγιστη απόδοση τους.
- ▶ Διατηρήστε τα πρωτότυπα έγγραφα του προϊόντος για μελλοντική αναφορά.
- ▶ Χρησιμοποιήστε το στοιχείο της μπαταρίας ή την μπαταρία μόνο για την εφαρμογή για την οποία προορίζεται.
- ▶ Όταν είναι δυνατόν, αφαιρέστε την μπαταρία από τον εξοπλισμό όταν δεν χρησιμοποιείται.
- ▶ Κρατήστε το στοιχείο της μπαταρίας ή την μπα-

ταρία μακριά από φούρνους μικροκυμάτων και υψηλή πίεση.

- ▶ Απορρίψτε την μπαταρία με ενδεδειγμένο τρόπο.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
Αριθμός προϊόντος		10 542
Μοντέλο		JS 120 18V PRO ("JS": Σέγα)
Μέγιστη τάση	V	20
Ονομαστική τάση	V	18
Τύπος μοτέρ	Χωρίς ψήκτρες	
Αριθμός παλινδρομήσεων χωρίς φορτίο	min ⁻¹	800 - 3500
Διαδρομή	mm	26
Γωνία κοπής (αριστερά/δεξιά) μέγ.	°	± 45
Μέγιστο βάθος κοπής σε ξύλου	mm	120
Μέγιστο βάθος κοπής σε αλουμίνιο	mm	20
Μέγιστο βάθος κοπής σε χάλυβα	mm	10
Καθαρό βάρος	kg	2,2
Συνολικές τιμές δονήσεων		
Τιμή εκπομπής κραδασμών κοπής μοριοσανίδας (ah)	m/s ²	5,777
Τιμή εκπομπής κραδασμών κοπής λαμαρίνας (ah)	m/s ²	5,032
Αβεβαιότητα (K)	m/s ²	1,5
Τιμές εκπομπής θορύβου		
Στάθμη ηχητικής πίεσης	dB(A)	82
Στάθμη ηχητικής ισχύος	dB(A)	90
Ανασφάλεια (K)	dB	5

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το ηλεκτρικό εργαλείο προορίζεται για πριόνισμα ξύλου, πλαστικών, σιδηρούχων και μη σιδηρούχων μετάλλων χρησιμοποιώντας την κατάλληλη πριονόλαμα. Ο εξοπλισμός πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο για τον περιγραφόμενο σκοπό του. Κάθε διαφορετική χρήση από τις παραπάνω αναφερόμενες θα μπορούσε να είναι επικίνδυνη, να προκαλέσει βλάβη σε ανθρώπους ή/και ζημιά σε κοντινά αντικείμενα και το μηχανήμα.

ΜΗ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το μηχάνημα δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για χειρισμό επικίνδυνων υλικών, π.χ. συσσώρευση εύφλεκτων ή εκρηκτικών προϊόντων, στερεού υλικού ή οποιοδήποτε άλλου αντικειμένου που θα μπορούσε να είναι επικίνδυνο για το ίδιο το μηχάνημα καθώς και για τον χειριστή, τους παρευρισκόμενους, τα ζώα ή την ιδιοκτησία. Παρεόργανα μη προβλεπόμενης χρήσης μπορεί να περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται σε λειτουργία του μηχανήματος:

- ▶ Χωρίς γνήσια εξαρτήματα που παρέχονται από τον κατασκευαστή.
- ▶ Με γνήσια εξαρτήματα αλλά με τρόπο που δεν είναι σύμφωνος με τις οδηγίες.
- ▶ Χωρίς γνήσια ανταλλακτικά.
- ▶ Με μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις.

ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΡΩΝ (ΕΙΚ. 1)

1. Διακόπτης σκανδάλης
2. Κουμπί κλειδώματος
3. Μοχλός γρήγορης αλλαγής πριονόλαμας
4. Προστατευτικό ασφαλείας από πριονόλαμα
5. Πριονόλαμα
6. Πέλμα
7. Βίδα ρύθμισης πέλματος
8. Διακόπτης ρύθμισης ταχύτητας
9. Σύνδεση συστήματος αναρρόφησης
10. Προστατευτικό για σκληθρες
11. Επιλογέας ρύθμισης ταλάντωσης
12. Βίδα στερέωσης σύνδεσης για σύστημα αναρρόφησης
13. Προφυλακτήρας

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ

Η αποσυσκευασία και η συναρμολόγηση πρέπει να γίνονται σε επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, με επαρκή χώρο για τη μετακίνηση του μηχανήματος και της συσκευασίας του και με τη χρήση κατάλληλου εξοπλισμού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Αποσυνδέστε πάντα το μηχάνημά σας από την πηγή τροφοδοσίας του πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση.

ΦΟΡΤΙΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου παραδίδονται μερικώς φορτισμένες, λόγω διεθνών κανονισμών μεταφοράς. Για την εξασφάλιση της πλήρους ισχύος της μπαταρίας, φορτίστε την μπαταρία πλήρως πριν την πρώτη χρήση.

Για να φορτίσετε την μπαταρία:

1. Συνδέστε το φορτιστή σε κατάλληλη πρίζα τροφοδοσίας ρεύματος.
2. Τοποθετήστε και εφαρμόστε πλήρως την μπαταρία στο φορτιστή.
3. Περιμένετε έως ότου η μπαταρία φορτιστεί πλήρως.
4. Αφαιρέστε την μπαταρία από το φορτιστή.

ΕΝΔΕΙΞΗ ΦΟΡΤΙΟΥ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Για να ελέγξετε το επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας, πατήστε το κουμπί λειτουργίας της μπαταρίας. Η ένδειξη στάθμης φορτίου της μπαταρίας θα ανάψει επιτρέποντάς σας να διαβάσετε το επίπε-

δο φόρτισης που απομένει.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Για να τοποθετήσετε την μπαταρία στο εργαλείο, σύρετε τη προσεκτικά μέχρι να ασφαλίσει σταθερά και κλειδώσει στη θέση της.

Για να αφαιρέσετε την μπαταρία, πατήστε το αντίστοιχο κουμπί ή κουμπιά της μπαταρίας και τραβήξτε την προσεκτικά από την έδρασή της στο εργαλείο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η μη ασφαλής τοποθέτηση της μπαταρίας μπορεί να την κάνει να φύγει από τη θέση της. Αποφύγετε την τοποθέτηση της μπαταρίας μέσω άσκησης υπερβολικής δύναμης ή χτυπώντας την με άλλα αντικείμενα.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην επιχειρήσετε να τοποθετήσετε οποιαδήποτε μπαταρία διαφορετική από αυτές που καθορίζονται από τον κατασκευαστή, καθώς αυτό μπορεί να είναι επικίνδυνο για το ίδιο το μηχάνημα όπως και για τον χειριστή, τους παρευρισκόμενους, τα ζώα ή την ιδιοκτησία.

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΠΡΙΟΝΟΛΑΜΑΣ

Πριν εγκαταστήσετε ή αφαιρέσετε την πριονόλαμα, βεβαιωθείτε πάντα ότι το εργαλείο είναι απενεργοποιημένο και αποσυνδεδεμένο από την πηγή ρεύματος.

Για να τοποθετήσετε την πριονόλαμα:

1. Ρυθμίστε τον επιλογέα ρύθμισης ταλάντωσης στη ρύθμιση Νο. 3.
 2. Τραβήξτε τον μοχλό γρήγορης αλλαγής πριονόλαμας (Εικ. 1.3) όπως φαίνεται στην Εικ. 2.1 και κρατήστε τον.
 3. Εισαγάγετε την πριονόλαμα όπως φαίνεται στην Εικ. 2.2 με τα δόντια της λάμας στραμμένα προς τα εμπρός.
 4. Αφήστε τον μοχλό να επιστρέψει στη θέση του. Η πριονόλαμα πρέπει να κάθεται στον κύλινδρο οδήγησης.
 5. Ελέγξτε ότι η πριονόλαμα έχει ασφαλίσει σωστά στη θέση της, τραβώντας τη προς τα έξω.
- Για να αφαιρέσετε την πριονόλαμα, ακολουθήστε τις παραπάνω οδηγίες με αντίστροφη σειρά.

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΑΡΡΟΦΗΣΗΣ

Το εργαλείο είναι εξοπλισμένο με σύνδεση συστήματος αναρρόφησης (Εικ. 1.9).

Για να τη χρησιμοποιήσετε, συνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα του συστήματος αναρρόφησης στη σύνδεση.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Η σύνδεση του συστήματος αναρρόφησης μπορεί να τοποθετηθεί είτε αριστερά είτε δεξιά στο εργαλείο ή να αφαιρεθεί εντελώς εάν δεν απαιτείται ξεβιδώνοντας τη βίδα στερέωσης (Εικ. 1.12) που την ασφαρίζει στη θέση του.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΓΙΑ ΣΚΛΗΘΡΕΣ

Για να αποφύγετε ζημιά στην επιφάνεια του ξύλου, τοποθετήστε το προστατευτικό για σκληθρες πιέζοντάς το σταθερά στη πέλμα (Εικ. 6).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το προστατευτικό για σκληθρες δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί μαζί με ορισμένους τύπους πριονόλαμων.

ΟΔΗΓΟΣ ΚΥΚΛΙΚΗΣ/ΠΑΡΑΛΛΗΛΗΣ ΚΟΠΗΣ (ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ - ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ)

Με τον οδηγό κυκλικής/παράλληλης κοπής μπορούν να γίνουν παράλληλες ή κυκλικές τομές σε υλικά πάχους έως 30 mm (Εικ. 7). Προτείνεται να χρησιμοποιείτε στενές πριονόλαμες κατά τη χρήση σε κλειστές γωνίες.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Κατά την κοπή σε μέταλλο αναπτύσσεται υψηλή θερμοκρασία.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΔΙΑΚΟΠΗ ΤΗΣ ΣΚΑΝΔΑΛΗΣ

Για να ξεκινήσετε το εργαλείο πιέστε το κουμπί κλειδώματος (Εικ. 1.2) και στη συνέχεια πιέστε το διακόπτη της σκανδάλης (Εικ. 1.1).

Για συνεχή λειτουργία πιέστε το κουμπί κλειδώματος πλήρως, για να κλειδώσετε το διακόπτη της σκανδάλης στη θέση On.

Για να σταματήσετε το εργαλείο, αφήστε το διακόπτη της σκανδάλης ή πιέστε ξανά το κουμπί κλειδώματος (όταν βρίσκεται σε συνεχή λειτουργία).

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ποτέ μην πιέζετε τον διακόπτη της σκανδάλης, ενώ το κουμπί κλειδώματος είναι ρυθμισμένο στη κεντρική θέση του. Κρατάτε πάντα το μηχανήμα σταθερά από την περιοχή λαβής C (Εικ. 3).

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ

Το μηχανήμα έχει διαθέσιμες έξι (6) ρυθμίσεις ταχύτητας. Για να επιλέξετε μεταξύ των διαθέσιμων ρυθμίσεων, χρησιμοποιήστε το διακόπτη ρύθμισης ταχύτητας (Εικ. 1.8). Η ρύθμιση Νο.1 αντιστοιχεί στη ρύθμιση χαμηλότερης ταχύτητας ενώ η ρύθμιση Νο.6 στην υψηλότερη.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΑΛΑΝΤΩΣΗΣ

Το εργαλείο διαθέτει τέσσερις (4) ρυθμίσεις ταλάντωσης που βελτιστοποιούν το περίγραμμα, την ταχύτητα και ικανότητα κοπής με βάση το υλικό που κόβεται. Αυτές οι ρυθμίσεις μπορούν εύκολα να προσαρμοστούν χρησιμοποιώντας τον επιλογέα ρύθμισης ταλάντωσης (Εικ. 1.11) —ακόμα και κατά τη λειτουργία— για μέγιστη απόδοση και έλεγχο. Οι τέσσερις ρυθμίσεις είναι οι εξής:

1. Ρύθμιση Νο.0: Χωρίς ταλάντωση (Εικ. 4.1). Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για κοπή λεπτών υλικών όπως φύλλα μετάλλου.
2. Ρύθμιση Νο.1: Χαμηλή ταλάντωση (Εικ. 4.2). Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση για πιο λεπτή και καθαρότερη κοπή.
3. Ρύθμιση Νο.2: Μέτρια ταλάντωση (Εικ. 4.3).
4. Ρύθμιση Νο.3: Υψηλή ταλάντωση (Εικ. 4.4). Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση όταν κόβετε μαλακά υλικά και όταν πριονίζετε προς την κατεύθυνση των κόκκων.

ΓΩΝΙΑ ΚΟΠΗΣ

Για να ρυθμίσετε τη γωνία κοπής, χαλαρώστε τη βίδα ρύθμισης πέλματος (Εικ. 5) και σύρετε απαλά το πέλμα προς την πριονόλαμα. Στη συνέχεια, το πέλμα μπορεί να ρυθμιστεί έως και 45° προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. Για ακριβείς γωνιακές τομές, το πέλμα μπορεί να ρυθμιστεί με ασφάλεια

στις 0° ή 45° και στις δύο κατευθύνσεις. Για να γίνει αυτό, σύρετε το πέλμα πλήρως προς τα πίσω μέχρι η εγκοπή του πέλματος να ασφαλίσει με τον πείρο τοποθέτησης. Στη συνέχεια, ξανασφίξτε τη βίδα για να ασφαλίσει το πέλμα στη νέα ρύθμιση.

ΕΠΑΝΑΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΠΕΛΜΑΤΟΣ

Για κοπές κοντά στις άκρες, το πέλμα μπορεί να μετακινηθεί προς τα πίσω για εύκολο χειρισμό. Χρησιμοποιήστε ένα εξάγωνο κλειδί για να αφαιρέσετε τη βίδα ρύθμισης πέλματος (Εικ. 1.7), αφαιρέστε το πέλμα (Εικ. 1.6) και μετακινήστε το προς τα πίσω, ώστε η βίδα να μπορεί να βιδωθεί στο πίσω σπείρωμα και στη συνέχεια σφίξτε την για να στερεώσετε το πέλμα. Όταν σφίγγετε τη βίδα, το πέλμα πρέπει να πιέζεται προς τα πίσω μέχρι να γίνει αισθητή η εμπλοκή του.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Με τη πέλμα τοποθετημένο προς τα πίσω, είναι δυνατή η εργασία μόνο στη θέση 0° (κανονική). Ο οδηγός κυκλικής/παράλληλης κοπής και το προστατευτικό σκληθώρων δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν σε αυτή τη θέση.

ΚΟΠΗ ΜΕ ΒΥΘΙΣΜΑ

Δεν χρειάζεται να ανοίξετε τρύπα εκκίνησης ή να κάνετε μια κοπή βυθίσματος, εάν ακολουθηθούν τα παρακάτω βήματα προσεκτικά (Εικ. 8):

1. Τοποθετήστε το μπροστινό άκρο του πέλματος στο τεμάχιο εργασίας.
2. Ενεργοποιήστε το εργαλείο.
3. Κρατήστε το εργαλείο σταθερά πάνω στο τεμάχιο εργασίας και γείρετε αργά προς τα εμπρός, επιτρέποντας στην πριονόλαμα να βυθιστεί στο υλικό.
4. Μόλις το πέλμα έρθει σε πλήρη επαφή με την επιφάνεια του τεμαχίου εργασίας, συνεχίστε το κόψιμο κατά μήκος της επιθυμητής γραμμής κοπής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Εκτελέστε βυθιζόμενη κοπή μόνο όταν εργάζεστε σε μαλακά υλικά, όπως ξύλο, αφρομεπτόν, γυψοσανίδες κ.λπ.
- Χρησιμοποιήστε μόνο κοντή πριονόλαμα για βυθισμένη κοπή.
- Τραβήξτε έξω από την τομή την πριονόλαμα μόνο αφού σταματήσει τελείως για να αποφύγετε την ανάκρουση.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Όταν η θερμοκρασία λειτουργίας του μηχανήματος ή της μπαταρίας φτάσει σε ένα προκαθορισμένο υψηλό επίπεδο, το εργαλείο μπορεί να σταματήσει αυτόματα, καθώς διακόπεται η τροφοδοσία από την μπαταρία, για προστασία από υπερθέρμανση. Όταν η θερμοκρασία επανέλθει στο κανονικό, η προστασία υπερθέρμανσης θα απενεργοποιηθεί αυτόματα και μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ξανά το εργαλείο.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΒΑΘΙΑΣ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ

Όταν η μπαταρία είναι κοντά στο χαμηλότερο επίπεδο φόρτισης, η προστασία της μπαταρίας θα ενεργοποιηθεί, διακόπτοντας την τροφοδοσία για να την προστατευτεί από βαθιά εκφόρτιση.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Σε περίπτωση βλάβης, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή με ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για τη δική σας ασφάλεια, απενεργοποιήστε τον διακόπτη και αφαιρέστε το μηχανήμα από την πηγή τροφοδοσίας του, πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης. Διατηρήστε τη συσκευή σας καθαρή. Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση, ελέγχετε και καθαρίζετε τακτικά τα ανοίγματα αέρα. Μετά από μεγάλη περίοδο χρήσης, συνιστάται να ελέγξετε το μηχανήμα σε ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις. Οι συνδέσεις και οι επισκευές ηλεκτρικού εξοπλισμού επιτρέπεται να πραγματοποιούνται μόνο από πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο.

ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Χρησιμοποιήστε μια μικρή μαλακή βούρτσα για να καθαρίσετε το εξωτερικό του μηχανήματος. Μην χρησιμοποιείτε ισχυρά απορρυπαντικά. Τα οικιακά καθαριστικά που περιέχουν αρωματικά έλαια όπως πεύκο και λεμόνι και διαλύτες όπως κηροζίνη μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στο πλαστικό περίβλημα ή στη λαβή. Σκουπίστε τυχόν υγρασία με ένα μαλακό πανί. Αφαιρέστε σκόνη, βρωμιά και κατάλοιπα κατεργασίας με κατάλληλη σκούπα αναρρόφησης αν είναι απαραίτητο.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Κλείστε τον διακόπτη και αφαιρέστε την πηγή τροφοδοσίας για να αποθηκεύσετε το μηχανήμα. Αποθηκεύστε το μηχανήμα μόνο σε ξηρούς και καλά αεριζόμενους χώρους. Σε περίπτωση που η μονάδα θα αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία αποθήκευσης:

1. Καθαρίστε σχολαστικά και ελέγξτε για τυχόν χαλαρά ή κατεστραμμένα μέρη. Επισκευάστε ή αντικαταστήστε τα μέρη που έχουν ζημιά και σφίξτε τις χαλαρές βίδες, τα παξιμάδια ή τους κοχλίες.
2. Λιπάνετε και εφαρμόστε γράσο, όπου απαιτείται.
3. Αποθηκεύστε στην εργοστασιακή συσκευασία.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία που αφορά σε απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού όπου εφαρμόζεται. Ανακυκλώστε τις πρώτες ύλες αντί να τις απορρίψετε ως απόβλητα. Το προϊόν, τα αξεσουάρ και η συσκευασία πρέπει να ταξινομούνται για ανακύκλωση φιλική προς το περιβάλλον. Με τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος, συμβάλλετε επίσης στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Μπορείτε να λάβετε πληροφορίες σχετικά με τα σημεία συλλογής απορριμμάτων από το δήμο σας,

τη δημόσια αρχή διάθεσης απορριμμάτων, έναν εξουσιοδοτημένο φορέα για τη διάθεση απορριμμάτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού ή την εταιρεία διάθεσης αποβλήτων.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Αυτό το προϊόν καλύπτεται από εγγύηση σύμφωνα με τους νόμους / ειδικούς κανονισμούς ανά χώρα, από την ημερομηνία αγοράς από τον πρώτο χρήστη. Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό σας για αποσυναρμολόγηση και σέρβις, που δεν καλύπτονται σε αυτό το εγχειρίδιο. Σε περίπτωση αξίωσης, στείλτε το προϊόν, πλήρως συναρμολογημένο, στον αντιπρόσωπό σας ή στο επίσημο κέντρο σέρβις.

Η εγγύηση καλύπτει το κόστος επισκευής του προϊόντος και τυχόν απαιτούμενης αντικατάστασης μερών που είναι ελαττωματικά ως προς το υλικό ή την κατασκευή και δεν ισχύει:

- Όπου έχουν γίνει ή επιχειρηθεί επισκευές από άτομα άλλα, εκτός του επίσημου ή ενός εξουσιοδοτημένου επισκευαστικού κέντρου.
- Όπου έχουν γίνει τροποποιήσεις ή παραποιήσεις του προϊόντος.
- Όπου έχουν τοποθετηθεί μη γνήσια ή μη συνιστώμενα ανταλλακτικά, αναλώσιμα ή αξεσουάρ.
- Σε περίπτωση χρήσης υπερβολικής, ανορθόδοξης ή μη σύμφωνης με το εγχειρίδιο χρήσης.
- Σε περίπτωση ελλιπούς συντήρησης ή έκθεσης σε επιβλαβείς περιβαλλοντικούς παράγοντες.
- Όπου απαιτούνται επισκευές λόγω φυσιολογικής φθοράς ή σε αναλώσιμα, αξεσουάρ, καλώδια τροφοδοσίας, υποστηρικτικές μπαταρίες και άλλα συναφή είδη.
- Για μικρές αποκλίσεις από τις προδιαγραφές που δεν είναι απαραίτητες για την ορθή λειτουργία του προϊόντος.
- Για ζημιές που είναι αποτέλεσμα παραγόντων διαφορετικών από το προϊόν, όπως φυσικές καταστροφές, κλοπή, φθορά κατά τη μεταφορά, τυχαία ζημιά κτλ.
- Όπου το προϊόν χρησιμοποιείται ως αντικείμενο ενοικίασης.
- Όπου το προϊόν είναι εκθεσιακό, δείγμα ή δωρεάν παροχή.

SRPSKI

OPŠTA BEZBEDNOST ELEKTRIČNIH ALATA

⚠ UPOZORENJE!

Pročitajte sva bezbednosna upozorenja, uputstva, ilustracije i specifikacije koje ste dobili uz ovaj električni alat.

Nepoštovanje svih dole navedenih uputstava može dovesti do strujnog udara, požara i/ili ozbiljne telesne povrede.

Sačuvajte sva upozorenja i uputstva za buduću upotrebu.

Izraz "električni alat" u upozorenjima se odnosi na električni alat koji se napaja iz mreže (sa kablom) ili električni alat na baterije (bežični).

BEZBEDNOST RADNOG PODRUČJA

- ▶ Održavajte radni prostor čistim i dobro osvetljenim.

Zatrpna ili mračna područja izazivaju nesreće.

- ▶ Ne koristite električne alate u eksplozivnoj atmosferi, kao što je prisustvo zapaljivih tečnosti, gasova ili prašine.

Električni alati stvaraju varnice koje mogu zapaliti prašinu ili isparenja.

- ▶ Držite podalje decu i osobe u blizini dok koristite električni alat.

Ometanja mogu uzrokovati da izgubite kontrolu.

ELEKTRIČNA SIGURNOST

- ▶ Utičaji za električni alat moraju odgovarati utičnici. U svakom slučaju, nikada ne menjajte utikač. Nemojte koristiti adapterske utikače sa uzemljenim (uzemljenim) električnim alatima.

Nemodifikovani utikači i odgovarajuće utičnice će smanjiti rizik od strujnog udara.

- ▶ Izbegavajte kontakt tela sa uzemljenim ili uzemljenim površinama, kao što su cevi, radijatori, peći i frižideri.

Postoji povećan rizik od strujnog udara ako je vaše telo uzemljeno.

- ▶ Ne izlažite električne alate kiši ili vlažnim uslovima.

Ulazak vode u električni alat povećava rizik od strujnog udara.

- ▶ Ne zloupotrebljavajte kabl. Nikada ne koristite kabl za nošenje, povlačenje ili isključivanje električnog alata. Držite kabl dalje od toplote, ulja, oštih ivica ili pokretnih delova.

Oštećeni ili zapetljani kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.

- ▶ Kada koristite električni alat na otvorenom, koristite produžni kabl pogodan za spoljašnju upotrebu.

Upotreba kabla pogodnog za upotrebu na otvorenom smanjuje rizik od strujnog udara.

- ▶ Ako je rad sa strujom na vlažnoj lokaciji neizbežan, koristite napajanje zaštićeno uređajem diferencijalne struje (RCD).

Upotreba RCD-a smanjuje rizik od strujnog udara.

LIČNA BEZBEDNOST

- ▶ Budite oprezni, pazite šta radite i koristite zdrav razum kada koristite električni alat. Ne koristite električni alat dok ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili lekova.

Trenutak nepažnje pri rukovanju električnim alatima može dovesti do ozbiljnih povreda.

- ▶ Koristite ličnu zaštitnu opremu. Uvek nosite zaštitu za oči.

Zaštitna oprema kao što su maska za prašinu, neklizajuće zaštitne cipele, kaciga ili zaštita za sluh koja se koristi u odgovarajućim uslovima će smanjiti lične povrede.

- ▶ Sprečite nenamerno pokretanje. Uverite se da je prekidač u položaju OFF pre povezivanja na izvor napajanja i/ili baterije, podizanja ili nošenja alata.

Nošenje električnih alata sa prstom na prekidaču ili napajanje električnih alata koji imaju uključen prekidač izaziva nesreće.

- ▶ Uklonite sve ključeve za podešavanje ili ključeve pre nego što uključite alat.

Ključ ili ključ koji je ostao pričvršćen za rotirajući deo električnog alata može dovesti do povreda.

- ▶ Ne preterujte. U svakom trenutku održavajte pravilan položaj i ravnotežu.

Ovo omogućava bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.

- ▶ Obucite se kako treba. Ne nosite široku odeću ili nakit. Držite kosu, odeću i rukavice dalje od pokretnih delova.

Opuštena odeća, nakit ili duga kosa mogu se zaglaviti u pokretnim delovima.

- ▶ Ako su predviđeni uređaji za povezivanje postrojenja za usisavanje i sakupljanje prašine, uverite se da su povezani i pravilno korišćeni.

Korišćenje sakupljača prašine može smanjiti opasnosti od prašine.

- ▶ Ne dozvolite da vam poznavanje stečeno čestom upotrebom alata omogućí da postanete samozadovoljni i ignorirate principe bezbednosti alata.

Nepažljiva radnja može izazvati teške povrede u roku od delića sekunde.

UPOTREBA I NEGA ELEKTRIČNOG ALATA

- ▶ Nemojte silom pritiskati električni alat. Koristite odgovarajući električni alat za svoju primenu.

Odgovarajući električni alat će obaviti posao bolje i bezbednije brzinom za koju je dizajniran.

- ▶ Nemojte koristiti alat ako ga prekidač ne uključuje ili ne isključuje.

Svaki električni alat koji se ne može kontrolisati pomoću prekidača je opasan i mora se popraviti.

- ▶ Isključite utikač iz izvora napajanja i/ili bateriju iz električnog alata pre bilo kakvog podešavanja, promene pribora ili skladištenja električnih alata.

Takve preventivne mere bezbednosti smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.

- ▶ Čuvajte električne alate u stanju mirovanja van domašaja dece i ne dozvolite osobama koje

nisu upoznate sa električnim alatom ili ovim uputstvima da rukuju električnim alatom.

Električni alati su opasni u rukama neobučeni korisnika.

- ▶ **Održavajte električne alate.** Proverite da li su pokretni delovi neusklađeni ili vezani, polomljeni delovi i bilo koje drugo stanje koje može uticati na rad električnog alata. Ako je oštećen, dajte električni alat na popravku pre upotrebe.

Mnoge nezgode su uzrokovane loše održanim električnim alatima.

- ▶ **Držite alate za sečenje ostrim i čistim.** Pravilno održavani alati za sečenje sa ostrim reznim ivicama se manje zaglavljaju i lakše ih je kontrolisati.
- ▶ **Koristite električni alat, pribor i nastavke za alat itd. u skladu sa ovim uputstvima, uzimajući u obzir uslove rada i posao koji treba da se obavi.** Upotreba električnog alata za radnje drugačije od predviđenih može dovesti do opasne situacije.
- ▶ **Držite ručku i površinu ručke suvim, čistim i bez masnoće.** U slučaju nezgoda, klizava ručka ne može garantovati sigurnost i kontrolu alata u neočekivanim situacijama.

UPOTREBA I ODRŽAVANJE ALATA ZA BATERIJE

- ▶ **Punite samo punjačem koji je odredio proizvođač.**

Punjač koji je pogodan za jednu vrstu baterije može da stvori opasnost od požara kada se koristi sa drugom baterijom.

- ▶ **Koristite električne alate samo sa posebnim određenim baterijama.**

Upotreba drugih baterija može stvoriti opasnost od povreda i požara.

- ▶ **Kada se baterija ne koristi, držite je dalje od drugih metalnih predmeta, kao što su spajalice, novčići, ključevi, ekseri, šrafovi ili drugi mali metalni predmeti, koji mogu uspostaviti vezu sa jednog terminala na drugi.**

Kratak spoj polova baterije može izazvati opekotine ili požar.

- ▶ **U uslovima zloupotrebe, tečnost može da izađe iz baterije; izbegavajte kontakt. Ako slučajno dođe do kontakta, isperite vodom. Ako tečnost dođe u kontakt sa očima, dodatno potražite medicinsku pomoć.**

Tečnost izbačena iz baterije može izazvati iritaciju ili opekotine.

- ▶ **Ne koristite bateriju ili alat koji je oštećen ili modifikovan.**

Oštećene ili modifikovane baterije mogu pokazati nepredvidivo ponašanje koje može dovesti do požara, eksplozije ili opasnosti od povreda.

- ▶ **Ne izlažite bateriju ili alat vatri ili previsokoj temperaturi.**

Izlaganje vatri ili temperaturi iznad 130 °C može izazvati eksploziju.

- ▶ **Pratite sva uputstva za punjenje i ne punite bateriju ili alat izvan temperaturnog opsega**

navedenog u uputstvima.

Nepravilno punjenje ili na temperaturama izvan navedenog opsega može oštetiti bateriju i povećati rizik od požara.

SERVIS

- ▶ **Neka vaš električni alat servisira kvalifikovana osoba za popravku koristeći samo identične rezervne delove.**

Ovo će osigurati očuvanje sigurnosti električnog alata.

- ▶ **Nikada ne servisirajte oštećene baterije.**

Servis baterija treba da obavlja samo proizvođač ili ovlašćeni serviser.

BEZBEDNOSNA UPOZORENJA UBOGOM

- ▶ **Držite električni alat za izolovane površine za hvatanje kada izvodite radnju gde pričvršćivač može da dođe u kontakt sa skrivenim ožičenjem.**

Pričvršćivači koji dolaze u kontakt sa žicom "pod naponom" mogu dovesti do "aktivnosti" izloženih metalnih delova električnog alata i mogu izazvati strujni udar.

- ▶ **Koristite stezaljke ili drugi praktičan način da pričvrstite i poduprete radni predmet za stabilnu platformu.**

Držanje radnog predmeta rukom ili uz telo ostavlja ga nestabilnim i može dovesti do gubitka kontrole.

- ▶ **Držite ruke dalje od područja za testisanje. Nemojte posezati ispod radnog predmeta.**

Kontakt sa listom testere može dovesti do povreda.

- ▶ **Električni alat dovedite u kontakt sa radnim predmetom samo kada je uključen.**

U suprotnom postoji opasnost od povratnog udara ako se rezni alat zaglavi u radnom komadu.

- ▶ **Uverite se da podnožje uvek bezbedno leži tokom testiranja.**

Zaglavljani list testere može se slomiti ili dovesti do povratnog udara.

- ▶ **Kada je sečenje završeno, isključite električni alat i izvucite list testere iz reza tek kada se zaustavi.**

Na ovaj način možete izbeći povratni udar i bezbedno spustiti električni alat.

- ▶ **Uvek sačekajte da se električni alat potpuno zaustavi pre nego što ga spustite.**

Alat za aplikaciju se može zaglaviti i uzrokovati da izgubite kontrolu nad električnim alatom.

- ▶ **Koristite samo neoštećene listove testere koji su u savršenom stanju.**

Savijena ili tupa sečiva testere mogu se polomiti, negativno uticati na rez ili dovesti do povratnog udara.

- ▶ **Nemojte kočiti list testere do zaustavljanja bočnim pritiskom nakon isključivanja.**

List testere se može oštetiti, slomiti ili izazvati povratni udar.

- ▶ **Koristite odgovarajuće detektore da utvrdite da li postoje skriveni vodovi za snabdevanje ili kontaktirajte lokalno komunalno preduzeće za pomoć.**

Kontakt sa električnim kablovima može izazvati

požar i strujni udar. Oštećenje gasovoda može dovesti do eksplozije. Puknuće vodovodne cevi izazivaju materijalnu štetu.

UPOZORENJE O BEZBEDNOSTI BATERIJE

- ▶ Nemojte rastavljati, otvarati ili seckati sekundarne ćelije ili baterije.
- ▶ Držite baterije van domašaja dece. Korišćenje baterija od strane dece treba da bude pod nadzorom. Naročito držite male baterije van domašaja male dece.
- ▶ Ne izlažite ćelije ili baterije toploti ili vatri. Izbegavajte skladištenje na direktnoj sunčevoj svetlosti.
- ▶ Nemojte kratko spajati ćeliju ili bateriju. Ne skladištite ćelije ili baterije u kutiji ili fioci gde mogu da dovedu do kratkog spoja jedna drugu ili da budu kratkog spoja od drugih metalnih predmeta.
- ▶ Ne izlažite ćelije ili baterije mehaničkom udaru.
- ▶ U slučaju curenja ćelije, ne dozvolite da tečnost dođe u kontakt sa kožom ili očima. Ako je došlo do kontakta, operite zahvaćeno područje sa velikom količinom vode i potražite savet lekara.
- ▶ Nemojte koristiti punjač koji nije posebno obezbeđen za upotrebu sa opremom.
- ▶ Nemojte koristiti ćelije ili baterije koje nisu predviđene za upotrebu sa opremom.
- ▶ Nemojte mešati ćelije različite proizvodnje, kapaciteta, veličine ili tipa unutar uređaja.
- ▶ Uvek koristite bateriju koju preporučuje proizvođač za opremu.
- ▶ Održavajte ćelije i baterije čistima i suvim.
- ▶ Obrišite terminale ćelije ili baterije čistom suvom krpom ako se zaprljaju.
- ▶ Sekundarne ćelije i baterije se moraju napuniti pre upotrebe. Uvek koristite ispravan punjač i pogledajte uputstva proizvođača ili uputstva za opremu za ispravna uputstva za punjenje.
- ▶ Ne ostavljajte bateriju na dužem punjenju kada nije u upotrebi.
- ▶ Nakon dužeg perioda skladištenja, možda će biti potrebno nekoliko puta napuniti i isprazniti ćelije ili baterije da bi se postigao maksimalni učinak.
- ▶ Sačuvajte originalnu literaturu o proizvodu za buduću upotrebu.
- ▶ Koristite ćeliju ili bateriju samo u aplikaciji za koju su namenjeni.
- ▶ Kada je moguće, izvadite bateriju iz opreme kada se ne koristi.
- ▶ Držite ćeliju ili bateriju dalje od mikrotalasnih pećnica i visokog pritiska.
- ▶ Pravilno odložite bateriju.

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

TEHNIČKI PODACI		
Broj članka		10 542
Model	JS 120 18V PRO ("JS": Uvodna testera)	
Maksimalni napon	V	20
Nazivni napon	V	18

TEHNIČKI PODACI		
Broj članka		10 542
Model	JS 120 18V PRO ("JS": Uvodna testera)	
Tip motora	Bez četkica	
Brzina hoda bez opterećenja	min ⁻¹	800 - 3500
Dužina hoda	mm	26
Maks. ugao sečenja (levo/desno)	°	± 45
Maksimalna dubina sečenja drveta	mm	120
Maksimalna dubina rezanja aluminijuma	mm	20
Maksimalna dubina sečenja čelika	mm	10
Neto težina	kg	2,2
Total vibration values		
Vrednost emisije vibracija daske za sečenje (ah)	m/s ²	5,777
Vrednost emisije vibracija od lima (ah)	m/s ²	5,032
Neizvesnost (K)	m/s ²	1,5
Noise emission values		
Nivo pritiska zvuka	dB(A)	82
Nivo napajanja zvuka	dB(A)	90
Neizvesnost (K)	dB	5

NAMENSKA UPOTREBA

Električni alat je namenjen za testerisanje drveta, plastike, crnih i obojenih metala korišćenjem odgovarajućeg lista testere. Opremu treba koristiti samo za opisanu namenu.

Svaka druga upotreba koja se razlikuje od gore navedenih može biti opasna, naškoditi ljudima i / ili oštetiti obližnju imovinu i sam proizvod.

NEPRAVILNA UPOTREBA

Mašina se ne sme koristiti za rukovanje opasnim materijalima, npr. Nakupljanje zapaljivih ili eksplozivnih proizvoda, čvrstog materijala ili bilo kog drugog predmeta koji bi mogao biti opasan za samu mašinu, kao i za operatera, posmatrača, životinje ili imovinu. Primeri nepravilne upotrebe mogu uključivati, ali nisu ograničeni na rad mašine:

- ▶ Bez originalne dodatne opreme koju isporučuje proizvođač.
- ▶ Sa originalnim priborom, ali na način koji nije u skladu sa uputstvima.

- Bez originalnih rezervnih delova.
- Sa neovlašćenim modifikacijama.

IDENTIFIKACIJA (SL. 1)

1. Prekidač okidača
2. Dugme za zaključavanje
3. Poluga za brzu promenu lista testere
4. Sigurnosni štitnik od lista testere
5. Sečivo testere
6. Osnovna ploča
7. Matica za podešavanje osnovne ploče
8. Dugme za kontrolu brzine
9. Povezivanje sistema za vakuumsku ekstrakciju
10. Čuvar od krhotina
11. Selektor orbite oštice
12. Vijak za pričvršćivanje sistema za vakuumsku ekstrakciju
13. Zaštitni štitnik

PRIPREMA

Raspakivanje i završetak montaže treba da se uradi na ravnoj i stabilnoj površini, sa dovoljno prostora za kretanje mašine i njenog pakovanja i korišćenje odgovarajuće opreme.

UPOZORENJE

Uvek isključite mašinu iz izvora napajanja pre bilo kakvog podešavanja

PUNJENJE BATERIJE

Litijum-jonske punjive baterije se isporučuju delimično napunjene u skladu sa međunarodnim propisima o transportu. Da biste osigurali pun kapacitet baterije, u potpunosti napunite bateriju pre prve upotrebe.

Da biste napunili bateriju:

1. Uključite punjač u odgovarajuću utičnicu za napajanje.
2. Umetnite i do kraja postavite bateriju na punjač.
3. Sačekajte dok se baterija ne prikaže kao potpuno napunjena.
4. Uklonite bateriju iz punjača.

INDIKATOR NIVOA BATERIJE

Da biste proverili preostali nivo napunjenosti baterije, pritisnite dugme za napajanje baterije. Indikator nivoa baterije će se upaliti omogućavajući vam da pročitate preostali nivo napunjenosti.

UGRADNJA I UKLANJANJE BATERIJE

Da biste postavili bateriju na alat, pažljivo je gurnite na mesto, sve dok se čvrsto ne zakači i ne klikne na svoje mesto.

Da biste izvadili bateriju, pritisnite odgovarajuće dugme ili dugmad na bateriji i pažljivo je povucite iz kućišta na alatu.

NAPOMENA

Nebezbedno pričvršćivanje baterije može dovesti do njenog ispadanja iz svog položaja. Izbegavajte da ubacite bateriju na mesto primenom prevelike sile ili udaranjem pomoću drugih predmeta.

UPOZORENJE

Ne pokušavajte da montirate baterije drugačije od onih koje je naveo proizvođač, jer to može biti opasno za samu mašinu, kao i za rukovaoca, posmatra-

če, životinje ili imovinu.

UGRADNJA I UKLANJANJE LISTA TESTERE

Pre postavljanja ili uklanjanja lista testere uvek proverite da li je alat isključen i isključen iz izvora napajanja.

Da biste instalirali list testere:

1. Postavite birač orbite sečiva na postavku br. 3.
2. Povucite polugu za brzu promenu lista testere (Sl. 1.3) kao što je prikazano na Sl. 2.1 i držite je.
3. Umetnite sečivo kao što je prikazano na Sl. 2.2 sa zupcima sečiva okrenutim ka spolja.
4. Dozvolite da se poluga za brzu promenu lista testere vrati na svoje mesto. List testere mora da sedi u vodećem valjku.
5. Proverite da li je list testere pravilno pričvršćen na svom mestu tako što ćete pokušati da ga izvučete.

Da biste uklonili list testere, pratite gornja uputstva obrnutim redosledom.

POVEZIVANJE SISTEMA VAKUUM EKSTRAKCIJE

Alat je opremljen priključkom za sistem za vakuumsku ekstrakciju (Sl. 1.9).

Da biste ga koristili, priključite usisno crevo sistema za ekstrakciju na priključak.

NAPOMENA

Priključak sistema za vakuumsku ekstrakciju se može postaviti levo ili desno na alat, ili potpuno ukloniti ako nije potrebno odvrtnjem zavrtnja za pričvršćivanje sistema za vakuumsku ekstrakciju (Sl. 1.12) koji ga učvršćuje na mestu.

ŠTITNIK PROTIV IVERJA

Da biste sprečili oštećenje površine drveta, postavite štitnik od ivera tako što ćete ga čvrsto pritisnuti u podnožje (Sl. 6).

NAPOMENA

Zaštita od krhotina se ne može koristiti za određene tipove listova testere.

REKAČ ZA KRUG/PARALELNA PLOČA ZA ZAKLJUČAVANJE (OPCIONALNO - NIJE UKLJUČENO)

Kombinovanim kružnim rezačem/pločom za paralelno zaključavanje mogu se napraviti paralelni ili kružni rezovi u materijalima debljine do 30 mm (Sl. 7). Najbolje je koristiti uske listove testere tokom rada u uskom uglu.

NAPOMENA

Visoka temperatura će se generisati prilikom sečenja na metalu.

OPERACIJA

PREKIDAČ OKIDAČA

Da biste pokrenuli alat, pritisnite dugme za zaključavanje (Sl. 1.2), a zatim pritisnite prekidač okidača (slika 1.1).

Za kontinuirani rad pritisnite dugme za zaključavanje do kraja, da biste zaključali prekidač okidača u položaju On.

Da biste zaustavili alat, otpustite prekidač okidača ili ponovo pritisnite dugme za zaključavanje (kada je u neprekidnom radu).

NAPOMENA

Nikada nemojte silom pritiskati prekidač okidača, dok je dugme za zaključavanje postavljeno u središnji položaj za zaključavanje. Uvek čvrsto držite mašinu za oblast rukohvata C (Sl. 3).

PODEŠAVANJE BRZINE

Mašina ima šest (6) dostupnih podešavanja brzine. Za izbor između dostupnih podešavanja koristite dugme za kontrolu brzine (Sl. 1.8). Postavka br.1 odgovara najnižoj postavci brzine, a br.6 najvišoj.

ORBITALNA AKCIJA

Alat ima četiri (4) podešavanja orbitalne akcije koja optimizuju brzinu sečenja, kapacitet i šablon na osnovu materijala koji se seče. Ova podešavanja se mogu lako podesiti pomoću birača orbite sečiva (Sl. 1.11) — čak i tokom rada — za maksimalnu efikasnost i kontrolu.

Četiri podešavanja su sledeća:

1. Postavka br.0: Nema orbitalne akcije (Sl. 4.1). Izaberite ovu postavku za sečenje tankih materijala kao što je lim.
2. Postavka br.1: Niska orbitalna akcija (Sl. 4.2). Izaberite ovu postavku za finiju i čistiju ivicu sečenja.
3. Postavka br.2: Srednja orbitalna akcija (Sl. 4.3).
4. Postavka br.3: Visoka orbitalna akcija (Sl. 4.4). Izaberite ovu postavku kada sečete meke materijale i kada sekute u pravcu zrna.

UGAO SEČENJA

Da biste podesili ugao rezanja, olabavite maticu za podešavanje osnovne ploče (Sl. 5) i nežno povucite osnovu prema sečivu testere. Baza se tada može nagnuti do 45° ulevo ili udesno. Za precizne ugaone rezove, baza se može bezbedno postaviti na 0° ili 45° u oba smera. Da biste to uradili, gurnite bazu u potpunosti nazad ka motoru sve dok zarez na bazi ne zahvati klin za pozicioniranje. Zatim ponovo zategnite zavrtanj sa šestougloz glavom da biste zaključali podešavanje.

POSTAVLJANJE OSNOVNE PLOČE

Za rezove blizu ivica, baza se može pomeriti nazad radi lakšeg rukovanja. Pomoću šestougla ključa uklonite maticu za podešavanje osnovne ploče (Sl. 1.7), skinite osnovnu ploču (Sl. 1.6) i pomerite je nazad tako da se zavrtanj može uvrnuti u zadnji navoj, a zatim zategnite zavrtanj da biste pričvrstili osnovnu ploču. Prilikom zatezanja zavrtnja, osnovna ploča se mora pritisnuti unazad sve dok se ne oseti da se zakači.

NAPOMENA

Sa bazom unazad, moguće je raditi samo u 0° (normalnom) položaju. Ploča za zaključavanje kao i zaštita od ivera ne mogu se koristiti u ovom položaju.

URANJAJUĆE SEČENJE

Ne morate da bušite početnu rupu ili pravite uvodni rez ako se sledeći koraci pažljivo izvrše (Sl. 8):

1. Postavite prednju ivicu osnove na radni predmet.
2. Uključite alat.
3. Držite alat čvrsto uz radni predmet i polako ga nagnite napred, omogućavajući sečivu te-

stere da zaroni u materijal.

4. Kada je baza potpuno u kontaktu sa površinom, nastavite sa sečenjem duž željene linije.

UPOZORENJE

- Sečenje vršite samo kada radite na mekim materijalima, kao što su drvo, gazirani beton, gipsane ploče itd.
- Koristite samo kratak list testere za uranjanje.
- List testere izvucite iz reza tek kada se potpuno zaustavi kako biste izbegli povratni udarac.

ZAŠTITA PREKO TEMPERATURE

Kada radna temperatura mašine ili baterije dostigne unapred podešeni visoki nivo, alat se može automatski zaustaviti, pošto se napajanje iz baterije isključuje, kako bi se zaštitilo od pregrevanja. Kada se temperatura vrati na normalu, zaštita od preopterećenja će se automatski deaktivirati i možete ponovo koristiti alat.

ZAŠTITA OD DUBOKOG PRAZNJENJA

Kada je baterija blizu donjeg kraja napunjenosti, zaštita baterije će se aktivirati tako što će isključiti napajanje da bi se zaštitila od dubokog praznjenja.

REŠAVANJE PROBLEMA

U slučaju kvara, obratite se svom prodavcu ili ovlašćenom servisu.

ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE

ODRŽAVANJE

Radi sopstvene bezbednosti, isključite mašinu i isključite mašinu iz izvora napajanja, pre bilo kakvog rada na održavanju mašine. Održavajte svoj uređaj čistim. Da biste izbegli pregrevanje, redovno proveravajte i čistite sve otvore za vazduh. Nakon dužeg perioda korišćenja, preporučuje se da mašinu proveriti ovlašćeni servis. Priključke i popravke električne opreme sme da obavlja samo ovlašćeni električar.

ČIŠĆENJE

Koristite malu meku četku za čišćenje spoljašnjosti uređaja. Nemojte koristiti jake deterdžente. Sredstva za čišćenje u domaćinstvu koja sadrže aromatična ulja poput bora i limuna i rastvarače kao što je kerozin mogu da oštete plastično kućište ili ručku. Obrišite vlagu mekom krpom. Uklonite prašinu, prljavštinu i ostatke mašinske obrade pomoću odgovarajućeg čistila ako je potrebno.

SKLADIŠTENJE

Isključite prekidač i uklonite mašinu iz izvora napajanja da biste je sačuvali. Mašinu čuvajte samo u suvim i dobro provetrenim prostorijama. U slučaju da će mašina biti uskladištena duže vreme, koristite sledeću proceduru skladištenja:

1. Temeljno ga očistite i proverite da li postoje labavi ili oštećeni delovi. Popravite ili zamenite oštećene delove i zategnite sve labave zavrtanje, navrtke ili zavrtanje.
2. Podmazati i naneti mast, gde je potrebno.
3. Čuvajte ga u originalnom pakovanju.

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Ovaj proizvod se ne sme odlagati zajedno sa kućnim otpadom u skladu sa relevantnim zakonima koji se odnose na otpad električne i elektronske opreme gdje je primjenljivo. Reciklirajte sirovine umjesto da ih odlažete kao otpad. Proizvod, pribor i pakovanje treba sortirati za ekološku reciklažu. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda doprinosite i efikasnom korišćenju prirodnih resursa.

Informacije o sabirnim mestima za otpadnu opremu možete dobiti od vaše opštinske uprave, javne uprave za odlaganje otpada, nadležnog organa za odlaganje otpadne električne i elektronske opreme ili vašeg preduzeća za odlaganje otpada.

GARANCIJA

Ovaj proizvod ima garanciju u skladu sa zakonskim propisima/propisima specifičnim za zemlju, koji su na snazi od datuma kupovine od strane prvog korisnika. Konsultujte svog ovlašćenog prodavca za rastavljanje i servis, koji nisu obuhvaćeni ovim priručnikom. U slučaju reklamacije, pošaljite proizvod, potpuno sastavljen, svom prodavcu ili zvaničnom servisnom centru.

Garancija pokriva troškove popravke proizvoda i svaku potrebnu zamenu delova koji su neispravni u pogledu materijala ili proizvodnje i ne važi:

- ▶ Kada su popravke izvršile ili pokušale osobe koje nisu službene osobe ili ovlašćeni centar za popravke.
- ▶ Gde su napravljene modifikacije ili falsifikovanja proizvoda.
- ▶ Tamo gde su ugrađeni neoriginalni ili nepreporučeni delovi, potrošni materijali ili dodatna oprema.
- ▶ U slučaju prekomerne upotrebe, neortodoksne upotrebe ili bilo koje upotrebe koja nije u skladu sa uputstvom za upotrebu.
- ▶ U slučaju lošeg održavanja ili izloženosti štetnim faktorima životne sredine.
- ▶ Gde su popravke potrebne zbog normalnog habanja ili potrošnog materijala, pribora, kablova za napajanje, pratećih baterija i drugih srodnih predmeta.
- ▶ Za manja odstupanja od specifikacija koja nisu neophodna za pravilan rad proizvoda.
- ▶ Za oštećenja koja su rezultat drugih faktora osim proizvoda, kao što su prirodne katastrofe, krađa, habanje tokom transporta, slučajna oštećenja itd.
- ▶ Gde se proizvod koristi kao predmet za iznajmljivanje.
- ▶ Kada je proizvod izložbeni predmet, uzorak ili je isporučen besplatno.

HRVATSKI

OPĆA UPOZORENJA ZA SIGURNOST ELEKTRIČNIH ALATA

⚠ UPOZORENJE!

Pročitajte sva sigurnosna upozorenja, upute, ilustracije i specifikacije priložene uz ovaj električni alat.

Nepoštovanje svih dolje navedenih uputa može rezultirati električnim udarom, požarom i/ili ozbiljnim osobnim ozljedama.

Sačuvajte sva upozorenja i upute za buduću upotrebu.

Izraz "električni alat" u upozorenjima odnosi se na električni alat na struju (sa kablom) ili električni alat na bateriju (bez kabla).

SIGURNOST RADNOG PODRUČJA

- ▶ **Držite radno područje čistim i dobro osvijetljenim.**
Neuredna ili tamna područja izazivaju nezgode.
- ▶ **Nemojte raditi s električnim alatima u eksplozivnim atmosferama, poput prisutnosti zapaljivih tekućina, plinova ili prašine.**
Električni alati stvaraju iskre koje mogu zapaliti prašinu ili pare.
- ▶ **Držite djecu i promatrače podalje dok radite s električnim alatom.**
Smetnje mogu uzrokovati gubitak kontrole.

ELEKTRIČNA SIGURNOST

- ▶ **Utikač električnog alata mora odgovarati utičnici. Nikada nemojte mijenjati utikač. Ne koristite adapterske utikače s uzemljenim električnim alatima.**
Nemodificirani utikači i odgovarajuće utičnice smanjit će rizik od strujnog udara.
- ▶ **Izbjegavajte kontakt tijela s uzemljenim površinama, kao što su cijevi, radijatori, štednjaci i hladnjaci.**
Postoji povećan rizik od strujnog udara ako je vaše tijelo uzemljeno.
- ▶ **Ne izlažite električne alate kiši ili vlažnim uvjetima.**
Ulazak vode u električni alat povećava rizik od strujnog udara.
- ▶ **Nemojte zlorabiti kabel. Nikada nemojte koristiti kabel za nošenje, povlačenje ili isključivanje električnog alata. Držite kabel dalje od topline, ulja, oštih rubova ili pokretnih dijelova.**
Oštećeni ili zapetljani kabeli povećavaju rizik od strujnog udara.
- ▶ **Kada radite s električnim alatom na otvorenom, koristite produžni kabel prikladan za vanjsku upotrebu.**
Korištenje kabla prikladnog za vanjsku upotrebu smanjuje rizik od strujnog udara.
- ▶ **Ako je korištenje napajanja na vlažnom mjestu neizbježno, koristite napajanje zaštićeno uređajem za zaostalu struju (RCD).**
Korištenje RCD-a smanjuje rizik od strujnog udara.

OSOBNOST SIGURNOST

- **Budite oprezni, pazite što radite i koristite zdrav razum kada radite s električnim alatom.** Nemojte koristiti električni alat dok ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili lijekova.

Trenutak nepažnje tijekom rada s električnim alatima može rezultirati ozbiljnom ozljedom.

- **Koristite osobnu zaštitnu opremu. Uvijek nosite zaštitu za oči.**

Zaštitna oprema kao što je maska za prašinu, neklizajuće sigurnosne cipele, kaciga ili zaštita za sluh koja se koristi u odgovarajućim uvjetima smanjit će osobne ozljede.

- **Spriječite nenamjerno pokretanje. Uvjerite se da je prekidač u položaju OFF prije spajanja na izvor napajanja i/ili baterije, podizanja ili nošenja alata.**

Nošenje električnih alata s prstom na prekidaču ili uključivanje električnih alata koji su uključeni dovodi do nezgoda.

- **Uklonite sve ključeve za podešavanje ili ključeve prije nego što uključite alat.**

Ključ ili ključ koji je ostavljen na rotirajućem dijelu električnog alata može dovesti do ozljeda.

- **Nemojte pretjerivati. Održavajte pravilan oslonac i ravnotežu cijelo vrijeme.**

To omogućuje bolju kontrolu električnog alata u neočekivanim situacijama.

- **Odjenite se kako treba. Ne nosite široku odjeću ili nakit. Držite kosu, odjeću i rukavice podalje od pokretnih dijelova.**

Široka odjeća, nakit ili duga kosa mogu biti zahvaćeni pokretnim dijelovima.

- **Ako postoje uređaji za spajanje uređaja za usisavanje i sakupljanje prašine, provjerite jesu li spojeni i pravilno korišteni.**

Upotreba skupljača prašine može smanjiti opasnosti povezane s prašinom.

- **Ne dopustite da vam poznavanje stečeno čestom uporabom alata omogući da postanete samozadovoljni i zanemarite načela sigurnosti alata.**

Nemaran postupak može uzrokovati teške ozljede u djeliću sekunde.

KORIŠTENJE I ODRŽAVANJE ELEKTRIČNOG ALATA

- **Ne forsirajte električni alat. Koristite ispravan električni alat za svoju primjenu.**

Ispravan električni alat obavit će posao bolje i sigurnije pri brzini za koju je dizajniran.

- **Nemojte koristiti alat ako ga prekidač ne uključuje ili ne isključuje.**

Svaki električni alat koji se ne može kontrolirati prekidačem je opasan i mora se popraviti.

- **Isključite utikač iz izvora napajanja i/ili bateriju iz električnog alata prije bilo kakvih podešavanja, mijenjanja pribora ili spremanja električnog alata.**

Takve preventivne sigurnosne mjere smanjuju rizik od slučajnog pokretanja električnog alata.

- **Čuvajte neiskorištene električne alate izvan**

dohvata djece i ne dopustite osobama koje nisu upoznate s električnim alatom ili ovim uputama da rade s električnim alatom.

Električni alati opasni su u rukama neobučenih korisnika.

- **Održavajte električne alate. Provjerite neusklađenost ili zaglavlivanje pokretnih dijelova, lomljenje dijelova i bilo koja druga stanja koja mogu utjecati na rad električnog alata. Ako je električni alat oštećen, dajte ga popraviti prije uporabe.**

Mnoge nesreće uzrokuju loše održavani električni alati.

- **Držite alate za rezanje ostrim i čistim.**

Pravilno održavani alati za rezanje s ostrim oštricama manje će se zaglaviti i lakše ih je kontrolirati.

- **Koristite električni alat, pribor i alate itd. u skladu s ovim uputama, uzimajući u obzir radne uvjete i posao koji treba obaviti.**

Korištenje električnog alata za radove koji nisu predviđeni može dovesti do opasne situacije.

- **Održavajte ručku i površinu ručke suhom, čistom i bez masnoće.**

U slučaju nezgoda, skliska ručka ne može jamčiti sigurnost i kontrolu alata u neočekivanim situacijama.

KORIŠTENJE I ODRŽAVANJE AKUMULATORSKOG ALATA

- **Punite samo punjačem koji je naveo proizvođač.**

Punjač koji je prikladan za jednu vrstu baterije može stvoriti rizik od požara kada se koristi s drugom baterijom.

- **Koristite električne alate samo sa posebnom namijenjenim baterijama.**

Korištenje bilo kojeg drugog paketa baterija može stvoriti opasnost od ozljeda i požara.

- **Kada se baterija ne koristi, držite je podalje od drugih metalnih predmeta, poput spajalica, kovanica, ključeva, čavala, vijaka ili drugih malih metalnih predmeta, koji mogu uspostaviti vezu s jednog terminala na drugi.**

Kratki spoj polova baterije može uzrokovati opekline ili požar.

- **U uvjetima zlorporabe, iz baterije može iscuriti tekućina; izbjegavajte kontakt. Ako slučajno dođe do kontakta, isperite vodom. Ako tekućina dođe u kontakt s očima, dodatno potražite liječničku pomoć.**

Tekućina koja izlazi iz baterije može izazvati iritaciju ili opekline.

- **Nemojte koristiti bateriju ili alat koji je oštećen ili modificiran.**

Oštećene ili modificirane baterije mogu se ponašati nepredvidivo što može rezultirati požarom, eksplozijom ili rizikom od ozljeda.

- **Ne izlažite bateriju ili alat vatri ili previsokoj temperaturi.**

Izlaganje vatri ili temperaturi iznad 130 °C može izazvati eksploziju.

- **Sljedite sve upute za punjenje i nemojte puniti bateriju ili alat izvan temperaturnog raspona navedenog u uputama.**

Neispravno punjenje ili punjenje na temperaturama izvan navedenog raspona može oštetiti bateriju i povećati rizik od požara.

SERVIS

- **Neka vaš električni alat servisira kvalificirana osoba koja koristi samo identične zamjen-ske dijelove.**

To će osigurati očuvanje sigurnosti električnog alata.

- **Nikada ne servisirajte oštećene baterije.**
Servis baterija treba obavljati samo proizvođač ili ovlašteni serviser.

SIGURNOSNA UPOZORENJA ZA UBOĐNU PILU

- **Držite električni alat za izolirane površine za držanje, kada izvodite radnju gdje pričvršćivač može doći u dodir sa skrivenim ožičenjem.**
Spojni elementi koji dolaze u kontakt sa žicom pod naponom mogu učiniti izložene metalne dijelove električnog alata "naponom" i izazvati strujni udar operatera.
- **Upotrijebite stezaljke ili neki drugi praktičan način za pričvršćivanje i podupiranje obratka na stabilnu platformu.**
Držanje obratka rukom ili uz tijelo čini ga nestabilnim i može dovesti do gubitka kontrole.
- **Držite ruke dalje od područja piljenja. Ne posežite ispod obratka.**
Kontakt s listom pile može dovesti do ozljeda.
- **Električni alat dovodite u dodir s obratkom samo kada je uključen.**
U protivnom postoji opasnost od povratnog trzaja ako se rezni alat zaglavi u izratku.
- **Osigurajte da podnožje uvijek čvrsto stoji tijekom piljenja.**
Zaglavljivi list pile može se slomiti ili dovesti do povratnog udarca.
- **Kada je rez završen, isključite električni alat i izvucite list pile iz reza tek nakon što se zaustavi.**
Na taj način možete izbjeći povratni udar i možete sigurno odložiti električni alat.
- **Uvijek pričekajte dok se električni alat potpuno ne zaustavi prije nego što ga odložite.**
Alat za nanošenje može se zaglaviti i uzrokovati gubitak kontrole nad električnim alatom.
- **Koristite samo neoštećene listove pile koji su u savršenom stanju.**
Savijeni ili tupi listovi pile mogu se slomiti, negativno utjecati na rez ili dovesti do povratnog udarca.
- **Ne zaustavljajte list pile bočnim pritiskom nakon isključivanja.**
List pile se može oštetiti, slomiti ili izazvati povratni udar.
- **Upotrijebite odgovarajuće detektore kako biste utvrdili postoje li skriveni opskrbeni vodovi ili kontaktirajte lokalno komunalno poduzeće za pomoć.**
Kontakt s električnim kabelima može uzrokovati požar i strujni udar. Oštećenje plinovoda može

dovesti do eksplozije. Pucanje vodovodnih cijevi uzrokuje materijalnu štetu.

UPOZORENJE O SIGURNOSTI BATERIJE

- Nemojte rastavljati, otvarati ili lomiti sekundarne ćelije ili baterije.
- Držite baterije izvan dohвата djece. Korištenje baterija od strane djece treba biti pod nadzorom. Posebno male baterije držite izvan dohвата male djece.
- Ne izlažite ćelije ili baterije toplini ili vatri. Izbjegavajte skladištenje na izravnoj sunčevoj svjetlosti.
- Nemojte kratko spajati ćeliju ili bateriju. Nemojte skladištiti ćelije ili baterije u kutiji ili ladici gdje bi mogle izazvati kratki spoj između sebe ili zbog drugih metalnih predmeta.
- Nemojte izlagati ćelije ili baterije mehaničkim udarima.
- U slučaju curenja ćelije, nemojte dopustiti da tekućina dođe u dodir s kožom ili očima. Ako je došlo do kontakta, operite zahvaćeno područje velikom količinom vode i potražite savjet liječnika.
- Ne koristite nikakav punjač koji nije izričito predviđen za korištenje s opremom.
- Nemojte koristiti ćelije ili baterije koje nisu namijenjene za korištenje s opremom.
- Nemojte miješati ćelije različitih proizvođača, kapaciteta, veličine ili vrste unutar uređaja.
- Uvijek koristite bateriju koju preporučuje proizvođač za opremu.
- Držite ćelije i baterije čistima i suhima.
- Obrišite terminale ćelije ili baterije čistom suhom krpom ako se zaprljaju.
- Sekundarne ćelije i baterije potrebno je napuniti prije uporabe. Uvijek koristite ispravan punjač i pogledajte upute proizvođača ili priručnik za opremu za odgovarajuće upute za punjenje.
- Ne ostavljajte bateriju na duljem punjenju kada nije u upotrebi.
- Nakon dužeg razdoblja skladištenja, možda će biti potrebno napuniti i isprazniti ćelije ili baterije nekoliko puta kako bi se postigla maksimalna učinkovitost.
- Sačuvajte izvornu literaturu o proizvodu za buduće potrebe.
- Koristite ćeliju ili bateriju samo u svrhu za koju je namijenjena.
- Kad je moguće, izvadite bateriju iz opreme kada je ne koristite.
- Držite ćeliju ili bateriju dalje od mikrovalnih pećnica i visokog tlaka.
- Pravilno odložite bateriju.

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

TEHNIČKI PODACI		
Broj artikla		10 542
Model	JS 120 18V PRO ("JS": Ubođna pila)	
Maksimalni napon	V	20
Nazivni napon	V	18

TEHNIČKI PODACI		
Broj artikla		10 542
Model	JS 120 18V PRO ("JS": Uboдна пила)	
Vrsta motora		Bez četkica
Brzina hoda bez opterećenja	min ⁻¹	800 - 3500
Duljina hoda	mm	26
Maks. kut rezanja (lijevo/desno)	°	± 45
Maksimalna dubina rezanja drva	mm	120
Maksimalna dubina rezanja aluminija	mm	20
Maksimalna dubina rezanja čelika	mm	10
Neto težina	kg	2,2
Ukupne vrijednosti vibracija		
Vágođeszka rezgés-ki-bocsátási értéke (ah)	m/s ²	5,777
Lemez rezgés-ki-bocsátási értéke (ah)	m/s ²	5,032
Nesigurnost (K)	m/s ²	1,5
Vrijednosti emisije buke		
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	82
Razina zvučne snage	dB(A)	90
Nesigurnost (K)	dB	5

NAMJENA

Električni alat je namijenjen za piljenje drva, plastike, željeznih i neželjeznih metala pomoću odgovarajućeg lista pile. Oprema se smije koristiti samo za opisanu svrhu.

Svaka druga uporaba koja se razlikuje od gore navedenih može biti opasna, naštetiti ljudima i/ili oštetiti imovinu u blizini i sam proizvod.

NEPRAVILNA UPORABA

Stroj se ne smije koristiti za rukovanje opasnim materijalima, npr. nakupljanje zapaljivih ili eksplozivnih proizvoda, krutog materijala ili bilo kojeg drugog predmeta koji bi mogao biti opasan za sam stroj kao i za rukovatelja, promatrače, životinje ili imovinu. Primjeri nepravilne uporabe mogu uključivati, ali nisu ograničeni na rukovanje strojem:

- ▶ Bez originalnog pribora kojeg je isporučio proizvođač.
- ▶ S originalnim priborom ali na način koji nije u skladu s uputama.
- ▶ Bez originalnih rezervnih dijelova.
- ▶ S neovlaštenim izmjenama.

IDENTIFIKACIJA (SL. 1)

1. Prekidač za okidanje
2. Gumb za zaključavanje
3. Poluga za brzu promjenu lista pile
4. Sigurnosni štitnik od lista pile
5. List pile
6. Osnovna ploča
7. Matica za podešavanje osnovne ploče
8. Gumb za kontrolu brzine
9. Priklučak sustava vakuumske ekstrakcije
10. Zaštita od krhotina
11. Birač orbite noža
12. Vijak za pričvršćivanje sustava vakuumske ekstrakcije
13. Zaštitni štitnik

PRIPREMA

Raspakiranje i dovršetak sastavljanja treba obaviti na ravnoj i stabilnoj površini, s dovoljno prostora za pomicanje stroja i njegovog pakiranja te korištenje odgovarajuće opreme.

UPOZORENJE

Uvijek isključite svoj stroj iz izvora napajanja prije bilo kakvog podešavanja.

PUNJENJE BATERIJE

Litij-ionske punjive baterije isporučuju se djelomično napunjene u skladu s međunarodnim transportnim propisima. Kako biste osigurali puni kapacitet baterije, u potpunosti je napunite prije prve uporabe.

Kako biste napunili bateriju:

1. Uključite punjač u odgovarajuću utičnicu.
2. Umetnite i do kraja namjestite bateriju na punjač.
3. Pričekajte dok se baterija ne prikaže kao potpuno napunjena.
4. Izvadite bateriju iz punjača.

INDIKATOR RAZINE NAPUNJENOSTI BATERIJE

Kako biste provjerili preostalu razinu napunjenosti baterije, pritisnite gumb za napajanje baterije. Indikator razine baterije će se upaliti što vam omogućuje da očitajte preostalu razinu napunjenosti.

UGRADNJA I UKLANJANJE BATERIJE

Kako biste instalirali bateriju na alat, pažljivo je gurnite na mjesto dok se čvrsto ne zakači i skljojne.

Kako biste izvadili bateriju, pritisnite odgovarajući gumb ili gumb na bateriji i pažljivo je izvučite iz kućišta na alatu.

BILJEŠKA

Nesigurno pričvršćenje baterije može uzrokovati da ispadne iz svog položaja. Izbjegavajte umetanje baterije na mjesto primjenom pretjerane sile ili udaranjem uz pomoć drugih predmeta.

UPOZORENJE

Ne pokušavajte montirati bilo koju bateriju koja nije navedena od strane proizvođača, jer to može biti opasno za sam stroj, kao i za operatera, promatrače, životinje ili imovinu.

UGRADNJA I UKLANJANJE LISTA PILE

Prije postavljanja ili skidanja lista pile uvijek provje-

rite je li alat isključen i odvojen od izvora napajanja. Za postavljanje lista pile:

1. Postavite birač orbite ošttrice na postavku br. 3.
2. Povucite ručicu za brzu promjenu lista pile (Sl. 1.3) kao što je prikazano na Sl. 2.1 i držite je.
3. Umetnite ošttricu kao što je prikazano na Sl. 2.2 tako da su zubi ošttrice okrenuti prema van.
4. Pustite polugu za brzu promjenu lista pile da se vrati u položaj. List pile mora sjediti u valjku za vođenje.
5. Provjerite je li list pile pravilno učvršćen na svom mjestu tako da ga pokušate izvući.

Za uklanjanje lista pile slijedite gornje upute obrnutim redoslijedom.

POVEZIVANJE VAKUUMSKOG EKSTRAKCIJSKOG SUSTAVA

Alat je opremljen priključkom za sustav vakuum-ske ekstrakcije (Sl. 1.9).

Kako biste ga koristili, spojite usisno crijevo sustava za ekstrakciju na priključak.

BILJEŠKA

Priključak sustava za vakuumsku ekstrakciju može se postaviti lijevo ili desno na alat ili se potpuno ukloniti ako nije potreban odvrtanjem pričvrsnog vijka za sustav vakuum-ske ekstrakcije (Sl. 1.12) koji ga učvršćuje na mjestu.

ZAŠTITA OD CJEPKANJA

Kako biste spriječili oštećenje drvene površine, postavite štitičnik od iverja tako da ga čvrsto pritisnete u podnožje (Sl. 6).

BILJEŠKA

Zaštita od krhotina ne može se koristiti za određene vrste listova pile.

KRUŽNI REZAČ/PARALELNA PLOČA ZA ZAKLJUČAVANJE (OPCIONALNO - NIJE UKLJUČENO)

S kombiniranim kružnim rezačem/paralelnom zupčastom pločom mogu se napraviti paralelni rezovi ili kružni rezovi u materijalima debljine do 30 mm (Sl. 7). Najbolje je koristiti uske listove pile tijekom rada u uskom kutu.

BILJEŠKA

Prilikom rezanja metala stvorit će se visoka temperatura.

RAD

PREKIDAČ

Za pokretanje alata pritisnite gumb za zaključavanje (Sl. 1.2), a zatim pritisnite prekidač za okidanje (Sl. 1.1).

Za kontinuirani rad pritisnite gumb za zaključavanje do kraja, kako biste zaključali prekidač u položaju Uključeno.

Za zaustavljanje alata otpustite prekidač ili ponovno pritisnite gumb za zaključavanje (kada je u neprekidnom radu).

BILJEŠKA

Nikada ne pritiskajte prekidač na okidač dok je gumb za zaključavanje postavljen u središnji položaj za zaključavanje. Stroj uvijek čvrsto držite za područje držanja C (Sl. 3).

POSTAVLJANJE BRZINE

Stroj ima šest (6) dostupnih postavki brzine. Za odabir između dostupnih postavki koristite regulator brzine (Sl. 1.8). Postavka br. 1 odgovara najnižoj postavci brzine dok br. 6 najvišoj.

ORBITALNO DJELOVANJE

Alat ima četiri (4) postavke orbitalnog djelovanja koje optimiziraju brzinu rezanja, kapacitet i uzorak na temelju materijala koji se reže. Ove se postavke mogu jednostavno podesiti pomoću birača orbite noža (Sl. 1.11) — čak i tijekom rada — za maksimalnu učinkovitost i kontrolu.

Četiri postavke su sljedeće:

1. Postavka br. 0: Nema orbitalnog djelovanja (Sl. 4.1). Odaberite ovu postavku za rezanje tankih materijala kao što je lim.
2. Postavka br. 1: Radnja niske orbite (Sl. 4.2). Odaberite ovu postavku za finiji i čistiji rez.
3. Postavka br. 2: Srednje orbitalno djelovanje (Sl. 4.3).
4. Postavka br. 3: Visoka orbitalna radnja (Sl. 4.4). Odaberite ovu postavku kada režete meke materijale i kada pilite u smjeru zrna.

KUT ZA REZANJE

Za podešavanje kuta rezanja, otpustite maticu za podešavanje osnovne ploče (Sl. 5) i lagano gurnite bazu prema oštirci pile. Baza se tada može nagnuti do 45° lijevo ili desno. Za precizne kutne rezove, baza se može sigurno postaviti na 0° ili 45° u oba smjera. Da biste to učinili, gurnite bazu do kraja natrag prema motoru sve dok urez na bazi ne sjedne s klinom za pozicioniranje. Zatim ponovno zategnite vijak s imbus glavom kako biste zaključali postavku na mjestu.

PROMJENA POZICIJE OSNOVNE PLOČE

Za rezove blizu rubova, baza se može pomaknuti unatrag radi lakšeg rada. Pomoću šesterokutnog ključa uklonite maticu za podešavanje osnovne ploče (Sl. 1.7), skinite osnovnu ploču (Sl. 1.6) i pomaknite je unatrag tako da se vijak može uvrnuti u stražnji navoj, a zatim zategnite vijak kako biste učvrstili osnovnu ploču. Prilikom zatezanja vijka, temeljna ploča mora biti pritisnuta prema stražnjoj strani dok se ne osjeti da je uskočila.

BILJEŠKA

S bazom postavljenom unazad, moguće je raditi samo u položaju 0° (normalan). Ploča za zaključavanje kao i zaštita od krhotina ne mogu se koristiti u ovom položaju.

REZANJE URANJEM

Ne morate bušiti početnu rupu ili napraviti uvodni rez ako pažljivo izvedete sljedeće korake (Sl. 8):

1. Stavite prednji rub baze na obradak.
2. Uključite alat.
3. Držite alat čvrsto uz radni komad i polako ga nagnite prema naprijed, dopuštajući da list pile uroni u materijal.
4. Nakon što je baza potpuno u dodiru s površinom, nastavite rezati duž željene linije.

UPOZORENJE

► Rezanje uranjanjem izvodite samo kada radite na mekim materijalima, kao što su drvo, gazirani

beton, gipsane ploče itd.

- ▶ Koristite samo kratku oštricu pile za uranjanje.
- ▶ Izvucite list pile iz reza tek nakon što se potpuno zaustavi kako biste izbjegli povratni udar.

ZAŠTITA OD PRETEMPERATURE

Kada radna temperatura stroja ili baterije dosegne unaprijed postavljenu visoku razinu, alat se može automatski zaustaviti, jer se napajanje iz baterije isključuje, radi zaštite od pregrijavanja. Kada se temperatura vrati na normalu, zaštita od preopterećenja će se automatski deaktivirati i možete ponovno koristiti alat.

ZAŠTITA OD DUBOKOG PRAZNJENJA

Kada je baterija blizu donje razine napunjenosti, aktivirat će se zaštita baterije isključivanjem napajanja kako bi se zaštitila od dubokog praznjenja.

RJEŠAVANJE PROBLEMA

U slučaju kvara obratite se svom prodavaču ili ovlaštenom servisu.

ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE

ODRŽAVANJE

Radi vaše vlastite sigurnosti isključite prekidač i isključite stroj iz izvora napajanja prije bilo kakvog zahvata održavanja na stroju. Održavajte svoj uređaj čistim. Kako biste izbjegli pregrijavanje, redovito provjeravajte i čistite sve otvore za zrak. Nakon duljeg razdoblja uporabe preporučuje se da stroj provjeri ovlašteni servisni centar. Spajanje i popravke električne opreme smije izvoditi samo ovlašteni električar.

ČIŠĆENJE

Koristite malu mekanu četku za čišćenje izvana jedinice. Nemojte koristiti jake deterdžente. Sredstva za čišćenje u kućanstvu koja sadrže aromatična ulja kao što su bor i limun i otapala kao što je kerozin mogu oštetiti plastično kućište ili ručku. Obrišite svu vlagu mekom krpom. Uklonite prašinu, prljavštinu i ostatke strojne obrade odgovarajućim usisavačem ako je potrebno.

SKLADIŠTENJE

Isključite prekidač i uklonite stroj s izvora napajanja kako biste ga spremili. Stroj skladištite samo u suhim i dobro prozračenim prostorima. U slučaju da će se stroj skladištiti dulje vrijeme, upotrijebite sljedeći postupak skladištenja:

1. Temeljito ga očistite i provjerite ima li labavih ili oštećenih dijelova. Popravite ili zamijenite oštećene dijelove i zategnite sve labave vijke, matice ili vijke.
2. Prema potrebi podmažite i nanesite mast.
3. Čuvajte ga u originalnom pakiranju.

ZAŠTITA OKOLIŠA

Ovaj se proizvod ne smije odlagati zajedno s kućnim otpadom u skladu s odgovarajućim zakonodavstvom koje se odnosi na otpad električne i

elektroničke opreme, gdje je to primjenjivo. Reciklirajte sirovine umjesto da ih odlažete kao otpad. Proizvod, pribor i ambalažu treba razvrstati za ekološki prihvatljivo recikliranje. Pravilnim zbrinjavanjem ovog proizvoda također pridonosite učinkovitom korištenju prirodnih resursa.

Informacije o sabirnim mjestima za otpadnu opremu možete dobiti u svojoj općinskoj upravi, javnom komunalnom tijelu, ovlaštenom tijelu za zbrinjavanje otpadne električne i elektroničke opreme ili u svom zbrinjavaču otpada.

JAMSTVO

Ovaj proizvod ima jamstvo u skladu sa zakonskim/posebnim propisima zemlje, na snazi od datuma kupnje od strane prvog korisnika. Obratite se svom ovlaštenom prodavaču za rastavljanje i servis koji nisu obuhvaćeni ovim priručnikom. U slučaju reklamacije, pošaljite potpuno sastavljen proizvod vašem prodavaču ili službenom servisu. Jamstvo pokriva troškove popravka proizvoda i sve potrebne zamjene dijelova koji su neispravni u pogledu materijala ili proizvodnje i ne odnosi se na:

- ▶ Gdje su popravke izvršile ili pokušale izvršiti osobe koje nisu službeni ili ovlašteni servisni centar.
- ▶ Gdje su napravljene izmjene ili krivotvorine proizvoda.
- ▶ Gdje su ugrađeni neoriginalni ili nepreporučeni dijelovi, potrošni materijal ili dodaci.
- ▶ U slučaju prekomjerne uporabe, neortodoksne uporabe ili bilo kakve uporabe koja nije u skladu s korisničkim priručnikom.
- ▶ U slučaju lošeg održavanja ili izloženosti štetnim čimbenicima okoliša.
- ▶ Tamo gdje su potrebni popravci zbog normalnog trošenja ili potrošnog materijala, dodataka, kabela za napajanje, pratećih baterija i drugih povezanih predmeta.
- ▶ Za manja odstupanja od specifikacija koja nisu potrebna za ispravan rad proizvoda.
- ▶ Za oštećenja koja su rezultat čimbenika koji nisu proizvod, kao što su prirodne katastrofe, krađa, habanje tijekom transporta, slučajna oštećenja itd.
- ▶ Kada se proizvod koristi kao predmet za iznajmljivanje.
- ▶ Ako je proizvod izložbeni predmet, uzorak ili je isporučen besplatno.

ROMÂNĂ

AVERTIZĂRI GENERALE DE SIGURANȚĂ A UNELEI ELECTRICE

⚠️ ATENȚIE!

Citiți toate avertismentele de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate cu această unealtă electrică.

Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos poate duce la șoc electric, incendiu și/sau vătămare corporală gravă.

Salvați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe ulterioare.

Termenul "unealtă electrică" din avertismente se referă la unealta electrică alimentată de la rețea (cu cablu) sau la unealta electrică alimentată cu baterie (fără fir).

SIGURANȚA ZONEI DE LUCRU

- ▶ **Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată.**
Zonele aglomerate sau întunecate provoacă accidente.
- ▶ **Nu folosiți sculele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile.**
Unelele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
- ▶ **Țineți copiii și trecătorii departe în timp ce utilizați o unealtă electrică.**
Distragerea vă pot face să pierdeți controlul.

SIGURANȚA ELECTRICĂ

- ▶ **Ștecherile sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Oricum, nu modificați niciodată mufa. Nu utilizați niciun adaptor cu unele electrice cu împământare.**
Ștecherile nemodificate și prizele potrivite vor reduce riscul de șoc electric.
- ▶ **Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate sau împământate, cum ar fi țevi, calorifere, plite și frigider.**
Există un risc crescut de șoc electric dacă corpul dumneavoastră este împământat sau împământat.
- ▶ **Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau la condiții umede.**
Apa care intră într-o unealtă electrică va crește riscul de electrocutare.
- ▶ **Nu abuzați de cablu. Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau conecta unealta electrică. Țineți cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți în mișcare.**
Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.
- ▶ **Când utilizați o unealtă electrică în aer liber, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior.**
Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.
- ▶ **Dacă este inevitabil să folosiți o sursă de alimentare într-un loc umed, utilizați o sursă pro-**

tejată cu dispozitiv de curent rezidual (RCD).
Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

SIGURANȚA PERSONALĂ

- ▶ **Fiți atent, urmăriți ce faceți și folosiți bunul simț atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu folosiți o unealtă electrică când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor.**
Un moment de neatenție în timpul utilizării uneltelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.
- ▶ **Utilizați echipament individual de protecție.**
Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentul de protecție, cum ar fi mască de praf, pantofi de protecție antiderapant, cască de protecție sau protecție auditivă utilizată în condiții adecvate va reduce vătămrile personale.
- ▶ **Preveniți pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția OFF înainte de a conecta la sursa de alimentare și/sau la acumulator, pentru a ridica sau a transporta unealta.**
Purtarea sculelor electrice cu degetul pe comutator sau punerea sub tensiune a sculelor electrice care au comutatorul pornit provoacă accidente.
- ▶ **Scoteți orice cheie de reglare sau cheie înainte de a porni unealta.**
O cheie sau o cheie lăsată atașată la o parte rotativă a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.
- ▶ **Nu vă depășiți. Păstrați o poziție adecvată și un echilibru în orice moment.**
Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate.
- ▶ **Îmbrăcați-vă corect. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, îmbrăcămintea și mânușile departe de părțile mobile.**
Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile mobile.
- ▶ **Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea instalațiilor de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător.**
Utilizarea colectării prafului poate reduce pericolele legate de praf.
- ▶ **Nu lăsați familiaritatea câștigată din utilizarea frecventă a sculelor să vă permită să deveniți mulțumiți și să ignorați principiile de siguranță a sculelor.**
O acțiune neglijentă poate provoca vătămări grave într-o fracțiune de secundă.

UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA SCULEI ELECTRICE

- ▶ **Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică corectă pentru aplicația dvs.**
Unealta electrică corectă va face treaba mai bine și mai sigur la rata pentru care a fost proiectată.
- ▶ **Nu utilizați unealta dacă întrerupătorul nu o pornește sau o oprește.**
Orice unealtă electrică care nu poate fi controlată cu comutatorul este periculoasă și trebuie reparată.

- ▶ **Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau acumulatorul de la unealta electrică înainte de a face orice reglare, a schimba accesoriile sau a depozita sculele electrice.**

Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a sculei electrice.

- ▶ **Păstrați sculele electrice inactive la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu unealta electrică sau cu aceste instrucțiuni să opereze unealta electrică.**

Unelte electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.

- ▶ **Întreține unelte electrice. Verificați alinierea greșită și blocarea pieselor în mișcare, spargerea pieselor și orice altă condiție care poate afecta funcționarea sculei electrice. Dacă este deteriorată, reparați unealta electrică înainte de utilizare.**

Multe accidente sunt cauzate de unelte electrice prost întreținute.

- ▶ **Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate.** Uneltele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin probabil să se lege și sunt mai ușor de controlat.

- ▶ **Utilizați unealta electrică, accesoriile și biți de scule etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrul care trebuie efectuat.**

Utilizarea sculei electrice pentru operațiuni diferite de cele prevăzute poate duce la o situație periculoasă.

- ▶ **Păstrați mânerul și suprafața de prindere uscate, curate și fără grăsime.**

În caz de accidente, mânerul alunecos nu poate garanta siguranța și controlul sculei în situații neașteptate.

UTILIZAREA ȘI ÎNGRIJIREA BATERIELOR

- ▶ **Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător.**

Un încărcător care este potrivit pentru un tip de acumulator poate crea un risc de incendiu atunci când este utilizat cu un alt acumulator.

- ▶ **Utilizați unelte electrice numai cu baterii special desemnate.**

Utilizarea oricăror alte baterii poate crea un risc de rănire și incendiu.

- ▶ **Când acumulatorul nu este utilizat, țineți-l departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la un terminal la altul.**

Scurtarea bornelor bateriei poate provoca arsuri sau incendiu.

- ▶ **În condiții abuzive, lichidul poate fi ejectat din baterie; evita contactul. Dacă contactul are loc accidental, clătiți cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, solicitați suplimentar ajutor medical.**

Lichidul aruncat din baterie poate provoca iritații sau arsuri.

- ▶ **Nu utilizați un acumulator sau un instrument care este deteriorat sau modificat.**

Bateriile deteriorate sau modificate pot prezenta un comportament imprevizibil care duce la incendiu, explozie sau risc de rănire.

- ▶ **Nu expuneți un acumulator sau unealtă la foc sau la temperaturi excesive.**

Expunerea la foc sau la temperaturi peste 130 °C poate provoca explozie.

- ▶ **Urmați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorul sau unealta în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni.**

Încărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi în afara intervalului specificat poate deteriora bateria și crește riscul de incendiu.

SERVICIU

- ▶ **Solicitați service-ului dvs. electric de către o persoană calificată care folosește doar piese de schimb identice.**

Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice.

- ▶ **Nu reparați niciodată bateriile deteriorate.**

Service-ul pentru acumulatorii trebuie efectuat numai de producător sau de furnizorii de servicii autorizați.

FIERĂSTRĂU PENDULAR AVERTIZĂRI DE SIGURANȚĂ

- ▶ **Țineți unealta electrică de suprafețele de prindere izolate atunci când efectuați o operațiune în care dispozitivul de fixare poate intra în contact cu cabluri ascunse.**

Elementele de fixare care intră în contact cu un fir "sub tensiune" pot face "sub tensiune" părțile metalice expuse ale unealta electrică și ar putea provoca un șoc electric operatorului.

- ▶ **Utilizați cleme sau un alt mod practic de a fixa și susține piesa de prelucrat pe o platformă stabilă.**

Ținerea piesei de prelucrat cu mâna sau pe corp o lasă instabilă și poate duce la pierderea controlului.

- ▶ **Țineți mâinile departe de zona de tăiere. Nu ajungeți sub piesa de prelucrat.**

Contactul cu pânza ferăstrăului poate duce la răni.

- ▶ **Aduceți unealta electrică în contact cu piesa de prelucrat numai când este pornită.**

În caz contrar, există pericol de recul dacă unealta de tăiere se blochează în piesa de prelucrat.

- ▶ **Asigurați-vă că placa de picior se sprijină întotdeauna în siguranță în timpul tăierii.**

O pânză de ferăstrău blocată se poate rupe sau poate duce la un recul.

- ▶ **Când tăierea este încheiată, opriți unealta electrică și apoi trageți lama ferăstrăului din tăietură numai după ce aceasta s-a oprit.**

În acest fel, puteți evita reculul și puteți plasa unealta electrică în siguranță.

- ▶ **Așteptați întotdeauna până când unealta electrică sa oprit complet înainte de a o așeza jos.** Instrumentul de aplicare se poate bloca și vă poate cauza pierderea controlului asupra unealtei electrice.

- ▶ **Utilizați numai pânze de ferăstrău nedeteri-**

orate și în stare perfectă.

Pânzele de ferăstrău îndoite sau tocite se pot rupe, influența negativ tăierea sau pot duce la recul.

► Nu frânați pânza ferăstrăului până la oprire aplicând o presiune laterală după oprire.

Pânza ferăstrăului poate fi deteriorată, spartă sau poate provoca un recul.

► Utilizați detectoare adecvate pentru a determina dacă există linii de alimentare ascunse sau contactați compania locală de utilități pentru asistență.

Contactul cu cablurile electrice poate provoca incendii și electrocutare. Deteriorarea conductelor de gaz poate duce la explozie. Ruperea conductelor de apă provoacă daune materiale.

AVERTISMENT DE SIGURANȚĂ A BATERIEI

- Nu demontați, deschideți sau distrugeți celulele secundare sau bateriile.
- Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor. Utilizarea bateriei de către copii trebuie supravegheată. Mai ales nu lăsați bateriile mici la îndemâna copiilor mici.
- Nu expuneți celulele sau bateriile la căldură sau foc. Evitați depozitarea în lumina directă a soarelui.
- Nu scurtcircuitați o celulă sau o baterie. Nu depozitați celulele sau bateriile într-o cutie sau într-un sertar unde acestea se pot scurtcircuita unele pe altele sau pot fi scurtcircuitate de alte obiecte metalice.
- Nu supuneți celulele sau bateriile la șocuri mecanice.
- În cazul unei scurgeri de celule, nu lăsați lichidul să intre în contact cu pielea sau cu ochii. Dacă a avut loc contactul, spălați zona afectată cu cantități mari de apă și solicitați sfatul medicului.
- Nu utilizați niciun încărcător care nu este prevăzut în mod special pentru utilizarea cu echipamentul.
- Nu utilizați nicio celulă sau baterie care nu este proiectată pentru a fi utilizată cu echipamentul.
- Nu amestecați celule de fabricație, capacitate, dimensiune sau tip diferit în cadrul unui dispozitiv.
- Utilizați întotdeauna bateria recomandată de producător pentru echipament.
- Păstrați celulele și bateriile curate și uscate.
- Ștergeți bornele celulei sau ale bateriei cu o cârpă curată și uscată dacă se murdăresc.
- Celulele secundare și bateriile trebuie încarcate înainte de utilizare. Utilizați întotdeauna încărcătorul corect și consultați instrucțiunile producătorului sau manualul echipamentului pentru instrucțiuni de încărcare adecvate.
- Nu lăsați o baterie la încărcare prelungită când nu este utilizată.
- După perioade lungi de depozitare, poate fi necesară încărcarea și descărcarea celulelor sau bateriilor de mai multe ori pentru a obține performanțe maxime.
- Păstrați literatura originală a produsului pentru referințe viitoare.
- Utilizați celula sau bateria numai în aplicația

pentru care a fost destinată.

- Când este posibil, scoateți bateria din echipament atunci când nu este utilizat.
- Țineți celula sau bateria departe de cuptorul cu microunde și de presiune înaltă.
- Aruncați bateria în mod corespunzător.

SPECIFICAȚII PRODUS

DATE TEHNICE		
Numarul articolului		10 542
Model	JS 120 18V PRO ("JS": Ubodna pila)	
Tensiune maxima	V	20
Tensiune nominală	V	18
Tip motor	Fără perii	
Frecvența cursei fără sarcină	min ⁻¹	800 - 3500
Lungimea cursei	mm	26
Max. unghi de tăiere (stânga/dreapta)	°	± 45
Adâncimea maximă de tăiere a lemnului	mm	120
Adâncime maximă de tăiere aluminiului	mm	20
Adâncimea maximă de tăiere din oțel	mm	10
Greutate netă	kg	2,2
Valorile totale ale vibrațiilor		
Valoarea de emisie a vibrațiilor plăcii de tăiat (ah)	m/s ²	5,777
Valoarea de emisie a vibrațiilor din tablă (ah)	m/s ²	5,032
Incertitudine (K)	m/s ²	1,5
Valori de emisie de zgomot		
Nivelul de presiune al sunetului	dB(A)	82
Nivel de putere sonoră	dB(A)	90
Incertitudine (K)	dB	5

UTILIZARE PREVENTĂ

Scula electrică este destinată tăierii lemnului, materialelor plastice, metalelor feroase și neferoase folosind pânza de ferăstrău adecvată. Echipamentul trebuie utilizat numai în scopul descris.

Orice altă utilizare diferită de cele menționate mai sus poate fi periculoasă, poate dăuna oamenilor și/sau poate deteriora proprietățile din apropiere și produsul în sine.

UTILIZARE NEPRODUTĂ

Mașina nu trebuie utilizată pentru manipularea materialelor periculoase, de ex. acumularea de produse inflamabile sau explozive, materiale solide sau orice alt obiect care ar putea fi periculos pentru mașina în sine, precum și pentru operator, trecători, animale sau bunuri. Exemplele de utilizare necorespunzătoare pot include, dar nu se limitează la, operarea mașinii:

- Fara accesoriile originale furnizate de producător.
- Cu accesorii originale, dar într-un mod neconform cu instrucțiunile.
- Fara piese de schimb originale.
- Cu modificări neautorizate.

IDENTIFICARE (FIG. 1)

1. Comutator de declanșare
2. Buton de blocare
3. Pârghie de schimbare rapidă a pânzei de ferăstrău
4. Protector de siguranță de la lama de ferăstrău
5. Pânză de ferăstrău
6. Placa de baza
7. Piuliță de reglare a plăcii de bază
8. Buton de control al vitezei
9. Conexiune sistem de aspirare
10. Garda de așchii
11. Selector de orbita lamei
12. Șurub de fixare pentru sistemul de extracție în vid
13. Aparat de protecție

PREGĂTIREA

Despachetarea și finalizarea ansamblului trebuie efectuate pe o suprafață plană și stabilă, cu spațiu suficient pentru deplasarea mașinii și ambalarea acesteia și utilizarea echipamentelor adecvate.

AVERTIZARE

Deconectați întotdeauna aparatul de la sursa de alimentare înainte de orice reglare.

ÎNCĂRCAREA BATERIEI

Bateriile reincărcabile litiu-ion sunt furnizate parțial încărcate conform reglementărilor internaționale de transport. Pentru a asigura capacitatea completă a bateriei, încărcăți-l complet înainte de prima utilizare.

Pentru a încărca bateria:

1. Conectați încărcătorul la o priză de alimentare adecvată.
2. Introduceți și așezați complet bateria în încărcător.
3. Așteptați până când bateria este indicată ca fiind complet încărcată.
4. Scoateți bateria din încărcător.

INDICATOR NIVEL BATERIE

Pentru a verifica nivelul de încărcare rămas al bateriei, apăsați butonul de alimentare a bateriei. Indicatorul de nivel al bateriei se va aprinde, permițându-vă să citiți nivelul de încărcare rămas.

INSTALAREA ȘI DEMONTAREA BATERIEI

Pentru a instala bateria pe unealtă, glisați-o cu atenție în poziție, până când se fixează ferm și se

fixează în poziție.

Pentru a scoate bateria, apăsați butonul sau butoanele respective de pe baterie și trageți-l cu grijă din carcasa sa de pe unealtă.

NOTA

Atașarea nesigură a bateriei poate face ca aceasta să cadă din poziție. Evitați introducerea bateriei în poziție aplicând o forță excesivă sau lovindu-l cu ajutorul altor obiecte.

AVERTIZARE

Nu încercați să montați vreo baterie diferită de cele specificate de producător, deoarece aceasta ar putea fi periculoasă pentru mașină în sine, precum și pentru operator, trecători, animale sau proprietate.

INSTALAREA ȘI DEMONTAREA PÂNZEI

FERĂSTRĂULUI

Înainte de a instala sau demonta pânza de ferăstrău, asigurați-vă întotdeauna că unealta este oprită și deconectată de la sursa de alimentare.

Pentru a instala pânza de ferăstrău:

1. Seteați selectorul de orbită a lamei la setarea nr. 3.
2. Trageți pârghia de schimbare rapidă a pânzei de ferăstrău (Fig. 1.3) așa cum se arată în Fig. 2.1 și țineți-o.
3. Introduceți lama așa cum se arată în Fig. 2.2, cu dinții lamei îndreptați spre exterior.
4. Lăsați pârghia de schimbare rapidă a pânzei de ferăstrău să alunece înapoi în poziție. Pânza de ferăstrău trebuie să stea în rola de ghidare.
5. Verificați dacă lama ferăstrăului a fost fixată corect în poziție, încercând să o scoateți.

Pentru a îndepărta pânza ferăstrăului, urmați instrucțiunile de mai sus în ordine inversă.

CONECTAREA UNUI SISTEM DE EXTRACȚIE VID

Instrumentul este echipat cu o conexiune la sistemul de aspirare (Fig. 1.9).

Pentru a-l utiliza, conectați furtunul de aspirație al sistemului de extracție la racord.

NOTA

Conexiunea sistemului de aspirare poate fi plasată fie în stânga, fie în dreapta pe unealtă, sau poate fi îndepărtată complet dacă nu este necesar prin deșurubarea șurubului de fixare pentru sistemul de aspirație (Fig. 1.12) care îl fixează pe loc.

GARDA ASCIILOR

Pentru a preveni deteriorarea suprafeței lemnului, instalați protecția împotriva așchiilor apăsând-o ferm în bază (Fig. 6).

NOTA

Protecția împotriva așchiilor nu poate fi utilizată pentru anumite tipuri de pânze de ferăstrău.

TĂIETOR CERCUL/PLĂCĂ DE BLOCARE PARALELĂ (OPTIONAL - NU ESTE INCLUS)

Cu freza circulară combinată/placă de blocare paralelă se pot realiza tăieturi paralele sau decupări circulare în materiale de până la 30 mm grosime (Fig. 7). Cel mai bine este să folosiți pânze de ferăstrău înguste în timpul funcționării într-un colț îngust.

NOTA

Temperatură ridicată va fi generată la tăierea pe metal.

OPERARE

COMUTĂTOR DE DECLANȘĂTOR

Pentru a porni unealta, apăsați butonul de blocare (Fig. 1.2) și apoi apăsați comutatorul de declanșare (Fig. 1.1).

Pentru funcționare continuă, apăsați butonul de blocare până la capăt, pentru a bloca comutatorul de declanșare în poziția Pornit.

Pentru a opri unealta, eliberați comutatorul de declanșare sau apăsați din nou butonul de blocare (când este în funcționare continuă).

NOTA

Nu forțați niciodată comutatorul de declanșare, în timp ce butonul de blocare este setat în poziția centrală de blocare. Țineți întotdeauna mașina ferm de zona de prindere C (Fig. 3).

SETARE VITEZĂ

Aparatul are șase (6) setări de viteză disponibile. Pentru a alege între setările disponibile, utilizați butonul de control al vitezei (Fig. 1.8). Setarea nr.1 corespunde celei mai mici setări de viteză, în timp ce nr.6 cea mai mare.

ACȚIUNEA ORBITALĂ

Instrumentul are patru (4) setări de acțiune orbitală care optimizează viteza de tăiere, capacitatea și modelul în funcție de materialul tăiat. Aceste setări pot fi ajustate cu ușurință folosind selectorul de orbită a lamei (Fig. 1.11) — chiar și în timpul funcționării — pentru eficiență și control maxim.

Cele patru setări sunt următoarele:

1. Setarea nr.0: Fără acțiune orbitală (Fig. 4.1). Selectați această setare pentru tăierea materialelor subțiri, cum ar fi tabla.
2. Setarea nr.1: Acțiune orbitală scăzută (Fig. 4.2). Selectați această setare pentru o margine tăiată mai fină și mai curată.
3. Setarea nr.2: Acțiune orbitală medie (Fig. 4.3).
4. Setarea nr.3: Acțiune orbitală ridicată (Fig. 4.4). Selectați această setare când tăiați materiale moi și când tăiați în direcția bobului.

UNGHII DE TAIERE

Pentru a regla unghiul de tăiere, slăbiți piulița de reglare a plăcii de bază (Fig. 5) și glisați ușor baza spre lama ferăstrăului. Apoi, baza poate fi înclinată până la 45° fie spre stânga, fie spre dreapta. Pentru tăieturi precise în unghi, baza poate fi fixată în siguranță la 0° sau 45° în ambele direcții. Pentru a face acest lucru, glisați baza complet înapoi spre motor până când creștătura din bază se cuplează cu știftul de poziționare. Apoi, strângeți din nou șurubul cu cap hexagonal pentru a bloca setarea în poziție.

REPOZIȚIONAREA PLACII DE BAZĂ

Pentru tăieturi aproape de margini, baza poate fi mutată în spate pentru o operare ușoară. Folosiți o cheie hexagonală pentru a scoate piulița de reglare a plăcii de bază (Fig. 1.7), scoateți placa de bază (Fig. 1.6) și mutați-o în spate, astfel încât șurubul să poată fi înșurubat în filetul din spate, apoi strângeți șurubul pentru a fixa placa de bază. Când strângeți

șurubul, placa de bază trebuie apăsată în spate până când se simte că se cuplează.

NOTA

Cu baza retrasă, este posibil să lucrați numai în poziția 0° (normală). Placa de blocare precum și apărătoarea împotriva așchilor nu pot fi utilizate în această poziție.

TĂIEREA PUNGE

Nu trebuie să găuriți o gaură de pornire sau să faceți o tăietură de intrare dacă următorii pași sunt executați cu atenție (Fig. 8):

1. Așezați marginea frontală a bazei pe piesa de prelucrat.
2. Porniți instrumentul.
3. Țineți unealta ferm de piesa de prelucrat și înclinați-o încet înainte, permițând pânzei ferăstrăului să pătrundă în material.
4. Odată ce baza este complet în contact cu suprafața, continuați tăierea de-a lungul liniei dorite.

AVERTIZARE

- Efectuați tăierea prin planjare numai atunci când lucrați pe materiale moi, cum ar fi lemn, beton celular, plăci de gips-carton etc.
- Utilizați doar o pânză scurtă de ferăstrău pentru tăierea cu adâncime.
- Scoateți din tăietură pânza ferăstrăului numai după ce aceasta se oprește complet pentru a evita reculul.

PROTECȚIE LA EXTRATEMPERATURĂ

Când temperatura de funcționare a mașinii sau a bateriei atinge un nivel ridicat prestabilit, unealta se poate opri automat, deoarece alimentarea de la baterie este oprită, pentru a proteja împotriva supraîncălzirii. Când temperatura revine la normal, protecția la suprasarcină va fi dezactivată automat și puteți utiliza din nou unealta.

PROTECȚIE ÎN DESCARCARE PROFUNDĂ

Când bateria este aproape de nivelul inferior de încărcare, protecția bateriei se va declanșa, prin oprirea alimentării pentru a o proteja împotriva descărcării profunde.

DEPANARE

În cazul unei defecțiuni, contactați dealerul sau un centru de service autorizat.

ÎNȚREȚINERE ȘI CURĂȚARE

ÎNȚREȚINERE

Pentru propria dumneavoastră siguranță, opriți întrerupătorul și scoateți mașina de la sursa de alimentare, înainte de orice operațiune de întreținere a mașinii. Păstrați aparatul curat. Pentru a evita supraîncălzirea, verificați și curățați regulat orificiile de aer. După o perioadă lungă de utilizare, se recomandă ca mașina să fie verificată la un centru de service autorizat. Conexiunile și reparațiile echipamentelor electrice pot fi efectuate numai de un electrician autorizat.

CURĂȚARE

Utilizați o perie moale mică pentru a curăța exteri-

orul unității. Nu utilizați detergenți puternici. Produsele de curățare de uz casnic care conțin uleiuri aromatice precum pinul și lămâia și solvenți precum kerosenul pot deteriora carcasa sau mânerul din plastic. Ștergeți orice umezeală cu o cârpă moale. Dacă este necesar, îndepărtați praful, murdăria și reziduurile de prelucrare cu un aspirator adecvat.

DEPOZITARE

Opriiți întrerupătorul și scoateți mașina de la sursa de alimentare pentru a o depozita. Depozitați mașina numai în zone uscate și bine ventilate. În cazul în care mașina va fi depozitată pentru o perioadă lungă de timp, utilizați următoarea procedură de depozitare:

1. Curățați-l bine și verificați dacă există piese slăbite sau deteriorate. Reparați sau înlocuiți piesele deteriorate și strângeți orice șuruburi, piulițe sau șuruburi slăbite.
2. Lubrifiați și aplicați unsoare, acolo unde este necesar.
3. Păstrați-l în ambalajul original.

PROTECȚIA MEDIULUI

Acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere în conformitate cu legislația în vigoare privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, acolo unde este cazul. Reciclați materiile prime în loc să le aruncați ca deșeuri. Produsul, accesoriile și ambalajele trebuie sortate pentru reciclare ecologică. Prin eliminarea corectă a acestui produs, contribuiți și la utilizarea eficientă a resurselor naturale.

Puteți obține informații despre punctele de colectare a deșeurilor de echipamente de la administrația dumneavoastră municipală, autoritatea publică de eliminare a deșeurilor, un organism autorizat pentru eliminarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice sau compania dumneavoastră de eliminare a deșeurilor.

GARANȚIE

Acest produs este garantat în conformitate cu reglementările legale / specifice țării, în vigoare de la data achiziției de către primul utilizator. Consultați dealerul dumneavoastră autorizat pentru dezasamblare și service, care nu sunt tratate în acest manual. În cazul unei reclamații, vă rugăm să trimiteți produsul, complet asamblat, distribuitorului sau centrului de service oficial.

Garanția acoperă costurile de reparare a produsului și orice înlocuire necesară a pieselor care sunt defecte din punct de vedere al materialului sau al fabricației și nu se aplică:

- În cazul în care reparațiile au fost efectuate sau încercate de alte persoane decât un centru de reparații oficial sau autorizat.
- Acolo unde s-au făcut modificări sau falsificări ale produsului.
- Acolo unde au fost instalate piese, consumabile sau accesorii neoriginale sau nerecomandate.
- În caz de utilizare excesivă, utilizare neortodoxă sau orice utilizare care nu este în conformitate

cu manualul de utilizare.

- În caz de întreținere proastă sau de expunere la factori de mediu nocivi.
- Acolo unde sunt necesare reparații din cauza uzurii normale sau a consumabilelor, accesoriilor, cablurilor de alimentare, bateriilor suport și altor articole conexe.
- Pentru abateri minore de la specificații care nu sunt necesare pentru buna funcționare a produsului.
- Pentru daune care sunt rezultatul altor factori decât produsul, cum ar fi dezastre naturale, furt, uzură în timpul transportului, daune accidentale etc.
- În cazul în care produsul este utilizat ca articol de închiriere.
- În cazul în care produsul este un articol de expoziție, eșantion sau a fost furnizat gratuit.

MAGYAR

ÁLTALÁNOS SZERSZÁMOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

▲ FIGYELEM!

Olvassa el az ehhez az elektromos kéziszerszámmal mellékelt összes biztonsági figyelmeztetést, utasítást, ábrát és specifikációt. Az alábbi utasítások be nem tartása áramütést, tüzet és/vagy súlyos személyi sérülést okozhat. **Őrizze meg az összes figyelmeztetést és utasítást későbbi használatra.**

A figyelmeztetésekben szereplő "elektromos kéziszerszám" kifejezés a hálózatról működő (vezetékes) elektromos vagy akkumulátoros (vezeték nélküli) elektromos kéziszerszámra vonatkozik.

A MUNKATERÜLET BIZTONSÁGA

► **A munkaterületet tartsa tisztán és jól megvilágítva.**

A zsúfolt vagy sötét területek balesetekhez vezethetnek.

► **Ne működtesse az elektromos szerszámokat robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében.**

Az elektromos szerszámok szikrákat hoznak létre, amelyek meggyújthatják a port vagy a gőzöket.

► **Az elektromos kéziszerszám használata közben tartsa távol a gyerekeket és a közelben lévőket.**

A zavaró tényezők elveszíthetik az irányítást.

ELEKTROMOS BIZTONSÁG

► **Az elektromos szerszámok csatlakozóinak illeszkedniük kell a konnektorhoz. Soha ne módosítsa a csatlakozót. Ne használjon adapterdugót földelt (földelt) elektromos szerszámokhoz.**

A nem módosított dugók és a megfelelő aljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.

► **Kerülje a test érintkezését földelt vagy földelt felületekkel, mint például csövek, radiátorok, tűzhelyek és hűtőszekrények.**

Fennáll az áramütés veszélye, ha teste földelve van.

► **Ne tegye ki az elektromos szerszámokat esőnek vagy nedves körülményeknek.**

Az elektromos kéziszerszámra jutó víz növeli az áramütés kockázatát.

► **Ne éljen vissza a vezetékkel. Soha ne használja a kábelt az elektromos kéziszerszám hordozására, húzására vagy kihúzására.**

Tartsa távol a kábelt hőtől, olajtól, éles szélektől vagy mozgó alkatrészekről. A sérült vagy összegabalyodott vezeték növeli az áramütés kockázatát.

► **Ha az elektromos kéziszerszámot a szabadban használja, használjon kültéri használatra alkalmas hosszabbítót.**

A kültéri használatra alkalmas kábel használata csökkenti az áramütés kockázatát.

► **Ha elkerülhetetlen az áramellátás nedves helyen történő működtetése, használjon hiába-ram-védőkapcsolóval (RCD) védett tápellátást.**

Az RCD használata csökkenti az áramütés kockázatát.

SZEMÉLYI BIZTONSÁG

► **Legyen éber, figyelje, mit csinál, és használja a józan esztét, amikor elektromos kéziszerszámot használ. Ne használjon elektromos szerszámot, ha fáradt vagy kábítószert, alkohol vagy gyógyszer hatása alatt áll.**

Egy pillanatnyi figyelmetlenség az elektromos kéziszerszámok használata közben súlyos személyi sérülést okozhat.

► **Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig viseljen szemvédőt.**

A megfelelő körülmények között használt védőfelszerelések, például porálarc, csúszásmentes biztonsági cipő, védősisak vagy hallásvédő csökkentik a személyi sérüléseket.

► **Akadályozza meg a véletlen indítást. Győződjön meg arról, hogy a kapcsoló OFF állásban van, mielőtt az áramforráshoz és/vagy akkumulátorcsomaghoz csatlakoztatja, felveszi vagy hordozza a szerszámot.**

Balesetveszélyes, ha az elektromos kéziszerszámokat úgy viszi, hogy az ujját a kapcsolón tartja, vagy ha bekapcsolja a kapcsolóval ellátott elektromos szerszámokat.

► **A szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el minden beállító kulcsot vagy csavar kulcsot.**

Az elektromos kéziszerszám forgó alkatrészén hagyott csavar kulcs vagy kulcs személyi sérülést okozhat.

► **Ne nyúljon túl. Mindig tartsa a megfelelő láb- tartást és egyensúlyt.**

Ez lehetővé teszi az elektromos kéziszerszám jobb irányítását váratlan helyzetekben.

► **Öltözz rendesen. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszert. Haját, ruházatát és kesztyűjét tartsa távol a mozgó alkatrészekről.**

A bő ruhák, ékszerek vagy hosszú haj beakadhatnak a mozgó alkatrészekbe.

► **Ha a porleszívó és -gyűjtő berendezések csatlakoztatására vannak biztosítva eszközök, gondoskodjon ezek csatlakoztatásáról és megfelelő használatáról.**

A porgyűjtő használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyeket.

► **Ne engedje, hogy a szerszámok gyakori használatából szerzett ismeretek önelégültté váljanak, és figyelmen kívül hagyják a szerszámbiztonsági elveket.**

Egy gondatlan cselekvés a másodperc töredéke alatt súlyos sérülést okozhat.

AZ ERŐSZERSZÁM HASZNÁLATA ÉS GONDOZÁSA

► **Ne erőltesse az elektromos kéziszerszámot. Használja az alkalmazásának megfelelő elektromos szerszámot.**

A megfelelő elektromos kéziszerszám jobban és biztonságosabban végzi el a munkát a tervezett sebesség mellett.

- ▶ **Ne használja a szerszámot, ha a kapcsoló nem kapcsolja be vagy ki.**

Minden olyan elektromos kéziszerszám, amely nem vezérelhető a kapcsolóval, veszélyes, ezért meg kell javítani.

- ▶ **Húzza ki a csatlakozódugót az áramforrásból és/vagy húzza ki az akkumulátort az elektromos kéziszerszámból, mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne vagy eltávolítaná az elektromos szerszámokat.**

Az ilyen megelőző biztonsági intézkedések csökkentik az elektromos kéziszerszám véletlen beindításának kockázatát.

- ▶ **A használaton kívüli elektromos szerszámokat gyermekektől elzárva tárolja, és ne engedje, hogy olyan személyek kezeljék az elektromos kéziszerszámot, akik nem ismerik az elektromos kéziszerszámot vagy ezeket az utasításokat.**

Az elektromos szerszámok veszélyesek szakképzetlen felhasználók kezében.

- ▶ **Karbantartsa az elektromos szerszámokat. Ellenőrizze, hogy a mozgó alkatrészek nem illeszkednek-e vagy beszorultak-e, nem törnek-e el az alkatrészek, és minden olyan körülmény, amely befolyásolhatja az elektromos kéziszerszám működését.**

Ha megsérült, használat előtt javíttassa meg az elektromos kéziszerszámot. Sok balesetet a rosszul karbantartott elektromos szerszámok okoznak.

- ▶ **Tartsa a vágószerszámokat élesen és tisztán.** A megfelelően karbantartott, éles vágóélekkel rendelkező vágószerszámok kisebb valószínűséggel ragadnak be, és könnyebben irányíthatók.
- ▶ **Az elektromos kéziszerszámot, a tartozékokat, szerszámhelyeket stb. ezen utasításoknak megfelelően használja, figyelembe véve a munkakörülményeket és az elvégzendő munkát.**

Ha az elektromos kéziszerszámot a tervezettől eltérő műveletekre használja, veszélyes helyzet alakulhat ki.

- ▶ **Tartsa a fogantyút és a markolat felületét szárazon, tisztán és zsírmentesen.** Balesetek esetén a csúszó fogantyú nem tudja garantálni a szerszám biztonságát és irányítását váratlan helyzetekben.

AKKUMULÁTOROS SZERSZÁM HASZNÁLATA ÉS GONDOZÁSA

- ▶ **Csak a gyártó által előírt töltővel töltsse fel.** Az egyik típusú akkumulátorhoz megfelelő töltő tűzveszélyt okozhat, ha egy másik akkumulátorcsomaggal együtt használják.
- ▶ **Az elektromos kéziszerszámokat csak erre a célra kijelölt akkumulátorral használja.** Bármilyen más akkumulátorcsomag használata sérülés- és tűzveszélyt okozhat.
- ▶ **Ha nem használja az akkumulátort, tartsa távol más fémtárgyaktól, például gemkap-**

csoktól, érméktől, kulcsoktól, szögektől, csavaroktól vagy egyéb apró fémtárgyaktól, amelyek kapcsolatot létesíthetnek az egyik terminál és a másik között.

Az akkumulátor érintkezőinek rövidre zárása égési sérüléseket vagy tűzet okozhat.

- ▶ **Visszaélésszerű körülmények között folyadék lökhet ki az akkumulátorból; kerülje az érintkezést. Ha véletlenül érintkezik, öblítse le vízzel. Ha folyadék szembe kerül, kérjen orvosi segítséget.**

Az akkumulátorból kilépő folyadék irritációt vagy égési sérülést okozhat.

- ▶ **Ne használjon sérült vagy módosított akkumulátort vagy szerszámot.**

A sérült vagy módosított akkumulátorok előre nem látható viselkedést mutathatnak, ami tüzet, robbanást vagy sérülésveszélyt okozhat.

- ▶ **Ne tegye ki az akkumulátort vagy a szerszámot tűznek vagy túl magas hőmérsékletnek.** Tűznek vagy 130 °C feletti hőmérsékletnek való kitettség robbanást okozhat.

- ▶ **Kövesse az összes töltési utasítást, és ne töltsse az akkumulátort vagy a szerszámot az útmutatóban megadott hőmérsékleti tartományon kívül.**

A nem megfelelő vagy a megadott tartományon kívüli hőmérsékletű töltés károsíthatja az akkumulátort és növelheti a tűzveszélyt.

SZOLGÁLTATÁS

- ▶ **Az elektromos kéziszerszámot szakképzett szerelővel javíttassa, kizárólag azonos cse-realkatrészek felhasználásával.**

Ez biztosítja az elektromos kéziszerszám biztonságának megőrzését.

- ▶ **Soha ne javítsa meg a sérült akkumulátorcsomagokat.**

Az akkumulátorcsomagok szervizelését csak a gyártó vagy a felhatalmazott szerviz végezheti.

SZÚRÓFŰRÉS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

- ▶ **Tartsa az elektromos kéziszerszámot a szigetelt markolatfelületeknél fogva, ha olyan műveletet végez, ahol a rögzítőelem rejtett vezetékekhez érhet.**

A "feszültség alatt álló" vezetékkel érintkező rögzítők "feszültség alá vonhatják" az elektromos kéziszerszám szabadon lévő fémrészeit, és áramütést okozhatnak a kezelőnek.

- ▶ **Használjon bilincseket vagy más praktikus módot a munkadarab stabil platformra való rögzítésére és alátámasztására.**

Ha a munkadarabot kézzel vagy a testéhez szorítja, az instabillá válik, és az irányítás elvesztéséhez vezethet.

- ▶ **Tartsa távol a kezét a fűrészelési területtől. Ne nyúljon a munkadarab alá.**

A fűrészlappal való érintkezés sérülésekhez vezethet.

- ▶ **Az elektromos kéziszerszámot csak bekapcsolt állapotban érje hozzá a munkadarabhoz.**

Ellenkező esetben fennáll a visszarúgás veszélye, ha a vágószerszám beszorul a munkadarabba.

► **Győződjön meg arról, hogy a talplemez mindig biztonságosan fekszik a fűrészelés közben.**

Az elakadt fűrészlapon eltörhet vagy visszarúgáshoz vezethet.

► **Amikor a vágás befejeződött, kapcsolja ki az elektromos kéziszerszámot, és csak azután húzza ki a fűrészlapot a vágásból, miután az már leállt.**

Igy elkerülheti a visszarúgást, és biztonságosan le tudja tenni az elektromos kéziszerszámot.

► **Mindig várja meg, amíg az elektromos kéziszerszám teljesen leáll, mielőtt letenné.**

A felhordó szerszám elakadhat, és elveszítheti uralmát az elektromos kéziszerszám felett.

► **Csak sértetlen, tökéletes állapotú fűrészlapot használjon.**

A meggörbült vagy fénytelen fűrészlapok eltörhetnek, negatívan befolyásolhatják a vágást, vagy visszarúgáshoz vezethetnek.

► **Kikapcsolás után ne fekezze le az ütközésig a fűrészlapon oldalsó nyomással.**

A fűrészlapon megsérülhet, eltörhet vagy visszarúgást okozhat.

► **Használjon megfelelő érzékelőket annak megállapítására, hogy vannak-e rejtett tápvezetékek, vagy forduljon segítségért a helyi szolgáltatóhoz.**

Az elektromos kábelekkel való érintkezés tüzet és áramütést okozhat. A gázvezetékek sérülése robbanáshoz vezethet. A vízvezetékek törése anyagi károkat okoz.

AKKUMULÁTOR BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉS

- Ne szerelje szét, ne nyissa fel vagy aprítsa fel a másodlagos cellákat vagy akkumulátorokat.
- Az elemeket tartsa távol a gyermekektől. A gyermekek akkumulátorhasználatát felügyelni kell. Különösen a kisméretű elemeket tartsa távol kisgyermekektől.
- Ne tegye ki az elemeket vagy akkumulátorokat hőnek vagy tűznek. Kerülje a közvetlen napfényben való tárolást.
- Ne zárja rövide az elemet vagy az akkumulátort. Ne tárolja az elemeket vagy elemeket dobozban vagy fiókban, ahol rövide zárhatják egymást, vagy más fémtárgyak rövide zárhatják őket.
- Ne tegye ki az elemeket vagy akkumulátorokat mechanikai ütésnek.
- Sejtiszívargás esetén ne engedje, hogy a folyadék a bőrrel vagy a szembe kerüljön. Ha érintkezés történt, mossa le bő vízzel az érintett területet, és forduljon orvoshoz.
- Ne használjon olyan töltőt, amelyet nem kifejezetten a berendezéshez való használatra terveztek.
- Ne használjon olyan cellát vagy akkumulátort, amelyet nem a berendezéssel való használatra terveztek.
- Ne keverjen különböző gyártású, kapacitású, méretű vagy típusú cellákat egy készülékben belül.
- Mindig a gyártó által a berendezéshez ajánlott

akkumulátort használja.

- Tartsa tisztán és szárazon az elemeket és az akkumulátorokat.
- Tiszta száraz ruhával törölje le a cella vagy az akkumulátor érintkezőit, ha elszennyeződtek.
- A másodlagos cellákat és akkumulátorokat használat előtt fel kell tölteni. Mindig a megfelelő töltőt használja, és olvassa el a gyártó utasításait vagy a berendezés kézikönyvét a megfelelő töltési utasításokért.
- Használaton kívül ne hagyja az akkumulátort hosszan tartó töltés alatt.
- Hosszabb tárolás után szükség lehet a cellák vagy akkumulátorok többszöri feltöltésére és kisütésére a maximális teljesítmény elérése érdekében.
- Órizze meg az eredeti termékismertetőt későbbi hivatkozás céljából.
- Az elemet vagy akkumulátort csak abban az alkalmazásban használja, amelyre szánták.
- Ha lehetséges, távolítsa el az akkumulátort a berendezésből, amikor nem használja.
- Tartsa távol a cellát vagy az akkumulátort a mikrohullámú sütőtől és a magas nyomástól.
- Az akkumulátort megfelelően dobja ki.

TERMÉK MŰSZAKI ADATOK

MŰSZAKI ADATOK		
Cikkszám	10 542	
Modell	JS 120 18V PRO ("JS": Szűrőfűrész)	
Maximális feszültség	V	20
Névleges feszültség	V	18
Motor típus	Kefe nélküli	
Nincs terhelési löketség	min ⁻¹	800 - 3500
Lökethossz	mm	26
Max. vágási szög (bal/jobbr)	°	± 45
Max vágásmélység fa	mm	120
Maximális vágási mélység alumínium	mm	20
Max vágási mélység acél	mm	10
Nettó tömeg	kg	2,2
Összes rezgésérték		
Vágódieszka rezgés kibocsátási értéke (ah)	m/s ²	5,777
Lemez rezgés kibocsátási értéke (ah)	m/s ²	5,032
Bizonytalanság (K)	m/s ²	1,5
Zajkibocsátási értékek		
Hangnyomás szint	dB(A)	82

MŰSZAKI ADATOK		
Cikkszám	10 542	
Modell	JS 120 18V PRO ("JS": Szűrőfűrészt)	
Hangteljesítmény szintje	dB(A)	90
Bizonytalanság (K)	dB	5

RENDELTETTESZERŰ HASZNÁLAT

Az elektromos szerszám fa, műanyag, vas- és színesfémek megfelelő fűrészlappal történő fűrészelésére szolgál. A berendezést csak a leírt célra szabad használni.

A fent említettektől eltérő bármely más használat veszélyes lehet, embereket károsíthat és/vagy károsíthatja a közeli ingatlant és magát a terméket.

HELYTELEN HASZNÁLAT

A gépet nem szabad veszélyes anyagok kezelésére használni, pl. gyúlékony vagy robbanásveszélyes termékek, szilárd anyagok vagy bármely más tárgy felhalmozódása, amely veszélyes lehet magára a gépre, valamint a kezelőre, a közelben lévőkre, az állatokra vagy a tulajdonra. A helytelen használat példái lehetnek, de nem kizárólagosan a gép üzemeltetése:

- ▶ A gyártó által szállított eredeti tartozékok nélkül.
- ▶ Eredeti tartozékokkal, de a használati utasításnak nem megfelelő módon.
- ▶ Eredeti alkatrészek nélkül.
- ▶ Engedély nélküli módosításokkal.

AZONOSÍTÁS (1. ÁBRA)

1. Kioldó kapcsoló
2. Záró gomb
3. Fűrészlap gyorsváltó kar
4. Biztonsági védő a fűrészlaptól
5. Fűrészlap
6. Alaplap
7. Alaplap beállító anya
8. Sebességszabályozó gomb
9. Vákuumos elszívó rendszer csatlakozása
10. Szilánkvédő
11. Pengepálya választó
12. Rögzítő csavar a vákuum elszívó rendszerhez
13. Védő védőburkolat

KÉSZÍTMÉNY

A kicsomagolást és az összeszerelést sík és stabil felületen kell végezni, elegendő hely hagyva a gép és a csomagolás mozgatásához, valamint megfelelő felszerelések használatához.

FIGYELMEZTETÉS

Bármilyen beállítás előtt mindig húzza ki a gépet az áramforrásból.

AZ AKKUMULÁTOR TÖLTÉSE

A lítium-ion újratölthető akkumulátorokat a nemzetközi szállítási előírásoknak megfelelően

részben feltöltve szállítjuk. Az akkumulátor teljes kapacitásának biztosítása érdekében az első használat előtt teljesen töltsse fel az akkumulátort.

Az akkumulátor feltöltéséhez:

1. Csatlakoztassa a töltőt a megfelelő tápegységhez.
2. Helyezze be és teljesen helyezze be az akkumulátort a töltőbe.
3. Várja meg, amíg az akkumulátor teljesen fel van töltve.
4. Vegye ki az akkumulátort a töltőből.

ELEM SZINTJELZŐ

Az akkumulátor töltöttségi szintjének ellenőrzéséhez nyomja meg az akkumulátor bekapcsológombját. Az akkumulátor töltöttségi szintjét jelző lámpa világít, így leolvashatja a hátralévő töltöttségi szintet.

AZ AKKUMULÁTOR BESZERELÉSE ÉS

ELTÁVOLÍTÁSA

Ahhoz, hogy az akkumulátort a szerszámba helyezze, óvatosan csúsztassa a helyére, amíg szilárdan be nem kattann és a helyére kattann.

Az akkumulátor eltávolításához nyomja meg az akkumulátor megfelelő gombját vagy gombjait, és óvatosan húzza ki a szerszámon lévő házából.

JEGYZET

Az akkumulátor nem biztonságos rögzítése miatt az kieshet a helyéről. Kerülje az akkumulátor helyére való behelyezését túlzott erő kifejtésével vagy más tárggyal történő beütéssel.

FIGYELMEZTETÉS

Ne kíséreljen meg a gyártó által megadottaktól eltérő akkumulátort felszerelni, mert ez veszélyes lehet magára a gépre, valamint a kezelőre, a közelben tartózkodókra, az állatokra vagy a tulajdonra.

FŰRÉSZKÉP TELEPÍTÉSE ÉS ELTÁVOLÍTÁSA

A fűrészlap felszerelése vagy eltávolítása előtt mindig győződjön meg arról, hogy a szerszám ki van kapcsolva, és le van választva az áramforrásról.

A fűrészlap felszereléséhez:

1. Állítsa a pengepálya-választót a 3-as beállításra.
2. Húzza meg a fűrészlap gyorsváltó kart (1.3. ábra) a 2.1. ábra szerint, és tartsa meg.
3. Helyezze be a pengét a 2.2. ábrán látható módon úgy, hogy a penge fogai kifelé nézzenek.
4. Hagyja, hogy a fűrészlap gyorsváltó karja visszacsússzon a helyére. A fűrészlapnak a vezetőgörgőben kell ülnie.
5. Ellenőrizze, hogy a fűrészlap megfelelően rögzítve van-e úgy, hogy megpróbálja kihúzni.

A fűrészlap eltávolításához kövesse a fenti utasításokat fordított sorrendben.

VÁKUUMSZÍVÓ RENDSZER CSATLAKOZTATÁSA

A szerszám vákuumos elszívórendszer csatlakozással van felszerelve (1.9. ábra).

Használatához csatlakoztassa az elszívórendszer vákuumtömlőjét a csatlakozóhoz.

JEGYZET

A vákuum-elszívó rendszer csatlakozása a szerszámon balra vagy jobbra helyezhető, vagy ha nem szükséges, teljesen eltávolítható a vákuum-elszívó

rendszer rögzítőcsavarjának kicsavarásával (1.12. ábra), amely rögzíti a helyén.

SZLASZVÉDŐ

A felfelület sérülésének elkerülése érdekében helyezze fel a szilánkvédőt úgy, hogy erősen nyomja az alapba (6. ábra).

JEGYZET

A szilánkvédő nem használható bizonyos típusú fűrészlapokhoz.

KÖRVÁGÓ/PÁRHUZAMOS RÖGZÍTŐLEMEZ (OPCIONÁLIS - NEM TARTALMAZZA)

A kombinált körvágó/párhuzamos rögzítőlappal párhuzamos vágások vagy körkörös kivágások készíthetők akár 30 mm vastagságú anyagokban (7. ábra). A legjobb, ha keskeny fűrészlapokat használ, ha keskeny sarokban dolgozik.

JEGYZET

Fémvágáskor magas hőmérséklet keletkezik.

MŰVELET

KIINDÍTÓ KAPCSOLÓ

A szerszám elindításához nyomja meg a reteszelő gombot (1.2. ábra), majd nyomja meg a kioldó kapcsolót (1.1. ábra).

A folyamatos működéshez nyomja be teljesen a reteszelő gombot, hogy a kioldó kapcsolót Be állásban rögzítse.

A szerszám leállításához engedje el a kioldó kapcsolót, vagy nyomja meg ismét a reteszelő gombot (folyamatos működés esetén).

JEGYZET

Soha ne erőltesse a kioldó kapcsolót, amíg a reteszelő gomb a középső zárolási pozícióban van. Mindig erősen fogja meg a gépet a C markolatnál (3. ábra).

SEBESSÉGBEÁLLÍTÁS

A gép hat (6) sebességbeállítással rendelkezik. A rendelkezésre álló beállítások közötti választáshoz használja a sebességszabályozó gombot (1.8. ábra). Az 1-es beállítás a legalacsonyabb, míg a 6-os a legmagasabb sebességbeállításnak felel meg.

ORBITAL AKCIÓ

A szerszám négy (4) orbitális mozgásbeállítással rendelkezik, amelyek optimalizálják a vágási sebességet, kapacitást és mintát a vágott anyag alapján. Ezek a beállítások a pengepálya-választóval (1.11. ábra) egyszerűen beállíthatók – akár működés közben is – a maximális hatékonyság és vezérlés érdekében.

A négy beállítás a következő:

0. beállítás: Nincs orbitális mozgás (4.1. ábra). Válassza ezt a beállítást vékony anyagok, például fémlemez vágásához.
1. beállítás: Alacsony orbitális mozgás (4.2. ábra). Válassza ezt a beállítást a finomabb és tisztább vágási él érdekében.
2. beállítás: Közepes pályamozgás (4.3. ábra).
3. beállítás: Magas orbitális hatás (4.4. ábra). Válassza ezt a beállítást, ha puha anyagokat vág, és ha a szálak irányába fűrész.

VÁGÁSSZÖG

A vágási szög beállításához lazítsa meg az alaplap beállító anyáját (5. ábra), és óvatosan csúsztassa az alapot a fűrészlap felé. Az alap ezután akár 45°-ban is dönthető balra vagy jobbra. A pontos szög-vágás érdekében az alap mindkét irányban biztonságosan 0°-ban vagy 45°-ban állítható. Ehhez csúsztassa teljesen vissza az alapot a motor felé, amíg az alap bevágása nem illeszkedik a pozícionáló csaphoz. Ezután húzza meg újra a hatlapfejú csavart a beállítás rögzítéséhez.

AZ ALAPLEMEZ ÚJRAHELYEZÉSE

A szélekhez közeli vágásokhoz az alap hátrafelé mozgatható a könnyű kezelés érdekében. Hatlapfejú csavarokkalcsatlakoztassa el az alaplap beállító anyáját (1.7. ábra), vegye le az alaplapot (1.6. ábra) és mozgassa hátrafelé, hogy a csavar becsavarható legyen a hátsó menetbe, majd húzza meg a csavart az alaplap rögzítéséhez. A csavar meghúzásakor az alaplapot hátra kell nyomni, amíg érezhetően bepattan.

JEGYZET

Hátrahajtott alappal csak 0°-os (normál) helyzetben lehet dolgozni. Ebben a helyzetben a reteszelőlemez és a szilánkvédő nem használható.

MÉRŐLŐVÁGÁS

Nem kell kezdőlyukakat fúrnia vagy bevezető vágást végeznie, ha a következő lépéseket gondosan végrehajtja (8. ábra):

1. Helyezze az alap előlő szélét a munkadarabra.
2. Kapcsolja be a szerszámot.
3. Tartsa erősen a szerszámot a munkadarabhoz, és lassan döntse előre, hogy a fűrészlap belemerüljön az anyagba.
4. Miután az alap teljesen érintkezik a felülettel, folytassa a vágást a kívánt vonal mentén.

FIGYELMEZTETÉS

- Szűrővágást csak puha anyagok, például fa, pórusbeton, gipszkarton lapok stb. megmunkálásakor végezzen.
- Szűrővágáshoz csak rövid fűrészlapot használjon.
- A fűrészlapot csak akkor húzza ki a vágásból, ha az teljesen leállt, hogy elkerülje a visszarúgást.

TÚL HŐMÉRSÉKLET VÉDELEM

Amikor a gép vagy az akkumulátor üzemi hőmérséklete eléri egy előre beállított magas szintet, a túlmelegedés elleni védelem érdekében a szerszám automatikusan leállhat, amint az akkumulátorról leáll. Amikor a hőmérséklet visszaáll a normál értékre, a túlterhelés elleni védelem automatikusan kikapcsol, és újra használhatja a szerszámot.

MÉLY LETÖLTÉSI VÉDELEM

Amikor az akkumulátor az alsó töltési szinthez közeledik, az akkumulátorvédelem működésbe lép a tápfeszültség lekapcsolásával, hogy megvédje a mélykisüléstől.

HIBAEHJÁRÍTÁS

Meghibásodás esetén forduljon a forgalmazóhoz vagy egy hivatalos szervizközpontoz.

KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

KARBANTARTÁS

Saját biztonsága érdekében kapcsolja ki a kapcsolót, és húzza ki a gépet az áramforrásból, mielőtt bármilyen karbantartási műveletet végezne a gépen. Tartsa tisztán készülékét. A túlmelegedés elkerülése érdekében rendszeresen ellenőrizze és tisztítsa meg a levegőnyílásokat. Hosszabb használat után javasolt a gépet hivatalos szervizközpontban ellenőriztetni. Az elektromos berendezések csatlakoztatását és javítását csak képzett villanyszerelő végezheti.

TISZTÍTÁS

Használjon kis puha kefé a készülék külsejének tisztításához. Ne használjon erős tisztítószerkeket. Az aromás olajok, például fenyő- és citromolaj és oldószerkeket, például kerozint tartalmazó háztartási tisztítószerkeket károsíthatják a műanyag házat vagy a fogantyút. Puha ruhával törölje le a nedvességet. Szükség esetén megfelelő porszívóval távolítsa el a port, szennyeződést és a megmunkálási maradványokat.

TÁROLÁS

A tároláshoz kapcsolja ki a kapcsolót, és távolítsa el a gépet az áramforrásról. A gépet csak száraz és jól szellőző helyen tárolja. Ha a gépet hosszabb ideig tárolja, kövesse az alábbi tárolási eljárást:

1. Alaposan tisztítsa meg, és ellenőrizze, hogy nincsenek-e laza vagy sérült részek. Javítsa meg vagy cserélje ki a sérült alkatrészeket, és húzza meg a meglazult csavarokat, anyákat vagy csavarokat.
2. Kenje meg és kenje be zsírral, ahol szükséges.
3. Tárolja az eredeti csomagolásában.

KÖRNYEZETVÉDELEM

Ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaira vonatkozó vonatkozó jogszabályoknak megfelelően. Hasznosítsa újra a nyersanyagokat helyett, hogy hulladékként dobna el. A terméket, a tartozékokat és a csomagolást szét kell válogatni a környezetbarát újrahasznosítás érdekében. A termék megfelelő ártalmatlanításával Ön a természeti erőforrások hatékony felhasználásához is hozzájárul.

A hulladékok gyűjtőhelyeiről tájékozódhat az önkormányzattól, a hulladékkezelésért felelős hatóságtól, az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak ártalmatlanításával megbízott szervezettől vagy a hulladékártalmatlanító cégtől.

GARANCIA

Erre a termékre a törvényi/országspecifikus előírásoknak megfelelő garanciát vállalunk, amely az első felhasználó általi vásárlás napjától érvényes. A jelen kézikönyvben nem szereplő szétszereléssel és szervizeléssel kapcsolatban forduljon hivatalos forgalmazójához. Reklamáció esetén kérjük, küldje el a terméket teljesen összeszerelve forgal-

mazójának vagy a hivatalos szervizközpontnak.

A garancia fedezi a termék javításának és az anyag- vagy gyártási szempontból hibás alkatrészek szükséges cseréjének költségeit, és nem vonatkozik:

- Ha a javítást nem a hivatalos személy vagy egy hivatalos javítóműhely végezte vagy kísérelte meg.
- Ha a terméket módosították vagy meghamisították.
- Ahol nem eredeti vagy nem ajánlott alkatrészeket, fogyóeszközöket vagy tartozékokat szereltek be.
- Túlhasználat, szokatlan használat vagy a használati útmutatónak nem megfelelő használat esetén.
- Rossz karbantartás vagy káros környezeti tényezőknek való kitettség esetén.
- Ahol javításra van szükség a normál kopás vagy a fogyóeszközök, tartozékok, tápkábelek, tartóelemek és egyéb kapcsolódó elemek miatt.
- Az előírásoktól való kisebb eltérésekért, amelyek nem szükségesek a termék megfelelő működéséhez.
- Olyan károk esetén, amelyek a terméken kívüli tényezők eredménye, például természeti katasztrófák, lopás, szállítás közbeni elhasználódás, véletlen sérülés stb.
- Ahol a terméket bérbeadásra használják.
- Ha a termék kiállítási tárgy, minta, vagy ingyenesen szállították.

LIETUVIŲ K.

BENDRIEJI ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ SAUGOS ĮSPĖJIMAI

⚠ ĮSPĖJIMAS!

Perskaitykite visus su šiuo elektriniu įrankiu pateiktus saugos įspėjimus, instrukcijas, iliustracijas ir specifikacijas.

Jei nesilaikysite visų toliau išvardytų instrukcijų, galite gauti elektros smūgį, gaisrą ir (arba) rimtus sužalojimus.

Išsaugokite visus įspėjimus ir instrukcijas, kad galėtumėte pasinaudoti ateityje.

Įspėjimuose vartojamas terminas „elektrinis įrankis“ reiškia iš tinklo (laidinį) elektrinį įrankį arba akumuliatorių (belaidį) elektrinį įrankį.

DARBO ZONOS SAUGA

- ▶ **Laikykite darbo vietą švarią ir gerai apšviestą.** Netvarkingos arba tamsios vietos sukelia nelaimingus atsitikimus.
- ▶ **Nenaudokite elektrinių įrankių sprogioje aplinkoje, pvz., ten, kur yra degių skysčių, dujų ar dulkių.** Elektriniai įrankiai sukuria kibirkštis, kurios gali uždegti dulkes arba dūmus.
- ▶ **Dirbdami su elektriniu įrankiu saugokite vaikus ir pašalinius asmenis.** Dėl išsiblaškymo galite prarasti kontrolę.

ELEKTROS SAUGA

- ▶ **Elektrinio įrankio kištukai turi atitikti lizdą. Niekada nekeiskite kištuko. Nenaudokite adapterių kištukų su įžemintais (įžemintais) elektriniais įrankiais.** Nepakeisti kištukai ir atitinkami lizdai sumažins elektros smūgio riziką.
- ▶ **Venkite kūno kontakto su įžemintais paviršiais, tokiais kaip vamzdžiai, radiatoriai, viryklės ir šaldytuvai.** Jei jūsų kūnas yra įžemintas arba įžemintas, padidėja elektros smūgio rizika.
- ▶ **Saugokite elektrinius įrankius nuo lietaus ar drėgnų sąlygų.** Į elektrinį įrankį patekęs vanduo padidins elektros smūgio riziką.
- ▶ **Nepiktnaudžiaukite laidu. Niekada nenaudokite laido elektrinio įrankio nešimui, traukimui ar atjungimui. Laikykite laidą toliau nuo karščio, alyvos, aštrių kraštų ar judančių dalių.** Pažeisti arba įsipainioję laidai padidina elektros smūgio riziką.
- ▶ **Kai naudojate elektrinį įrankį lauke, naudokite ilginamąjį laidą, tinkamą naudoti lauke.** Naudojant lauke tinkamą laidą sumažėja elektros smūgio rizika.
- ▶ **Jei maitinimas drėgnoje vietoje neišvengiamas, naudokite liekamiosios srovės įtaiso (RCD) apsaugotą maitinimą.** RCD naudojimas sumažina elektros smūgio riziką.

ASMENINĖ SAUGA

- ▶ **Būkite budrūs, stebėkite, ką darote, ir vadovaukitės sveiku protu, kai naudojate elektrinį įrankį. Nenaudokite elektrinio įrankio, kai esate pavargę arba apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar vaistų.** Akimirka neatidumas dirbant su elektriniu įrankiu gali rimtai susižaloti.
- ▶ **Naudokite asmenines apsaugos priemones.** Visada dėvėkite akių apsaugą. Tinkamomis sąlygomis naudojama apsauginė įranga, pvz., dulkių kaukė, neslidūs apsauginiai batai, skrybėlė arba klausos apsaugos priemonės, sumažins sužalojimus.
- ▶ **Apsaugokite nuo netyčinio paleidimo. Prieš prijungdami prie maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatoriaus bloko, pakeldami ar nešdami įrankį, įsitinkinkite, kad jungiklis yra OFF padėtyje.** Elektrinius įrankius nešiojant pirštu ant jungiklio arba įjungus elektros įrankį su įjungtu jungikliu, gali įvykti nelaimingi atsitikimai.
- ▶ **Prieš įjungdami įrankį, išimkite bet kokią reguliavimo raktą arba veržliaraktį.** Veržliaraktis arba raktas, paliktas prie besisukančios elektrinio įrankio dalies, gali susižaloti.
- ▶ **Nepersistenkite. Visada stovėkite tinkamai ir laikykite pusiausvyrą.** Tai leidžia geriau valdyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
- ▶ **Apsirenkite tinkamai. Nedėvėkite laisvų drabužių ar papuošalų. Plaukus, drabužius ir pirštines laikykite toliau nuo judančių dalių.** Laisvi drabužiai, papuošalai ar ilgi plaukai gali įstrigti judančiose dalyse.
- ▶ **Jei yra prietaisai, skirti prijungti dulkių nusiurbimo ir surinkimo įrenginius, įsitinkinkite, kad jie prijungti ir tinkamai naudojami.** Dulkių surinkimo priemonės gali sumažinti su dulkėmis susijusį pavojų.
- ▶ **Neleiskite, kad dažnai naudojant įrankius įgyta pažintis leis jums pasitenkinti ir nepaisyti įrankių saugos principų.** Neatsargus veiksmas gali sukelti sunkų sužalojimą per sekundės dalį.

ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- ▶ **Nespauskite elektrinio įrankio jėga. Naudokite savo reikmėms tinkamą elektrinį įrankį.** Tinkamas elektrinis įrankis atliks darbą geriau ir saugiau tokiu greičiu, kuriam jis buvo sukurtas.
- ▶ **Nenaudokite įrankio, jei jungiklis jo neįjungia arba neišjungia.** Bet koks elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas ir turi būti suremontuotas.
- ▶ **Prieš atlikdami bet kokius reguliavimus, keisdami priedus arba laikydami elektrinius įrankius, atjunkite kištuką nuo maitinimo šaltinio ir (arba) akumuliatorių nuo elektrinio įrankio.** Tokios prevencinės saugos priemonės sumažina elektrinio įrankio netyčinio įjungimo riziką.
- ▶ **Nenaudojamus elektrinius įrankius laikykite**

vaikams nepasiekiamoje vietoje ir neleiskite su elektriniu įrankiu arba šiomis instrukcijomis nesusipažinusiems asmenims naudotis elektriniu įrankiu.

Elektriniai įrankiai yra pavojingi neapmokytų naudotojų rankose.

- ▶ **Prižiūrėkite elektrinius įrankius.** Patikrinkite, ar judančios dalys nėra susulyguotos arba nesusipaižinusios, ar dalys nesulūžusios ir ar nėra kitų sąlygų, kurios gali turėti įtakos elektrinio įrankio veikimui. Jei elektrinis įrankis pažeistas, prieš naudodami jį suremontuokite.

Daug nelaimingų atsitikimų įvyksta dėl prastai prižiūrimų elektrinių įrankių.

- ▶ **Pjovimo įrankius laikykite aštrius ir švarius.** Tinkamai prižiūrimi pjovimo įrankiai su aštriomis pjovimo briaunomis rečiau įsipainioja ir yra lengviau valdomi.

- ▶ **Elektrinį įrankį, priedus, įrankių antgalius ir pan. naudokite pagal šias instrukcijas, atsižvelgdami į darbo sąlygas ir atliekamą darbą.**

Naudojant elektrinį įrankį kitokiems nei numatyta darbams, gali susidaryti pavojinga situacija.

- ▶ **Rankena ir rankenos paviršius turi būti sausi, švarūs ir be riebalų.**

Nelaimingų atsitikimų atveju slidžia rankena negali garantuoti įrankio saugumo ir valdymo netikėtose situacijose.

AKUMULIATORIŲ ĮRANKIŲ NAUDOJIMAS IR PRIEŽIŪRA

- ▶ **Įkraukite tik gamintojo nurodytu įkrovikliu.** Įkroviklis, tinkamas vieno tipo akumuliatorių paketai, gali sukelti gaisro pavojų, kai naudojamas su kitu akumuliatoriumi.

- ▶ **Elektrinius įrankius naudokite tik su specialiai tam skirtais akumuliatoriais.**

Naudojant bet kokius kitus akumuliatorius gali kilti sužeidimo ir gaisro pavojus.

- ▶ **Kai nenaudojate akumuliatoriaus, laikykite jį toliau nuo kitų metalinių objektų, pvz., sąvaržėlių, monetų, raktų, vinių, varžtų ar kitų smulkių metalinių objektų, kurie gali sujungti vieną gnybtą prie kito.**

Akumuliatoriaus gnybtų trumpasis sujungimas gali sukelti nudegimus arba gaisrą.

- ▶ **Netinkamomis sąlygomis iš akumuliatoriaus gali išsiskirti skystis; vengti kontakto.** Atsitiktinai kontaktuojant, nuplaukite vandeniu. Jei skystis pateko į akis, papildomai kreipkitės medicininės pagalbos.

Iš akumuliatoriaus išsiveržęs skystis gali sudirginti arba nudeginti.

- ▶ **Nenaudokite pažeisto ar modifikuoto akumuliatoriaus ar įrankio.**

Pažeistos arba modifikuotos baterijos gali elgtis nenusipėjimai, o tai gali sukelti gaisrą, sprogmą arba susižeisti.

- ▶ **Saugokite baterijų bloką ar įrankį nuo ugnies ar per didelės temperatūros.**

Gaisro arba aukštesnės nei 130 °C temperatūros poveikis gali sukelti sprogmą.

- ▶ **Laikykitės visų įkrovimo instrukcijų ir nekraukite akumuliatoriaus ar įrankio už instrukcijose nurodyto temperatūros diapazono ribų.**

Netinkamai įkraunant arba esant temperatūrai už nurodyto diapazono ribų, galima sugadinti akumuliatorių ir padidinti gaisro pavojų.

APTARNAVIMAS

- ▶ **Pasirūpinkite, kad jūsų elektrinį įrankį aptarnautų kvalifikuotas remontininkas, naudodamas tik identiškas atsargines dalis.**

Taip bus užtikrintas elektrinio įrankio saugumas.

- ▶ **Niekada neremontuokite pažeistų akumuliatorių blokų.**

Akumuliatorių paketų priežiūrą turėtų atlikti tik gamintojas arba įgalioti paslaugų teikėjai.

DĖLĖS SAUGOS ĮSPĖJIMAI

- ▶ **Laikykite elektrinį įrankį už izoliuotų griebimo paviršių, kai atliekate operaciją, kai tvirtinimo detalė gali liestis su paslėptais laidais.**

Tvirtinimo detalės, besiliečiančios su "įtampančiu" laidu, gali įjungti metalines elektrinio įrankio dalis, o operatorius gali patirti elektros smūgį.

- ▶ **Naudokite gnybtus ar kitą praktinį būdą, kaip pritvirtinti ir palaikyti ruošinį ant stabilios platformos.**

Laikant ruošinį ranka arba prie kūno, jis tampa nestabilus ir gali prarasti kontrolę.

- ▶ **Laikykite rankas toliau nuo pjovimo vietos. Neliaskite po ruošiniu.**

Prisilietimas prie pjūklo ašmenų gali susižaloti.

- ▶ **Elektrinį įrankį prie ruošinio liaskite tik tada, kai jis įjungtas.**

Priešingu atveju kyla atitransos pavojus, jei pjovimo įrankis įstrigs ruošinyje.

- ▶ **Pjovimo metu įsitinkinkite, kad kojelė visada saugiai laikosi.**

Įstrigęs pjūklo diskas gali sulūžti arba sukelti atitransą.

- ▶ **Baigę pjauti, išjunkite elektrinį įrankį ir ištraukite pjūklo diską iš pjovimo tik jam sustojus.**

Taip išvengsite atitransos ir galite saugiai padėti elektrinį įrankį.

- ▶ **Prieš padėdami elektrinį įrankį, visada palaukite, kol jis visiškai sustos.**

Aplikavimo įrankis gali užstrigti ir jūs galite prarasti elektrinio įrankio kontrolę.

- ▶ **Naudokite tik nepažeistus, nepriekaištingos būklės pjūklelius.**

Sulenkti arba nuobodūs pjūklo diskai gali sulūžti, neigiamai paveikti pjūvį arba sukelti atitransą.

- ▶ **Po išjungimo nstabdykite pjūklo disko paspausdami iš šono.**

Pjūklo diskas gali būti pažeistas, lūžti arba sukelti atitransą.

- ▶ **Norėdami nustatyti, ar nėra paslėptų maitinimo linijų, naudokite tinkamus detektorius arba kreipkitės pagalbos į vietinę komunalinių paslaugų įmonę.**

Kontaktas su elektros laidais gali sukelti gaisrą ir elek-

tros smūgi. Dujotiekio pažeidimas gali sukelti sprogi-
mą. Nutrukę vandens vamzdžiai padaro žalą turtui.

AKUMULIATORIŲ SAUGOS ĮSPĖJIMAS

- ▶ Neardykite, neatidarykite ir nesmulkinkite antrinių elementų ar baterijų.
- ▶ Baterijas laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Turi būti prižiūrima, kad vaikai naudotų baterijas. Ypač laikykite mažas baterijas mažiems vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- ▶ Nelaikykite elementų ar baterijų nuo karščio ar ugnies. Venkite laikyti tiesioginiuose saulės spinduliuose.
- ▶ Neįjunkite elemento ar akumuliatoriaus trumpojo jungimo. Nelaikykite elementų ar baterijų dėžėje ar stalčiuje, kur jie gali trumpam jungtis vienas kitam arba juos gali sutrumpinti kiti metaliniai objektai.
- ▶ Saugokite elementus arba baterijas nuo mechaninio smūgio.
- ▶ Ląstelėms nutekėjus, neleiskite skysčiui patekti ant odos ar į akis. Jei buvo kontaktas, nuplaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu vandens ir kreipkitės į gydytoją.
- ▶ Nenaudokite įkroviklio, kuris nėra specialiai skirtas naudoti su įranga.
- ▶ Nenaudokite elementų ar baterijų, kurie nėra skirti naudoti su įranga.
- ▶ Įrenginyje nemaiškykite skirtingos gamybos, talpos, dydžio ar tipo elementų.
- ▶ Visada naudokite gamintojo rekomenduojamą akumuliatorių.
- ▶ Laikykite elementus ir baterijas švarius ir sausus.
- ▶ Nuvalykite elemento arba akumuliatoriaus gnybtus švaria sausa šluoste, jei jie susitępa.
- ▶ Prieš naudojant antrinius elementus ir baterijas reikia įkrauti. Visada naudokite tinkamą įkroviklį ir išskokite gamintojo instrukcijose arba įrangos vadove, kad gautumėte tinkamo įkrovimo instrukcijas.
- ▶ Nepalikite akumuliatoriaus ilgai įkrauti, kai nenaudojate.
- ▶ Po ilgo laikymo gali prireikti keletą kartų įkrauti ir iškrauti elementus arba baterijas, kad būtų pasiektas maksimalus našumas.
- ▶ Išsaugokite originalią produkto literatūrą ateityje.
- ▶ Elementą arba akumuliatorių naudokite tik toje programoje, kuriai jie buvo skirti.
- ▶ Jei įmanoma, išimkite akumuliatorių iš įrangos, kai ji nenaudojama.
- ▶ Saugokite elementą arba akumuliatorių nuo mikrobangų krosnelės ir aukšto slėgio.
- ▶ Tinkamai išmeskite akumuliatorių.

GAMINIO SPECIFIKACIJOS

TECHNINIAI DUOMENYS		
Straipsnio numeris		10 542
Modelis		JS 120 18V PRO ("JS": Siaurapjūklis)
Maksimali įtampa	V	20

TECHNINIAI DUOMENYS		
Straipsnio numeris		10 542
Modelis		JS 120 18V PRO ("JS": Siaurapjūklis)
Nominali įtampa	V	18
Variklio tipas		Be šepetėlių
Nėra apkrovos eigos greičio	min ⁻¹	800 - 3500
Smūgio ilgis	mm	26
Maks. pjovimo kampas (kairė/dešinė)	°	± 45
Maksimalus medienos pjovimo gylis	mm	120
Maksimalus aliuminio pjovimo gylis	mm	20
Maksimalus pjovimo gylis plienas	mm	10
Grynasis svoris	kg	2,2
Bendros vibracijos vertės		
Pjovimo lentos vibracijos emisijos vertė (ah)	m/s ²	5,777
Lakštinio metalo vibracijos emisijos vertė (ah)	m/s ²	5,032
Neapibrėžtis (K)	m/s ²	1,5
Triukšmo emisijos vertės		
Garso slėgio lygis	dB(A)	82
Garso galios lygis	dB(A)	90
Neapibrėžtis (K)	dB	5

NAUDOJIMAS

Elektrinis įrankis skirtas medienai, plastikui, juodiesiems ir spalvotiesiems metalams pjauti naudojant atitinkamą pjūklą. Įranga turi būti naudojama tik pagal aprašytą paskirtį.

Bet koks kitas naudojimas, kuris skiriasi nuo pirmiau minėtų, gali būti pavojingas, pakenkti žmoniems ir (arba) sugadinti netoliese esantį turtą ir patį gaminį.

NETINKAMAS NAUDOJIMAS

Mašina negali būti naudojama tvarkyti pavojingas medžiagas, pvz. degių ar sprogių produktų, kietų medžiagų ar kitų objektų, kurie gali būti pavojingi pačiai mašinai, operatoriui, pašaliniais asmenimis, gyvūnams ar turtui, susikaupimas. Netinkamo naudojimo pavyzdžiais gali būti, bet tuo neapsiribojant, mašinos valdymas:

- ▶ Be originalių gamintojo pateiktų priedų.
- ▶ Su originaliais priedais, bet ne pagal instrukcijas.
- ▶ Be originalių atsarginių dalių.
- ▶ Su neleistiniais pakeitimais.

IDENTIFIKACIJA (1 PAV.)

1. Paleidimo jungiklis
2. Užrakinimo mygtukas
3. Greito pjūklo keitimo svirtis
4. Apsauga nuo pjovimo disko
5. Pjūklo geležtė
6. Pagrindo plokštė
7. Pagrindo plokštės reguliavimo veržlė
8. Greičio valdymo rankenėlė
9. Vakuuminės ištraukimo sistemos pajungimas
10. Apsauga nuo atplaišų
11. Ašmenų orbitos parinkiklis
12. Vakuuminės ištraukimo sistemos tvirtinimo varžtas
13. Apsauginė apsauga

PARUOŠIMAS

Išpakavimas ir surinkimas turi būti atliekamas ant lygaus ir stabilaus paviršiaus, turint pakankamai vietos mašinai ir jos pakavimui perkelti bei naudoti tinkamą įrangą.

ISPĖJIMAS

Prieš atlikdami bet kokius reguliavimus, visada atjunkite įrenginį nuo maitinimo šaltinio.

AKUMULIATORIJOS ĮKROVIMAS

Ličio jonų įkraunamos baterijos tiekiamos iš dalies įkrautos pagal tarptautines transportavimo taisykles. Norėdami užtikrinti pilną akumuliatoriaus talpą, visiškai įkraukite akumuliatorių prieš pirmą kartą naudodami.

Norėdami įkrauti akumuliatorių:

1. Įjunkite įkroviklį į atitinkamą maitinimo lizdą.
2. Įdėkite ir iki galo įdėkite akumuliatorių į įkroviklį.
3. Palaukite, kol akumuliatorius bus rodomas kaip visiškai įkrautas.
4. Išimkite akumuliatorių iš įkroviklio.

BATERIJOS LYGIO INDIKATORIUS

Norėdami patikrinti akumuliatoriaus įkrovos lygį, paspauskite akumuliatoriaus maitinimo mygtuką. Akumuliatoriaus įkrovos lygio indikatorius užsidegs ir galėsite matyti likusį įkrovos lygį.

AKUMULIATORIJOS ĮDĖGIMAS IR IŠĖMIMAS

Norėdami įdėti akumuliatorių į įrankį, atsargiai stumkite jį į vietą, kol jis tvirtai užsifiksuos ir užsifiksuos.

Norėdami išimti akumuliatorių, paspauskite atitinkamą mygtuką arba mygtukus ant akumuliatoriaus ir atsargiai ištraukite jį iš korpuso ant įrankio.

PASTABA

Nesaugiai pritvirtinus bateriją, ji gali iškristi iš savo padėties. Stenkitės neįkišti baterijos į vietą, naudodami per didelę jėgą arba trankydami jį kitais daiktais.

ISPĖJIMAS

Nebandykite montuoti kitokio nei gamintojo nu-

rodytos baterijos, nes tai gali būti pavojinga pačiai mašinai, taip pat operatoriui, pašaliniais asmenims, gyvūnams ar turtui.

PJŪKLĖS ĮRENGIMAS IR IŠĖMIMAS

Prieš montuodami arba nuimdami pjūklo diską, visada įsitikinkite, kad įrankis yra išjungtas ir atjungtas nuo maitinimo šaltinio.

Norėdami sumontuoti pjūklo diską:

1. Ašmenų orbitos parinkiklį nustatykite į nustatymą Nr. 3.
2. Patraukite pjūklo disko greito keitimo svirtį (1.3 pav.), kaip parodyta 2.1 pav., ir laikykite ją.
3. Įkiškite ašmenis, kaip parodyta 2.2 pav., taip, kad ašmenų dantys būtų nukreipti į išorę.
4. Leiskite pjūklo geležtės greito keitimo svirčiai vėl nuslysti į padėtį. Pjūklo diskas turi būti kreipiamajame volelyje.
5. Patikrinkite, ar pjūklo diskas tinkamai pritvirtintas, bandydami jį ištraukti.

Norėdami nuimti pjūklo diską, vadovaukitės aukščiau pateiktomis instrukcijomis atvirkštine tvarka.

VAKUUMINIO IŠTRAUKIMO SISTEMOS PRIJUNGIMAS

Įrankis yra su vakuuminės ištraukimo sistemos jungtimi (1.9 pav.).

Norėdami jį naudoti, prijunkite ištraukimo sistemos vakuuminę žarną prie jungties.

PASTABA

Vakuuminės ištraukimo sistemos jungtį galima dėti įrankio kairėje arba dešinėje arba visiškai nuimti, jei to nereikia, atsukant vakuuminės ištraukimo sistemos tvirtinimo varžtą (1.12 pav.), kuris jį pritvirtina.

ATŠKALŲ APSAUGA

Kad nepažeistumėte medienos paviršiaus, sumontuokite apsaugą nuo atplaišų tvirtai įspausdami ją į pagrindą (6 pav.).

PASTABA

Apsauga nuo atskilų negali būti naudojama tam tikrų tipų pjūklams.

APSKRITIMO PJOVIMO STAKLĖS / LYGIALEIGIAI UŽRAKANTI PLOKŠTELĖ (PASIRENKAMA – NEJTRAUKTA)

Su kombinuota apskritimo pjaustytuvu/lygiagrečia fiksavimo plokšte galima padaryti lygiagrečius pjūvius arba apskritus išpjovas medžiagoje, kurių storis iki 30 mm (7 pav.). Dirbant siaurame kampe geriausia naudoti siaurus pjūklelius.

PASTABA

Pjaunant metalą susidaro aukšta temperatūra.

OPERACIJA

SUJUNGIKLIS

Norėdami paleisti įrankį, paspauskite užrakto mygtuką (1.2 pav.), tada paspauskite paleidimo jungiklį (1.1 pav.).

Kad veikytų nepertraukiamai, iki galo paspauskite užrakto mygtuką, kad užfiksuotumėte gaiduko jungiklį padėtyje įjungta.

Norėdami sustabdyti įrankį, atleiskite paleidimo jungiklį arba dar kartą paspauskite užrakto myg-

tuką (kai veikia nepertraukiamai).

PASTABA

Niekada nespauskite gaiduko jungiklio jėga, kol užrakto mygtukas nustatytas į centrinę užrakto padėtį. Visada tvirtai laikykite mašiną už rankenos srities C (3 pav.).

GREIČIO NUSTATYMAS

Mašina turi šešis (6) greičio nustatymus. Norėdami pasirinkti vieną iš galimų nustatymų, naudokite greičio reguliavimo rankenėlę (1.8 pav.). 1 nustatymas atitinka mažiausio greičio nustatymą, o 6 – didžiausią.

ORBITAL VEIKSMAI

Jrankis turi keturis (4) orbitinio veikimo nustatymus, kurie optimizuoja pjovimo greitį, talpą ir raštą pagal pjaunamą medžiagą. Šiuos nustatymus galima neskunkiai reguliuoti naudojant ašmenų orbitos parinkiklį (1.11 pav.), net ir eksploatacijos metu, kad būtų užtikrintas maksimalus efektyvumas ir valdymas.

Keturi nustatymai yra tokie:

1. Nustatymas Nr.0: Jokio orbitinio veikimo (4.1 pav.). Pasirinkite šį nustatymą pjaustydami plokštas medžiagas, pvz., lakštinį metalą.
2. Nustatymas Nr.1: Žemas orbitinis veikimas (4.2 pav.). Pasirinkite šį nustatymą, kad pjūvis būtų smulkesnis ir švaresnis.
3. Nustatymas Nr.2: Vidutinis orbitinis veikimas (4.3 pav.).
4. Nustatymas Nr.3: Didelis orbitinis veikimas (4.4 pav.). Pasirinkite šį nustatymą pjaunant minkštas medžiagas ir pjaunant grūdų kryptimi.

PJOVIMO KAMPAS

Norėdami sureguliuoti pjovimo kampą, atlaisvinkite pagrindą plokštės reguliavimo veržlę (5 pav.) ir švelniai stumkite pagrindą link pjūklo disko. Tada pagrindą galima pakreipti iki 45° į kairę arba į dešinę. Norint tiksliai pjauti kampų, pagrindą galima saugiai nustatyti 0° arba 45° abiem kryptimis. Norėdami tai padaryti, stumkite pagrindą iki galo atgal link variklio, kol pagrindą įpjova užsifiksuos su padėties nustatymo kaiščiu. Tada vėl priveržkite šešiabriaunį varžtą, kad užfiksuotumėte nustatymą.

PAGRINDINĖS PLOKŠTELĖS PERSTATYMAS

Pjūviams arti kraštų pagrindą galima perkelti į galą, kad būtų lengviau valdyti. Šešiakampių veržliarakčių nuimkite pagrindą plokštės reguliavimo veržlę (1.7 pav.), nuimkite pagrindo plokštę (1.6 pav.) ir perkelkite į galą, kad varžtą būtų galima įsukti į galinį sriegį, o tada priveržkite varžtą, kad pritvirtintumėte pagrindą plokštę. Priveržiant varžtą, pagrindo plokštę reikia spausyti į galą, kol bus jaučiama, kad ji užsifiksuoja.

PASTABA

Nustačius pagrindą atgal, galima dirbti tik 0° (įprastoje) padėtyje. Šioje padėtyje negalima naudoti fiksavimo plokštės ir apsaugos nuo atplaišų.

PJOVIMO PJOVIMAS

Juovimo nereikia gręžti pradinės skylės arba daryti įvado pjūvį, jei atidžiai atliekate šiuos veiksmus (8 pav.):

1. Uždekite priekinį pagrindo kraštą ant ruošinio.
2. Įjunkite įrankį.
3. Tvirtai laikykite įrankį prie ruošinio ir lėtai pa-

kreipkite jį į priekį, kad pjūklo diskas pasinerėtų į medžiagą.

4. Kai pagrindas visiškai liečiasi su paviršiumi, tęskite pjovimą norima linija.

ĮSPĖJIMAS

- Giluminį pjovimą atlikite tik dirbdami su minkštomis medžiagomis, tokiomis kaip mediena, akylasis betonas, gipso kartono plokštės ir kt.
- Įgilinamajam pjovimui naudokite tik trumpą pjūklo diską.
- Kad išvengtumėte atatrunkos, pjūklo diską ištraukite iš pjūvio tik tada, kai jis visiškai sustos.

APSAUGA NUO TEMPERATŪROS

Kai mašinos arba akumulatoriaus darbinė temperatūra pasiekia iš anksto nustatytą aukštą lygį, įrankis gali automatiškai sustoti, nes nutrūksta maitinimas iš akumulatoriaus, kad apsaugotų nuo perkaitimo. Kai temperatūra bus normali, apsauga nuo perkrovos bus automatiškai išjungta ir jūs galėsite vėl naudoti įrankį.

APSAUGA NUO GILIŲ IŠKROVIMO

Kai akumulatorius artėja prie apatinio įkrovimo lygio, akumulatoriaus apsauga įsijungs ir išjungs maitinimą, kad apsaugotų jį nuo gilaus iškrovimo.

TRIKČIŲ ŠALINIMAS

Gedimo atveju kreipkitės į pardavėją arba įgaliootą jį techninės priežiūros centrą.

PRIEŽIŪRA IR VALYMAS

PRIEŽIŪRA

Savo pačių saugumui, prieš atlikdami bet kokius mašinos techninės priežiūros darbus, išjunkite jungiklį ir atjunkite mašiną nuo maitinimo šaltinio. Laikykite savo prietaisą švarų. Kad išvengtumėte perkaitimo, reguliariai tikrinkite ir išvalykite visas oro angas. Po ilgo naudojimo, mašiną rekomenduojama patikrinti įgaliojame techninės priežiūros centre. Elektros įrangos prijungimo ir remontą gali atlikti tik sertifikuotas elektrikas.

VALYMAS

Nedidelį minkštą šepetėlį valykite įrenginio išorę. Nenaudokite stiprių ploviklių. Buitiniai valikliai, kurių sudėtyje yra aromatinių aliejų, pvz., pušų ir citrinų, ir tirpiklių, tokių kaip žibalas, gali pažeisti plastikinį korpusą arba rankeną. Drėgmę nuvalykite minkšta šluoste. Jei reikia, atitinkamu dulkių siurbliu pašalinkite dulkes, nešvarumus ir apdirbimo likučius.

SANDĖLIAVIMAS

Išjunkite jungiklį ir ištraukite aparatą nuo maitinimo šaltinio, kad galėtumėte jį laikyti. Mašiną laikykite tik sausose ir gerai vėdinamose patalpose. Jei mašina bus saugoma ilgą laiką, naudokite šią saugojimo procedūrą:

1. Kruopščiai jį išvalykite ir patikrinkite, ar nėra palaikydami ar pažeistų dalių. Pataisykite arba pakeiskite pažeistas dalis ir priveržkite atsilaisvinusius varžtus, veržles ar varžtus.

2. Jei reikia, sutepkite ir patepkite tepalu.
3. Laikykite jį originalioje pakuotėje.

APLINKOS APSAUGA

Šio gaminio negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis laikantis atitinkamų teisės aktų dėl elektros ir elektroninės įrangos atliekų. Perdirkite žaliavas, o ne išmeskite kaip atliekas. Produktas, priedai ir pakuotė turi būti rūšiuojami, kad būtų galima perdirbti aplinkai nekenksmingą. Tinkamai išmesdami šį gaminį taip pat prisidėsite prie efektyvaus gamtos išteklių naudojimo. Informaciją apie įrangos atliekų surinkimo vietas galite gauti iš savo savivaldybės administracijos, valstybinės atliekų šalinimo institucijos, įgaliotos elektros ir elektroninės įrangos atliekų šalinimo įstaigos arba atliekų išvežimo įmonės.

GARANTIJA

Šiam gaminiui suteikiama garantija pagal teisinius / konkrečios šalies reglamentus, kurie galioja nuo pirmojo naudotojo įsigijimo datos. Kreipkitės į savo įgaliotąjį platintoją dėl išmontavimo ir techninės priežiūros, kurių šiame vadove neaprašyta. Jei turite pretenzijų, visiškai surinktą gaminį nusiųskite pardavėjui arba oficialiam aptarnavimo centrui. Garantija apima gaminio taisymo ir bet kokio reikalingo medžiagų ar gamybos defektų dalių keitimo išlaidas ir netaikoma:

- Kai taisyti atliko arba bandė taisyti ne pareigūnai ar įgaliotasis remonto centras.
- Kai buvo padaryta gaminio modifikacija ar falsifikacija.
- Kai buvo sumontuotos neoriginalios arba nerekomenduojamos dalys, eksploatacinės medžiagos arba priedai.
- Pernelyg didelio naudojimo, neįprasto naudojimo arba bet kokio naudojimo ne pagal vartotojo vadovą.
- Prastai prižiūrint arba veikiant žalingiems aplinkos veiksniams.
- Kai reikia remonto dėl įprasto susidėvėjimo arba eksploatacinių medžiagų, priedų, maitinimo kabelių, atraminių baterijų ir kitų susijusių elementų.
- Dėl nedidelių nukrypimų nuo specifikacijų, kurie nėra būtini tinkamam gaminio veikimui.
- Už žalą, atsiradusią dėl kitų veiksnių nei gaminy, pvz., stichinės nelaimės, vagystės, susidėvėjimas transportavimo metu, atsitiktinis sugadinimas ir kt.
- Kur prekė naudojama kaip nuomojama prekė.
- Kai prekė yra parodos prekė, pavyzdys arba buvo pristatytas nemokamai.

SHQIPTARE

PARALAJMËRIME TË PËRGJITHSHME TË SIGURISË TË MJETEVE ELEKTRIKE

⚠ PARALAJMËRIM !

Lexoni të gjitha paralajmërimet e sigurisë, udhëzimet, ilustrimet dhe specifikimet e dhëna me këtë vegël elektrike.

Mosndjekja e të gjitha udhëzimeve të listuara më poshtë mund të rezultojë në goditje elektrike, zjarr dhe/ose lëndim serioz personal.

Ruani të gjitha paralajmërimet dhe udhëzimet për referencë në të ardhmen.

Termi "vegël elektrik" në paralajmërimet i referohet veglës elektrike (me kablo) ose veglës elektrike me bateri (pa kablo).

SIGURIA E ZONIT TË PUNËS

- **Mbajeni zonën e punës të pastër dhe të ndriçuar mirë.**
Zonat e rrëmujshme ose të errëta shkaktojnë aksidente.
- **Mos përdorni veglat elektrike në atmosfera shpërthyesë, si p.sh. në prani të lëngjeve, gazeve ose pluhurit të ndezshëm.**
Mjetet elektrike krijojnë shkëndija të cilat mund të ndezin pluhurin ose tymrat.
- **Mbani larg fëmijët dhe kalimtarët kur përdorni një vegël elektrike.**
Shpërndirërimet mund t'ju bëjnë të humbni kontrollin.

SIGURIA ELEKTRIKE

- **Spinat e veglave elektrike duhet të përputhen me prizën. Asnjëherë mos e modifikoni spinën. Mos përdorni asnjë prizë përshtatës me vegla elektrike të tokëzuara (të tokëzuara).**
Prizat e pamodifikuara dhe prizat përkatëse do të zvogëlojnë rrezikun e goditjes elektrike.
- **Shmangni kontaktin e trupit me sipërfaqet e tokëzuara ose të tokëzuara, të tilla si tubat, radiatorët, raftet dhe frigoriferët.**
Ekziston një rrezik i shtuar i goditjes elektrike nëse trupijuaj është i tokëzuar ose i tokëzuar.
- **Mos i ekspozoni mjetet elektrike ndaj shiut ose kushteve të lagështa.**
Hyryra e ujit në një vegël elektrike do të rrisë rrezikun e goditjes elektrike.
- **Mos abuzoni me kordonin. Asnjëherë mos e përdorni kordonin për të mbajtur, tërhequr ose shkëputur veglën elektrike nga priza. Mbajeni kordonin larg nxehtësisë, vajt, skajeve të mprehta ose pjesëve të lëvizshme.**
Litarët e dëmtuar ose të ngatërruar rrisin rrezikun e goditjes elektrike.
- **Kur përdorni një vegël elektrike jashtë, përdorni një kordon zgjatues të përshtatshëm për përdorim të jashtëm.**
Përdorimi i një kordonit të përshtatshëm për përdorim të jashtëm zvogëlon rrezikun e goditjes

elektrike.

- Nëse përdorimi i një rryme në një vend me lagështi është i pashmangshëm, përdorni një pajisje të mbrojtur nga rryma e mbetur (RCD). Përdorimi i një RCD zvogëlon rrezikun e goditjes elektrike.

SIGURIA PERSONALE

- Qëndroni vigjilent, shikoni se çfarë po bëni dhe përdorni sens të përbashkët kur përdorni një vegël elektrike. Mos përdorni vegël elektrike kur jeni të lodhur ose nën ndikimin e drogës, alkoolit ose ilaçeve.

Një moment i pavëmendjes gjatë përdorimit të veglave elektrike mund të rezultojë në lëndime të rënda personale.

- Përdorni pajisje mbrojtëse personale. Mbani gjithmonë mbrojtje për sytë.

Pajisjet mbrojtëse si maska kundër pluhurit, këpucët e sigurisë që nuk rrëshqasin, kapela e fortë ose mbrojtja e dëgjimit të përdorura për kushte të përshtatshme do të reduktojnë dëmtimet personale.

- Parandaloni fillimin e paqëllimshëm. Sigurohuni që çelësi të jetë në pozicionin OFF përpara se të lidheni me burimin e energjisë dhe/ose paketën e baterisë, të merrni ose mbani mjetin.

Mbajtja e veglave elektrike me gisht në çelës ose veglat energjike që kanë çelësin e ndezur shkakton aksidente.

- Hiqni çdo çelës rregullues ose çelës para se të ndizni mjetin.

Një çelës ose një çelës i lënë i lidhur me një pjesë rrotulluese të veglës elektrike mund të rezultojë në dëmtim personal.

- Mos e teproni. Mbani këmbën dhe ekuilibrin e duhur gjatë gjithë kohës.

Kjo mundëson kontroll më të mirë të veglës elektrike në situata të papritura.

- Vishuni siç duhet. Mos vishni rroba të gjera ose bizhuteri. Mbajini flokët, veshjet dhe dorezat larg pjesëve të lëvizshme.

Rrobat e gjera, bizhuteritë ose flokët e gjatë mund të kapen në pjesë të lëvizshme.

- Nëse sigurohen pajisje për lidhjen e objekteve të nxjerrjes dhe grumbullimit të pluhurit, sigurohuni që ato të jenë lidhur dhe përdorur siç duhet.

Përdorimi i grumbullimit të pluhurit mund të zvogëlojë rreziqet që lidhen me pluhurin.

- Mos lejoni që njohja e fituar nga përdorimi i shpeshtë i mjeteve t'ju lejojë të bëheni të vetëkënaqur dhe të shpërfillni parimet e sigurisë së veglave.

Një veprim i pakujdesshëm mund të shkaktojë lëndime të rënda brenda një fraksioni të sekondës.

PËRÐORIMI DHE KUJDESI I MJETEVE ELEKTRIKE

- Mos e detyroni mjetin elektrik. Përdorni mjetin e duhur të energjisë për aplikacionin tuaj.

Vegla e duhur elektrik do ta bëjë punën më mirë dhe më të sigurt në shkallën për të cilën është projektuar.

- Mos e përdorni mjetin nëse çelësi nuk e ndez ose fiket.

Çdo vegël elektrike që nuk mund të kontrollohet me çelës është e rrezikshme dhe duhet riparuar.

- Shkëputni spinën nga burimi i energjisë dhe/ose paketën e baterisë nga mjeti elektrik përpara se të bëni ndonjë rregullim, të ndryshoni aksesoret ose të ruani veglat elektrike.

Masat e tilla parandaluese të sigurisë zvogëlojnë rrezikun e ndezjes aksidentale të veglës elektrike.

- Mbajini veglat elektrike boshe jashtë mundësive të fëmijëve dhe mos lejoni persona që nuk e njohin veglën elektrike ose këto udhëzime të përdorin veglën elektrike.

Mjetet elektrike janë të rrezikshme në duart e përdoruesve të patrajnuar.

- Mirëmbajtja e veglave elektrike. Kontrolloni për mos shtrirjen ose lidhjen e pjesëve lëvizëse, thyerjen e pjesëve dhe çdo gjendje tjetër që mund të ndikojë në funksionimin e veglës elektrike. Nëse është dëmtuar, riparoni mjetin elektrik përpara përdorimit.

Shumë aksidente shkaktohen nga mjetet elektrike të mirëmbajtura keq.

- Mbani mjetet prerëse të mprehta dhe të pastra.

Veglat prerëse të mirëmbajtura siç duhet me tehe prerëse të mprehta kanë më pak gjasa të lidhen dhe janë më të lehta për t'u kontrolluar.

- Përdorni veglën elektrike, aksesoret dhe pjesët e veglave etj. në përputhje me këto udhëzime, duke marrë parasysh kushtet e punës dhe punën që do të kryhet.

Përdorimi i veglës elektrike për funksione të ndryshme nga ato të parashikuara mund të rezultojë në një situatë të rrezikshme.

- Mbajeni dorezën dhe sipërfaqen e dorezës të thatë, të pastër dhe pa yndyrë.

Në rast aksidentesh, doreza e rrëshqitshme nuk mund të garantojë sigurinë dhe kontrollin e mjetit në situata të papritura.

PËRÐORIMI DHE KUJDESI I MJETEVE TË BATERISË

- Rimbushni vetëm me karikuesin e specifikuar nga prodhuesi.

Një karikues që është i përshtatshëm për një lloj pakete baterie mund të krijojë rrezik zjarri kur përdoret me një paketë tjetër baterie.

- Përdorni veglat e energjisë vetëm me paketa baterish të përcaktuara posaçërisht.

Përdorimi i çdo pakete tjetër baterie mund të krijojë rrezik lëndimi dhe zjarri.

- Kur paketa e baterisë nuk është në përdorim, mbajeni larg objekteve të tjera metalike, si kapëse letre, monedha, çelësa, gozhdë, vida ose objekte të tjera të vogla metalike, të cilat mund të bëjnë një lidhje nga një terminal në tjetrin.

Shkurtimi i terminaleve të baterisë së bashku mund të shkaktojë djegie ose zjarr.

- **Në kushte abuzive, lëngu mund të nxirret nga bateria; shmangni kontaktin.** Nëse ndodh aksidentalisht kontakti, shpëlajeni me ujë. Nëse lëngu bie në kontakt me sytë, kërkonij gjithashtu ndihmë mjekësore.

Lëngu i nxjerrë nga bateria mund të shkaktojë acarim ose djegie.

- **Mos përdorni një paketë baterie ose mjet që është i dëmtuar ose modifikuar.**

Bateritë e dëmtuara ose të modifikuara mund të shfaqin sjellje të paparashikueshme që rezultojn në zjarr, shpërthim ose rrezik lëndimi.

- **Mos e ekspozoni një paketë baterie ose mjet ndaj zjarrit ose temperaturës së tepërt.**

Ekspozimi ndaj zjarrit ose temperaturës mbi 130 °C mund të shkaktojë shpërthim.

- **Ndriqni të gjitha udhëzimet e karikimit dhe mos e karikoni paketën e baterisë ose mjetin jashtë intervalit të temperaturës të specifikuar në udhëzime.**

Karikimi i gabuar ose në temperatura jashtë kufijve të specifikuar mund të dëmtojë baterinë dhe të rrisë rrezikun e zjarrit.

SHËRBIMI

- **Bëni servisin e veglës tuaj elektrike nga një person i kualifikuar riparimi duke përdorur vetëm pjesë identike ndërrimi.**

Kjo do të sigurojë që të ruhet siguria e veglës elektrike.

- **Asnjëherë mos i servisoni bateritë e dëmtuara.** Shërbimi i paketave të baterive duhet të kryhet vetëm nga prodhuesi ose ofruesit e autorizuar të shërbimit.

PARALAJMËRIME PËR SIGURINË E JIGSHARAVE

- **Mbajeni mjetin elektrik nga sipërfaqet e izoluar të kapjes, kur kryeni një operacion ku lidhësi mund të kontaktojë telat e fshehura.**

Mbërthyesit që kontaktojnë një tel "të gjallë" mund t'i bëjnë "të gjalla" pjesët metalike të ekspozuara të veglës elektrike dhe mund t'i shkaktojnë operatorit një goditje elektrike.

- **Përdorni kapëse ose një mënyrë tjetër praktike për të siguruar dhe mbështetur pjesën e punës në një platformë të qëndrueshme.**

Mbajtja e pjesës së punës me dorë ose kundër trupit tuaj e lë atë të paqëndrueshme dhe mund të çojë në humbjen e kontrollit.

- **Mbajini duart larg nga zona e sharrimit. Mos e kapni poshtë pjesës së punës.**

Kontakti me tehun e sharrës mund të çojë në lëndime.

- **Silleni mjetin elektrik në kontakt me pjesën e punës vetëm kur ndizni.**

Përndryshe, ekziston rreziku i goditjes nëse mjeti prerës bllokohet në pjesën e punës.

- **Sigurohuni që pllaka e këmbës të qëndrojnë gjithmonë mirë gjatë sharrimit.**

Një teh sharre e bllokuar mund të thyhet ose të çojë në goditje.

- **Kur të përfundojë prerja, fikni mjetin elektrik dhe më pas tërhiqeni tehun e sharrës nga prerja vetëm pasi të jetë ndalur.**

Në këtë mënyrë ju mund të shmangni goditjen dhe mund ta vendosni në mënyrë të sigurt mjetin elektrik.

- **Gjithmonë prisni derisa mjeti elektrik të ndalojë plotësisht përpara se ta vendosni poshtë.**

Vegla e aplikimit mund të bllokojë dhe të bëjë që të humbni kontrollin e veglës elektrike.

- **Përdorni vetëm tehe sharre të padëmtuara që janë në gjendje të përsosur.**

Tehët e sharrës të përdorur ose të shurdhër mund të thyhen, të ndikojnë negativisht në prerje ose të çojnë në goditje.

- **Mos e frenoni tehun e sharrës duke ushtruar presion anësor pas fikjes.**

Tehu i sharrës mund të dëmtohet, të thyhet ose të shkaktojë goditje.

- **Përdorni detektorë të përshtatshëm për të përcaktuar nëse ka linja furnizimi të fshehura ose kontakti kompaninë lokale të shërbimeve për ndihmë.**

Kontakti me kabllot elektrike mund të shkaktojë zjarr dhe goditje elektrike. Dëmtimi i linjave të gazit mund të çojë në shpërthim. Thyerja e tubave të ujit shkakton dëme materiale.

PARALAJMËRIM PËR SIGURINË E BATERISË

- Mos i çmontoni, hapni ose copëtoni qelizat ose bateritë dytësore.

- Mbani bateritë jashtë mundësive të fëmijëve. Përdorimi i baterisë nga fëmijët duhet të mbikëqyret. Mbani veçanërisht bateritë e vogla jashtë mundësive të fëmijëve të vegjël.

- Mos i ekspozoni qelizat ose bateritë ndaj nxehtësisë ose zjarrit. Shmangni ruajtjen në rrezet e diellit direkte.

- Mos bëni qark të shkurtër në një qelizë ose një bateri. Mos ruani qelizat ose bateritë në një kuti ose sirtar ku ato mund të lidhen me njëra-tjetrën ose të lidhen me objekte të tjera metalike.

- Mos i nënshtroji qelizat ose bateritë ndaj goditjeve mekanike.

- Në rast të rrjedhjes së një qelize, mos lejonij që lëngu të bjerë në kontakt me lëkurën ose sytë. Nëse ka pasur kontakt, lani zonën e prekur me sasi të bollshme uji dhe kërkonij këshilla mjekësore.

- Mos përdorni asnjë karikues që nuk është dhënë posaçërisht për përdorim me pajisjen.

- Mos përdorni asnjë qelizë ose bateri që nuk është projektuar për përdorim me pajisjen.

- Mos përzieni qeliza të prodhimit, kapacitetit, madhësisë ose llojit të ndryshëm brenda një pajisjeje.

- Përdorni gjithmonë baterinë e rekomanduar nga prodhuesi për pajisjen.

- Mbani qelizat dhe bateritë të pastra dhe të thata.

- Fshini terminalat e qelizës ose baterisë me një leckë të pastër të thatë nëse ato bëhen të ndotura.

- Qelizat dytësore dhe bateritë duhet të ngarkohen përpara përdorimit. Përdorni gjithmonë karikuesin e duhur dhe referojuni udhëzimeve të prodhuesit ose manualit të pajisjes për udhëzimet e duhura të karikimit.
- Mos e lini baterinë në ngarkim të zgjatur kur nuk është në përdorim.
- Pas periudhave të gjata të ruajtjes, mund të jetë e nevojshme të ngarkoni dhe shkarkoni disa herë qelizat ose bateritë për të marrë performancën maksimale.
- Ruani literaturën origjinale të produktit për referencë në të ardhmen.
- Përdorni celularin ose baterinë vetëm në aplikacionin për të cilin ishte menduar.
- Kur është e mundur hiqeni baterinë nga pajisja kur nuk është në përdorim.
- Mbajeni qelizën ose baterinë larg mikrovalëve dhe presionit të lartë.
- Hidhni baterinë siç duhet.

SPECIFIKIMET E PRODUKTIT

TË DHËNAT TEKNIKE		
Numri i Artikullit		10 542
Model	JS 120 18V PRO ("JS": Sharrë sege)	
Tensioni maksimal	V	20
Tensioni nominal	V	18
Lloji i motorit		Pa furça
Nuk ka shkallë të goditjes së ngarkesës	min ⁻¹	800 - 3500
Gjatësia e goditjes	mm	26
Maks. këndi i prerjes (majtas/djathtas)	°	± 45
Thellësia maksimale e prerjes së drurit	mm	120
Alumini me thellësi maksimale prerjeje	mm	20
Çeliku i thellësisë maksimale të prerjes	mm	10
Pesha neto	kg	2,2
Vlerat totale të dridhjeve		
Vlera e emetimit të dridhjeve të dërrasës së prerjes (ah)	m/s ²	5,777
Vlera e emetimit të dridhjeve të llamarinës (ah)	m/s ²	5,032
Pasiguria (K)	m/s ²	1,5

TË DHËNAT TEKNIKE

Numri i Artikullit		10 542
Model	JS 120 18V PRO ("JS": Sharrë sege)	
Vlerat e emetimit të zhurmës		
Niveli i presionit të zërit	dB(A)	82
Niveli i fuqisë së zërit	dB(A)	90
Pasiguria (K)	dB	5

PËRDORIMI I PARAQITUR

Vegla elektrike është e destinuar për sharrimin e drurit, plastikës, metaleve me ngjyra dhe me ngjyra duke përdorur tehun e duhur të sharrës. Pajisja duhet të përdoret vetëm për qëllimin e përkshkruar.

Çdo përdorim tjetër i ndryshëm nga ato të përmendura më sipër mund të jetë i rrezikshëm, të dëmtojë njerëzit dhe/ose të dëmtojë pronën pranë dhe vetë produktin.

PËRDORIMI I PASQYRT

Makina nuk duhet të përdoret për trajtimin e materialeve të rrezikshme, p.sh. grumbullimi i produkteve të ndezshme ose shpërthyes, materialeve të ngurta ose çdo objekti tjetër që mund të jetë i rrezikshëm për vetë makinën, si dhe për operatorin, kalimtarët, kafshët ose pronën. Shembuj të përdorimit të pahijshëm mund të përfshijnë, por nuk kufizohen në funksionimin e makinës:

- Pa aksesoret origjinalë të furnizuar nga prodhuesi.
- Me aksesore origjinalë por në një mënyrë jo në përputhje me udhëzimet.
- Pa pjesë rezervë origjinale.
- Me modifikime të paautorizuara.

IDENTIFIKIMI (FIG. 1)

1. Çelësi i këmbëzës
2. Butoni i kyçjes
3. Leva e ndërrimit të shpejtë të tehut të sharrës
4. Mbrojtës sigurie nga tehu i sharrës
5. Teh i sharrës
6. Pllaka bazë
7. Dado rregulluese e pllakës së bazës
8. Doreza e kontrollit të shpejtësisë
9. Lidhja e sistemit të nxjerrjes me vakum
10. Mbrojtës i copëzave
11. Zgjedhësi i orbitës së tehut
12. Vidë fiksuese për sistemin e nxjerrjes me vakum
13. Roje mbrojtëse

PËRGATITJA

Shpaketimi dhe kompletimi i montimit duhet të bëhet në një sipërfaqe të sheshtë dhe të qëndrueshme, me hapësirë të mjaftueshme për lëviz-

jen e makinës dhe paketimin e saj dhe përdorimin e pajisjeve të përshtatshme.

PARALAJMËRIM

Shkëputeni gjithmonë pajisjen tuaj nga burimi i saj i energjisë përpara çdo rregullimi.

KARKIMI I BATERISË

Bateritë e ringarkueshme litium-jon furnizohen pjesërisht të ngarkuara sipas rregullave ndërkombëtare të transportit. Për të siguruar kapacitet të plotë të baterisë, karikoni plotësisht baterinë përpara përdorimit të parë.

Për të ngarkuar baterinë:

1. Futeni karikuesin në një prizë të përshtatshme të furnizimit me energji elektrike.
2. Futeni dhe vendoseni plotësisht baterinë në karikues.
3. Prisni derisa bateria të tregohet si e ngarkuar plotësisht.
4. Hiqeni baterinë nga karikuesi.

TREGUESI I NIVELIVE TË BATERISË

Për të kontrolluar nivelin e ngarkimit të mbetur të baterisë, shtypni butonin e ndezjes së baterisë. Treguesi i nivelit të baterisë do të ndizet duke ju lejuar të lexoni nivelin e mbetur të karikimit.

INSTALIMI DHE HEQJA E BATERISË

Për të instaluar baterinë në vegël, rrëshqisni me kujdes në pozicionin e tij, derisa të fiksohet fort dhe të klikojë në pozicion.

Për të hequr baterinë, shtypni butonin ose butonin përkatës të baterisë dhe tërhiqeni me kujdes nga streha e saj në vegël.

SHËNIM

Ngjitja jo e sigurt e baterisë mund të shkaktojë që ajo të bjerë nga pozicioni i saj. Shmangni futjen e baterisë në pozicion duke ushtruar forcë të tepruar ose duke e përplasur me ndihmën e objekteve të tjera.

PARALAJMËRIM

Mos u përpuniqni të montoni ndonjë bateri të ndryshme nga ato të specifikuar nga prodhuesi, pasi kjo mund të jetë e rrezikshme për vetë makinën, si dhe për operatorin, kalimtarët, kafshët ose pronën.

INSTALIMI DHE HEQJA E TEHËS SË SHARRËS

Përpara se të instaloni ose hiqni tehu e sharrës, sigurohuni gjithmonë që mjeti të jetë i fikur dhe i shkëputur nga burimi i tij i energjisë.

Për të instaluar tehu e sharrës:

1. Vendoseni përzgjedhësin e orbitës së tehut në cilësimin nr. 3.
2. Tërhiqeni levën e ndërrimit të shpejtë të tehut të sharrës (Fig. 1.3) siç tregohet në Fig. 2.1 dhe mbajeni atë.
3. Fusni tehu siç tregohet në Fig. 2.2 me dhëmbët e tehut të drejtuar nga jashtë.
4. Lëreni levën e ndërrimit të shpejtë të tehut të sharrës të rrëshqasë përsëri në pozicion. Tehu i sharrës duhet të ulët në rulin udhëzues.
5. Kontrolloni që tehu i sharrës të jetë vendosur siç duhet në pozicionin e tij, duke u përpjekur ta tërhiqni atë.

Për të hequr tehu e sharrës, ndiqni udhëzimet e mësipërme në rend të kundërt.

LIDHJA E NJË SISTEM TË EKSTRAKTIMIT VAKUUM

Mjeti është i pajisur me një lidhje të sistemit të nxjerrjes së vakumit (Fig. 1.9).

Për ta përdorur atë, lidhni zorrën e vakuunit të sistemit të nxjerrjes me lidhjen.

SHËNIM

Lidhja e sistemit të nxjerrjes me vakum mund të vendoset ose majtas ose djathtas në vegël, ose hiqet plotësisht nëse nuk kërkohet, duke hequr vidën e fiksimit për sistemin e nxjerrjes me vakum (Fig. 1.12) që e siguron atë në vend.

ROJËS SHKËQËSORE

Për të parandaluar dëmtimin e sipërfaqes së drurit, instaloni mbrojtësen e copëzave duke e shtypur fort në bazë (Fig. 6).

SHËNIM

Mbrojtësi i copëzimit nuk mund të përdoret për disa lloje tehësh sharre.

PRERËS RRETHOR/PLAKA MBYLLËSE PARALELE (OPSIONALE - NUK PËRFSHIHET)

Me prerësin e kombinuar rrethor/pllakën mbyllëse paralele mund të bëhen prerje paralele ose prerje rrethore në materiale deri në 30 mm trashësi (Fig. 7). Është më mirë të përdorni tehe të ngushta sharre gjatë funksionimit në një cep të ngushtë.

SHËNIM

Temperatura e lartë do të krijohet gjatë prerjes në metal.

OPERACIONI

KETA E KEZAVE

Për të ndezur mjetin shtypni butonin e kyçjes (Fig. 1.2) dhe më pas shtypni çelësin e këmbëzës (Fig. 1.1).

Për funksionimin e vazhdueshëm shtypni butonin e kyçjes deri në fund, për të kyçur çelësin e këmbëzës në pozicionin On.

Për të ndaluar mjetin, lëshoni çelësin e këmbëzës ose shtypni përsëri butonin e kyçjes (kur është në punë të vazhdueshme).

SHËNIM

Asnjëherë mos e detyroni çelësin e këmbëzës, ndërkohë që butoni i kyçjes është vendosur në pozicionin qendror të kyçjes. Mbajeni gjithmonë makinën fort nga zona e kapjes C (Fig. 3).

VENDOSJA E SHPEJTËSISË

Makina ka në dispozicion gjashtë (6) cilësime shpejtësie. Për të zgjedhur midis cilësimeve të disponueshme përdorni çelësin e kontrollit të shpejtësisë (Fig. 1.8). Cilësimi Nr.1 korrespondon me cilësimin e shpejtësisë më të ulët ndërsa Nr.6 me më të lartën.

VEPRIMI ORBITALE

Mjeti përmban katër (4) cilësime të veprimit orbital që optimizojnë shpejtësinë, kapacitetin dhe modelin e prerjes bazuar në materialin që pritet. Këto cilësime mund të rregullohen lehtësisht duke përdorur përzgjedhësin e orbitës së tehut (Fig. 1.11) — edhe gjatë funksionimit — për efika-

sitet dhe kontroll maksimal.

Katër cilësimet janë si më poshtë:

1. Cilësimi Nr.0: Nuk ka veprim orbital (Fig. 4.1). Zgjidhni këtë cilësim për prerjen e materialeve të holla si p.sh. fletë metalike.
2. Cilësimi nr.1: Veprim i ulët orbital (Fig. 4.2). Zgjidhni këtë cilësim për një skaj të prerë më të imët dhe më të pastër.
3. Vendosja nr.2: Veprim orbital mesatar (Fig. 4.3).
4. Cilësimi nr.3: Veprim i lartë orbital (Fig. 4.4). Zgjidhni këtë cilësim kur prisni materiale të buta dhe kur sharroni në drejtim të kokrrës.

KËNDI I PRERJES

Për të rregulluar këndin e prerjes, lironi dadon e rregullimit të pllakës së bazës (Fig. 5) dhe rrëshqisni butësisht bazën drejt tehut të sharrës. Baza më pas mund të anohet deri në 45° majtas ose djathtas. Për prerje të sakta këndore, baza mund të vendoset mirë në 0° ose 45° në të dy drejtimet. Për ta bërë këtë, rrëshqisni bazën plotësisht prapa drejt motorit derisa pika në bazë të fiksohet me kunjin e pozicionimit. Më pas, shtrëngoni sërish vidën e kokës së folesë gjashtëkëndore për të kçqur vendosjen në vend.

RIPOZICIONIMI I PLLAKËS BAZË

Për prerje afër skajeve, baza mund të zhvendoset në pjesën e pasme për funksionim të lehtë. Përdorni një çelës gjashtëkëndor për të hequr dadën e rregullimit të pllakës së bazës (Fig. 1.7), hiqni pllakën e bazës (Fig. 1.6) dhe zhvendoseni në pjesën e pasme në mënyrë që vidhosja të mund të vidhohet në fillin e pasmë dhe më pas shtrëngoni vidën për të siguruar pllakën e bazës. Kur shtrëngoni vidën, pllaka e bazës duhet të shtypet në pjesën e pasme derisa të ndihet se ajo fiksohet.

SHËNIM

Me bazën e vendosur prapa, është e mundur të punohet vetëm në pozicionin 0° (normal). Pllaka mbyllëse si dhe mbrojtësi i copëzimit nuk mund të përdoren në këtë pozicion.

PRULJE PRERJE

Nuk keni nevojë të shpini një vrimë fillestare ose të bëni një prerje të plumbit nëse hapat e mëposhtme kryhen me kujdes (Fig. 8):

1. Vendosni skajin e përpamë të bazës në pjesën e punës.
2. Ndizni mjetin.
3. Mbajeni mjetin fort kundër pjesës së punës dhe anoni ngadalë përpara, duke lejuar që tehu i sharrës të zhytet në material.
4. Pasi baza të jetë plotësisht në kontakt me sipërfaqen, vazhdoni prerjen përgjatë vijës së dëshiruar.

PARALAJMËRIM

- Kryeni prerje me zhytje vetëm kur punoni në materiale të buta, si druri, betoni i gazuar, pllaka gipsi, etj.
- Përdorni vetëm një teh të shkurtër sharre për prerje me zhytje.
- Tërhiqeni nga prerja tehu e sharrës vetëm pasi të ndalet plotësisht për të shmangur goditjen.

MBROJTJA NGA TEMPERATURA

Kur temperatura e funksionimit të makinës ose baterisë arrin një nivel të lartë të paracaktuar, mjeti mund të ndalojë automatikisht, pasi energjia nga bateria mbyllet, për t'u mbrojtur nga mbinxehja. Kur temperatura të kthehet në normale, mbrojtja nga mbingarkesa do të çaktivizohet automatikisht dhe mund ta përdorni përsëri mjetin.

MBROJTJE ME SHKARKIM TE THELL

Kur bateria është afër nivelit të saj më të ulët të karikimit, mbrojtja e baterisë do të aktivizohet, duke fikur energjinë për ta mbrojtur atë nga shkarkimi i thellë.

ZGJIDHJA E PROBLEMEVE

Në rast të një mosfunksionimi, kontaktoni shitësin tuaj ose një qendër shërbimi të autorizuar.

MIRËMBAJTJA DHE PASTRIMI

MIRËMBAJTJA

Për sigurinë tuaj, fikni çelësin dhe hiqeni makinën nga burimi i saj i energjisë, përpara çdo operacioni të mirëmbajtjes në makinë. Mbajeni pajisjen tuaj të pastër. Për të shmangur mbinxehjen, kontrolloni dhe pastroni rregullisht çdo hapje ajri. Pas një periudhe të gjatë përdorimi, rekomandohet që makineria të kontrollohet nga një qendër shërbimi e autorizuar. Lidhjet dhe riparimet e pajisjeve elektrike mund të kryhen vetëm nga një electricist i certifikuar.

PASTRIMI

Përdorni një furçë të vogël të butë për të pastruar pjesën e jashtme të njësish. Mos përdorni detergjentë të fortë. Pastruesit e shtëpisë që përmbajnë vajra aromatikë si pisha dhe limoni dhe tretës si vajguri mund të dëmtojnë kutinë ose dorezën plastike. Fshini çdo lagështi me një leckë të butë. Nëse është e nevojshme, hiqni pluhurin, papastërtitë dhe mbetjet e përpunimit me një fshesë me korrent të përshtatshëm.

RUAJTJA

Fikni çelësin dhe hiqni makinën nga burimi i energjisë për ta ruajtur. Ruajeni makinën vetëm në zona të thata dhe të ajrosura mirë. Në rast se makina do të ruhet për një kohë të gjatë, përdorni procedurën e mëposhtme të ruajtjes:

1. Pastrojeni tërësisht dhe kontrolloni për ndonjë pjesë të lirshme ose të dëmtuar. Riparoni ose zëvendësoni pjesët e dëmtuara dhe shtrëngoni çdo vidë, dado ose bulona të lirshme.
2. Lubrifikoni dhe aplikoni yndyrë, ku kërkohet.
3. Ruajeni atë në paketimin e tij original.

MBROJTJA E MJEDISIT

Ky produkt nuk duhet të hidhet së bashku me mbeturinat shtëpiake në përputhje me legjislacionin përkatës në lidhje me mbetjet e pajisjeve elektrike dhe elektronike aty ku është e aplikueshme. Ricik-

loni lëndët e para në vend që t'i hidhni si mbeturina. Produkti, aksesoret dhe paketimi duhet të renditen për riciklim miqësor ndaj mjedisit. Duke e asgjësuar siç duhet këtë produkt, ju po kontribuoni gjithashtu në përdorimin efektiv të burimeve natyrore.

Ju mund të merrni informacione për pikat e grumbullimit të pajisjeve të mbeturinave nga administrata juaj komunale, autoriteti publik për depozitim të mbeturinave, një organ i autorizuar për asgjësimin e mbeturinave të pajisjeve elektrike dhe elektronike ose kompania juaj e depozitimit të mbeturinave.

GARANCI

Ky produkt është i garantuar në përputhje me rregulloret ligjore / specifike të vendit, në fuqi nga data e blerjes nga përdoruesi i parë. Konsultohuni me shitësin tuaj të autorizuar për çmontimin dhe shërbimin, që nuk përfshihen në këtë manual. Në rast pretendimi, ju lutemi dërgoni produktin, të montuar plotësisht, te shitësi juaj ose qendra zyrtare e shërbimit.

Garancia mbulon koston e riparimit të produktit dhe çdo zëvendësim të kërkuar të pjesëve që janë me defekt për sa i përket materialit ose prodhimit dhe nuk zbatohet:

- Kur riparimet janë bërë ose tentuar nga njerëz të ndryshëm nga zyrtarët ose qendrat e autorizuar të riparimit.
- Aty ku janë bërë modifikime ose falsifikime të produktit.
- Aty ku janë instaluar pjesë, materiale harxhuese ose aksesore jo origjinale ose jo të rekomanduara.
- Në rast të përdorimit të tepërt, përdorimit joortodoks ose çdo përdorimi që nuk është në përputhje me manualin e përdorimit.
- Në rast të mirëmbajtjes së dobët ose ekspozimit ndaj faktorëve të dëmshëm mjedisor.
- Aty ku nevojiten riparime për shkak të konsumit normal ose të materialeve harxhuese, aksesoreve, kabllave të energjisë, baterive mbështetëse dhe artikujve të tjerë të lidhur.
- Për devijime të vogla nga specifikimet që nuk janë të nevojshme për funksionimin e duhur të produktit.
- Për dëmet që janë rezultat i faktorëve të tjerë përveç produktit, si fatkeqësitë natyrore, vjedhjet, konsumimi gjatë transportit, dëmtimi aksidental etj.
- Ku produkti përdoret si artikull me qira.
- Kur produkti është një artikull ekspozues, mostër ose është furnizuar pa pagesë.

EN	EC DECLARATION OF CONFORMITY		We declare under our sole responsibility that the listed products comply with all applicable provisions of the below directives and are also in conformity with the following standards. Production year and serial number are mentioned on the product. The relative technical file is at the below address.	
	CORDLESS JIGSAW			
	MODEL	Article Number		
FR	DÉCLARATION CE DE CONFORMITÉ		Nous déclarons sous notre propre responsabilité que les produits décrits sont conformes à toutes les dispositions applicables des directives ci-dessous et sont également conformes aux normes suivantes. L'année de production et le numéro de série figurent sur le produit. Le dossier technique correspondant est à l'adresse ci-dessous.	
	SCIE SAUTEUSE SANS FIL (SOLO)			
	MODÈLE	Numéro de l'article		
IT	DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ		Dichiariamo sotto la nostra piena responsabilità che i prodotti indicati sono conformi a tutte le disposizioni applicabili delle seguenti direttive e sono inoltre conformi alle seguenti norme. Anno di produzione e numero di serie sono sul prodotto. La relativa scheda tecnica è al seguente indirizzo.	
	SEGNETTO ALTERNATIVO A BATTERIA (SENZA BATTERIA)			
	MODELLO	Codice prodotto		
EL	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ		Δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη ότι τα αναφερόμενα προϊόντα συμμορφώνονται με όλες τις σχετικές διατάξεις των κάτωθι οδηγιών και είναι επίσης σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα. Το έτος παραγωγής και ο σειριακός αριθμός αναφέρονται στο προϊόν. Ο τεχνικός φάκελος είναι στην παρακάτω διεύθυνση.	
	ΣΕΓΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (SOLO)			
	ΜΟΝΤΕΛΟ	Κωδικός Προϊόντος		
SR	CE IZJAVA O USAGLAŠENOSTI		Na sopstvenu odgovornost izjavljujemo, da navedeni proizvodi poštuju sve važeće odredbe dole navedenih direktiva i da su takođe u skladu sa sledećim standardima. Proizvodna godina i serijski broj su na proizvodu. Relativna tehnološka datoteka je na donje adrese.	
	AKUMULATORSKA UBODNA TESTERA (SOLO)			
	MODEL	Broj predmeta		
HR	EU IZJAVA O SUKLADNOSTI		Pod punom odgovornošću izjavljujemo da navedeni proizvodi u skladu sa svim primjenjivim odredbama dolje navedenih direktiva, a također su u skladu sa sljedećim standardima. Godina proizvodnje i serijski broj su na proizvodu. Relativna tehnička datoteka nalazi se na donjoj adresi.	
	AKUMULATORSKA UBODNA PILA (SOLO)			
	MODEL	Broj artikla		
RO	DECLARAȚIE DE CONFORMITATE UE		Declarăm pe proprie răspundere că produsele menționate respectă toate prevederile aplicabile din directivele de mai jos și sunt, de asemenea, conforme cu următoarele standarde. Anul de producție și numărul de serie sunt pe produs. Fișierul tehnic relativ se află la adresa de mai jos.	
	FIERĂSTRĂU PENDULAR (FĂRĂ ACUMULATOR)			
	MODEL	Număr articol		
HU	EU MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT		Kijelentjük kizárólagos felelősségünkre, hogy a felsorolt termékek megfelelnek az alábbi irányelvek összes vonatkozó rendelkezésének, és megfelelnek a következő szabványoknak is. A gyártási év és a sorozatszám a terméken található. A relatív műszaki fájl az alábbi címen található.	
	AKKUS SZÚRÓFŰRÉSZ (AKKU NÉLKÜ)			
	MODELL	Cikk szám		
LT	ES ATITIKTIES DEKLARACIJA		Mes, prisiimdami visą atsakomybę, pareiškiame, kad išvardyti produktai atitinka visas taikomas toliau nurodytų direktyvų nuostatas ir taip pat atitinka šiuos standartus. Gamybos metai ir serijos numeris yra ant gaminio. Santykinis technologinis failas yra žemiau nurodytu adresu.	
	AKUMULIATORINIS SIAURAPJŪKLIS (BE AKUMULIATORIAUS)			
	MODELIS	Straipsnis Numeris		
SQ	DEKLARATA E KONFORMITETIT KE		Ne deklarojmë nën përgjegjësinë tonë të vetme se produktet e listuara janë në përputhje me të gjitha dispozitat e zbatueshme të direktivave të mëposhtme dhe janë gjithashtu në përputhje me standardet e mëposhtme. Viti i prodhimit dhe numri i serisë përmenden në produkt. Dosja teknike relative është në adresën e mëposhtme.	
	SHARRË SEGE ME BATERI (SOLO)			
	MODEL	Numri i Artikullit		
JS 120 18V PRO		10 542	2006/42/EC	
			EN 62841-1: 2015+A11: 2022	
			EN 62841-2-11: 2016+A1: 2020	
			2014/30/EU	
			EN IEC 55014-1: 2021	
			EN IEC 55014-2: 2021	
			1907/2006/EC	
Aimilios G. Theodorou Electrical Engineer, Safety Officer		FF GROUP TOOL INDUSTRIES S.A. 9 km Attiki Odos, 193 00 Aspropyrgos, Greece Tel: +30 211 850 9500		

27/5/2025

FF GROUP TOOL INDUSTRIES S.A.
193 00 Aspropyrgos, Greece.



FF GROUP TOOL INDUSTRIES



9 km Attiki Odos, Aspropyrgos

19300, Athens, Greece



+30 211 85 09 500



info@ffg-tools.com



www.ffg-tools.com