

FFGROUP[®]



BAS 240i PLUS

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

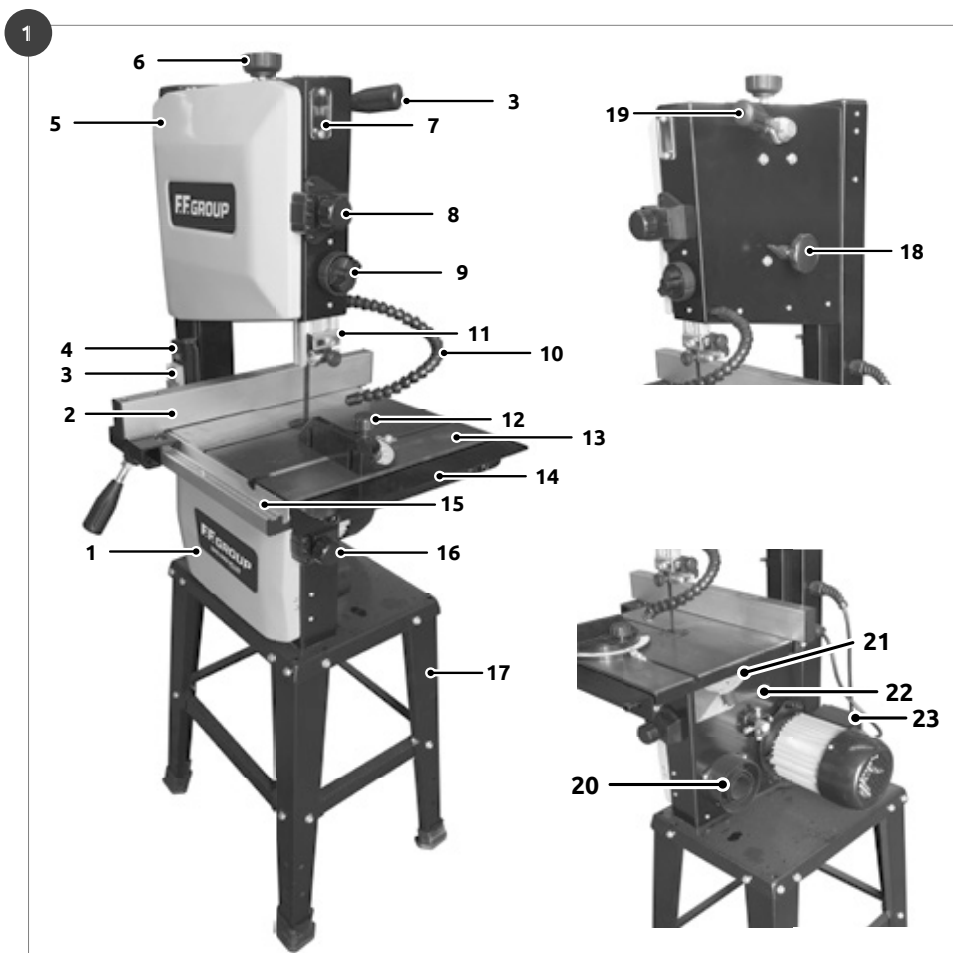
HU

EREDETI UTASÍTÁSOK

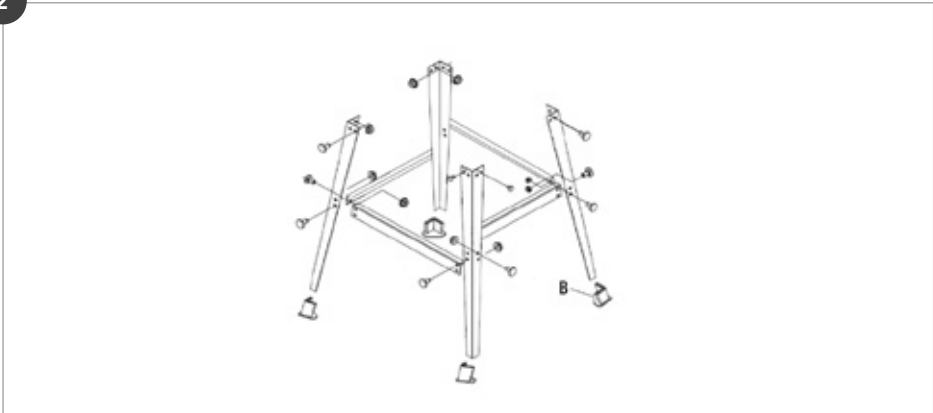
LT

ORIGINALIOS INSTRUKCIJOS

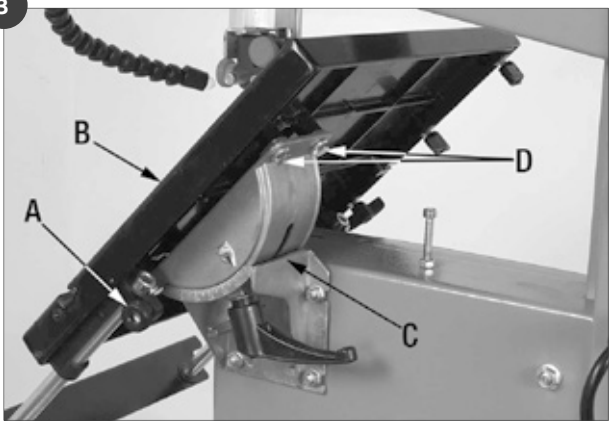
EXPLANATION OF SYMBOLS / EXPLICATION DES SYMBOLES / SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI / ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ / OBJAŠNJENJE SIMBOLA / OBJAŠNJENJE SIMBOLA / EXPLICAREA SIMBOLURILOR / SZIMBÓLUMOK JELENTÉSE / SIMBOLIŲ PAAIŠKINIMAS		8
EN	BAND SAW	12
FR	SCIE À RUBAN	17
IT	SEGA A NASTRO	23
EL	ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ	29
SR	TRAČNA TESTERA	36
HR	TRAČNA PILA	41
RO	FERĂSTRĂU CU BANDA	47
HU	SZALAGFŰRÉS	53
LT	JUOSTINIS PJŪKLAS	58
CE		64



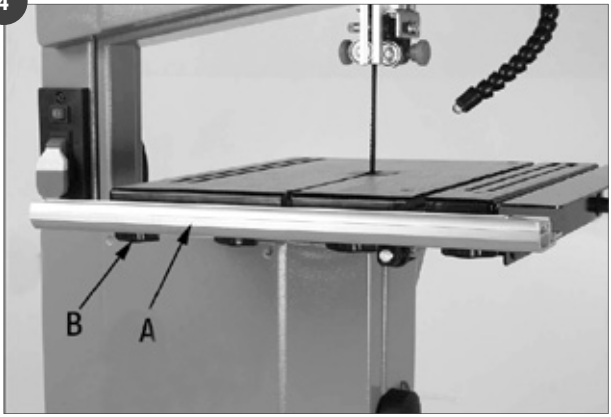
2

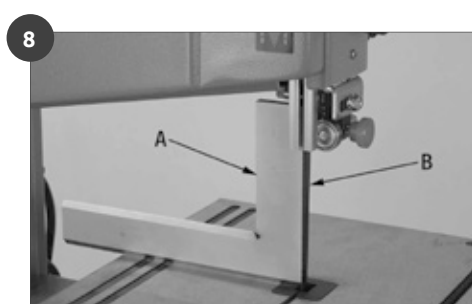
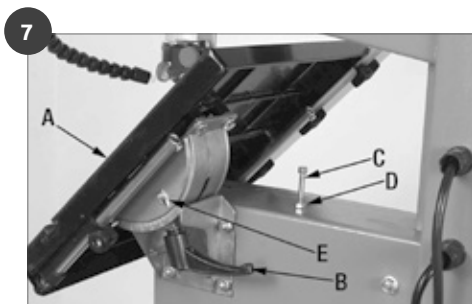
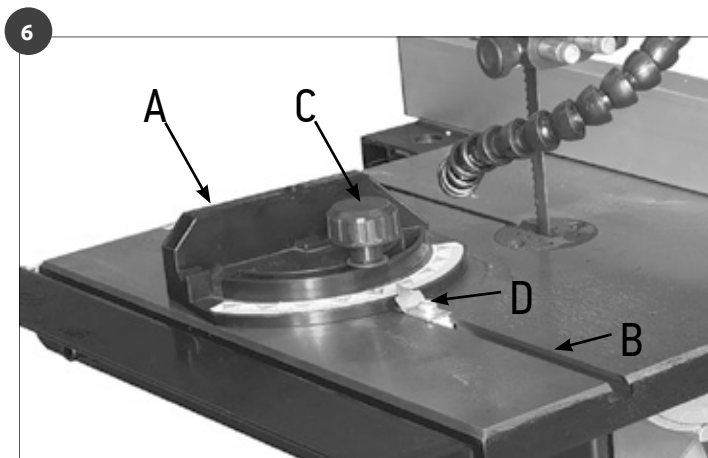
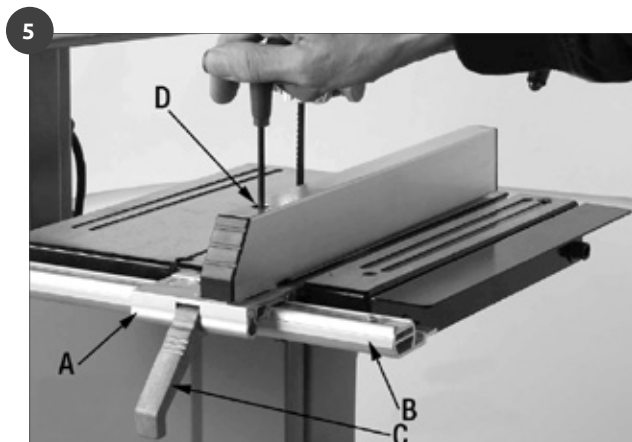


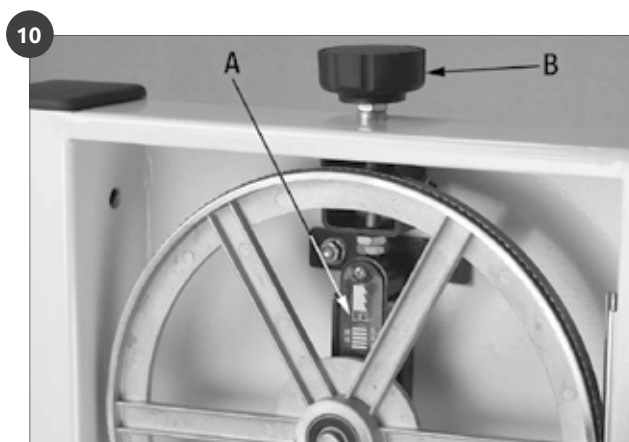
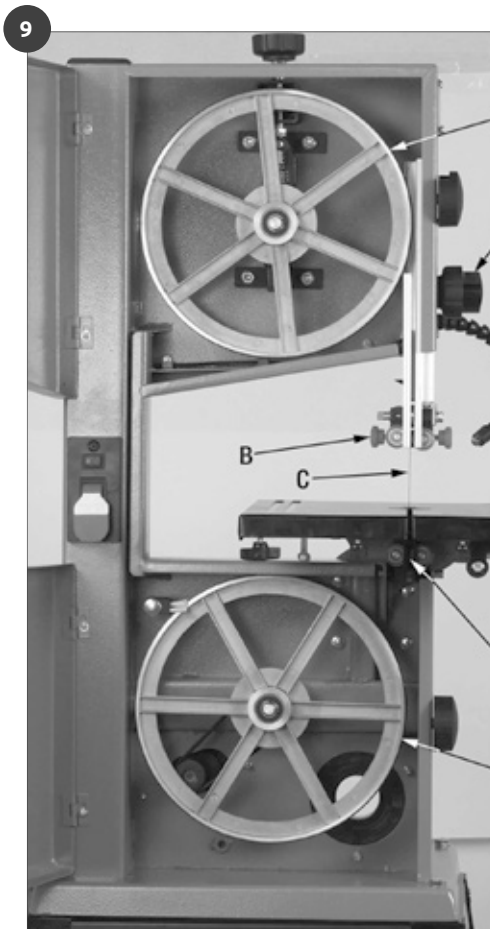
3



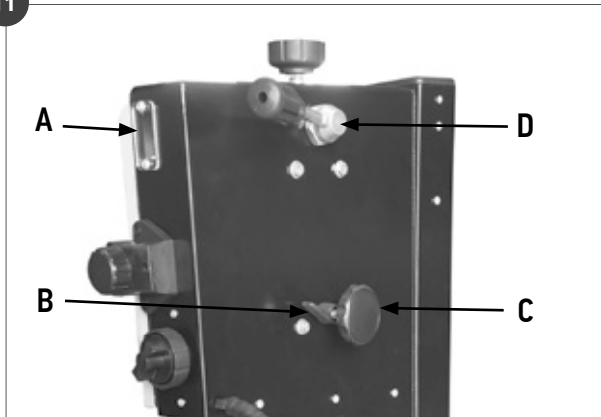
4



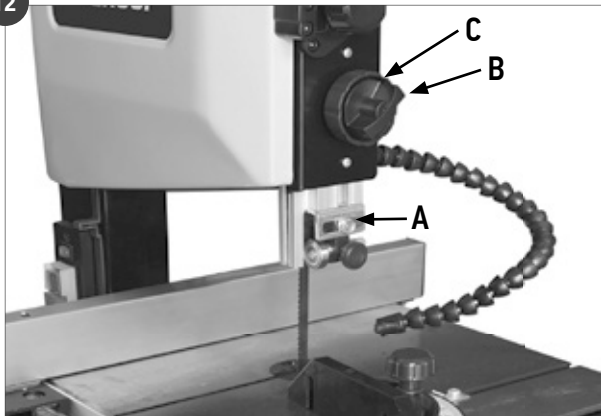




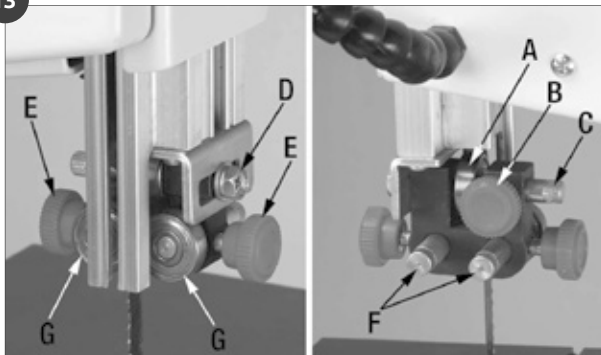
11



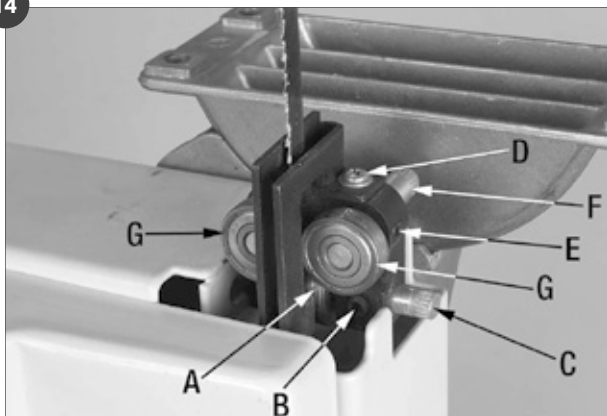
12



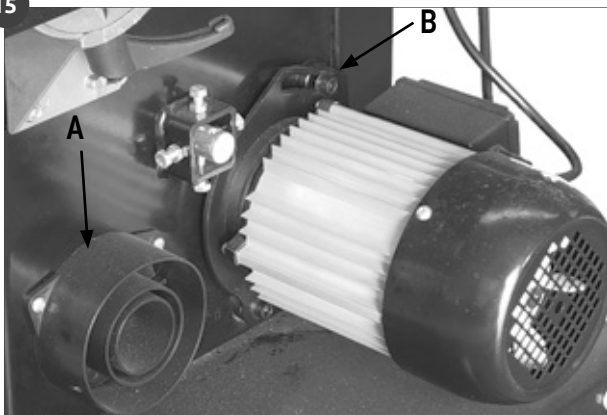
13



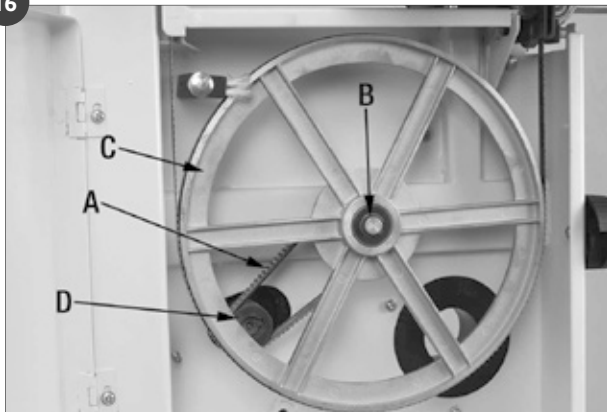
14













15












16



	ENGLISH	FRANÇAIS	ITALIANO	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
	EXPLANATION OF SYMBOLS	EXPLICATION DES SYMBOLES	SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ
	Always read and understand the instructions before operating	Afin de minimiser les risques de blessures, l'utilisateur doit lire et assimiler ce manuel avant d'utiliser ce produit	Per ridurre il rischio di infortuni, prima di usare il prodotto, l'utente deve leggere il manuale	Διαβάστε τις οδηγίες λειτουργίας και ασφάλειας πριν χρησιμοποιήσετε το εργαλείο
	Always wear appropriate protective breathing mask when operating	Portez toujours un masque respiratoire protecteur approprié lors de l'opération	Indossare sempre un'adeguata maschera protettiva durante il funzionamento	Να φοράτε πάντα την κατάλληλη μάσκα αναπνοής κατά τη λειτουργία
	Always wear appropriate ear protection when operating	Portez toujours une protection de l'oreille appropriée lors de l'exploitation	Indossare sempre un'adeguata protezione dell'orecchio quando si opera	Να χρησιμοποιείτε πάντα κατάλληλη προστασία αυτιών κατά τη λειτουργία
	Always wear appropriate hand protection when operating	Portez toujours une protection appropriée pour les mains lors de l'exploitation	Indossare sempre la protezione della mano appropriata quando si opera	Να φοράτε πάντα την κατάλληλη προστασία χεριών κατά τη λειτουργία
	Important, danger, warning, or caution	Important, danger, avertissement ou prudence	Importante, pericolo, avviso o attenzione	Σημαντικό, κίνδυνος, προειδοποίηση ή προσοχή
	Risk of electric shock	Risque de choc électrique	Rischio di scosse elettriche	Κίνδυνος ηλεκτροπληξίας
	Inspect the power cord regularly for damage. Remove the plug from the mains immediately if the cable is damaged or cut	Vérifiez régulièrement que le cordon d'alimentation afin de vous assurer qu'il ne soit pas endommagé. Débranchez immédiatement la prise si le câble est endommagé ou coupé	Ispezionare regolarmente il cavo di alimentazione per eventuali danni. Rimuovere immediatamente la spina dall'alimentazione se il cavo è danneggiato o tagliato	Επιθεωρείτε συχνά το καλώδιο για φθορές. Αφαιρέστε το καλώδιο από την παροχή ρεύματος σε περίπτωση που έχει υποστεί σοβαρές φθορές ή έχει κοπεί
	Remove unit from electric supply before cleaning, adjusting or maintaining	Retirer l'unité de l'alimentation électrique avant de nettoyer, ajuster ou entretenir	Rimuovere l'unità dall'alimentazione elettrica prima di pulire, regolare o mantenere	Αφαιρέστε τη μονάδα από την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος πριν από τον καθαρισμό, τη ρύθμιση ή τη συντήρηση
	Risk of burn injury or fire, due to hot slag	Risque de brûlures ou d'incendie dû aux scories chaudes	Rischio di ustione o incendio a causa di scorie calde	Κίνδυνος εγκαύματος ή φωτιάς, λόγω καυτών υπολειμμάτων κατεργασίας
	Risk of injury, due to tip over	Risque de blessure en cas de basculement	Pericolo di lesioni a causa di ribaltamento	Κίνδυνος τραυματισμού, λόγω ανατροπής

SRPSKI	HRVATSKI	ROMÂNĂ	MAGYAR	LIETUVIŲ K.
OBJAŠNJENJE SIMBOLA	OBJAŠNJENJE SIMBOLA	EXPLICAREA SIMBOLURILOR	SZIMBÓLUMOK JELENTÉSE	SIMBOLIŲ PAAIŠKINIMAS
Kako bi se smanjili rizici od povreda, neophodno je da korisnik pročita i razume ovo uputstvo pre korišćenja proizvoda	Kako bi se smanjila opasnost od ozljede, korisnik mora s razumijevanjem pročitati ovaj priručnik	Pentru a reduce riscul de vătămare corporală, utilizatorul trebuie să citească și să înțeleagă acest manual înainte de a utiliza acest produs	Használat előtt mindig olvassa el és értse meg az utasításokat	Prieš pradėdami dirbti, visada perskaitykite ir supraskite instrukcijas
Uvek nosite odgovarajuću zaštitnu masku za disanje prilikom rada	Prilikom rada uvijek nosite odgovarajuću zaštitnu masku za disanje	Purtați întotdeauna o mască de respirație de protecție adecvată în timpul	Munka közben mindig viseljen megfelelő légzőmaszkot	Dirbdami visada dėvėkite tinkamą apsauginę kvėpavimo kaukę
Uvek nosite odgovarajuću zaštitu za uši kada radila	Uvijek nosite odgovarajuću zaštitu za uši prilikom rada	Purtați întotdeauna o protecție adecvată a urechii în timpul funcționării	Működés közben mindig viseljen megfelelő fülvédőt	Dirbdami visada dėvėkite tinkamas ausų apsaugos priemonės
Uvek nosite odgovarajuću zaštitu ruku kada radila	Prilikom rada uvijek nosite odgovarajuću zaštitu ruku	Purtați întotdeauna o protecție adecvată a mâinii în timpul funcționării	Munka közben mindig viseljen megfelelő kézvédőt	Dirbdami visada dėvėkite tinkamas rankų apsaugos priemonės
Važno, opasnost, upozorenje ili oprez	Važno, opasnost, upozorenje ili oprez	Important, pericol, avertisment sau precauție	Fontos, veszély, figyelemztetés vagy óvatosság	Svarbu, pavojus, įspėjimas arba atsargumas
Rizik od električnog šoka	Rizik od strujnog udara	Risc de electrocutare	Áramütés veszélye	Elektros smūgio pavojus
Redovno pregledavajte kabl za napajanje na oštećenje. Odmah izvadite utikač iz utičnice ako je kabl oštećen ili prerezan	Redovito provjeravajte je li kabl za napajanje oštećen. Odmah izvucite utikač iz napajanja ako je kabl oštećen ili prerezan	Inspectați în mod regulat cablul de alimentare să nu prezinte deteriorări. Scoateți imediat ștecherul din priză de rețea, în cazul în care cablul este deteriorat sau tăiat	Rendszeresen ellenőrizze a tápkábel sérülését. Azonnal húzza ki a dugót a konnektorból, ha a kábel sérült vagy elvágódott	Reguliariai tikrinkite, ar nepažeistas maitinimo laidas. Nedelsdami ištraukite kištuką iš elektros tinklo, jei laidas pažeistas arba perpjautas
Uklanjanje jedinice iz električnog snabdevanja pre čišćenja, prilagođavanja ili održavanja	Uklonite jedinicu iz električnog napajanja prije čišćenja, podešavanja ili održavanja	Scoateți unitatea de alimentare electrică înainte de curățare, reglare sau întreținere	Tisztítás, beállítás vagy karbantartás előtt távolítsa el az egységet az elektromos hálózatról	Prieš valydami, reguliuodami ar prižiūrėdami įrenginį ištraukite iš elektros tinklo
Rizik od povrede od opekotina ili požara, zbog vruće šljake	Opasnost od opekotina ili požara, zbog vruće troske	Risc de rănire prin arsuri sau incendiu, din cauza zgurii fierbinți	Égési sérülés vagy tűz veszélye a forró salak miatt	Nudegimo arba gaisro pavojus dėl karšto šlake
Rizik od povreda, zbog prevrtaka	Opasnost od ozljeda zbog prevrtanja	Risc de rănire, din cauza răsturnării	Sérülésveszély felborulás miatt	Pavojus susižeisti dėl apvirtimo

	ENGLISH	FRANÇAIS	ITALIANO	ΕΛΛΗΝΙΚΑ
	EXPLANATION OF SYMBOLS	EXPLICATION DES SYMBOLES	SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI	ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΥΜΒΟΛΩΝ
	Risk of damage. Keep people, animals or nearby property at least 15m away	Risque de dommages. Gardez les personnes, les animaux ou les propriétés à proximité à au moins 15 mètres	Rischio di danni. Tenere persone, animali o proprietà vicine ad almeno 15m di distanza	Κίνδυνος ζημιάς. Κρατήστε ανθρώπους, ζώα ή αντικείμενα αξίας τουλάχιστον 15m μακριά
	Do not keep near sources of heat or fire	Ne pas conserver à proximité de sources de chaleur ou de feu	Non tenere vicino a fonti di calore o fuoco	Μη διατηρείτε κοντά σε πηγές θερμότητας ή φωτιάς
	Do not use near flammable or explosive material neither on sharp, metal or any other object that could be a hazardous source	Ne pas utiliser à proximité de matières inflammables ou explosives ni sur des objets pointus, métalliques ou tout autre objet pouvant être une source dangereuse	Non utilizzare vicino a materiale infiammabile o esplosivo né su oggetti appuntiti, metallici o altri che potrebbero essere una fonte pericolosa	Μη χρησιμοποιείτε κοντά σε εύφλεκτα ή εκρηκτικά υλικά ούτε σε αιχμηρά, μεταλλικά ή άλλα αντικείμενα που μπορεί να αποτελέσουν πηγή κινδύνου
	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
	Keep hands and feet clear of moving saw parts	Gardez les mains et les pieds éloignés des pièces mobiles de la scie	Tenere mani e piedi lontani dalle parti in movimento della sega	Διατηρείτε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά από τα κινούμενα εξαρτήματα πριονίσματος
	Keep hands and feet clear	Gardez les mains et les pieds dégagés	Tieni mani e piedi liberi	Κρατήστε τα χέρια και τα πόδια σας μακριά
	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 χαλαρή εφαρμογής ρουχισμό και δένετε πάντα τα μαλλιά σας
	Must be recycled or disposed of properly	Doit être recyclé ou éliminé correctement	Deve essere riciclato o smaltito correttamente	Πρέπει να ανακυκλώνεται ή να απορρίπτεται σωστά
	Conforms to relevant safety standards	Conforme aux normes de sécurité concernées	Conformi alle pertinenti norme sulla sicurezza	Συμμορφώνεται με τα σχετικά πρότυπα ασφαλείας

SRPSKI	HRVATSKI	ROMÂNĂ	MAGYAR	LIETUVIŲ K.
OBJAŠNENJE SIMBOLA	OBJAŠNENJE SIMBOLA	EXPLICAREA SIMBOLURILOR	SZIMBÓLUMOK JELENTÉSE	SIMBOLIŲ PAAIŠKINIMAS
Rizik od oštećenja. Držite ljude, životinje ili obližnju imovinu najmanje 15 metara dalje	Rizik od oštećenja. Držite ljude, životinje ili obližnje imanje na udaljenosti od najmanje 15 m	Risc de deteriorare. Țineți oamenii, animalele sau bunurile din propiere la cel puțin 15 m distanță	Károsodás veszélye. Tartsa az embereket, állatokat vagy a közeli ingatlant legalább 15 m távolságra	Sugadinimo rizika. Laikykite žmones, gyvūnus ar šalia esančių nuosavybę bent 15 m atstumu
Ne držite se blizu izvora toplote ili vatre	Nemojte držati u blizini izvora topline ili vatre	Nu țineți lângă surse de căldură sau foc	Ne tartsa hő- vagy tűzforrás közelében	Nelaikykite šalia šilumos ar ugnies šaltinių
Ne koristite blizu zapaljivog ili eksplozivnog materijala ni na oštrom, metalnom ni na bilo kom drugom objektu koji bi mogao da bude opasan izvor	Nemojte koristiti u blizini zapaljivih ili eksplozivnih materijala, niti na oštrim, metalnim ili bilo kojim drugim predmetima koji bi mogli biti opasan izvor	Nu utilizați în apropierea materialelor inflamabile sau explozive, nici pe obiecte ascuțite, metalice sau orice alt obiect care ar putea fi o sursă periculoasă	Ne használja gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagok közelében, ne éles, fém vagy bármilyen más tárgyon, amely veszélyes forrás lehet	Nenaudokite šalia degių ar sprogių medžiagų, ant aštrių, metalinių ar kitų objektų, kurie gali būti pavojingi šaltiniai
Ne držite ili ne radite u vlažnom okruženju	Nemojte držati ili ne raditi u mokrom okruženju	Nu păstrați și nu acționați într-un mediu umed	Ne tárolja és ne működtesse nedves környezetben	Nelaikykite ir nenaudokite drėgnoje aplinkoje
Drži ruke i noge dalje od pokretnih delova testere	Držite ruke i noge dalje od pokretnih dijelova pile	Țineți mâinile și picioarele departe de piesele mobile ale ferăstrăului	Tartsa távol kezét és lábát a mozgó fűrészrészekről	Rankas ir kojas laikykite toliau nuo judančių pjūklų dalių
Drži ruke i noge čistim	Držite ruke i noge čišćima	Păstrați mâinile și picioarele libere	Tartsa tisztán a kezét és a lábát	Laikykite rankas ir kojas švarias
Nikada ne nosite pribor ili labavu odeću i uvek vežite kosu	Nikada ne nosite dodatke ili široku odeću 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 susiriškite plaukus
Mora se reciklirati ili pravilno odložiti	Mora se reciklirati ili pravilno odložiti	Trebuie reciclate sau eliminate în mod corespunzător	Újra kell hasznosítani, vagy megfelelően ártalmatlanítani kell	Turi būti perdirbtas arba tinkamai pašalintas
Usklađeno sa odgovarajućim standardima za bezbednost	Sukladno relevantnim standardima sigurnosti	Respectă standardele de siguranță relevante	Megfelel a vonatkozó biztonsági szabványoknak	Atitinka atitinkamus saugos standartus

ENGLISH

GENERAL SAFETY WARNINGS

Read and understand this owner's manual before operating this product. You can help prevent accidents by being familiar with your product's controls and by observing safe operating procedures and safety signs. Always use your common sense to avoid all situations considered beyond your capability. Do not use while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or any other medication. Keep bystanders and animals that could be hurt, as well as items that could be damaged away, while operating. Never allow children or people unfamiliar with these instructions to use the product. Local laws may restrict the minimum age of the operator. Bear in mind that the operator or user is responsible for accidents or unexpected events occurring to other people, animals or their property. Do not expose the product to excessive moisture, dust, dirt or corrosive vapors. Do not mount equipment or accessories on the machine not foreseen or approved by the manufacturer. Never attempt to modify the product. Non-authorized modifications or accessories can result in serious personal injury or the death of the operator or others. Consult your authorized dealer for disassembly and service, not covered in this manual. If something breaks or an accident occurs while working, turn off the machine immediately and move it away to prevent further damage. In case foreign body has entered the machine, stop it immediately, inspect it for any damage and make repairs before starting it again.

PROTECTIVE EQUIPMENT

Make sure that you use appropriate and certified protective equipment when operating the unit. Always wear clothing which does not hamper movements, protective gloves, goggles, half-mask respirator, ear protection and anti-shear safety boots with non-slip soles. Never wear scarves, necklaces or any hanging or flapping accessory and clothing that could catch in the machine. Tie up your hair if it is long.

FIRE AND BURN HAZARDS

Electric equipment malfunctions can cause sparks which could ignite flammable material.

Make sure that you keep your work area clean and tidy and do not use the machine near flammable material. If a fire occurs, use an appropriate fire extinguisher.

Do not touch rotating parts and cutting tool after working. Some surfaces may become very hot during use and should be allowed time to cool down before touching them.

CATEGORY SAFETY WARNINGS

SAFE OPERATION

All of the operational levers of the machine must move from one position to the other easily and must not need forcing. The electric cables and in particular the main plug cable must be in perfect condition to avoid the generation of any sparks

or the risk of electric shock. The handgrips and protection devices must be clean and dry as well as securely fastened to the machine. Operate the machine with both hands. Make sure that you always use the correct tool for each job in order to avoid machine failure or injury and avoid overloading the machine. The voltage and frequency ratings of the electricity supply must be within the specifications of the machine. Make sure that the machine switch is off when plugging it in, in order to avoid risk due to unintentional starting. Remove any keys and wrenches from the machine before operating.

Make sure that you stop the machine and unplug it from mains:

- ▶ When mounting or removing accessories and tools.
- ▶ Whenever you leave the machine unattended.
- ▶ During cleaning or maintenance.
- ▶ During machine repositioning, transportation or storage.

In case of a malfunction or jam of the machine, switch the machine off immediately and remove it from power source. The machine should not be started again if the jam is not cleared or the malfunction amended, at an authorized service center when needed. The machine could potentially jam when:

- ▶ The machine is overloaded.
- ▶ The work piece to be machined is jammed.

ELECTRICITY HAZARDS

Make sure that the electric cables of the machine and the mains plug, that it is connected to, are in good condition and not worn. Never use a damaged machine or a machine with damaged or worn electric cables and plugs. Do not expose the machine and the electric cables to wet conditions and never touch when wet. This product must be properly grounded. Use a socket outlet with ground contact. Not all outlets are properly grounded. If you are not sure if your outlet is properly grounded, have it checked by a qualified electrician.

Do not come in contact with grounded surfaces or electric cables, to avoid the risk of electric shock. Do not use the cable to pull the plug out of the socket.

To prevent damage to the power cable, always lead the power cable away from the rear of the machine and protect it from heat, oil and sharp objects. When the machine is to be used outdoors, use only extension cords intended for outdoor use. The cross section of any extension cable must measure at least 1.5mm² and the mains connection must be protected by an appropriate fuse. Note that the use of any extension cord will cause some loss of power.

MOVING PARTS HAZARDS

Moving parts can cause serious injury. Avoid contacting the moving parts when they are still in movement and make sure that you keep anything that could be trapped in the operating machine, such as loose hair and clothing, away. Keep your

hands away from the machining area when operating the machine.

Work pieces and tools can ricochet and lead to injury and property damage. Make sure that the machine and tools are always in good condition. Use clamps or a vice to hold the work piece firmly in position. Do not work on items that are too small to securely clamp in place.

Check for correct alignment of moving and rotating parts or other failures that could be a source of danger. A damaged guard or other part should be replaced by an authorized service center before operating the machine.

Do not touch the moving parts before they come in complete stop.

To reduce the risk of damage from moving parts:

- ▶ Choose the right blade size and style for the material and the type of cutting you plan to do.
- ▶ Make sure the blade teeth point downward, towards the table.
- ▶ Make sure the blade guide bearings are properly adjusted.
- ▶ Make sure the blade tension is properly adjusted.
- ▶ Never cut metals with this machine, only wood and wood products.

To reduce the risk of accidental blade contact, minimize blade breakage and provide maximum blade support, always adjust the upper blade guide and blade guard.

NOISE AND VIBRATION HAZARDS

The noise levels shown in these instructions are the maximum levels for use of the machine. Insufficient maintenance has a significant impact on vibration and noise emissions. Consequently, it is necessary to take preventive steps to eliminate possible damage due to high levels of noise and stress from vibration. Maintain the machine well, wear ear protection devices, anti-vibration gloves and take breaks while working.

WORKING AREA HAZARDS

Thoroughly inspect the whole work area and use a rake or yard brush to manually loosen debris and remove anything that could be a hazardous source to you or cause damage to the machine. Keep work area clean and tidy. Do not operate the machine in wet environment conditions or when the machine itself is wet. Keep the machine away from flammable material. Check that there are no bystanders, animal or items that could be damaged within the machine's range of action.

Operate only in well ventilated areas. Wood chips and saw dust can be a health hazard when inhaled or when in contact with the eyes. Always wear appropriate half-mask respirator and protective goggles, when working with such materials and use a dust extraction device.

Work only in daylight, or with suitable artificial light, in good visibility conditions. Try not to cause any noise disturbance, by only using this machine at reasonable times of the day.

Take on a firm and well-balanced position. Where possible, avoid working on wet, slippery ground or in any case on uneven or steep ground that

does not guarantee stability for the operator.

Storing of tools that are not in use should be done in a dry and safe place away from the operating machine and out of the reach of children.

REMAINING HAZARDS

The machine was built using modern technology and in accordance with recognized safety rules. Even when all safety measures are in place, some remaining hazards, which are not yet evident, may be present. The operator should use common sense and take necessary precautions to avoid risk due to remaining hazards.

PRODUCT SPECIFICATIONS

INTENDED USE

This machine is designed and manufactured for machining wood work pieces by cutting. It is not designed for heavy commercial use.

Any other use differing from the above-mentioned ones could be hazardous, harm people and/or damage things and the machine itself.

IMPROPER USE

The machine must not be used for machining materials other than wood or hazardous materials, e.g. accumulation of inflammable or explosive products and any other object that could be dangerous to the machine itself as well as the operator, bystanders, animals or property.

Other examples of improper use may include, but are not limited, to operation of 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.

NOTE

According to the applicable product liability laws, the manufacturer of the device does not assume liability for damages to the product or damages caused by the product that occurs due to:

- ▶ Improper handling not complied with the operating instructions.
- ▶ Repairs by third parties and not by authorized service technicians.
- ▶ Installation of non-original spare parts.
- ▶ Non-intended use.
- ▶ Electrical system breakdown due to power of the machine in a manner not compliant with the electric and VDE regulations.

TECHNICAL DATA		
Article Number	47 877	
Model	BAS 240i PLUS	
Rated voltage	V	230
Rated frequency	Hz	50
Power	W	370

TECHNICAL DATA		
Article Number		47 877
Model		BAS 240i PLUS
No load speed	rpm	1400
Max. cutting width	mm	240
Max. cutting height	mm	100
Blade speed	m/min	720
Blade size	mm	1.712 x 9,5 x 0,35
Blade width range	mm	3,2 - 12,7
Table size	mm	335 x 340
Table angle		0 - 45°
Cable length	m	1,8
Dust port size	mm	47 / 62 / 99
Net weight	kg	35

IDENTIFICATION (FIG. 1)

1. Lower door
2. Guide fence
3. ON/OFF switch
4. LED light switch
5. Upper door
6. Blade tension adjustment knob
7. Blade tracking window
8. Upper door lock
9. Upper blade guide adjustment knob
10. LED light
11. Upper blade guide
12. Miter gauge
13. Cutting table
14. Retractable extension
15. Rail with ruler
16. Lower door lock
17. Stand
18. Blade tracking adjustment knob
19. Blade tension quick release lever
20. Dust port
21. Cutting table bevel scale
22. Cutting table tilt lock lever
23. Motor

OPERATION

PREPARING THE UNIT

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

WARNING

Always unplug your machine from power source before any adjustment.

To assemble the machine:

1. Assemble the four feet of the machine together, using the bolts and nuts (Fig. 2). Assemble the top plate of the feet.
2. Install the work table (B) as follows (Fig. 3):

- ▶ Loosen both extension table lock knobs (A) and slide the extension away from the table.
 - ▶ Position the table as to allow the blade to slide into the table slot. Slide the blade through the slot in the table and then place the table onto the bandsaw pivot (C).
 - ▶ Align the four mounting holes (D) of the table with the ones in the pivot.
 - ▶ Fasten the table to the pivot using the four bolts.
3. Install guide rail (A) to the front of table (Fig. 4). Secure the guide rail using the four lock knobs (B) under the table.
 4. Fit the rip fence assembly (A) onto the guide rail and table (Fig. 5). The fence body should engage the guide rail (B). Lock the fence by lowering the lock handle (C). If the rip fence is not parallel to the miter slot:
 - ▶ Position fence next to miter slot and lock rip fence. Loosen cap screw (D).
 - ▶ Adjust fence body so it is parallel to the miter slot.
 - ▶ Retighten cap screw.
 5. Install the miter gauge (A) as follows (Fig. 6):
 - ▶ Place the t-slot bar of the miter gauge into the miter gauge slot (B) in the table on the right side of the blade.
 - ▶ To adjust the angle of miter gauge, loosen lock handle (C) and rotate gauge body. Tighten lock handle.
 - ▶ Use a square to verify that the 90° setting on the scale is 90° to the slot. Adjust pointer (D) if necessary.

WARNING

Before plugging in the tool, always check to see that the switch trigger actuates properly and returns to the "OFF" position when released. Do not press the switch trigger hard without pulling in the lock button, as this can cause switch breakage. Operating a tool with a switch that does not actuate properly can lead to loss of control and serious personal injury.

NOTE

The installed electric motor is completely wired ready for operation. The customer's connection to the power supply system, and any extension cables that may be used, must conform with local regulations. Check electrical connection cables regularly for damage. Make sure the cable is disconnected from the mains when checking. The mains voltage must coincide with the voltage specified on the motor's rating plate. The connection to the mains must be protected with an appropriate slow acting fuse and only a socket with the properly installed ground contact must be used.

OPERATING THE UNIT

WARNING

For your own safety, keep the machine switch in off position while performing any of the below adjusting procedures. Machine should be turned on, only if a specific step of the procedure states so and only for that particular step.

To adjust the table at 90° to the blade:

NOTE

The table stop (Fig. 7.C) is set at the factory to stop the table at 90° (perpendicular) with the blade.

1. Loosen table lock knob (Fig. 7.B), then tilt the

table (Fig. 7.A) down, bringing it to rest against table stop.

2. Use a square (Fig. 8.A) placed on the table and against the blade (Fig. 8.B) as shown, verify that the table is 90° to the blade.
3. If an adjustment is necessary, tilt table up to access table stop.
4. Loosen nut (Fig. 7.D) and turn table stop in or out to raise or lower it. Tighten the nut to secure adjustment.
5. Tilt table back down against the stop bolt and verify that the table is 90° to the blade. Tighten table lock knob.
6. If an adjustment was made, the pointer (Fig. 7.E) should be adjusted. Loosen pointer screw, line up the pointer with the 0° mark on the scale and retighten pointer screw.

To install / change the blade:

WARNING

Wear safety glasses to avoid being scraped if the blade should suddenly uncoil. Wearing gloves, carefully uncoil new blade by holding it at arms length.

1. Loosen the upper blade guide assembly lock knob (Fig. 9.A) and position the upper blade guide assembly (Fig. 9.B) about half way between the table and the frame. Retighten the lock knob.
2. Open the front covers by turning the cover lock knobs counterclockwise.
3. Loosen lock knobs and pull table extension away from table.
4. Remove rip fence guide rail.
5. Release tension on blade by moving quick release tension lever (Fig. 11.D) to the right.
6. Remove blade (Fig. 9.C) around upper and lower wheels (Fig. 9.D) and from between the upper and lower blade guides (Fig. 9.B, 10.E).
7. Remove blade through slot in table.
8. Guide the new blade through table slot and place it around the upper and lower wheels and into the upper and lower blade guides. The blade teeth must face the operator, and they should point down toward the table.
9. Position the blade in the middle of the rubber tires on the wheels.
10. Place tension on the blade by moving the quick release tension lever to the left.
11. Reinstall the rip fence guide rail.

WARNING

Before operating the bandsaw, check that the blade is properly tensioned and tracking properly. The blade tension knob (Fig. 11.B) is used to adjust blade tension. The quick release tension lever (Fig. 11.D) must be engaged (moved to the left) before making blade tension adjustments with the blade tension knob.

To adjust the blade tension:

1. Disconnect the machine from any power source.
2. Turn blade tension knob just enough to apply tension and take slack out of blade.
3. Turn one wheel a few times to allow blade to position itself in center of tire.

WARNING

If the blade does not center itself, see the next sec-

tion regarding blade tracking adjustment.

4. A gauge (Fig. 10.A), positioned directly behind and above upper wheel, indicates approximate tension according to the width of the blade. Set blade tension with knob (Fig. 10.B) to correspond to blade width as marked on gauge.
5. Blade tracking refers to the position the blade turns on the wheels while in motion. The blade should track in the centre of both wheels. To adjust the blade tracking (Fig. 11):

WARNING

The blade tension must be properly adjusted before tracking the blade.

1. Open upper and lower doors. Rotate upper wheel forward by hand, and observe position of the blade on the upper wheel through the window (A). Blade should be in the center of the wheel.
2. If adjustment is necessary: Loosen handle (B) and make adjustment with tracking knob (C) while rotating wheel by hand.
3. Tightening the tracking knob slightly will move the blade so it tracks towards the rear of the machine. Loosening the tracking knob slightly will cause the blade to track towards the front of the machine.
4. After blade is tracking in the center of the wheel, tighten handle.

The upper blade guide should be adjusted just above the material being cut. To adjust the upper blade guide (Fig. 12) loosen lock knob (B) and raise or lower upper blade guide assembly (A) by turning height adjustment knob (C). Adjustments are performed in the same manner for each blade guide assembly. Each assembly must be adjusted in turn using the following adjustment procedures.

To adjust the upper thrust bearing (Fig. 13.A) and lower thrust bearing (Fig. 14.A):

1. For the upper thrust bearing, loosen lock knob (B). For the lower thrust bearing, loosen set screw (B).
2. Slide the adjustment shaft (C) so the blade is positioned in the middle of the thrust bearing. The thrust bearing is mounted on a concentric shaft. When the shaft is rotated, the relative position of the bearing to the back of the blade can be changed.
3. Rotate the adjustment shaft so the thrust bearing just clears the back of the saw blade.
4. Tighten lock knob / set screw. If a blade is being replaced with a new one of a different size, further adjustment may be required as follows:
5. Loosen the screw (D) with a wrench and adjust the entire assembly back or forth to just clear the back of the saw blade. Tighten screw, then fine tune the adjustment by repeating the first part of this section.
6. Secure the thrust bearing by tightening the lock knob (B) or set screw (B).

To adjust the upper guide bearing (Fig. 13.G) and lower guide bearing (Fig. 14.G):

1. For upper blade guide assembly, loosen the two lock knobs (E). For lower blade guide assembly, loosen the two set screws (E).
2. Slide adjustment shafts (F) to position each

guide bearing approximately 1/16" behind the gullets of the saw blade. Each guide bearing is mounted on a concentric shaft. When the shaft is rotated, the relative position of the guide to the blade can be changed.

3. Rotate each adjustment shaft to position the guide bearings within 1/32" of the saw blade.
4. Secure the guide bearings by tightening lock knobs (E) or set screws (E).

This bandsaw comes with a versatile dust chute (Fig. 15.A) which accepts 2", 2-1/2" and 4" dust collection hoses.

WARNING

Wood dust and chips in a confined area can give rise to fire or an explosion. Keep ignition sources away from bandsaw. Keep saw dust to a minimum by cleaning the inside of the bandsaw after every use.

MAINTENANCE AND CLEANING

WARNING

For your own safety, turn the switch off and remove plug from power source outlet before any operation of maintenance on the machine. Keep your appliance clean. To avoid motor damage, blow out or vacuum frequently this motor to keep saw dust from interfering with normal motor ventilation.

WARNING

Wear safety glasses to avoid being scraped if the blade should suddenly uncoil. Wearing gloves, carefully uncoil new blade by holding it at arms length.

Every six months to one year (depending on frequency and intensity of use), take your machine to the nearest service station facility for the following service operations:

- ▶ Lubrication.
- ▶ Motor inspection and maintenance.
- ▶ Mechanical inspection and cleaning (gears, bearings, etc.).
- ▶ Electrical inspection (switch, cord, etc.).
- ▶ Testing to assure proper mechanical and electrical operation.

To replace the drive / tensioning belt:

1. Open upper and lower doors and remove saw blade as described in this manual.
2. Remove tension on drive belt (Fig. 16.A) by loosening the cap screw (Fig. 15.A) on the back of the cabinet which secures the motor.
3. Using snap ring pliers, remove snap ring (Fig. 16.B) that secures lower wheel (Fig. 16.C) to the drive shaft.
4. Slide lower wheel assembly off the drive shaft, this will dislodge the belt. Discard the old belt.
5. Place new belt onto lower wheel pulley. Reinstall lower wheel. Reinstall snap ring.
6. Place new belt partially around motor pulley (Fig. 16.D) to get it started, then turn lower wheel by hand until belt is completely seated on motor pulley.
7. Push the motor down to tension the belt. The belt is properly tensioned when moderate finger pressure on the belt between the two pul-

leys causes a 1/2" deflection.

8. Tighten cap screw on the back of the cabinet which secures the motor.
9. Re-install blade as described in this manual. Close upper and lower doors.

POWER CORD

To avoid shock or fire hazard, if the power cord is worn or cut, or damaged in any way, have it replaced immediately. Electrical connection cables often suffer insulation damage. Possible causes are:

- ▶ Punch points when connection cables are run through window or door gaps.
- ▶ Kinks resulting from incorrect attachment or laying of the connection cable.
- ▶ Cuts resulting from running over the connecting cable.
- ▶ Insulation damage resulting from forcefully pulling out of the wall socket.
- ▶ Cracks through aging of insulation.

Such defective electrical connection cables must not be used as the insulation damage makes them extremely hazardous.

LUBRICATION

Periodically lubricate joints of moving parts.

Apply a thin coat of automobile type wax to the table top to allow the wood to slide easily while cutting. Also apply wax to the inside surfaces of the table pivot.

NOTE

All the ball bearings are permanently lubricated. They require no further lubrication.

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.

- ▶ Keep your bandsaw and your work area clean.
- ▶ Frequently remove sawdust from the inside of the saw.
- ▶ Do not allow pitch to accumulate on the table, blade guides or thrust bearings. Clean them with quality pitch remover.
- ▶ Frequently vacuum or blow out any sawdust from the motor and around the switches.

STORAGE

WARNING

Turn the switch off and remove the plug from power source outlet to store the machine. Store the unit only in dry and well ventilated areas.

In case the unit will be stored for an extended time, use the following storage procedure:

- ▶ Thoroughly clean the unit and inspect for any loose or damaged parts. Repair or replace damaged parts and tighten loose screws, nuts or bolts.
- ▶ Lubricate and apply grease, where required.
- ▶ Store the unit in its original packaging.

ENVIRONMENTAL PROTECTION

Recycle raw materials instead of disposing as waste. Machine, accessories and packaging should be sorted for environment friendly recycling. The plastic components are labeled for categorized recycling.

This product must not be disposed of together with domestic waste in compliance with relative legislation referring to waste of electrical and electronic equipment. This product must be disposed of at a designated collection point. This can occur, for example, by handing it in at an authorized collecting point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. Improper handling of waste equipment may have negative consequences for the environment and human health due to potentially hazardous substances that are often contained in electrical and electronic equipment. By properly disposing of 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 administration, 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. Damage attributable to normal wear and tear, overload or improper handling will be excluded from the warranty. In case of a claim, please send the machine, completely assembled, to your dealer or the official service center.

FRANÇAIS

AVERTISSEMENTS GÉNÉRAUX DE SÉCURITÉ

Lisez et comprenez ce manuel de l'utilisateur avant d'utiliser ce produit. Vous pouvez aider à prévenir les accidents en vous familiarisant avec les commandes de votre produit et en respectant les procédures d'utilisation et les panneaux de sécurité. Utilisez toujours votre bon sens pour éviter toutes les situations considérées au-delà de vos capacités. Ne pas utiliser si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de tout autre médicament. Gardez à distance les spectateurs et les animaux qui pourraient être blessés, ainsi que les objets qui pourraient être endommagés, pendant le fonctionnement. Ne permettez jamais aux enfants ou aux personnes non familiarisées avec ces instructions d'utiliser le produit. Les lois locales peuvent restreindre l'âge minimum de l'opérateur. Gardez à l'esprit que l'opérateur ou l'utilisateur est responsable des accidents ou des événements imprévus survenant à d'autres personnes, animaux ou à leurs biens. N'exposez pas le produit à une humidité excessive, à la poussière, à la saleté ou aux vapeurs corrosives. Ne montez pas d'équipement ou d'accessoires sur la machine non prévus ou approuvés par le fabricant. N'essayez jamais de modifier le produit. Les modifications ou accessoires non autorisés peuvent entraîner des blessures graves ou la mort de l'opérateur ou d'autres personnes. Consultez votre revendeur agréé pour le démontage et l'entretien, non couverts dans ce manuel. Si quelque chose se brise ou si un accident se produit pendant le travail, éteignez immédiatement la machine et éloignez-la pour éviter d'autres dommages. Si un corps étranger est entré dans la machine, arrêtez-la immédiatement, inspectez-la pour déceler tout dommage et effectuez les réparations avant de la redémarrer.

ÉQUIPEMENT PROTECTEUR

Assurez-vous d'utiliser un équipement de protection approprié et certifié lors de l'utilisation de l'appareil. Portez toujours des vêtements qui ne gênent pas les mouvements, des gants de protection, des lunettes, un demi-masque respiratoire, une protection auditive et des bottes de sécurité anti-cisaillement avec semelles antidérapantes. Ne portez jamais d'écharpes, de colliers ou d'accessoires et de vêtements suspendus ou flottants qui pourraient s'accrocher à la machine. Attachez vos cheveux s'ils sont longs.

RISQUES D'INCENDIE ET DE BRÛLURE

Les dysfonctionnements de l'équipement électrique peuvent provoquer des étincelles qui pourraient enflammer des matériaux inflammables.

Assurez-vous de garder votre zone de travail propre et en ordre et n'utilisez pas la machine à proximité de matériaux inflammables. En cas d'incendie, utilisez un extincteur approprié.

Ne touchez pas les pièces rotatives et l'outil de forage après avoir travaillé. Certaines surfaces peuvent devenir très chaudes pendant l'utilisation et doivent avoir le temps de refroidir avant de les toucher.

AVERTISSEMENTS DE SÉCURITÉ DE CATÉGORIE

FONCTIONNEMENT SÛR

Tous les leviers de commande de la machine doivent se déplacer facilement d'une position à l'autre et ne doivent pas être forcés. Les câbles électriques et en particulier le câble de la fiche principale doivent être en parfait état pour éviter la génération d'étincelles ou le risque de choc électrique. Les poignées et les dispositifs de protection doivent être propres et secs ainsi que solidement fixés à la machine. Faites fonctionner la machine à deux mains. Assurez-vous que vous utilisez toujours l'outil approprié pour chaque travail afin d'éviter une panne ou des blessures de la machine et éviter de surcharger la machine. Les valeurs nominales de tension et de fréquence de l'alimentation électrique doivent être conformes aux spécifications de la machine. Assurez-vous que l'interrupteur de la machine est éteint lorsque vous le branchez, afin d'éviter les risques dus à un démarrage involontaire. Retirez toutes les clés et clés de la machine avant de l'utiliser.

Assurez-vous d'arrêter la machine et de la débrancher du secteur:

- ▶ Lors du montage ou du retrait d'accessoires et d'outils.
- ▶ Chaque fois que vous laissez la machine sans surveillance.
- ▶ Pendant le nettoyage ou l'entretien.
- ▶ Pendant le repositionnement, le transport ou le stockage de la machine.

En cas de dysfonctionnement ou de bourrage de la machine, éteignez immédiatement la machine et retirez-la de la source d'alimentation. La machine ne doit pas être redémarrée si le bourrage n'est pas éliminé ou le dysfonctionnement corrigé, dans un centre de service agréé si nécessaire. La machine peut potentiellement se bloquer lorsque:

- ▶ La machine est surchargée.
- ▶ La pièce à usiner est bloquée.

DANGERS ÉLECTRIQUES

Assurez-vous que les câbles électriques de la machine et la fiche secteur à laquelle elle est branchée sont en bon état et non usés. N'utilisez jamais une machine endommagée ou une machine avec des câbles électriques et des fiches endommagés ou usés. N'exposez pas la machine et les câbles électriques dans des conditions humides et ne jamais toucher lorsqu'ils sont mouillés. Ce produit doit être correctement mis à la terre. Utilisez une prise de courant avec contact de terre. Toutes les prises ne sont pas correctement mises à la terre. Si vous n'êtes pas sûr que votre prise est correctement mise à la terre, faites-la vérifier par un électricien qualifié.

Ne pas entrer en contact avec des surfaces mises à la terre ou des câbles électriques, pour éviter tout risque de choc électrique. N'utilisez pas le câble pour retirer la fiche de la prise.

Pour éviter d'endommager le câble d'alimentation, éloignez toujours le câble d'alimentation de l'arrière de la machine et protégez-le de la chaleur, de l'huile et des objets pointus. Lorsque la machine doit être utilisée à l'extérieur, n'utilisez que des rallonges

destinées à une utilisation à l'extérieur. La section de tout câble d'extension doit mesurer au moins 1,5 mm² et la connexion secteur doit être protégée par un fusible approprié. Notez que l'utilisation de toute rallonge entraînera une perte de puissance.

DANGERS LIÉS AUX PIÈCES MOBILES

Les pièces mobiles peuvent causer des blessures graves. Évitez de toucher les pièces mobiles lorsqu'elles sont encore en mouvement et assurez-vous de garder à l'écart tout ce qui pourrait être coincé dans la machine en marche, comme les cheveux et les vêtements lâches. Gardez vos mains éloignées de la zone d'usinage lorsque vous utilisez la machine.

Les pièces et les outils peuvent ricocher et entraîner des blessures et des dommages matériels. Assurez-vous que la machine et les outils sont toujours en bon état. Utilisez des pinces ou un étai pour maintenir fermement la pièce à usiner en position. Ne travaillez pas sur des objets trop petits pour être solidement fixés en place.

Vérifiez l'alignement correct des pièces mobiles et rotatives ou d'autres défaillances qui pourraient être une source de danger. Une protection ou une autre pièce endommagée doit être remplacée par un centre de service agréé avant d'utiliser la machine.

Ne touchez pas les pièces mobiles avant qu'elles ne soient complètement arrêtées.

Pour réduire le risque de dommages causés par les pièces mobiles :

- ▶ Choisissez la bonne taille et le bon style de lame pour le matériau et le type de coupe que vous prévoyez de faire.
- ▶ Assurez-vous que les dents de la lame pointent vers le bas, vers la table.
- ▶ Assurez-vous que les roulements du guide-lame sont correctement réglés.
- ▶ Assurez-vous que la tension de la lame est correctement réglée.
- ▶ Ne coupez jamais de métaux avec cette machine, uniquement du bois et des produits en bois.

Pour réduire le risque de contact accidentel avec la lame, minimiser la casse de la lame et fournir un support de lame maximal, ajustez toujours le guide-lame supérieur et le protège-lame.

RISQUES DE BRUIT ET DE VIBRATION

Les niveaux de bruit indiqués dans ces instructions sont les niveaux maximums d'utilisation de la machine. Un entretien insuffisant a un impact significatif sur les vibrations et les émissions sonores. Par conséquent, il est nécessaire de prendre des mesures préventives pour éliminer les dommages éventuels dus aux niveaux élevés de bruit et de stress dû aux vibrations. Entretenez bien la machine, portez des protections auditives, des gants anti-vibrations et faites des pauses pendant le travail.

DANGERS DE LA ZONE DE TRAVAIL

Inspectez soigneusement toute la zone de travail et utilisez un râteau ou une brosse de jardin pour décoller manuellement les débris et enlever tout ce qui pourrait être une source dangereuse pour vous

ou endommager la machine. Gardez la zone de travail propre et rangée. N'utilisez pas la machine dans des conditions d'environnement humide ou lorsque la machine elle-même est mouillée. Tenez la machine éloignée des matériaux inflammables. Vérifiez qu'il n'y a pas de spectateurs, d'animaux ou d'articles susceptibles d'être endommagés dans la zone d'action de la machine.

Ne faites fonctionner que dans des zones bien ventilées. Les copeaux et la sciure de bois peuvent constituer un danger pour la santé en cas d'inhalation ou de contact avec les yeux. Portez toujours un demi-masque respiratoire et des lunettes de protection appropriés lorsque vous travaillez avec de tels matériaux et utilisez un dispositif d'extraction de poussière.

Travaillez uniquement à la lumière du jour, ou avec une lumière artificielle appropriée, dans de bonnes conditions de visibilité. Essayez de ne causer aucun bruit, en n'utilisant cette machine qu'à des heures raisonnables de la journée.

Adoptez une position ferme et équilibrée. Dans la mesure du possible, évitez de travailler sur un sol mouillé, glissant ou dans tous les cas sur un sol irrégulier ou escarpé qui ne garantit pas la stabilité de l'opérateur.

Le stockage des outils non utilisés doit être effectué dans un endroit sec et sûr, loin de la machine en fonctionnement et hors de la portée des enfants.

DANGERS RESTANTS

La machine a été construite en utilisant une technologie moderne et conformément aux règles de sécurité reconnues. Même lorsque toutes les mesures de sécurité sont en place, certains dangers restants, qui ne sont pas encore évidents, peuvent être présents. L'opérateur doit faire preuve de bon sens et prendre les précautions nécessaires pour éviter les risques dus aux dangers restants.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

UTILISATION PRÉVUE

Cette machine est conçue et fabriquée pour l'usage de pièces en bois par découpe. Il n'est pas conçu pour un usage commercial intensif.

Toute autre utilisation différente de celles mentionnées ci-dessus peut être dangereuse, blesser des personnes et / ou endommager des choses et la machine elle-même.

UTILISATION INCORRECTE

La machine ne doit pas être utilisée pour usiner des matériaux autres que le bois ou des matériaux dangereux, par ex. accumulation de produits inflammables ou explosifs et de tout autre objet pouvant être dangereux pour la machine elle-même ainsi que pour l'opérateur, les passants, les animaux ou les biens.

D'autres exemples d'utilisation incorrecte peuvent inclure, mais sans s'y limiter, le fonctionnement 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.

REMARQUE

Conformément aux lois sur la responsabilité du produit en vigueur, le fabricant de l'appareil n'assume aucune responsabilité pour les dommages au produit ou les dommages causés par le produit en raison de:

- ▶ Manipulation non conforme non conforme aux instructions d'utilisation.
- ▶ Réparations par des tiers et non par des techniciens de service autorisés.
- ▶ Installation de pièces de rechange non originales.
- ▶ Utilisation non conforme.
- ▶ Panne du système électrique due à une alimentation de la machine non conforme aux réglementations électriques et VDE.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES		
N° d' article		47 877
Modèle		BAS 240i PLUS
Tension nominale	V	230
Fréquence nominale	Hz	50
Puissance	W	370
Vitesse hors charge	rpm	1400
Max. largeur de coupe	mm	240
Max. hauteur de coupe	mm	100
Vitesse de la lame	m/min	720
Taille de la lame	mm	1.712 x 9,5 x 0,35
Plage de largeur de lame	mm	3,2 - 12,7
Taille du tableau	mm	335 x 340
Angle de table		0 - 45°
Longueur de câble	m	1,8
Taille du port de poussière	mm	47 / 62 / 99
Poids net	kg	35

IDENTIFICATION (FIG. 1)

1. Interrupteur d'éclairage à LED
2. Interrupteur marche/arrêt
3. Serrure de porte supérieure
4. Molette de réglage du guide-lame supérieur
5. Guide-lame supérieur
6. Clôture de guidage
7. Table de découpe
8. Rail avec règle
9. Serrure de porte inférieure
10. Porte inférieure
11. Porte supérieure
12. Molette de réglage de la tension de la lame

13. Outil de guidage de pièce
14. Molette de réglage de l'alignement de la lame
15. Levier de réglage de l'inclinaison de la table de coupe
16. Moteur
17. Orifice anti-poussière
18. Jauge à onglet

OPÉRATION

PRÉPARATION DE L'UNITÉ

Le déballage et l'achèvement de l'assemblage doivent être effectués sur une surface plane et stable, avec suffisamment d'espace pour déplacer la machine et son emballage, en utilisant toujours un équipement approprié.

ATTENTION

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

Pour assembler la machine:

1. Assemblez les quatre pieds de la machine à l'aide des boulons et des écrous (Fig. 2). Assemblez la plaque supérieure des pieds.
2. Installez la table de travail (B) comme suit (Fig. 3) :
 - Desserrez les deux boutons de verrouillage de la table d'extension (A) et faites glisser la rallonge loin de la table.
 - Positionnez la table de manière à permettre à la lame de glisser dans la fente de la table. Faites glisser la lame dans la fente de la table, puis placez la table sur le pivot de la scie à ruban (C).
 - Alignez les quatre trous de montage (D) de la table avec ceux du pivot.
 - Fixez la table au pivot à l'aide des quatre boulons.
3. Installez le rail de guidage (A) à l'avant de la table (Fig. 4). Fixez le rail de guidage à l'aide des quatre boutons de verrouillage (B) sous la table.
4. Montez l'ensemble guide longitudinal (A) sur le rail de guidage et la table (Fig. 5). Le corps du guide doit s'engager dans le rail de guidage (B). Verrouillez le guide en abaissant la poignée de verrouillage (C). Si le guide longitudinal n'est pas parallèle à la fente d'onglet :
 - Placez le guide à côté de la fente d'onglet et verrouillez le guide longitudinal. Desserrez la vis d'assemblage (D).
 - Ajustez le corps du guide afin qu'il soit parallèle à la fente d'onglet.
 - Resserrer la vis d'assemblage.
5. Installez le guide d'onglet (A) comme suit (Fig. 6) :
 - Placez la barre à rainure en T du guide à onglets dans la fente du guide à onglets (B) dans la table sur le côté droit de la lame.
 - Pour régler l'angle de la jauge à onglets, desserrez la poignée de verrouillage (C) et faites pivoter le corps de la jauge. Serrez la poignée de verrouillage.
 - Utilisez une équerre pour vérifier que le réglage de 90° sur l'échelle correspond à 90° par rapport à la fente. Ajustez le pointeur (D) si nécessaire.

ATTENTION

Avant de brancher l'outil, vérifiez toujours que la gâchette de l'interrupteur fonctionne correctement et revient à la position «OFF» lorsqu'elle est relâchée. N'appuyez pas trop fort sur la gâchette de l'interrupt-

eur sans appuyer sur le bouton de verrouillage, car cela peut provoquer la rupture de l'interrupteur. L'utilisation d'un outil avec un interrupteur qui ne fonctionne pas correctement peut entraîner une perte de contrôle et des blessures graves.

REMARQUE

Le moteur électrique installé est entièrement câblé et prêt à fonctionner. La connexion du client au système d'alimentation électrique et les rallonges pouvant être utilisées doivent être conformes aux réglementations locales. Vérifiez régulièrement les câbles de connexion électrique pour détecter tout dommage. Assurez-vous que le câble est débranché du secteur lors de la vérification. La tension du secteur doit coïncider avec la tension indiquée sur la plaque signalétique du moteur. La connexion au secteur doit être protégée par un fusible à action lente approprié et seule une prise avec le contact de terre correctement installé doit être utilisée.

UTILISATION DE L'UNITÉ

ATTENTION

Pour votre propre sécurité, maintenez l'interrupteur de la machine en position d'arrêt tout en exécutant l'une des procédures ci-dessous. La machine ne doit être allumée que si une étape spécifique de la procédure l'indique et uniquement pour cette étape particulière.

Pour ajuster la table à 90° par rapport à la lame:

REMARQUE

La butée de table (Fig. 7.C) est réglée en usine pour arrêter la table à 90° (perpendiculaire) avec la lame.

1. Desserrez le bouton de verrouillage de la table (Fig. 7.B), puis inclinez la table (Fig. 7.A) vers le bas, en la ramenant contre la butée de la table.
2. Utilisez une équerre (Fig. 8.A) placée sur la table et contre la lame (Fig. 8.B) comme illustre, vérifiez que la table est à 90° par rapport à la lame.
3. Si un réglage est nécessaire, inclinez la table vers le haut pour accéder à la butée de table.
4. Desserrez l'écrou (Fig. 7.D) et tournez la butée de la table vers l'intérieur ou vers l'extérieur pour la soulever ou l'abaisser. Serrez l'écrou pour sécuriser le réglage.
5. Inclinez la table vers le bas contre le boulon d'arrêt et vérifiez que la table est à 90° par rapport à la lame. Serrez le bouton de verrouillage de la table.
6. Si un ajustement a été effectué, le pointeur (Fig. 7.E) doit être ajusté. Desserrez la vis du pointeur, alignez le pointeur avec la marque 0° sur l'échelle et resserrez la vis du pointeur.

Pour installer/changer la lame:

ATTENTION

Portez des lunettes de sécurité pour éviter d'être écorché si la lame devait se dérouler soudainement. En portant des gants, déroulez soigneusement la nouvelle lame en la tenant à bout de bras.

1. Desserrez le bouton de verrouillage de l'ensemble guide-lame supérieur (Fig. 9.A) et placez l'ensemble guide-lame supérieur (Fig. 9.B) à mi-chemin entre la table et le cadre. Resserrez le bouton de verrouillage.
2. Ouvrez les capots avant en tournant les boutons de verrouillage du capot dans le sens antihoraire.
3. Desserrez les boutons de verrouillage et retirez la

- rallonge de table de la table.
- Retirez le rail de guidage du guide de refente.
 - Relâchez la tension sur la lame en déplaçant le levier de tension à dégagement rapide (Fig. 11.D) vers la droite.
 - Retirez la lame (Fig. 9.C) autour des roues supérieure et inférieure (Fig. 9.D) et entre les guides de lame supérieur et inférieur (Fig. 9.B, 10.E).
 - Retirez la lame par la fente de la table.
 - Guidez la nouvelle lame à travers la fente de la table et placez-la autour des roues supérieure et inférieure et dans les guides de lame supérieur et inférieur. Les dents de la lame doivent faire face à l'opérateur et pointer vers la table.
 - Positionnez la lame au milieu des pneus en caoutchouc sur les roues.
 - Place tension on the blade by moving the quick release tension lever to the left.
 - Réinstallez le rail de guidage du guide longitudinal.

ATTENTION

Avant d'utiliser la scie à ruban, vérifiez que la lame est correctement tendue et bien alignée. Le bouton de tension de la lame (Fig. 11.B) est utilisé pour régler la tension de la lame. Le levier de tension à dégagement rapide (Fig. 11.D) doit être engagé (déplacé vers la gauche) avant de régler la tension de la lame avec le bouton de tension de la lame.

Pour régler la tension de la lame :

- Débranchez la machine de toute source d'alimentation.
- Tourner le bouton de tension de la lame juste assez pour appliquer la tension et éliminer le mou de la lame.
- Tournez une roue plusieurs fois pour permettre à la lame de se positionner au centre du pneu.

ATTENTION

Si la lame ne se centre pas, voir la section suivante concernant le réglage de l'alignement de la lame.

- Une jauge (Fig. 10.A), placée directement derrière et au-dessus de la roue supérieure, indique la tension approximative en fonction de la largeur de la lame. Réglez la tension de la lame avec le bouton (Fig. 10.B) pour correspondre à la largeur de la lame indiquée sur la jauge.
- Le suivi de la lame fait référence à la position dans laquelle la lame tourne sur les roues lorsqu'elle est en mouvement. La lame doit suivre le centre des deux roues. Pour régler l'alignement de la lame (Fig. 11) :

ATTENTION

La tension de la lame doit être correctement ajustée avant de suivre la lame.

- Ouvrez les portes supérieure et inférieure. Faites tourner la roue supérieure vers l'avant à la main et observez la position de la lame sur la roue supérieure à travers la fenêtre (A). La lame doit être au centre de la roue.
- Si un réglage est nécessaire : Desserrez la poignée (B) et effectuez le réglage avec le bouton de centrage (C) tout en faisant tourner la roue à la main.
- En serrant légèrement le bouton d'alignement, la lame se déplacera vers l'arrière de la machine.

Si vous desserrez légèrement le bouton d'alignement, la lame se déplacera vers l'avant de la machine.

- Une fois que la lame se trouve au centre de la roue, serrez la poignée.

Le guide-lame supérieur doit être réglé juste au-dessus du matériau à couper. Pour régler le guide-lame supérieur (Fig. 12), desserrez le bouton de verrouillage (B) et levez ou abaissez le guide-lame supérieur (A) en tournant le bouton de réglage de la hauteur (C). Les réglages sont effectués de la même manière pour chaque ensemble guide-lame. Chaque ensemble doit être ajusté à tour de rôle en utilisant les procédures d'ajustement suivantes.

Pour régler la butée supérieure (Fig. 13.A) et la butée inférieure (Fig. 14.A) :

- Pour le palier de butée supérieur, desserrez le bouton de verrouillage (B). Pour le palier de butée inférieure, desserrez la vis de réglage (B).
- Glissez l'axe de réglage (C) de sorte que la lame soit positionnée au milieu du palier de butée. Le palier de butée est monté sur un arbre concentrique. Lorsque l'arbre est tourné, la position relative du roulement à l'arrière de la lame peut être modifiée.
- Faites tourner l'arbre de réglage de manière à ce que le palier de butée dégage juste l'arrière de la lame de scie.
- Serrez le bouton de verrouillage/la vis de réglage. Si une lame est remplacée par une nouvelle de taille différente, un réglage supplémentaire peut être nécessaire comme suit :
- Desserrez la vis (D) avec une clé et ajustez l'ensemble d'avant en arrière pour juste dégager l'arrière de la lame de scie. Serrer la vis, puis affiner le réglage en répétant la première partie de cette section.
- Fixez le palier de butée en serrant le bouton de verrouillage (B) ou la vis de réglage (B).

Pour régler le palier de guidage supérieur (Fig. 13.G) et le palier de guidage inférieur (Fig. 14.G) :

- Pour l'assemblage du guide-lame supérieur, desserrez les deux boutons de verrouillage (E). Pour l'assemblage du guide-lame inférieur, desserrez les deux vis de réglage (E).
- Faites glisser les arbres de réglage (F) pour positionner chaque palier de guidage à environ 1/16 po derrière les gorges de la lame de scie. Chaque palier de guidage est monté sur un arbre concentrique. Lorsque l'arbre est mis en rotation, la position relative du guide par rapport à la lame peut être modifiée.
- Faites tourner chaque arbre de réglage pour positionner les paliers de guidage à moins de 1/32 po de la lame de scie.
- Fixez les paliers de guidage en serrant les boutons de verrouillage (E) ou les vis de réglage (E). Cette scie à ruban est livrée avec une goulotte à poussière polyvalente (Fig. 15.A) qui accepte des tuyaux de collecte de poussière de 2", 2-1/2" et 4".

ATTENTION

La poussière et les copeaux de bois dans une zone confinée peuvent provoquer un incendie ou une explosion. Tenir les sources d'inflammation éloignées de la scie à ruban. Réduisez au minimum la poussière

de scie en nettoyant l'intérieur de la scie à ruban après chaque utilisation.

MAINTENANCE ET NETTOYAGE

ATTENTION

Pour votre propre sécurité, éteignez l'interrupteur et retirez la fiche de la prise de courant avant toute opération de maintenance sur la perceuse à colonne. Gardez votre appareil propre. Pour éviter d'endommager le moteur, soufflez ou aspirez fréquemment ce moteur pour éviter que la poussière de la perceuse à colonne n'interfère avec la ventilation normale du moteur.

ATTENTION

Portez des lunettes de sécurité pour éviter d'être écorché si la lame devait se dérouler soudainement. En portant des gants, déroulez soigneusement la nouvelle lame en la tenant à bout de bras.

Tous les six mois à un an (selon la fréquence et l'intensité d'utilisation), amenez votre machine à la station-service la plus proche pour les opérations de service suivantes:

- ▶ Lubrification.
- ▶ Inspection et entretien du moteur.
- ▶ Contrôle mécanique et nettoyage (engrenages, roulements, etc.).
- ▶ Inspection électrique (interrupteur, cordon, etc.).
- ▶ Test pour assurer un bon fonctionnement mécanique et électrique.

Pour remplacer la courroie d'entraînement / de tension :

1. Ouvrez les portes supérieure et inférieure et retirez la lame de scie comme décrit dans ce manuel.
2. Retirez la tension sur la courroie d'entraînement (Fig. 16.A) en desserrant la vis à capuchon (Fig. 15.A) à l'arrière de l'armoire qui fixe le moteur.
3. À l'aide d'une pince à circlips, retirez le circlip (Fig. 16.B) qui fixe la roue inférieure (Fig. 16.C) à l'arbre d'entraînement.
4. Faites glisser l'ensemble de roue inférieur hors de l'arbre d'entraînement, cela délogera la courroie. Jeter l'ancienne ceinture.
5. Placez la nouvelle courroie sur la poulie de roue inférieure. Réinstallez la roue inférieure. Réinstallez l'anneau élastique.
6. Placez la nouvelle courroie partiellement autour de la poulie du moteur (Fig. 16.D) pour la démarer, puis tournez la roue inférieure à la main jusqu'à ce que la courroie soit complètement assise sur la poulie du moteur.
7. Poussez le moteur vers le bas pour tendre la courroie. La courroie est correctement tendue lorsqu'une pression modérée des doigts sur la courroie entre les deux poulies provoque une déviation de 1/2 po.
8. Serrez la vis d'assemblage à l'arrière de l'armoire qui fixe le moteur.
9. Réinstallez la lame comme décrit dans ce manuel. Fermez les portes supérieure et inférieure.

CORDON D'ALIMENTATION

Pour éviter tout risque d'électrocution ou d'incendie, si le cordon d'alimentation est ver, coupé ou

endommagé de quelque manière que ce soit, faites-le remplacer immédiatement. Les câbles de connexion électrique subissent souvent des dommages d'isolation. Les causes possibles sont:

- ▶ Points de poinçonnage lorsque les câbles de connexion passent à travers les fentes des fenêtres ou des portes.
- ▶ Les plis résultant d'une mauvaise fixation ou pose du câble de raccordement.
- ▶ Coupures résultant du passage sur le câble de raccordement.
- ▶ Dommages d'isolation résultant d'un retrait forcé de la prise murale.
- ▶ Fissures dues au vieillissement de l'isolant.

Ces câbles de connexion électrique défectueux ne doivent pas être utilisés car les dommages d'isolation les rendent extrêmement dangereux.

LUBRIFICATION

Lubrifiez périodiquement les pièces mobiles.

Appliquez une fine couche de cire de type automobile sur le dessus de la table pour permettre au bois de glisser facilement lors de la coupe. Appliquez également de la cire sur les surfaces intérieures du pivot de la table.

REMARQUE

Tous les roulements à billes sont lubrifiés en permanence. Ils ne nécessitent aucune lubrification supplémentaire.

NETTOYAGE

Utilisez une petite brosse douce pour nettoyer l'extérieur de l'unité. N'utilisez pas de détergents puissants. Les nettoyeurs ménagers contenant des huiles aromatiques telles que le pin et le citron et des solvants tels que le kérosène peuvent endommager le boîtier ou la poignée en plastique. Essuyez toute trace d'humidité avec un chiffon doux. Retirez la poussière, la saleté et les résidus d'usage avec un aspirateur approprié si nécessaire.

- ▶ Gardez votre scie à ruban et votre espace de travail propres.
- ▶ Retirez fréquemment la sciure de bois de l'intérieur de la scie.
- ▶ Ne laissez pas la poix s'accumuler sur la table, les guides de lame ou les paliers de butée. Nettoyez-les avec un dissolvant de poix de qualité.
- ▶ Aspirez ou soufflez fréquemment la sciure du moteur et autour des interrupteurs.

ESPACE DE RANGEMENT

ATTENTION

Éteignez l'interrupteur et retirez la fiche de la prise de courant pour ranger la machine. Stockez l'appareil uniquement dans des zones sèches et bien ventilées.

Au cas où l'appareil serait stocké pendant une période prolongée, utilisez la procédure de stockage suivante:

- ▶ Nettoyez soigneusement l'unité et inspectez les pièces détachées ou endommagées. Réparez ou remplacez les pièces endommagées et serrez les vis, écrous ou boulons desserrés.
- ▶ Lubrifiez et appliquez de la graisse, si nécessaire.
- ▶ Stockez l'appareil dans son emballage d'origine.

PROTECTION ENVIRONNEMENTALE

Recyclez les matières premières au lieu de les éliminer comme déchets. La machine, les accessoires et l'emballage doivent être triés pour un recyclage respectueux de l'environnement. Les composants en plastique sont étiquetés pour un recyclage catégorisé.

Ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers conformément à la législation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Ce produit doit être éliminé dans un point de collecte désigné. Cela peut se produire, par exemple, en le déposant dans un point de collecte agréé pour le recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques. Une mauvaise manipulation des équipements usagés peut avoir des conséquences négatives pour l'environnement et la santé humaine en raison des substances potentiellement dangereuses qui sont souvent contenues dans les équipements électriques et électroniques. En vous débarrassant correctement de ce produit, vous contribuez également à une utilisation efficace des ressources naturelles.

Vous pouvez obtenir des informations sur les points de collecte des déchets d'équipements 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 aux réglementations légales/nationales, en vigueur à compter de la date d'achat par le premier utilisateur. Les dommages attribuables à l'usure normale, à la surcharge ou à une mauvaise manipulation seront exclus de la garantie. En cas de réclamation, veuillez envoyer la machine, complètement assemblée, à votre revendeur ou au centre de service officiel.

ITALIANO

AVVERTENZE GENERALI DI SICUREZZA

Leggere e comprendere questo manuale dell'utente prima di utilizzare questo prodotto. Puoi aiutare a prevenire gli incidenti conoscendo i comandi del tuo prodotto e osservando le procedure operative sicure e i segnali di sicurezza. Usa sempre il buon senso per evitare tutte le situazioni considerate al di là delle tue capacità. Non utilizzare quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o altri farmaci. Tenere lontani gli astanti e gli animali che potrebbero essere feriti, nonché gli oggetti che potrebbero essere danneggiati, durante il funzionamento. Non consentire mai a bambini o persone che non hanno familiarità con queste istruzioni di utilizzare il prodotto. Le leggi locali possono limitare l'età minima dell'operatore. Tenere presente che l'operatore o l'utente è responsabile per incidenti o eventi imprevedibili occorsi ad altre persone, animali o loro proprietà. Non esporre il prodotto a umidità eccessiva, polvere, sporco o vapori corrosivi. Non montare sulla macchina attrezzature o accessori non previsti o approvati dal costruttore. Non tentare mai di modificare il prodotto. Modifiche o accessori non autorizzati possono causare gravi lesioni personali o la morte dell'operatore o di altri. Consultare il proprio rivenditore autorizzato per lo smontaggio e l'assistenza, non trattati in questo manuale. Se qualcosa si rompe o si verifica un incidente durante il lavoro, spegnere immediatamente la macchina e allontanarla per evitare ulteriori danni. Nel caso in cui un corpo estraneo sia entrato nella macchina, fermarla immediatamente, ispezionarla per eventuali danni ed effettuare le riparazioni prima di riavviarla.

EQUIPAGGIAMENTO DI PROTEZIONE

Assicurarsi di utilizzare dispositivi di protezione appropriati e certificati durante il funzionamento dell'unità. Indossare sempre indumenti che non ostacolano i movimenti, guanti protettivi, occhiali protettivi, semimaschera respiratoria, protezioni per le orecchie e stivali di sicurezza antitaglio con suola antiscivolo. Non indossare mai scarpe, collane o altri accessori e indumenti appesi o svolazzanti che potrebbero impigliarsi nella macchina. Lega i capelli se sono lunghi.

PERICOLI DI INCENDIO E USTIONI

Il malfunzionamento delle apparecchiature elettriche può causare scintille che potrebbero incendiare materiale infiammabile.

Assicurarsi di mantenere pulita e ordinata la tua area di lavoro e di non utilizzare la macchina vicino a materiale infiammabile. In caso di incendio, utilizzare un estintore appropriato.

Non toccare le parti rotanti e l'utensile da taglio dopo il lavoro. Alcune superfici possono diventare molto calde durante l'uso e occorre lasciarle raffreddare prima di toccarle.

CATEGORIA AVVERTENZE DI SICUREZZA

FUNZIONAMENTO SICURO

Tutte le leve di manovra della macchina devono spostarsi facilmente da una posizione all'altra e non devono essere forzate. I cavi elettrici ed in particolare il cavo della spina principale devono essere in perfette condizioni per evitare la generazione di scintille o il rischio di scosse elettriche. Le impugnature e i dispositivi di protezione devono essere puliti e asciutti, nonché saldamente fissati alla macchina. Azionare la macchina con entrambe le mani. Assicurarsi di utilizzare sempre lo strumento corretto per ogni lavoro al fine di evitare guasti o lesioni alla macchina ed evitare di sovraccaricare la macchina. I valori nominali di tensione e frequenza dell'alimentazione elettrica devono rientrare nelle specifiche della macchina. Assicurarsi che l'interruttore della macchina sia spento al momento del collegamento, per evitare rischi dovuti ad avviamenti involontari. Rimuovere eventuali chiavi e chiavi inglesi dalla macchina prima di operare.

Assicurati di fermare la macchina e di scollegarla dalla rete:

- ▶ Durante il montaggio o la rimozione di accessori e strumenti.
- ▶ Ogni volta che si lascia la macchina incustodita.
- ▶ Durante la pulizia o la manutenzione.
- ▶ Durante il riposizionamento, il trasporto o lo stoccaggio della macchina.

In caso di malfunzionamento o inceppamento della macchina, spegnere immediatamente la macchina e staccarla dalla presa di corrente. La macchina non deve essere riavviata se l'inceppamento non viene eliminato o il malfunzionamento corretto, presso un centro di assistenza autorizzato, se necessario. La macchina potrebbe potenzialmente incepparsi quando:

- ▶ La macchina è sovraccarica.
- ▶ Il pezzo da lavorare è bloccato.

PERICOLI ELETTRICI

Verificare che i cavi elettrici della macchina e la spina di alimentazione a cui è collegata siano in buono stato e non usurati. Non utilizzare mai una macchina danneggiata o una macchina con cavi elettrici e spine danneggiati o usurati. Non esporre la macchina e i cavi elettrici all'umidità e non toccarli mai quando sono bagnati. Questo prodotto deve essere adeguatamente collegato a terra. Utilizzare una presa con contatto di terra. Non tutte le prese sono correttamente messe a terra. Se non sei sicuro che la tua presa sia correttamente collegata a terra, falla controllare da un elettricista qualificato.

Non entrare in contatto con superfici messe a terra o cavi elettrici, per evitare il rischio di scosse elettriche. Non utilizzare il cavo per estrarre la spina dalla presa.

Per evitare danni al cavo di alimentazione, allontanare sempre il cavo di alimentazione dal retro della macchina e proteggerlo da calore, olio e oggetti appuntiti. Quando la macchina deve essere utilizzata all'aperto, utilizzare solo prolunghe des-

tinare all'uso esterno. La sezione di un eventuale cavo di prolunga deve misurare almeno 1,5 mm² e il collegamento alla rete deve essere protetto da un apposito fusibile. Si noti che l'uso di qualsiasi cavo di prolunga provoca una perdita di alimentazione.

PERICOLI DA PARTI MOBILI

Le parti mobili possono causare gravi lesioni. Evitare di entrare in contatto con le parti mobili quando sono ancora in movimento e assicurarsi di tenere lontano tutto ciò che potrebbe rimanere intrappolato nella macchina operatrice, come capelli sciolti e indumenti. Tenere le mani lontane dall'area di lavorazione durante il funzionamento della macchina.

pezzi da lavorare e gli strumenti possono rimbalzare e causare lesioni e danni materiali. Assicurarsi che la macchina e gli utensili siano sempre in buone condizioni. Utilizzare morsetti o una morsa per tenere saldamente in posizione il pezzo da lavorare. Non lavorare su oggetti troppo piccoli per essere fissati saldamente in posizione.

Verificare il corretto allineamento delle parti mobili e rotanti o altri guasti che potrebbero essere fonte di pericolo. Una protezione o altra parte danneggiata deve essere sostituita da un centro di assistenza autorizzato prima di mettere in funzione la macchina.

Non toccare le parti mobili prima che si siano completamente fermate.

Per ridurre il rischio di danni da parti mobili:

- ▶ Scegli la dimensione e lo stile della lama giusti per il materiale e il tipo di taglio che intendi eseguire.
- ▶ Assicurarsi che i denti della lama siano rivolti verso il basso, verso il tavolo.
- ▶ Assicurarsi che i cuscinetti del guidalama siano regolati correttamente.
- ▶ Assicurarsi che la tensione della lama sia regolata correttamente.
- ▶ Non tagliare mai metalli con questa macchina, solo legno e prodotti in legno.

Per ridurre il rischio di contatto accidentale della lama, ridurre al minimo la rottura della lama e fornire il massimo supporto della lama, regolare sempre il guidalama superiore e il paralama.

PERICOLI DI RUMORE E VIBRAZIONI

I livelli di rumorosità indicati in queste istruzioni sono i livelli massimi di utilizzo della macchina. Una manutenzione insufficiente ha un impatto significativo sulle vibrazioni e sulle emissioni sonore. Di conseguenza, è necessario adottare misure preventive per eliminare possibili danni dovuti ad elevati livelli di rumore e stress da vibrazione. Effettuare una buona manutenzione della macchina, indossare dispositivi di protezione dell'udito, guanti antivibranti e fare delle pause durante il lavoro.

PERICOLI AREA DI LAVORO

Ispezionare accuratamente l'intera area di lavoro e utilizzare un rastrello o una spazzola da giardino per allentare manualmente i detriti e rimuovere tutto ciò che potrebbe essere una fonte perico-

losa per l'utente o causare danni alla macchina. Mantieni l'area di lavoro pulita e ordinata. Non utilizzare la macchina in ambienti umidi o quando la macchina stessa è bagnata. Tenere la macchina lontana da materiale infiammabile. Verificare che non vi siano astanti, animali o oggetti che potrebbero essere danneggiati nel raggio di azione della macchina.

Operare solo in ambienti ben ventilati. I trucioli di legno e la segatura possono essere pericolosi per la salute se inalati o a contatto con gli occhi. Indossare sempre un respiratore a semimaschera appropriato e occhiali protettivi, quando si lavora con tali materiali e utilizzare un dispositivo di aspirazione della polvere.

Lavorare solo alla luce del giorno, o con adeguata luce artificiale, in buone condizioni di visibilità. Cerca di non causare disturbi dovuti al rumore, utilizzando questa macchina solo in orari ragionevoli della giornata.

Assumi una posizione ferma ed equilibrata. Evitare ove possibile di operare su terreno bagnato, scivoloso o comunque su terreno accidentato o ripido che non garantisca stabilità all'operatore. La conservazione degli strumenti non utilizzati deve essere effettuata in un luogo asciutto e sicuro, lontano dalla macchina operatrice e fuori dalla portata dei bambini.

RISCHI RESTANTI

La macchina è stata costruita utilizzando moderne tecnologie e secondo le norme di sicurezza riconosciute. Anche quando tutte le misure di sicurezza sono in atto, alcuni rischi residui, che non sono ancora evidenti, possono essere presenti. L'operatore deve usare il buon senso e prendere le precauzioni necessarie per evitare i rischi dovuti ai rischi residui.

SPECIFICHE DEL PRODOTTO

USO PREVISTO

Questa macchina è progettata e realizzata per la lavorazione di pezzi in legno mediante taglio. Non è progettato per un uso commerciale pesante.

Ogni altro uso diverso da quelli sopra indicati potrebbe essere pericoloso, arrecare danno alle persone e/o alle cose e alla macchina stessa.

USO IMPROPRIO

La macchina non deve essere utilizzata per la lavorazione di materiali diversi dal legno o pericolosi, ad es. accumulo di prodotti infiammabili o esplosivi e qualsiasi altro oggetto che possa essere pericoloso per la macchina stessa nonché per l'operatore, astanti, animali o cose.

Altri esempi di uso improprio possono includere, a titolo esemplificativo, il funzionamento 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.

NOTA

Secondo le leggi sulla responsabilità del prodotto applicabili, il produttore del dispositivo non si assume alcuna responsabilità per danni al prodotto o danni causati dal prodotto che si verificano a causa di:

- ▶ Utilizzo improprio non rispettato le istruzioni per l'uso.
- ▶ Riparazioni da parte di terzi e non da parte di tecnici dell'assistenza autorizzati.
- ▶ Installazione di ricambi non originali.
- ▶ Uso non previsto.
- ▶ Guasto dell'impianto elettrico dovuto all'alimentazione della macchina in modo non conforme alle normative elettriche e VDE.

DATI TECNICI		
Codice prodotto	47 877	
Modello	BAS 240i PLUS	
Tensione nominale	V	230
Frequenza nominale	Hz	50
Alimentazione	W	370
Massimo larghezza di taglio	rpm	1400
Massimo capacità di taglio	mm	240
Massimo altezza di taglio	mm	100
Velocità della lama	m/min	720
Dimensione della lama	mm	1.712 x 9,5 x 0,35
Gamma di larghezza della lama	mm	3,2 - 12,7
Dimensioni della tavola	mm	335 x 340
Angolo del tavolo		0 - 45°
Lunghezza del cavo	m	1,8
Dimensione porta polvere	mm	47 / 62 / 99
Peso netto	kg	35

IDENTIFICAZIONE (FIG. 1)

1. Interruttore della luce a LED
2. Accensione/spengimento
3. Serratura della porta superiore
4. Manopola di regolazione guidalama superiore
5. Guidalama superiore
6. Recinzione guida
7. Tavolo da taglio
8. Binario con righello
9. Serratura porta inferiore
10. Porta inferiore
11. Porta superiore
12. Manopola di regolazione della tensione della lama
13. Strumento guida pezzo
14. Manopola di regolazione dell'inseguimento della lama
15. Leva di regolazione dell'inclinazione del piano di taglio

16. Il motore
17. Porta polvere
18. Calibro mitra

OPERAZIONE

PREPARAZIONE DELL'UNITÀ

Il disimballaggio e il completamento del montaggio devono essere effettuati su una superficie piana e stabile, con spazio sufficiente per lo spostamento della macchina e del suo imballo, utilizzando sempre attrezzature idonee.

AVVERTIMENTO

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

Per montare la macchina:

1. Montare insieme i quattro piedini della macchina, utilizzando i bulloni e i dadi (Fig. 2). Montare la piastra superiore dei piedi.
2. Installare il piano di lavoro (B) come segue (Fig. 3):
 - Allentare entrambe le manopole di blocco del tavolo di estensione (A) e far scorrere l'estensione lontano dal tavolo.
 - Posizionare il tavolo in modo da consentire alla lama di scivolare nella fessura del tavolo. Far scorrere la lama attraverso la fessura nel tavolo e quindi posizionare il tavolo sul perno della sega a nastro (C).
 - Allineare i quattro fori di montaggio (D) del tavolo con quelli del perno.
 - Fissare il tavolo al perno utilizzando i quattro bulloni.
3. Installare il binario di guida (A) sulla parte anteriore del tavolo (Fig. 4). Fissare il binario di guida utilizzando i quattro pomelli di bloccaggio (B) sotto il tavolo.
4. Montare il gruppo guida parallela (A) sul binario di guida e sul tavolo (Fig. 5). Il corpo della recinzione deve impegnare la guida (B). Bloccare la guida abbassando la maniglia di blocco (C). Se la guida parallela non è parallela all'asola:
 - Posizionare la guida accanto all'asola della troncatura e bloccare la guida parallela. Allentare la vite a testa cilindrica (D).
 - Regolare il corpo della recinzione in modo che sia parallelo alla fessura per la troncatura.
 - Serrare nuovamente la vite a testa cilindrica.
5. Installare il misuratore di taglio (A) come segue (Fig. 6):
 - Posizionare la barra con scanalatura a T del misuratore di taglio nella scanalatura del misuratore di taglio (B) nella tavola sul lato destro della lama.
 - Per regolare l'angolo del calibro obliquo, allentare la maniglia di blocco (C) e ruotare il corpo del calibro. Stringere la maniglia di blocco.
 - Usa un quadrato per verificare che il 90° l'impostazione sulla scala è di 90° rispetto allo slot. Regolare la lancetta (D) se necessario.

AVVERTIMENTO

Prima di collegare lo strumento, controllare sempre che il grilletto dell'interruttore si aziona correttamente e torni in posizione "OFF" quando viene rilasciato. Non premere con forza il grilletto dell'interruttore senza tirare il pulsante di blocco, poiché

ciò potrebbe causare la rottura dell'interruttore. L'utilizzo di uno strumento con un interruttore che non si aziona correttamente può causare la perdita di controllo e gravi lesioni personali.

NOTA

Il motore elettrico installato è completamente cablato pronto per il funzionamento. Il collegamento del cliente al sistema di alimentazione, e le eventuali prolunghe che possono essere utilizzate, devono essere conformi alle normative locali. Controllare regolarmente che i cavi di collegamento elettrico non siano danneggiati. Assicurarsi che il cavo sia scollegato dalla rete durante il controllo. La tensione di rete deve coincidere con la tensione indicata sulla targa dati del motore. Il collegamento alla rete deve essere protetto con un apposito fusibile ad azione lenta e deve essere utilizzata solo una presa con il contatto di terra opportunamente installato.

FUNZIONAMENTO DELL'UNITÀ

AVVERTIMENTO

Per la propria sicurezza, tenere l'interruttore della macchina in posizione di spegnimento durante l'esecuzione di una delle seguenti procedure di regolazione. La macchina deve essere accesa, solo se uno specifico passaggio della procedura lo prevede e solo per quel particolare passaggio.

Per regolare la tabella a 90° alla lama:

NOTA

Il fermo tavola (Fig. 7.C) è impostato in fabbrica per fermare il tavolo a 90° (perpendicolare) con la lama.

1. Allentare la manopola di blocco del tavolo (Fig. 7.B), quindi inclinare il tavolo (Fig. 7.A) verso il basso, portandolo in battuta contro l'arresto del tavolo.
2. Utilizzare un quadrato (Fig. 8.A) posizionato sul tavolo e contro la lama (Fig. 8.B) come mostrato, verificare che il tavolo sia 90° alla lama.
3. Se è necessaria una regolazione, inclinare il tavolo verso l'alto per accedere all'arresto del tavolo.
4. Allentare il dado (Fig. 7.D) e ruotare il fermo della tavola verso l'interno o verso l'esterno per alzarlo o abbassarlo. Serrare il dado per assicurare la regolazione.
5. Inclinare la tavola all'indietro contro il bullone di arresto e verificare che la tavola sia a 90° alla lama. Serrare la manopola di blocco del tavolo.
6. Se è stata effettuata una regolazione, è necessario regolare il puntatore (Fig. 7.E). Allentare la vite del puntatore, allineare il puntatore con lo 0° segno sulla scala e serrare nuovamente la vite del puntatore.

Per installare/modificare il Lama:

AVVERTIMENTO

Indossare occhiali di sicurezza per evitare di essere graffiati se la lama dovesse svolgersi improvvisamente. Indossando i guanti, srotolare con cura la nuova lama tenendola alla lunghezza delle braccia.

1. Allentare la manopola di blocco del gruppo guidalama superiore (Fig. 9.A) e posizionare il gruppo guidalama superiore (Fig. 9.B) a circa metà strada tra il tavolo e il telaio. Riavvitare la manopola di blocco.
2. Aprire i coperchi anteriori ruotando le mano-

- pole di blocco del coperchio in senso antiorario.
3. Allentare le manopole di blocco e tirare l'estensione del tavolo lontano dal tavolo.
 4. Rimuovere il binario di guida della guida parallela.
 5. Rilasciare la tensione sulla lama spostando la leva di tensione a sgancio rapido (Fig. 11.D) verso destra.
 6. Rimuovere la lama (Fig. 9.C) attorno alle ruote superiore e inferiore (Fig. 9.D) e tra i guidalama superiore e inferiore (Fig. 9.B, 10.E).
 7. Rimuovere la lama attraverso la fessura nella tavola.
 8. Guidare la nuova lama attraverso la fessura del tavolo e posizionarla attorno alle ruote superiore e inferiore e nei guidalama superiore e inferiore. I denti della lama devono essere rivolti verso l'operatore e devono essere rivolti verso il tavolo.
 9. Posizionare la lama al centro dei pneumatici in gomma sulle ruote.
 10. Place tension on the blade by moving the quick release tension lever to the left.
 11. Reinstallare il binario di guida della guida parallela.

AVVERTIMENTO

Prima di mettere in funzione la sega a nastro, verificare che la lama sia ben tesa e che sia ben orientata. La manopola di tensione della lama (Fig. 11.B) serve per regolare la tensione della lama. La leva di tensione a sgancio rapido (Fig. 11.D) deve essere innestata (spostata a sinistra) prima di effettuare le regolazioni della tensione della lama con la manopola di tensione della lama.

Per regolare la tensione della lama:

1. Scollegare la macchina da qualsiasi fonte di alimentazione.
2. Ruotare la manopola di tensione della lama quanto basta per applicare la tensione e togliere il gioco della lama.
3. Ruotare una ruota alcune volte per consentire alla lama di posizionarsi al centro del pneumatico.

AVVERTIMENTO

Se la lama non si centra da sola, vedere la sezione successiva relativa alla regolazione dell'inseguimento della lama.

4. Un calibro (Fig. 10.A), posizionato direttamente dietro e sopra la ruota superiore, indica la tensione approssimativa in base alla larghezza della lama. Regolare la tensione della lama con la manopola (Fig. 10.B) in modo che corrisponda alla larghezza della lama come indicato sul calibro.
5. Il tracciamento della lama si riferisce alla posizione in cui la lama gira sulle ruote mentre è in movimento. La lama dovrebbe seguire al centro di entrambe le ruote. Per regolare l'inseguimento della lama (Fig. 11):

AVVERTIMENTO

La tensione della lama deve essere regolata correttamente prima di seguire la lama.

1. Aprire le porte superiore e inferiore. Ruotare manualmente la ruota superiore in avanti e osservare la posizione della lama sulla ruota

- superiore attraverso la finestra (A). La lama dovrebbe essere al centro della ruota.
2. Se è necessaria la regolazione: Allentare la maniglia (B) ed effettuare la regolazione con la manopola di tracciamento (C) ruotando manualmente la rotella.
3. Stringendo leggermente la manopola di tracciamento si sposta la lama in modo che si sposti verso la parte posteriore della macchina. Allentando leggermente la manopola di tracciamento, la lama si sposterà verso la parte anteriore della macchina.
4. Dopo che la lama si trova al centro della ruota, stringere la maniglia.

Il guidalama superiore deve essere regolato appena sopra il materiale da tagliare. Per regolare il guidalama superiore (Fig. 12) allentare la manopola di bloccaggio (B) e alzare o abbassare il gruppo guidalama superiore (A) ruotando la manopola di regolazione dell'altezza (C). Le regolazioni vengono eseguite allo stesso modo per ciascun gruppo guidalama. Ciascun gruppo deve essere regolato a turno utilizzando le seguenti procedure di regolazione.

Per regolare il cuscinetto reggispinga superiore (Fig. 13.A) e il cuscinetto reggispinga inferiore (Fig. 14.A):

1. Per il cuscinetto reggispinga superiore, allentare la manopola di bloccaggio (B). Per il cuscinetto reggispinga inferiore, allentare la vite di fermo (B).
2. Far scorrere l'albero di regolazione (C) in modo che la lama sia posizionata al centro del cuscinetto reggispinga. Il cuscinetto reggispinga è montato su un albero concentrico. Quando l'albero viene ruotato, è possibile modificare la posizione relativa del cuscinetto rispetto alla parte posteriore della lama.
3. Ruotare l'albero di regolazione in modo che il cuscinetto reggispinga si liberi appena dalla parte posteriore della lama della sega.
4. Serrare la manopola di bloccaggio/la vite di fermo. Se una lama viene sostituita con una nuova di dimensioni diverse, potrebbero essere necessarie ulteriori regolazioni come segue:
5. Allentare la vite (D) con una chiave inglese e regolare l'intero gruppo avanti o indietro per liberare appena la parte posteriore della lama della sega. Stringere la vite, quindi regolare la regolazione ripetendo la prima parte di questa sezione.
6. Fissare il cuscinetto reggispinga serrando la manopola di bloccaggio (B) o la vite di fermo (B).

Per regolare il cuscinetto di guida superiore (Fig. 13.G) e il cuscinetto di guida inferiore (Fig. 14.G):

1. Per il montaggio del guidalama superiore, allentare le due manopole di bloccaggio (E). Per il gruppo guidalama inferiore, allentare le due viti di fermo (E).
2. Far scorrere gli alberi di regolazione (F) per posizionare ciascun cuscinetto di guida a circa 1/16" dietro le gole della lama della sega. Ciascun cuscinetto di guida è montato su un albero concentrico. Quando l'albero viene ruotato, è possibile modificare la posizione relativa della

guida rispetto alla lama.

3. Ruotare ciascun albero di regolazione per posizionare i cuscinetti di guida entro 1/32" dalla lama della sega.
4. Fissare i cuscinetti di guida serrando le manopole di bloccaggio (E) o le viti di fermo (E).

Questa sega a nastro è dotata di un versatile scivolo per la polvere (Fig. 15.A) che accetta tubi di raccolta della polvere da 2", 2-1/2" e 4".

AVVERTIMENTO

Polvere di legno e trucioli in un'area ristretta possono dar luogo a incendi o esplosioni. Tenere le fonti di accensione lontane dalla sega a nastro. Riduci al minimo la segatura pulendo l'interno della sega a nastro dopo ogni utilizzo.

MANUTENZIONE E PULIZIA

AVVERTIMENTO

Per la propria sicurezza, prima di qualsiasi operazione di manutenzione sulla macchina, spegnere l'interruttore e togliere la spina dalla presa di corrente. Mantieni pulito il tuo elettrodomestico. Per evitare danni al motore, soffiare o aspirare frequentemente questo motore per evitare che la polvere di segatura interferisca con la normale ventilazione del motore.

AVVERTIMENTO

Indossare occhiali di sicurezza per evitare di essere graffiati se la lama dovesse svolgersi improvvisamente. Indossando i guanti, srotolare con cura la nuova lama tenendola alla lunghezza delle braccia.

Ogni sei mesi o un anno (a seconda della frequenza e dell'intensità di utilizzo), portare la macchina presso la stazione di servizio più vicina per le seguenti operazioni di assistenza:

- Lubrificazione.
- Ispezione e manutenzione del motore.
- Ispezione meccanica e pulizia (ingranaggi, cuscinetti, ecc.).
- Ispezione elettrica (interruttore, cavo, ecc.).
- Prove per garantire il corretto funzionamento meccanico ed elettrico.

Per sostituire la cinghia di trasmissione/tendicinghia:

1. Aprire gli sportelli superiore e inferiore e rimuovere la lama della sega come descritto in questo manuale.
2. Rimuovere la tensione sulla cinghia di trasmissione (Fig. 16.A) allentando la vite a testa cilindrica (Fig. 15.A) sul retro dell'armadio che fissa il motore.
3. Utilizzando una pinza per anelli elastici, rimuovere l'anello elastico (Fig. 16.B) che fissa la ruota inferiore (Fig. 16.C) all'albero di trasmissione.
4. Sfilare il gruppo ruota inferiore dall'albero di trasmissione, questo rimuoverà la cinghia. Scarta la vecchia cintura.
5. Posizionare la nuova cinghia sulla puleggia della ruota inferiore. Reinstallare la ruota inferiore. Reinstallare l'anello elastico.
6. Posizionare la nuova cinghia parzialmente attorno alla puleggia del motore (Fig. 16.D) per

avviarla, quindi girare manualmente la ruota inferiore fino a quando la cinghia non è completamente posizionata sulla puleggia del motore.

7. Spingere il motore verso il basso per tendere la cinghia. La cinghia è adeguatamente tesa quando una pressione moderata delle dita sulla cinghia tra le due pulegge provoca una deflessione di 1/2".
8. Serrare le vite a testa cilindrica sul retro dell'armadio che fissa il motore.
9. Reinstallare la lama come descritto in questo manuale. Chiudere le porte superiore e inferiore.

CAVO DI ALIMENTAZIONE

Per evitare scosse elettriche o rischi di incendio, se il cavo di alimentazione è danneggiato, tagliato o danneggiato in qualsiasi modo, farlo sostituire immediatamente. I cavi di collegamento elettrico spesso subiscono danni di isolamento. Possibili cause sono:

- Punti di perforazione quando i cavi di collegamento passano attraverso le fessure di finestre o porte.
 - Piegature dovute a fissaggio o posa errati del cavo di collegamento.
 - Tagli risultanti dal passaggio sul cavo di collegamento.
 - Danni all'isolamento causati dall'estrazione forzata della presa a muro.
 - Crepe dovute all'invecchiamento dell'isolamento.
- Tali cavi di collegamento elettrico difettosi non devono essere utilizzati in quanto il danneggiamento dell'isolamento li rende estremamente pericolosi.

LUBRIFICAZIONE

Lubrificare periodicamente i giunti delle parti mobili.

Applicare uno strato sottile di cera per automobili sul piano del tavolo per consentire al legno di scivolare facilmente durante il taglio. Applicare la cera anche sulle superfici interne del perno del tavolo.

NOTA

Tutti i cuscinetti a sfere sono permanentemente lubrificati. Non richiedono ulteriore lubrificazione.

PULIZIA

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

- Mantieni pulita la tua sega a nastro e la tua area di lavoro.
- Rimuovere frequentemente la segatura dall'interno della sega.
- Non permettere che il passo si accumuli sulla tavola, sui guidalame o sui cuscinetti reggispinta. Pulirli con un solvente per pece di qualità.

- Aspirare o soffiare frequentemente la segatura dal motore e intorno agli interruttori.

DEPOSITO AVVERTIMENTO

Spegner l'interruttore e rimuovere la spina dalla presa di alimentazione per riporre la macchina. Conservare l'unità solo in luoghi asciutti e ben ventilati.

Nel caso in cui l'unità venga conservata per un periodo di tempo prolungato, utilizzare la seguente procedura di conservazione:

- Pulire accuratamente l'unità e controllare eventuali parti allentate o danneggiate. Riparare o sostituire le parti danneggiate e serrare viti, dadi o bulloni allentati.
- Lubrificare e applicare grasso, ove richiesto.
- Conservare l'unità nella sua confezione originale.

PROTEZIONE AMBIENTALE

Riciclare le materie prime invece di smaltirle come rifiuti. Macchina, accessori e imballaggio devono essere selezionati per un riciclaggio rispettoso dell'ambiente. I componenti in plastica sono etichettati per il riciclaggio classificato.

Questo prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici nel rispetto della normativa relativa ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. Questo prodotto deve essere smaltito in un punto di raccolta designato. Ciò può avvenire, ad esempio, consegnandolo presso un punto di raccolta autorizzato per il riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La gestione impropria delle apparecchiature di scarto può avere conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana a causa di sostanze potenzialmente pericolose che sono spesso contenute nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Smaltendo correttamente questo prodotto, contribuisce anche all'uso efficace delle risorse naturali.

È possibile ottenere informazioni sui punti di raccolta dei rifiuti di apparecchiature presso l'amministrazione comunale, l'autorità pubblica per lo smaltimento dei rifiuti, un organismo autorizzato per lo smaltimento di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche o la propria società di smaltimento dei rifiuti.

GARANZIA

Questo prodotto è garantito in conformità con le normative legali/nazionali specifiche, in vigore dalla data di acquisto da parte del primo utente. Sono esclusi dalla garanzia i danni imputabili a normale usura, sovraccarico o uso improprio. In caso di reclamo, inviare la macchina, completamente assemblata, al proprio rivenditore o al centro di assistenza ufficiale.

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Διαβάστε και κατανοήστε αυτό το εγχειρίδιο κατόχου προτού θέσετε σε λειτουργία το παρόν μηχανήμα. Μπορείτε να αποφύγετε ατυχήματα αν είστε εξοικειωμένοι με τα χειριστήρια του προϊόντος και τηρώντας τις ασφαλείς διαδικασίες λειτουργίας. Χρησιμοποιείτε πάντα κοινή λογική σκέψη ώστε να αποφύγετε να βρεθείτε σε κατάσταση πέρα των δυνατοτήτων σας. Μη χρησιμοποιείτε το προϊόν όταν είστε κουρασμένοι ή υπό την επήρεια ναρκωτικών, αλκοόλ ή άλλων φαρμακευτικών σκευασμάτων. Κρατείστε παιδιά και τυχόν παρευρισκόμενους μακριά κατά τη λειτουργία του μηχανήματος. Μην επιτρέπετε σε παιδιά ή όσους δεν είναι εξοικειωμένοι με τις οδηγίες χρήσης να χρησιμοποιήσουν το μηχανήμα. Η τοπική νομοθεσία είναι πιθανόν να ορίζει κατώτατη ηλικία χρήστη. Πάντα να θυμάστε πως ο χειριστής ή χρήστης είναι υπεύθυνος για ατυχήματα ή απρόσμενα γεγονότα που τυχόν προκληθούν κατά τη λειτουργία σε άλλους ανθρώπους, ζώα ή την περιουσία τους. Μην εκθέτετε το προϊόν σε υπερβολική υγρασία, σκόνη, βρωμιά ή διαβρωτικούς ατμούς. Μην προσαρμόζετε στο μηχανήμα εξοπλισμό ή αξεσουάρ που μη εγκριμένα από τον κατασκευαστή. Ποτέ μην επιχειρήσετε να τροποποιήσετε το προϊόν. Μη εξουσιοδοτημένες τροποποιήσεις ή αξεσουάρ μπορεί να οδηγήσουν σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο του χειριστή ή άλλων. Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό σας για αποσυρμολόγηση και επισκευή, που δεν καλύπτεται σε αυτό το εγχειρίδιο. Εάν κάτι σπάσει ή συμβεί ατύχημα κατά τη διάρκεια της εργασίας, απενεργοποιήστε αμέσως το μηχανήμα και μετακινήστε το για να αποφύγετε περαιτέρω ζημιές. Σε περίπτωση που ένα ξένο σώμα εισέλθει στο μηχανήμα, σταματήστε το αμέσως, επιθεωρήστε το για τυχόν ζημιές και πραγματοποιήστε επισκευές προτού το ξαναρχίσετε.

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

Να χρησιμοποιείτε πάντα σχετικό και εγκριμένο προστατευτικό εξοπλισμό όταν χρησιμοποιείτε το μηχανήμα. Να φοράτε πάντα ρουχισμό που δεν περιορίζει τις κινήσεις σας, προστατευτικά γάντια, γυαλιά, μάσκα αναπνοής, προστατευτικό εξοπλισμό ακοής και μπότες προστασίας με σόλες υψηλής πρόσφυσης. Να μην φοράτε κασκόλ, κολιέ ή οπούδηποτε αξεσουάρ που κρέμεται ή περισεύει και θα μπορούσε να παγιδευτεί στο μηχανήμα. Μαζέψτε τα μαλλιά σας αν είναι μακριά.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΓΚΑΥΜΑΤΟΣ

Δυσλειτουργίες ηλεκτρικού εξοπλισμού μπορεί να προκαλέσουν σπινθήρες που θα μπορούσαν να αναφλέξουν εύφλεκτα υλικά.

Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε την περιοχή εργασίας σας καθαρή και τακτοποιημένη και μην χρησιμοποιείτε το μηχανήμα κοντά σε εύφλεκτα υλικά. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, χρησιμοποιήστε τον κατάλληλο πυροσβεστήρα.

Μην αγγίζετε τα περιστρεφόμενα μέρη και το εργαλείο κοπής μετά την εργασία. Ορισμένες

επιφάνειες μπορεί να ζεσταθούν πολύ κατά τη χρήση και θα πρέπει να δοθεί χρόνος για να κρυώσουν πριν τις αγγίξετε.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ

ΑΣΦΑΛΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Όλοι οι μοχλοί λειτουργίας του μηχανήματος πρέπει να μετακινούνται εύκολα μεταξύ των θέσεών τους και να μη χρειάζεται πίεση. Τα ηλεκτρικά καλώδια και ειδικά το καλώδιο της παροχής πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση για αποφυγή σπινθήρων ή του ρίσκου ηλεκτροσόκ. Οι χειρολαβές και οι προστασίες του μηχανήματος πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και επαρκώς σφικμένες στις θέσεις τους στο μηχανήμα. Χειριστείτε το μηχανήμα και με τα δύο χέρια. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε πάντα το σωστό εργαλείο για κάθε εργασία, προκειμένου να αποφύγετε βλάβη του μηχανήματος ή τραυματισμό και αποφύγετε την υπερφόρτωση του μηχανήματος. Οι τιμές τάσης και συχνότητας της παροχής ηλεκτρικής ενέργειας πρέπει να είναι εντός των προδιαγραφών του μηχανήματος. Βεβαιωθείτε ότι ο διακόπτης του μηχανήματος είναι σβησμένος όταν το συνδέετε στη πρίζα, προκειμένου να αποφύγετε τυχόν κίνδυνο λόγω ακούσιας εκκίνησης. Αφαιρέστε τυχόν κλειδιά και εργαλεία από το μηχανήμα πριν από τη λειτουργία.

Σιγουρευτείτε πως έχετε σταματήσει το μηχανήμα και πως το έχετε αποσυνδέσει από την παροχή ρεύματος:

- ▶ Όταν προσαρμόζετε ή αφαιρείτε αξεσουάρ.
- ▶ Όταν αφήνετε το μηχανήμα χωρίς επίβλεψη.
- ▶ Κατά τον καθαρισμό ή τη συντήρηση.
- ▶ Κατά την αλλαγή θέσεως, μεταφορά ή αποθήκευση του μηχανήματος.

Σε περίπτωση δυσλειτουργίας ή εμπλοκής του μηχανήματος, απενεργοποιήστε αμέσως το μηχανήμα και αφαιρέστε το από την πηγή τροφοδοσίας. Το μηχανήμα δεν πρέπει να ξεκινήσει ξανά εάν δεν επιλυθεί η εμπλοκή ή η δυσλειτουργία, σε εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις, όταν χρειάζεται. Το μηχανήμα ενδέχεται να μπλοκάρει όταν:

- ▶ Το μηχανήμα υπερφορτωθεί.
- ▶ Το αντικείμενο προς κατεργασία μπλοκαριστεί.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ

Βεβαιωθείτε ότι τα ηλεκτρικά καλώδια του μηχανήματος και η πρίζα, στην οποία είναι συνδεδεμένο, είναι σε καλή κατάσταση και δεν έχουν φθαρεί. Μη χρησιμοποιείτε ποτέ ένα μηχανήμα με βλάβη ή ένα μηχανήμα με κατεστραμμένα ή φθαρμένα ηλεκτρικά καλώδια και βύσματα. Μη εκθέτετε το μηχανήμα και τα ηλεκτρικά καλώδια σε υγρές συνθήκες και μην αγγίζετε ποτέ όταν είναι βρεγμένο. Αυτό το προϊόν πρέπει να γειωθεί. Χρησιμοποιήστε μια πρίζα με επαφή γείωσης. Δεν είναι όλες οι πρίζες ορθά γειωμένες. Αν δεν είναι σίγουρος αν η πρίζα σας είναι ορθά γειωμένη, απευθυνθείτε σε έναν καταρτισμένο ηλεκτρολόγο για έλεγχο.

Μην έρθετε σε επαφή με γειωμένες επιφάνειες ή ηλεκτρικά καλώδια, για να αποφύγετε τον κίν-

δυνο ηλεκτροπληξίας. Μη χρησιμοποιείτε το καλώδιο για να τραβήξετε το βύσμα από την πρίζα. Για να αποφύγετε τυχόν ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας, οδηγείτε πάντα το καλώδιο τροφοδοσίας μακριά από το πίσω μέρος του μηχανήματος και προστατεύετε το από θερμότητα, λάδι και αιχμηρά αντικείμενα. Όταν το μηχανήμα πρόκειται να χρησιμοποιηθεί σε εξωτερικούς χώρους, χρησιμοποιήστε μόνο καλώδια επέκτασης που προορίζονται για εξωτερική χρήση. Η διατομή οποιουδήποτε καλωδίου επέκτασης πρέπει να είναι τουλάχιστον 1,5 mm² και η σύνδεση δικτύου πρέπει να προστατεύεται από κατάλληλη ασφάλεια. Σημειώστε πως η χρήση οποιουδήποτε καλωδίου επέκτασης θα έχει ως αποτέλεσμα κάποια απώλεια ισχύος στο προϊόν.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΙΝΟΥΜΕΝΩΝ ΜΕΡΩΝ

Τα κινούμενα μέρη μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό. Αποφύγετε να έρθετε σε επαφή με τα κινούμενα μέρη όταν βρίσκονται ακόμη σε κίνηση και βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε μακριά οτιδήποτε μπορεί να παγιδευτεί στο εν λειτουργία μηχανήμα, όπως χαλαρά μαλλιά και ρούχα. Κρατήστε τα χέρια σας μακριά από την περιοχή μηχανικής επεξεργασίας κατά τη λειτουργία του μηχανήματος.

Τα αντικείμενα προς κατεργασία και τα εργαλεία μπορούν να εξοστρακισθούν και να προκαλέσουν τραυματισμό και υλικές ζημιές. Βεβαιωθείτε ότι το μηχανήμα και τα εργαλεία είναι πάντα σε καλή κατάσταση. Χρησιμοποιήστε σφικτήρες ή μέγγενη για να κρατήσετε το αντικείμενο προς κατεργασία σταθερά στη θέση του. Μην εργάζεστε σε αντικείμενα που είναι πολύ μικρά για να στερεωθούν με ασφάλεια στη θέση τους.

Ελέγξτε ότι είναι σωστή η ευθυγράμμιση κινούμενων και περιστρεφόμενων εξαρτημάτων και για τυχόν αστοχίες που θα μπορούσαν να αποτελέσουν πηγή κινδύνου. Ένας προφυλακτήρας ή άλλο μέρος με ζημιά πρέπει να αντικατασταθεί από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις πριν από τη λειτουργία του μηχανήματος.

Μην αγγίζετε τα κινούμενα μέρη πριν σταματήσουν τελείως.

Για να ελαχιστοποιήσετε τον κίνδυνο ατυχήματος λόγω κινούμενων μερών:

- ▶ Επιλέξτε το σωστό μέγεθος και τύπο λεπίδας για το υλικό και τον τύπο κοπής που σκοπεύετε να κάνετε.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα δόντια της λεπίδας είναι στραμμένα προς τα κάτω, προς το τραπέζι.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι τα ρουλεμάν οδηγών λεπίδων έχουν ρυθμιστεί σωστά.
- ▶ Βεβαιωθείτε ότι η τάση της λεπίδας έχει ρυθμιστεί σωστά.
- ▶ Μην κόβετε ποτέ μέταλλα με αυτό το μηχανήμα, μόνο ξύλο και προϊόντα ξύλου.

Για να μειώσετε τον κίνδυνο τυχαίας επαφής της λεπίδας, να ελαχιστοποιήσετε το σπάσιμο της λεπίδας και να παρέχετε τη μέγιστη στήριξη της λεπίδας, ρυθμίζετε πάντα τον επάνω οδηγό λεπίδας και τον προφυλακτήρα λεπίδας.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΘΟΡΥΒΟΥ ΚΑΙ ΔΟΝΗΣΩΝ

Τα επίπεδα θορύβου που αναφέρονται σε αυτές τις οδηγίες είναι τα μέγιστα επίπεδα για τη χρήση του μηχανήματος. Η ανεπαρκής συντήρηση έχει σημαντικό αντίκτυπο στις εκπομπές κραδασμών και θορύβου. Κατά συνέπεια, είναι απαραίτητο να ληφθούν προληπτικά μέτρα για την εξάλειψη πιθανής ζημιάς λόγω υψηλών επιπέδων θορύβου και πίεσης από κραδασμούς. Συντηρήστε καλά το μηχανήμα, φοράτε συσκευές προστασίας ακοής, γάντια κατά των κραδασμών και κάντε διαλείμματα ενώ εργάζεστε.

ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΣΧΕΤΙΚΟΙ ΜΕ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Επιθεωρήστε διεξοδικά ολόκληρο το χώρο εργασίας και χρησιμοποιήστε μια τσουγκράνα ή σκούπα για να χαλαρώσετε τυχόν υπολείμματα και να αφαιρέσετε οτιδήποτε μπορεί να αποτελέσει πηγή κινδύνου για εσάς ή να προκαλέσει βλάβη στο μηχανήμα. Διατηρείτε το χώρο εργασίας καθαρό και τακτοποιημένο. Μη χρησιμοποιείτε το μηχανήμα σε υγρές συνθήκες περιβάλλοντος ή όταν το ίδιο το μηχανήμα είναι βρεγμένο. Διατηρείτε το μηχανήμα μακριά από εύφλεκτα υλικά. Ελέγξτε ότι δεν υπάρχουν παρευρισκόμενοι, κατοικίδια ζώα ή αντικείμενα που θα μπορούσαν να υποστούν ζημιά στο εύρος της περιοχής εργασίας του μηχανήματος.

Λειτουργήστε μόνο σε καλά αεριζόμενους χώρους. Τα ρινίσματα και η σκόνη πριονιού μπορεί να είναι επικίνδυνα για την υγεία όταν εισπνέονται ή έρχονται σε επαφή με τα μάτια. Να φοράτε πάντα κατάλληλη προστατευτική μάσκα αναπνοής και προστατευτικά γυαλιά όταν εργάζεστε με τέτοια υλικά και χρησιμοποιήστε μια συσκευή εξαγωγής σκόνης.

Εργαστείτε μόνο κατά τη διάρκεια της ημέρας ή με καλό τεχνητό φως σε καλές συνθήκες ορατότητας. Προσπαθήστε να μην προκαλέσετε αναταραχή λόγω θορύβου, χρησιμοποιώντας το μηχανήμα μόνο σε λογικές ώρες της ημέρας.

Διατηρείτε γερή και καλής ισορροπίας θέση εργασίας. Όπου είναι δυνατόν, αποφεύγετε να εργάζεστε σε υγρό, ολισθηρό έδαφος ή σε κάθε περίπτωση σε ανώμαλο ή απότομο έδαφος που δεν εγγυάται σταθερότητα για τον χειριστή.

Η αποθήκευση εργαλείων που δεν χρησιμοποιούνται πρέπει να γίνεται σε ξηρό και ασφαλές μέρος μακριά από το εν λειτουργία μηχανήμα και εκτός πρόσβασης για τα παιδιά.

ΕΝΑΠΟΜΕΙΝΑΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΙ

Το μηχανήμα κατασκευάστηκε χρησιμοποιώντας σύγχρονη τεχνολογία και σύμφωνα με αναγνωρισμένους κανόνες ασφαλείας. Ακόμη και όταν εφαρμόζονται όλα τα μέτρα ασφαλείας, ενδέχεται να υπάρχουν ορισμένοι εναπομείναντες κίνδυνοι, οι οποίοι δεν είναι ακόμη εμφανείς. Ο χειριστής πρέπει να χρησιμοποιεί την κοινή λογική και να λαμβάνει τις απαραίτητες προφυλάξεις για να αποφύγει τον κίνδυνο λόγω τυχόν εναπομεινάντων κινδύνων.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το παρόν μηχανήμα έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί για την μηχανική κατεργασία ξύλινων αντικειμένων μέσω κοπής. Δεν είναι σχεδιασμένο για βαριά επαγγελματική χρήση.

Κάθε διαφορετική χρήση από τις παραπάνω αναφερόμενες θα μπορούσε να είναι επικίνδυνη, να προκαλέσει βλάβη σε ανθρώπους ή/και ζημιά σε υλικά και το μηχανήμα.

ΜΗ ΠΡΟΒΛΕΠΟΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Το μηχανήμα δεν πρέπει να χρησιμοποιηθεί για να κατεργαστείτε υλικά πέρα του ξύλου ή επικίνδυνα υλικά όπως εύφλεκτα ή εκρηκτικά είδη και τυχόν άλλα αντικείμενα που θα μπορούσαν να είναι επικίνδυνα για το μηχανήμα καθώς και για τον χειριστή, παρευρισκόμενους, ζώα ή περιουσίες.

Παραδείγματα μη προβλεπόμενης χρήσης μπορεί να περιλαμβάνουν, αλλά δεν περιορίζονται στη χρήση 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.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σύμφωνα με τους ισχύοντες νόμους περί ευθύνης προϊόντος, ο κατασκευαστής της συσκευής δεν αναλαμβάνει ευθύνη για ζημιές στο προϊόν ή ζημιές που προκλήθηκαν από το προϊόν που οφείλονται σε:

- Λανθασμένο χειρισμό μη σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης.
- Επισκευές από τρίτους και όχι από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς σέρβις.
- Εγκατάσταση μη γνήσιων ανταλλακτικών.
- Μη προβλεπόμενη χρήση.
- Βλάβη ηλεκτρικού συστήματος λόγω τροφοδοσίας του μηχανήματος κατά τρόπο που δεν συμμορφώνεται με τους ηλεκτρικούς κανονισμούς VDE και DIN.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
Αριθμός προϊόντος	47 877	
Μοντέλο	BAS 240i PLUS	
Ονομαστική τάση	V	230
Ονομαστική συχνότητα	Hz	50
Ισχύς	W	370
Ταχύτητα χωρίς φορτίο	rpm	1400
Μεγ. πλάτος κοπής	mm	240
Μεγ. ύψος κοπής	mm	100
Ταχύτητα πριονοκορδέλας	m/min	720

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		
Αριθμός προϊόντος		47 877
Μοντέλο	BAS 240i PLUS	
Μέγεθος προνοκορδέλας	mm	1.712 x 9,5 x 0,35
Έυρος φάρδους προνοκορδέλας	mm	3,2 - 12,7
Μέγεθος τραπεζιού	mm	335 x 340
Γωνία τραπεζιού		0 - 45°
Μήκος καλωδίου	m	1,8
Μέγεθος εξόδου αναρρόφησης	mm	47 / 62 / 99
Καθαρό βάρος	kg	35

ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΡΩΝ (ΕΙΚ. 1)

1. Διακόπτης LED
2. Διακόπτης ON/OFF
3. Ασφάλεια άνω πόρτας
4. Κομβίο ρύθμισης άνω οδηγού λεπίδας
5. Άνω οδηγός λεπίδας
6. Οδηγός κοπής
7. Τραπέζι κοπής
8. Οδηγός με χάρακα
9. Ασφάλεια κάτω πόρτας
10. Κάτω πόρτα
11. Άνω πόρτα
12. Κομβίο ρύθμισης τάσης λεπίδας
13. Εργαλείο οδήγησης αντικειμένου προς κοπή
14. Κομβίο ρύθμισης οδήγησης λεπίδας
15. Μοχλός ρύθμισης τραπεζιού κοπής
16. Κινητήρας
17. Έξοδος σκόνης
18. Οδηγός πλαγιοτομής

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΖΟΝΤΑΣ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ

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

Αποσυνδέετε πάντα το μηχανήμα σας από την πηγή τροφοδοσίας πριν από οποιαδήποτε ρύθμιση.

Για να συναρμολογήσετε το μηχανήμα:

1. Συναρμολογήστε τα τέσσερα πόδια του μηχανήματος μαζί, χρησιμοποιώντας τα μπουλόνια και τα παξιμάδια (Εικ. 2). Συναρμολογήστε την επάνω πλάκα των ποδιών.
2. Εγκαταστήστε το τραπέζι εργασίας (B) ως εξής (Εικ. 3):
 - Χαλαρώστε και τα δύο κομβία ασφάλισης του τραπεζιού επέκτασης (A) και σύρετε την προέκταση μακριά από το τραπέζι.
 - Τοποθετήστε το τραπέζι έτσι ώστε να επιτρέψει στη λεπίδα να γλιστρήσει μέσα στην υποδοχή του τραπεζιού. Σύρετε τη λεπίδα μέσα από την υποδο-

χή του τραπεζιού και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το τραπέζι στον άξονα περιστροφής του προνοκορδέλας (C).

- Ευθυγραμμίστε τις τέσσερις οπές στερέωσης (D) του τραπεζιού με αυτές στον άξονα περιστροφής.
 - Στερεώστε το τραπέζι στον άξονα με τα τέσσερα μπουλόνια.
3. Τοποθετήστε τη ράγα οδήγησης (A) στο μπροστινό μέρος του τραπεζιού (Εικ. 4). Στερεώστε τη ράγα οδήγησης χρησιμοποιώντας τα τέσσερα κομβία ασφάλισης (B) κάτω από το τραπέζι.
 4. Τοποθετήστε το συγκρότημα φράκτη σχισίματος (A) στη ράγα οδήγησης και στο τραπέζι (Εικ. 5). Το σώμα του φράκτη πρέπει να εμπλέκεται με τη ράγα οδήγησης (B). Κλειδώστε το φράκτη κατεβάζοντας τη λαβή κλειδώματος (C). Εάν ο φράκτης σχισίματος δεν είναι παράλληλος με τη σχισμή φαλτοστομής:
 - Τοποθετήστε το φράκτη δίπλα στην υποδοχή φαλτοστομής και το φράκτη ασφάλισης σχισίματος. Χαλαρώστε τη βίδα σύσφιξης (D).
 - Ρυθμίστε το σώμα του φράκτη έτσι ώστε να είναι παράλληλο με τη σχισμή φαλτοστομής.
 - Σφίξτε ξανά τη βίδα σύσφιξης.
 5. Εγκαταστήστε το μετρητή κοπής (A) ως εξής (Εικ. 6):
 - Τοποθετήστε τη ράβδο τύπου t του μετρητή κοπής στην σχισμή του μετρητή (B) στο τραπέζι στη δεξιά πλευρά της λεπίδας.
 - Για να ρυθμίσετε τη γωνία του μετρητή, χαλαρώστε τη λαβή ασφάλισης (C) και περιστρέψτε το σώμα του μετρητή. Σφίξτε τη λαβή ασφάλισης.
 - Χρησιμοποιήστε ένα τετράγωνο για να επαληθεύσετε ότι η ρύθμιση 90° στην κλίμακα είναι 90° ως προς την υποδοχή. Προσαρμόστε τον δείκτη (D) εάν είναι απαραίτητο.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν συνδέσετε το εργαλείο στην παροχή ρεύματος, ελέγχετε πάντα για να δείτε ότι η σκανδάλη του διακόπτη ενεργοποιείται σωστά και επιστρέφει στη θέση "OFF" όταν απελευθερώνεται. Μην πατάτε τη σκανδάλη του διακόπτη με δύναμη χωρίς να τραβήξετε το κομβίο ασφάλειας, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει θραύση του διακόπτη. Η χρήση ενός εργαλείου με διακόπτη που δεν λειτουργεί σωστά μπορεί να οδηγήσει σε απώλεια ελέγχου και σοβαρό τραυματισμό.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Ο εγκατεστημένος ηλεκτροκινητήρας είναι πλήρως συνδεδεμένος και έτοιμος για λειτουργία. Η σύνδεση με το σύστημα τροφοδοσίας και τυχόν καλώδια επέκτασης που μπορεί να χρησιμοποιηθούν, πρέπει να συμμορφώνονται με τους τοπικούς κανονισμούς. Ελέγχετε τακτικά τα καλώδια ηλεκτρικής σύνδεσης για ζημιές. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο αποσυνδέθηκε από το δίκτυο κατά τον έλεγχο. Η τάση δικτύου πρέπει να συμπίπτει με την τάση που καθορίζεται στην πινακίδα τύπου του κινητήρα. Η σύνδεση με το δίκτυο πρέπει να προστατεύεται με κατάλληλη ασφάλεια αργής δράσης και πρέπει να χρησιμοποιείται πρίζα με γείωση.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΩΝΤΑΣ ΤΟ ΜΗΧΑΝΗΜΑ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για τη δική σας ασφάλεια, κρατήστε το διακόπτη του

μηχανήματος σε θέση απενεργοποίησης ενώ εκτελείτε οποιαδήποτε από τις παρακάτω διαδικασίες. Το μηχάνημα πρέπει να είναι ενεργοποιημένο, μόνο εάν ένα συγκεκριμένο βήμα της διαδικασίας δηλώνει έτσι και μόνο για το συγκεκριμένο βήμα. Για να προσαρμόσετε το τραπέζι στις 90° στη λεπίδα:

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Το στοπ του τραπεζιού (Εικ. 7.C) έχει ρυθμιστεί στο εργοστάσιο για να σταματήσει το τραπέζι στις 90° (κάθετα) με τη λεπίδα.

- Χαλαρώστε το κομβίο ασφάλισης τραπεζιού (Εικ. 7.B) και, στη συνέχεια, γείρετε το τραπέζι (Εικ. 7.A) προς τα κάτω, φέρνοντάς το να ακουμπάει στο στοπ.
- Χρησιμοποιήστε μια γωνιά (Εικ. 8.A) τοποθετημένη στο τραπέζι και πάνω στη λεπίδα (Εικ. 8.B) όπως φαίνεται, βεβαιωθείτε ότι το τραπέζι είναι 90° ως προς τη λεπίδα.
- Εάν απαιτείται προσαρμογή, γείρετε το τραπέζι προς τα πάνω για να αποκτήσετε πρόσβαση στο στοπ τραπεζιού.
- Χαλαρώστε το παξιμάδι (Εικ. 7.D) και γυρίστε το στοπ του τραπεζιού προς τα μέσα ή προς τα έξω για να το σηκώσετε ή να το κατεβάσετε. Σφίξτε το παξιμάδι για να ασφαλίσετε τη ρύθμιση.
- Γείρετε το τραπέζι πίσω προς τα κάτω στον κοχλία αναστολής και βεβαιωθείτε ότι το τραπέζι είναι 90° ως προς τη λεπίδα. Σφίξτε το κομβίο κλειδώματος τραπεζιού.
- Εάν έγινε προσαρμογή, θα πρέπει να ρυθμιστεί ο δείκτης (Εικ. 7.E). Χαλαρώστε τη βίδα του δείκτη, ευθυγραμμίστε τον δείκτη με το σημάδι 0° στη ζυγαριά και σφίξτε ξανά τη βίδα του δείκτη.

Για να εγκαταστήσετε/αλλάξετε τη λεπίδα:

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Φοράτε γυαλιά ασφαλείας για να αποφύγετε τραυματισμό εάν η λεπίδα ξετυλιχτεί ξαφνικά. Φορώντας γάντια, ξετυλίξτε προσεκτικά τη νέα λεπίδα κρατώντας την με τα χέρια σας σε έκταση.

- Χαλαρώστε το κομβίο ασφάλισης του συγκροτήματος οδηγού της επάνω λεπίδας (Εικ. 9.A) και τοποθετήστε το επάνω συγκρότημα οδηγού λεπίδας (Εικ. 9.B) περίπου στη μέση της διαδρομής μεταξύ του τραπεζιού και του πλαισίου. Σφίξτε ξανά το κομβίο ασφάλισης.
- Ανοίξτε τα μπροστινά καλύμματα στρέφοντας τα κομβία ασφάλισης του καλύμματος αριστερόστροφα.
- Χαλαρώστε τα κομβία ασφάλισης και τραβήξτε την προέκταση του τραπεζιού μακριά από το τραπέζι.
- Αφαιρέστε τη ράγα οδήγησης του φράχτη.
- Απελευθερώστε την τάση στη λεπίδα μετακινώντας το μοχλό τάνυσης ταχείας απελευθέρωσης (Εικ. 11.D) προς τα δεξιά.
- Αφαιρέστε τη λεπίδα (Εικ. 9.C) γύρω από τους επάνω και κάτω τροχούς (Εικ. 9.D) και μεταξύ των άνω και κάτω οδηγών λεπίδας (Εικ. 9.B, 10.E).
- Αφαιρέστε τη λεπίδα μέσα από την υποδοχή στο τραπέζι.
- Οδηγήστε τη νέα λεπίδα μέσα από την υποδοχή τραπεζιού και τοποθετήστε την γύρω από τους

επάνω και κάτω τροχούς και στους επάνω και κάτω οδηγούς λεπίδας. Τα δόντια της λεπίδας πρέπει να κοιτούν προς τον χειριστή και πρέπει να δείχνουν προς τα κάτω προς το τραπέζι.

- Τοποθετήστε τη λεπίδα στη μέση των ελαστικών από καουτσούκ στους τροχούς.
- Εφαρμόστε τάνυση στη λεπίδα μετακινώντας το μοχλό τάνυσης ταχείας απελευθέρωσης προς τα αριστερά.
- Επανατοποθετήστε τη ράγα οδηγού του φράχτη σχισμής.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Πριν χρησιμοποιήσετε το πριονοκορδέλα, ελέγξτε ότι η λεπίδα είναι σωστά τεντωμένη και ότι οδηγείται σωστά. Το κομβίο τάνυσης της λεπίδας (Εικ. 11.B) χρησιμοποιείται για τη ρύθμιση της τάσης της λεπίδας. Ο μοχλός τάνυσης ταχείας απελευθέρωσης (Εικ. 11.D) πρέπει να εμπλακεί (μετακινηθεί προς τα αριστερά) πριν κάνετε ρυθμίσεις τάνυσης λεπίδας με το κουμπί τάνυσης της λεπίδας.

Για να ρυθμίσετε την τάση της λεπίδας:

- Αποσυνδέστε το μηχάνημα από οποιαδήποτε πηγή ρεύματος.
- Γυρίστε το κομβίο τάνυσης της λεπίδας τόσο ώστε να ασκήσετε τάση και να αφαιρέσετε τη χαλαρότητα από τη λεπίδα.
- Γυρίστε τον έναν τροχό μερικές φορές για να επιτρέψετε στη λεπίδα να τοποθετηθεί στο κέντρο του ελαστικού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εάν η λεπίδα δεν κεντραριστεί, δείτε την επόμενη ενότητα σχετικά με τη ρύθμιση παρακολούθησης λεπίδας.

- Ένας μετρητής (Εικ. 10.A), τοποθετημένος ακριβώς πίσω και πάνω από τον επάνω τροχό, υποδεικνύει κατά προσέγγιση τάση ανάλογα με το πλάτος της λεπίδας. Ρυθμίστε την τάση της λεπίδας με το κομβίο (Εικ. 10.B) ώστε να αντιστοιχεί στο πλάτος της λεπίδας όπως επισημαίνεται στο μετρητή.
- Η οδήγηση λεπίδας αναφέρεται στη θέση που περιστρέφεται η λεπίδα στους τροχούς ενώ βρίσκεται σε κίνηση. Η λεπίδα πρέπει να ακολουθεί στο κέντρο και των δύο τροχών. Για να ρυθμίσετε την οδήγηση της λεπίδας (Εικ. 11):

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η τάση της λεπίδας πρέπει να ρυθμιστεί σωστά πριν παρακολουθήσετε τη λεπίδα.

- Ανοίξτε τις πάνω και κάτω πόρτες. Περιστρέψτε τον επάνω τροχό προς τα εμπρός με το χέρι και παρατηρήστε τη θέση της λεπίδας στον επάνω τροχό μέσα από το παράθυρο (Α). Η λεπίδα πρέπει να βρίσκεται στο κέντρο του τροχού.
- Εάν είναι απαραίτητη η ρύθμιση: Χαλαρώστε τη λαβή (Β) και κάντε τη ρύθμιση με το κομβίο οδήγησης (C) ενώ περιστρέφετε τον τροχό με το χέρι.
- Αν σφίξετε ελαφρά το κομβίο οδήγησης, η λεπίδα θα μετακινηθεί έτσι ώστε να κινείται προς το πίσω μέρος του μηχανήματος. Αν χαλαρώσετε ελαφρά το κομβίο οδήγησης, η λεπίδα θα κινηθεί προς το μπροστινό μέρος του μηχανήματος.
- Αφού η λεπίδα κινείται στο κέντρο του τροχού,

σφίξτε τη λαβή.

Ο άνω οδηγός λεπίδας πρέπει να ρυθμίζεται ακριβώς πάνω από το υλικό που κόβεται. Για να ρυθμίσετε τον επάνω οδηγό λεπίδας (Εικ. 12), χαλαρώστε το κομβίο ασφάλισης (B) και σηκώστε ή κατεβάστε το επάνω συγκρότημα οδηγού λεπίδας (A) περιστρέφοντας το κομβίο ρύθμισης ύψους (C). Οι ρυθμίσεις πραγματοποιούνται με τον ίδιο τρόπο για κάθε συγκρότημα οδηγού λεπίδας. Κάθε συγκρότημα πρέπει να ρυθμιστεί με τη σειρά του χρησιμοποιώντας τις ακόλουθες διαδικασίες ρύθμισης.

Για να ρυθμίσετε το άνω έδρανο ώσης (Εικ. 13.A) και το κάτω έδρανο ώσης (Εικ. 14.A):

1. Για το πάνω ρουλεμάν ώσης, χαλαρώστε το κομβίο ασφάλισης (B). Για το κάτω ρουλεμάν ώσης, χαλαρώστε τη βίδα ρύθμισης (B).
2. Σύρετε τον άξονα ρύθμισης (C) ώστε η λεπίδα να τοποθετηθεί στη μέση του ρουλεμάν ώσης. Το ρουλεμάν ώσης είναι τοποθετημένο σε έναν ομόκεντρο άξονα. Όταν ο άξονας περιστρέφεται, η σχετική θέση του ρουλεμάν στο πίσω μέρος της λεπίδας μπορεί να αλλάξει.
3. Περιστρέψτε τον άξονα ρύθμισης έτσι ώστε το ρουλεμάν ώθησης να καθαρίζει το πίσω μέρος της λεπίδας του πριονιού.
4. Σφίξτε το κομβίο ασφάλισης / τη βίδα ρύθμισης. Εάν μια λεπίδα αντικαθιστάται με μια νέα διαφορετικού μεγέθους, μπορεί να απαιτηθεί περαιτέρω προσαρμογή ως εξής:
5. Χαλαρώστε τη βίδα (D) με ένα κλειδί και ρυθμίστε ολόκληρο το συγκρότημα εμπρός ή πίσω για να καθαρίσετε απλώς το πίσω μέρος της λεπίδας του πριονιού. Σφίξτε τη βίδα και, στη συνέχεια, ρυθμίστε με ακρίβεια τη ρύθμιση επαναλαμβάνοντας το πρώτο μέρος αυτής της ενότητας.
6. Ασφαλίστε το ρουλεμάν ώσης σφίγγοντας το κομβίο ασφάλισης (B) ή τη βίδα ρύθμισης (B).

Για να ρυθμίσετε το επάνω ρουλεμάν οδηγού (Εικ. 13.C) και το κάτω ρουλεμάν οδηγού (Εικ. 14.C):

1. Για τη διάταξη του άνω οδηγού λεπίδας, χαλαρώστε τα δύο κομβία ασφάλισης (E). Για τη διάταξη του κάτω οδηγού λεπίδας, χαλαρώστε τις δύο βίδες ρύθμισης (E).
2. Σύρετε τους άξονες ρύθμισης (F) για να τοποθετήσετε κάθε οδηγό ρουλεμάν περίπου 1/16" πίσω από τα αυλάκια της λεπίδας του πριονιού. Κάθε ρουλεμάν οδηγού είναι τοποθετημένο σε έναν ομόκεντρο άξονα. Όταν ο άξονας περιστρέφεται, η σχετική θέση του οδηγού προς τη λεπίδα μπορεί να αλλάξει.
3. Περιστρέψτε κάθε άξονα ρύθμισης για να τοποθετήσετε τα ρουλεμάν οδηγού εντός 1/32" από τη λεπίδα του πριονιού.
4. Στερεώστε τα ρουλεμάν οδηγών σφίγγοντας τα κομβία ασφάλισης (E) ή τις βίδες στερέωσης (E).

Αυτό το πριονοκορδέλα συνοδεύεται από ένα ευέλικτο σωλήνα συλλογής σκόνης (Εικ. 15.A) που δέχεται σωλήνες συλλογής σκόνης 2", 2-1/2" και 4".

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Η σκόνη και τα ροκανίδια ξύλου σε περιορισμένο χώρο μπορεί να προκαλέσουν πυρκαγιά ή έκρηξη.

Ξη. Κρατήστε τις πηγές ανάφλεξης μακριά από πριονοκορδέλα. Περιορίστε τη σκόνη του πριονιού στο ελάχιστο, καθαρίζοντας το εσωτερικό του πριονοκορδέλας μετά από κάθε χρήση.

ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για δική σας ασφάλεια, απενεργοποιήστε το μηχάνημα μέσω του διακόπτη και αφαιρέστε το βύσμα από την πρίζα πριν από οποιαδήποτε λειτουργία συντήρησης στο μηχάνημα. Διατηρήστε τη συσκευή σας καθαρή. Για να αποφύγετε την υπερθέρμανση του κινητήρα, ελέγχετε τακτικά τα ανοίγματα αέρα για τυχόν σκόνη.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Φοράτε γυαλιά ασφαλείας για να αποφύγετε τραυματισμό εάν η λεπίδα ξετυλιχτεί ξαφνικά. Φορώντας γάντια, ξετυλίξτε προσεκτικά τη νέα λεπίδα κρατώντας την με τα χέρια σας σε έκταση. Κάθε έξι μήνες με ένα έτος (ανάλογα με τη συχνότητα και την ένταση της χρήσης), μεταφέρετε το μηχάνημά σας στο πλησιέστερο κέντρο συντήρησης για τις ακόλουθες λειτουργίες σέρβις:

- Λίπανση.
- Επιθεώρηση και συντήρηση κινητήρα.
- Μηχανική επιθεώρηση και καθαρισμός (γρανάζια, ρουλεμάν κ.λπ.).
- Ηλεκτρικός έλεγχος (διακόπτης, καλώδιο κ.λπ.).
- Δοκιμή για διασφάλιση της σωστής μηχανικής και ηλεκτρικής λειτουργίας.

Για να αντικαταστήσετε τον ιμάντα κίνησης / τάψυσης:

1. Ανοίξτε τις επάνω και κάτω πόρτες και αφαιρέστε τη λεπίδα πριονιού όπως περιγράφεται σε αυτό το εγχειρίδιο.
2. Αφαιρέστε την τάση στον ιμάντα μετάδοσης κίνησης (Εικ. 16.A) χαλαρώνοντας τη βίδα του καπακιού (Εικ. 15.A) στο πίσω μέρος του ντουλαπιού που συγκρατεί τον κινητήρα.
3. Χρησιμοποιώντας μυτοτσιμπίδι, αφαιρέστε τον ασφαλιστικό δακτύλιο (Εικ. 16.B) που συγκρατεί τον κάτω τροχό (Εικ. 16.C) στον άξονα μετάδοσης κίνησης.
4. Σύρετε το κάτω συγκρότημα τροχού από τον άξονα μετάδοσης κίνησης, αυτό θα αποσπάσει τον ιμάντα. Πετάξτε τον παλιό ιμάντα.
5. Τοποθετήστε τον νέο ιμάντα στην τροχαλία του κάτω τροχού. Επανατοθετήστε τον κάτω τροχό. Τοποθετήστε ξανά το κουμπωτό δακτύλιο.
6. Τοποθετήστε τον καινούργιο ιμάντα μερικώς γύρω από την τροχαλία του κινητήρα (Εικ. 16.D) για να τον ξεκινήσετε και, στη συνέχεια, γυρίστε τον κάτω τροχό με το χέρι μέχρι ο ιμάντας να ασφαλίσει εντελώς στην τροχαλία του κινητήρα.
7. Σπρώξτε τον κινητήρα προς τα κάτω για να τεντώσετε τον ιμάντα. Ο ιμάντας τεντώνεται σωστά όταν η μέτρια πίεση του δακτύλιου στον ιμάντα μεταξύ των δύο τροχαλιών προκαλεί παραμόρφωση 1/2".
8. Σφίξτε τη βίδα καπακιού στο πίσω μέρος του ντουλαπιού που ασφαρίζει τον κινητήρα.
9. Τοποθετήστε ξανά τη λεπίδα όπως περιγράφε-

ται σε αυτό το εγχειρίδιο. Κλείστε τις πάνω και κάτω πόρτες.

ΚΑΛΩΔΙΟ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ

Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροσόκ ή πυρκαγιάς, εάν το καλώδιο τροφοδοσίας είναι φθαρμένο ή κομμένο ή έχει υποστεί ζημιά με οποιοδήποτε τρόπο, αντικαταστήστε το αμέσως. Τα καλώδια ηλεκτρικής σύνδεσης συχνά παθαίνουν ζημιά μόνωσης. Πιθανές αιτίες είναι:

- ▶ Διάρθρωση όταν τα καλώδια σύνδεσης περνούν μέσω κενών σε παράθυρα ή πόρτες.
- ▶ Τσάκισμα από περιστροφή που προκύπτει από εσφαλμένη σύνδεση ή τοποθέτηση του καλωδίου σύνδεσης.
- ▶ Κοψίματα που προκύπτουν όταν το καλώδιο σύνδεσης πατηθεί.
- ▶ Ζημιά μόνωσης που προκύπτει από την βίαιη έξοδο του βύσματος από την πρίζα.
- ▶ Ρυγμές λόγω γήρανσης της μόνωσης.

Τέτοια ελαττωματικά καλώδια ηλεκτρικής σύνδεσης δεν πρέπει να χρησιμοποιούνται καθώς η ζημιά μόνωσης τα καθιστά εξαιρετικά επικίνδυνα.

ΛΙΠΑΝΣΗ

Λιπάνετε περιοδικά τα κινούμενα μέρη. Μην λαδώνετε τον κινητήρα.

Εφαρμόστε μια λεπτή στρώση κεριού τύπου αυτοκινήτου στην επιφάνεια του τραπέζιου για να επιτρέψετε στο ξύλο να γλιστράει εύκολα κατά την κοπή. Εφαρμόστε επίσης κεριό στις εσωτερικές επιφάνειες του άξονα του τραπέζιου.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Όλα τα ένσφαιρα ρουλεμάν λιπαίνονται μόνιμα. Δεν χρειάζονται περαιτέρω λίπανση.

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 υγρασίες με ένα μαλακό πανί. Αφαιρέστε σκόνη, βρωμιά και κατάλοιπα κατεργασίας με κατάλληλη σκούπα αναρρόφησης αν είναι απαραίτητο.

- ▶ Διατηρήστε την πριονοκορδέλα και τον χώρο εργασίας σας καθαρά.
- ▶ Αφαιρείτε συχνά το πριονίδι από το εσωτερικό του πριονιού.
- ▶ Μην αφήνετε να συσσωρεύεται πίσσα στο τραπέζι, στους οδηγούς λεπίδων ή στα ρουλεμάν ώσης. Καθαρίστε τα με καλής ποιότητας αφαιρετικό πίσσας.
- ▶ Σκουπίζετε συχνά με ηλεκτρική σκούπα ή φυσάτε τυχόν πριονίδι από τον κινητήρα και γύρω από τους διακόπτες.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κλείστε τον διακόπτη και αφαιρέστε το φινι από την πρίζα για να αποθηκεύσετε το μηχάνημα. Αποθηκεύστε τη μονάδα μόνο σε ξηρούς και καλά αεριζόμενους χώρους.

Σε περίπτωση που η μονάδα θα αποθηκευτεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, χρησιμοποιήστε την ακόλουθη διαδικασία αποθήκευσης:

- ▶ Καθαρίστε σχολαστικά τη μονάδα 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 κοκλίες.
- ▶ Λιπάνετε και εφαρμόστε γράσο, όπου απαιτείται.
- ▶ Αποθηκεύστε τη μονάδα στην εργοστασιακή της συσκευασία.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Ανακυκλώστε τις πρώτες ύλες αντί να τις απορρίψετε. Το μηχάνημα, τα αξεσουάρ και οι συσκευασίες πρέπει να ταξινομούνται για φιλική προς το περιβάλλον ανακύκλωση. Τα πλαστικά εξαρτήματα επισημειώνονται για κατηγοριοποιημένη ανακύκλωση.

Αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με οικιακά απόβλητα σύμφωνα με τη σχετική νομοθεσία που αναφέρεται σε απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Αυτό το προϊόν πρέπει να απορριφθεί σε καθορισμένο σημείο συλλογής. Αυτό μπορεί να συμβεί, για παράδειγμα, παραδίδοντάς το σε εξουσιοδοτημένο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση απορριμμάτων ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Ο ακατάλληλος χειρισμός απορριμμάτων εξοπλισμού μπορεί να έχει αρνητικές συνέπειες για το περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία λόγω δυνητικά επικίνδυνων ουσιών που συχνά περιέχονται σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό. 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 τη δημοτική σας διοίκηση, 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 είναι εγγυημένο σύμφωνα με τους νόμους / ειδικούς κανονισμούς ανά χώρα, από την ημερομηνία αγοράς του από τον χρήστη. Ζημιές που οφείλονται σε φυσιολογική φθορά, υπερφόρτωση ή ακατάλληλο χειρισμό θα εξαιρεθούν από την εγγύηση. Σε περίπτωση αξίωσης, στείλτε το μηχάνημα, πλήρως συναρμολογημένο, στον αντιπρόσωπό σας ή στο επίσημο κέντρο σέρβις.

SRPSKI

OPŠTA BEZBEDNOSNA UPOZORENJA

Pročitajte i razumete uputstvo ovog vlasnika pre rada ovog proizvoda. Možete da sprečite nezgode tako što ćete biti upoznati sa kontrolama proizvoda i pridržavanjem bezbednih operativnih procedura i bezbednosnih znakova. Uvek koristite zdrav razum da izbegnete sve situacije koje se smatraju izvan vaše mogućnosti. Nemojte koristiti dok ste umorni ili pod uticajem droga, alkohola ili bilo kojih drugih lekova. Zadržite prolaznike i životinje koje bi mogle biti povređene, kao i predmete koji bi mogli biti oštećeni, dok rade. Nikada ne dozvolite deci ili osobama koje nisu upoznate za nesreće ili neočekivane događaje koji se dešavaju drugim ljudima, životinjama ili njihovoj imovini. Ne izlažite proizvod prekomernoj vlazi, prašini, prljavštini ili korozivnim isparenjama. Nemojte montirati opremu ili pribor na mašinu koja nije predviđena ili odobrena od strane proizvođača. Nikada ne pokušavajte da izmenite proizvod. Neovlašćene izmene ili pribor mogu rezultirati ozbiljnim ličnim povredama ili smrću operatera ili drugih osoba. Posavetujte se sa ovlašćenim dilerom za rastav i uslugu, koja nije obuhvaćena ovim uputstvom. Ako se nešto pokvari ili dođe do nezgode tokom rada, odmah isključite mašinu i udaljite je kako biste sprečili dalje oštećenje. U slučaju da je strano telo ušlo u mašinu, odmah ga zaustavite, pregledajte da li ima oštećenja i izvršite popravke pre nego što ga ponovo započnete.

ZAŠTITNA OPREMA

Uverite se da prilikom rada jedinice koristite odgovarajuću i sertifikovanu zaštitnu opremu. Uvek nosite odeću koja ne sputava pokrete, zaštitne rukavice, zaštitne naočare, respirator sa polu maskiranim ušima, zaštitu ušiju i anti-shear sigurnosne čizme sa neklizajućim đonom. Nikada ne nosite šalove, ogrlice ili bilo kakav viseći ili lepršavi pribor i odeću koja bi mogla da se uhvati u mašini. Veћи kosu ako je dugauka.

OPASNOSTI OD POŽARA I OPEKOTINA

Kvarovi na električnoj opremi mogu da izazovu varnice koje bi mogle da zapale zapaljiv materijal. Potrudite se da vaš radni prostor bude čist i uredan i nemojte koristiti mašinu u blizini zapaljivog materijala. Ako dođe do požara, koristite odgovarajući protivpožarni aparat.

Ne dirajte rotirajuće delove i alatku za sečenje nakon rada. Neke površine mogu postati veoma vruće tokom upotrebe i treba im dozvoliti vreme da se ohlade pre nego što ih dodirnete.

KATEGORIJA BEZBEDNOSNA UPOZORENJA**BEZBEDAN RAD**

Sve operativne poluge mašine moraju lako da se kreću sa jedne pozicije na drugu i ne sme im biti potrebno forsiranje. Električni kablovi i posebno glavni kabl za utikač moraju biti u savršenom

stanju kako bi se izbegla generacija bilo kakvih varnica ili rizik od električnog šoka. Ručne i zaštitne uređaje moraju biti čiste i suve kao i bezbedno pričvršćivanje za mašinu. Upravljaj mašinom obeima rukama. Uverite se da uvek koristite ispravnu alatku za svaki posao kako biste izbegli otkazivanje ili povredu računara i izbegli preopterećenje mašine. Ocene napona i frekvencije snabdevanja električnom energijom moraju biti u okviru specifikacija mašine. Uverite se da je prekidač mašine isključen prilikom priključivanja, kako biste izbegli rizik zbog nenamernog pokretanja. Uklonite sve tastere i ključeve sa računara pre operacije. Uverite se da ste zaustavili mašinu i isključite je iz glavnih:

- ▶ Prilikom montaže ili uklanjanja pribora i alata.
- ▶ Kad god ostavite mašinu bez nadzora.
- ▶ Tokom čišćenja ili održavanja.
- ▶ Tokom repozicioniranja mašine, transporta ili skladištenja.

U slučaju kvara ili gužve mašine, odmah isključite mašinu i uklonite je iz izvora napajanja. Mašina ne bi trebalo ponovo da se pokrene ako se džem ne raščisti ili ako se kvar izmeni, u ovlašćenom servisnom centru kada je to potrebno. Mašina bi potencijalno mogla da se zaglavi kada:

- ▶ Mašina je preopterećena.
- ▶ Radno delo koje treba mašinski zaglaviti.

OPASNOSTI PO STRUJU

Uverite se da su električni kablovi mašine i glavni utikač, sa kojima je povezan, u dobrom stanju i da se ne nose. Nikada ne koristite oštećenu mašinu ili mašinu sa oštećenim ili istrošenim električnim kablovima i utikačima. Ne izlažite mašinu i električne kablove vlažnim uslovima i nikada ne dirajte kada su vlažni. Ovaj proizvod mora biti pravilno prizemljen. Koristite utičnicu sa zemaljom. Nisu sve utičnice pravilno prizemljene. Ako niste sigurni da li je vaša utičnica pravilno prizemljena, proverite je od strane kvalifikovanog električara. Nemojte dolaziti u kontakt sa prizemljenim površinama ili električnim kablovima, kako biste izbegli rizik od električnog šoka. Nemojte koristiti kabl da biste izvukli utikač iz utičnice.

Da biste sprečili oštećenje kabla za napajanje, uvek udaljite kabl za napajanje od zadnjeg dela mašine i zaštitite ga od toplote, ulja i oštrih predmeta. Kada mašina treba da se koristi na otvorenom, koristite samo produžne kablove namenjene za korišćenje na otvorenom. Presek bilo kog produžnog kabla mora da izmeri najmanje 1,5mm² i glavna veza mora biti zaštićena odgovarajućim osiguraćima. Imajte na kraju da će upotreba bilo kog produžnog kabla prouzrokovati gubitak napajanja.

OPASNOSTI POKRETNIH DELOVA

Pokretni delovi mogu izazvati ozbiljne povrede. Izbegavajte kontakt sa pokretnim delovima dok su još u pokretu i potrudite se da sve što bi moglo da bude zarobljeno u operacionoj mašini, kao što su puštena kosa i odeća, držite podalje. Držite ruke dalje od prostora za mahinacije prilikom rada mašine.

Radni komadi i alati mogu da se rikošetom dovedu do povreda i oštećenja imovine. Uverite se da su mašina i alat uvek u dobrom stanju. Koristite stege ili porok da biste čvrsto držali radni deo na poziciji. Nemojte raditi na stavkama koje su premale da bi se bezbedno stegle u mestu.

Proverite da li postoji ispravno poravnavanje pokretnih i rotirajućih delova ili drugih otkazivanja koja mogu biti izvor opasnosti. Oštećeni čuvar ili drugi deo treba da bude zamenjen ovlašćenim servisnim centrom pre rada mašine.

Ne dirajte pokretne delove pre nego što dođu u potpunom zaustavljanju.

Da biste smanjili rizik od oštećenja od premeštanja delova:

- ▶ Odaberite pravu veličinu sečiva i stil za materijal i vrstu sečenja koju planirate da uradite.
- ▶ Pobrinite se da zub sečiva idu nadole, prema stolu.
- ▶ Uverite se da su ležajevi vodiča za sečivo pravilno podešeni.
- ▶ Uverite se da je napetost sečiva pravilno podešena.
- ▶ Nikada ne secite metale ovom mašinom, već samo proizvode od drveta i drveta.

Da biste smanjili rizik od slučajnog kontakta sečivom, umanjite lom sečiva i obezbedite maksimalnu podršku za sečivo, uvek podesite gornji vodič za sečivo i čuvar sečiva.

OPASNOSTI OD BUKE I VIBRACIJA

Nivoi buke prikazani u ovim uputstvima su maksimalni nivoi za korišćenje mašine. Nedovoljno održavanje ima značajan uticaj na vibracije i emisiju buke. Shodno tome, neophodno je preduzeti preventivne korake kako bi se eliminisala moguća oštećenja usled visokog nivoa buke i stresa od vibracija. Dobro održavajte mašinu, nosite uređaje za zaštitu ušiju, rukavice protiv vibracija i napravite pauze dok radite.

OPASNOSTI U RADNOJ OBLASTI

Detaljno pregledajte ceo radni prostor i koristite četkicu za grabulje ili dvorište kako biste ručno olabavili ostatke i uklonili sve što bi moglo da vam bude opasan izvor ili da izazove oštećenje mašine. Održavajte radni prostor čistim i urednim. Nemojte upravljati mašinom u vlažnim uslovima okruženja ili kada je sama mašina mokra. Drži mašinu dalje od zapaljivog materijala. Proverite da li postoje prolaznici, životinje ili predmeti koji mogu biti oštećeni u okviru opsega radnji mašine. Radi samo u dobro provetrenim delovima. Čips od drveta i prašina mogu biti opasnost po zdravlje kada se udahnou ili kada su u kontaktu sa očima. Uvek nosite odgovarajuće respiratorne i zaštitne naočare sa polu maskiranim maskama, kada radite sa takvim materijalima i koristite uređaj za vađenje prašine.

Radite samo po dnevnom svetlu, ili uz odgovarajuću veštačku svetlost, u dobrim uslovima vidljivosti. Pokušajte da ne izazivate nikakve smetnje u buci, samo koristeći ovu mašinu u razumno doba dana.

Zauzmu čvrstu i dobro izbalansiranu poziciju. Gde je to moguće, izbegavajte rad na vlažnom, kliza-

vom terenu ili u svakom slučaju na neravnomerom ili strmom terenu koji operateru ne garantuje stabilnost.

Skladištenje alata koji nisu u upotrebi treba da se obavlja na suvom i bezbednom mestu daleko od operativne mašine i van domašaja deca.

PREOSTALE OPASNOSTI

Mašina je napravljena pomoću savremene tehnologije i u skladu sa priznatim bezbednosnim pravilima. Čak i kada su preduzete sve bezbednosne mere, neke preostale opasnosti, koje još uvek nisu evidentne, mogu biti prisutne. Operater treba da koristi zdrav razum i preduzme neophodne mere predostrožnosti kako bi izbegao rizik zbog preostalih opasnosti.

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

NAMENJENA UPOTREBA

Ova mašina je dizajnirana i proizvedena za mahinacije radnih delova drveta sečenjem. Nije dizajnirana za tešku komercijalnu upotrebu.

Svaka druga upotreba koja se razlikuje od gore navedenih može biti opasna, naškoditi ljudima i/ili oštetiti stvari i samu mašinu.

NEPRAVILNA UPOTREBA

Mašina se ne sme koristiti za mahinacije osim drveta ili opasnih materija, npr. akumulacija upalnih ili eksplozivnih proizvoda i bilo kog drugog objekta koji bi mogao biti opasan po samu mašinu kao i operatera, prolaznike, životinje ili imovinu.

Drugi primeri nepravilne upotrebe mogu da uključuju, ali nisu ograničeni, na rad računara:

- ▶ Bez originalnog pribora koji je obezbedio proizvođač.
- ▶ Sa originalnim priborom, ali na neki način ne u skladu sa uputstvima.
- ▶ Bez originalnih rezervnih delova.
- ▶ Sa neovlašćenim izmenama.

NOTA

Prema važećim zakonima o odgovornosti proizvođača, proizvođač uređaja ne preuzima odgovornost za štetu na proizvodu ili štetu nastalu usled proizvoda do koje dolazi zbog:

- ▶ Nepravilno rukovanje nije u skladu sa uputstvima za rad.
- ▶ Popravke od strane trećih lica, a ne od strane ovlašćenih servisnih tehničara.
- ▶ Instalacija ne-originalnih rezervnih delova.
- ▶ Nemušta upotreba.
- ▶ Kvar električnog sistema zbog napajanja mašine na način koji nije usaglašen sa električnim i VDE propisima.

TEHNIČKI PODACI

Broj članka		47 877
Model		BAS 240i PLUS
Ocenjen napon	V	230
Ocenjena frekvencija	Hz	50

TEHNIČKI PODACI		
Broj članka	47 877	
Model	BAS 240i PLUS	
Snaga	W	370
Brzina bez opterećenja	rpm	1400
Maksimalna širina sečenja	mm	240
Maksimalna visina sečenja	mm	100
Brzina sečiva	m/min	720
Veličina sečiva	mm	1.712 x 9,5 x 0,35
Opseg širine sečiva	mm	3,2 - 12,7
Veličina tablele	mm	335 x 340
Ugao tablele		0 - 45°
Dužina kabla	m	1,8
Veličina priključaka za prašinu	mm	47 / 62 / 99
Neto težina	kg	35

IDENTIFIKACIJA (SL. 1)

- LED prekidač za svetlo
- ON/OFF switch
- Brava na gornjim vratima
- Kvaka za podešavanje gornjeg sečiva
- Vodič za gornje sečivo
- Ograda vodiča
- Rezanje stola
- Šina sa lenjirom
- Donja vrata brave
- Donja vrata
- Gornja vrata
- Kvaka za podešavanje napetosti sečiva
- Alatka vodiča za radne komade
- Kvaka za podešavanje praćenja sečiva
- Presecanje ručice za podešavanje nagiba tablele
- Motor
- Priključak za prašinu
- Miter merač

OPERACIJA

PRIPREMA JEDINICE

Raspakivanje i dovršavanje montaže treba uraditi na ravnoj i stabilnoj površini, sa dovoljno prostora za premeštanje mašine i njene ambalaže, uvek koristeći odgovarajuću opremu.

UPOZORENJE

Uvek isključite računar iz izvora napajanja pre bilo kakvog podešavanja.

Da biste sastavili mašinu:

- Sastavite četiri metra mašine zajedno, koristeći šrafove i orahе (Sl. 2). Sastavite gornji tanjir stopala.

- Instalirajte radni sto (B) na sledeći način (Sl. 3):
 - ▶ Olabavite oba proširenja stola zaključajte kvake (A) i udaljite ekstenziju od stola.
 - ▶ Postavite tabelu tako da dozvoli sečivu da sklizne u konektor za tabelu. Provucite sečivo kroz konektor u tabeli, a zatim postavite sto na pivot sa trakama (C).
 - ▶ Poravnajte četiri rupe za montažu (D) tablele sa onima u izvedenoj tabeli.
 - ▶ Pričvrstite tabelu za pivot pomoću četiri šrafa.
- Instalirajte šinu vodiča (A) na prednji deo stola (Sl. 4). Obezbedite ogradu vodiča koristeći četiri kvake (B) ispod stola.
- Uklonite sklop rip ograde (A) na ogradu vodiča i sto (Sl. 5). Ogradno telo treba da angažuje ogradu vodiča (B). Zaključajte ogradu spuštanjem ručice za zaključavanje (C). Ako oграда za ripovanje nije paralelna sa miter slotom:
 - ▶ Postavite ogradu pored mitra merača i zaključajte rip ogradu. Labav šraf sa zatvaračem (D).
 - ▶ Podesite ogradno telo tako da bude paralelno sa miter slotom.
 - ▶ Retighten cap screw.
- Instalirajte miter merač (A) na sledeći način (Sl. 6):
 - ▶ Postavite t-slot traku mitra merača u konektor za mitra merač (B) u sto sa desne strane sečiva.
 - ▶ Da biste podesili ugao mitra merača, olabavite regulator brave (C) i rotirajte telo merača. Zategni ručku za zaključavanje.
 - ▶ Koristite kvadrat da biste proverili da li je postavka od 90° na skali 90° do konektora. Ako je potrebno, podesite pokazivač (D).

UPOZORENJE

Pre priključivanja alatke, uvek proverite da li okidač prekidača pravilno deluje i vraća se na poziciju "OFF" kada se oslobodi. Nemojte jako pritiskati okidač prekidača bez povlačenja dugmeta za zaključavanje, jer to može dovesti do prekida prekidača. Upravljanje alatkom sa prekidačem koji ne deluje kako treba može dovesti do gubitka kontrole i ozbiljnih ličnih povreda.

NOTA

Instalirani elektromotor je potpuno ozvučen spreman za rad. Veza kupca sa sistemom napajanja i svim produžnim kablovima koji se mogu koristiti moraju biti u skladu sa lokalnim propisima. Redovno proveravajte kablove za električnu vezu da biste oštetili. Uverite se da je kabl isključen iz glavne e-poruke prilikom provere. Glavni napon mora da se poklopi sa naponom navedenim na motornoj ploči za ocenjivanje. Veza sa glavnim računarima mora biti zaštićena odgovarajućim sporim glumačkim osiguračima i mora se koristiti samo utičnica sa pravilno instaliranim kopnenim kontaktom.

UPRAVLJANJE JEDINICOM

UPOZORENJE

Zbog vaše bezbednosti, držite mašinu isključenu na poziciji dok izvršavate neku od sledećih procedura podešavanja. Mašina treba da bude uključena, samo ako određeni korak procedure navodi tako i samo za taj određeni korak.

Da biste podesili sto na 90° na sečivo:

NOTA

Stono zaustavljanje (Sl. 7.C) je postavljeno u fabrici da zaustavi sto na 90° (perpendikularno) sa sečivom.

1. Labava kvaka za zaključavanje stola (Sl. 7.B), zatim nagni sto (Sl. 7.A) nadole, donoseći ga da se odmori od zaustavljanja stola.
2. Koristite kvadrat (Sl. 8.A) postavljen na sto i u odnosu na sečivo (Sl. 8.B) kao što je prikazano, proverite da li je sto 90° do sečiva.
3. Ako je korekcija neophodna, nagni tabelu na gore da bi se pristupila tabeli zaustavi.
4. Olabavite orah (Sl. 7.D) i okrenite sto stanite unutra ili napolje da ga podignete ili spustite. Zategnite orah da biste obezbedili podešavanje.
5. Nagni sto nadole u odnosu na zaustavni šraf i proverite da li je tabela 90° do sečiva. Zategni kvaku za zaključavanje stola.
6. Ako je izvršena korekcija, treba podesiti pokazivač (Sl. 7.E). Olabavite pokazivač šrafom, poredajte pokazivač sa oznakom 0° na skali i retivujte pokazivač.

Da biste instalirali / promenili sečivo:

UPOZORENJE

Nosite sigurnosne naočare da ne biste bili izgredani ako sečivo iznenada treba da se otkopča. Noseći rukavice, pažljivo otkopčajte novo sečivo držeći ga na dužini ruku.

1. Olabavite montažu vodiča za gornje oštrice zaključajte kvaku (Slivnik 9.A) i postavite montažu vodiča gornjeg sečiva (Slivnik 9.B) otprilike na pola puta između stola i rama. Ponovo zamjeni kvaku.
2. Otvorite prednje navlake tako što ćete okrenuti poklopac kvake u smeru suprotnom od kretanja kazaljki na satu.
3. Olabavite kvake i povucite ekstenziju stola od stola.
4. Uklonite rip ogradu vodiča.
5. Oslobodite napetost na sečivu pomeranjem ručice za brzo oslobađanje napetosti (Sličica 11.D) udesno.
6. Uklonite sečivo (Sličica 9.C) oko gornjih i donjih točkova (Sličica. 9.D) i između vodiča gornjeg i donjeg sečiva (Sličica 9.B, 10.E).
7. Uklonite sečivo kroz konektor u tabeli.
8. Vodite novo sečivo kroz konektor za tabelu i postavite ga oko gornjih i donjih točkova u gornje i donje vodiče sečiva. Zubi sečiva moraju da se suoče sa operaterom, i treba da se upute prema stolu.
9. Postavite sečivo na sredinu gumenih guma na točkove.
10. Helyezze a feszítőszéget a pengére úgy, hogy a gyorskioldó feszítőkart balra mozgatja.
11. Ponovo instalirajte prugu vodiča za rip ogradu.

UPOZORENJE

A szalagfűrész működtetése előtt ellenőrizze, hogy a penge megfelelően megfeszült-e és megfelelően követi-e. A penge feszítőgombja (11.B ábra) a pengefeszítés beállítására szolgál. A gyorskioldó feszítőkart (11.D ábra) be kell kapcsolni (balra kell mozgatni), mielőtt a pengefeszítést a penge feszítőgombjával beállítaná.

Da biste podesili napetost sečiva:

1. Prekinite vezu računara sa bilo kojim izvorom

napajanja.

2. Okrenite kvaku za zatezivanje sečiva taman toliko da naneseite napetost i izbacite zabašavanje iz sečiva.
3. Okrenite jedan točak nekoliko puta da biste omogućili sečivu da se pozicionira u centru gume.

UPOZORENJE

Ako se oštrica ne centrala, pogledajte sledeći odeljak koji se odnosi na podešavanje praćenja sečiva.

4. Merač (slinavko 10.A), pozicioniran direktno iza i iznad gornjeg točka, ukazuje na približnu napetost prema širini sečiva. Podesite napetost sečiva sa kvakom (sličica 10.B) da odgovara širini sečiva kao što je označeno na meraču.
5. Praćenje sečiva se odnosi na položaj koji sečivo okreće na točkovima dok je u pokretu. Sečivo bi trebalo da se prati u centru oba točka. Da biste podesili praćenje sečiva (Slivnik 11):

UPOZORENJE

Napetost sečiva mora biti pravilno podešena pre praćenja sečiva.

1. Otvorite gornja i donja vrata. Okrenite nadlakticu napred rukom i posmatrajte položaj sečiva na gornjem točku kroz prozor (A). Sečivo bi trebalo da bude u centru volana.
2. Ako je potrebno podešavanje: olabavite dršku (B) i izvršite podešavanje pomoću kvake za praćenje (C) dok ručno rotirajte točak.
3. Zatezanje kvake za praćenje blago će pomeriti sečivo tako da se kreće ka zadnjem delu mašine. Blago olabavljanje kvake za praćenje će prouzrokovati da sečivo ide prema prednjem delu mašine.
4. Nakon što sečivo prati u centru točka, zategnite dršku.

Vodič za gornju oštricu treba podesiti tik iznad materijala koji se seče. Da biste podesili gornji vodič za sečivo (Sl. 12) olabavljenu kvaku brave (B) i podigli ili donji sklop vodiča za gornje oštrice (A) okretanjem kvake za podešavanje visine (C). Korekcije se vrše na isti način za svaki sklop vodiča za sečivo. Svaki sklop mora da se podesi zauzvrat koristeći sledeće procedure podešavanja.

Da biste podesili gornji potisni ležaj (Sl. 13.A) i donji potisni ležaj (Sl. 14.A):

1. Za gornji potisni ležaj, labava kvaka za zaključavanje (B). Za donji potisni ležaj, labavi set šraf (B).
2. Prevucite otvor za podešavanje (C) tako da sečivo bude postavljeno na sredini potisnutog ležaja. Potisni ležaj je postavljen na koncentričnom oknu. Kada se okno rotira, relativna pozicija ležište na zadnjem deou sečiva može da se promeni.
3. Rotirajte otvor za podešavanje tako da potisni ležaj samo očisti zadnji deo sečiva testere.
4. Zategni kvaku za zaključavanje / postavi šraf. Ako se sečivo zamenjuje novom veličinom, može biti potrebno dalje podešavanje na sledeći način:
5. Olabavite šraf (D) ključem i podesite ceo sklop napred ili nazad da samo očistite zadnji deo sečiva testere. Zategnite šraf, a zatim precizno podesite podešavanje ponavljanjem prvog dela

ovog odeljka.

6. Obezbedite potisni ležaj tako što ćete zategnuti kvaku za zaključavanje (B) ili postaviti šraf (B). Da biste podesili ležaj gornjeg vodiča (Sl. 13.G) i donji nosiv vodič (Sl. 14.G):
 1. Za montažu vodiča za gornje oštrice olabavite dve kvake za zaključavanje (E). Za montažu vodiča donjeg sečiva olabavite dva seta šrafova (E).
 2. Okna za podešavanje slajdova (F) za pozicioniranje svakog vodiča koji nosi približno 1/16" iza jaruga sečiva testere. Svaki nosiv vodič je postavljen na koncentričnom oknu. Kada se okno rotira, relativna pozicija vodiča za sečivo može da se promeni.
 3. Rotirajte svaki otvor za podešavanje da biste postavili ležajeve vodiča u okviru 1/32" sečiva testere.
 4. Obezbedite ležajeve vodiča zatezanjem kvaka za zaključavanje (E) ili postavljanjem šrafova (E). Ovaj bandsaw dolazi sa svestranim padobranom za prašinu (Sl. 15.A) koji prihvata creva za kolekciju prašine od 2 inča, 2-1/2 inča i 4 inča.

UPOZORENJE

Drvena prašina i pomfrit u zatvorenom delu mogu da se uzdignu do požara ili eksplozije. Drži izvore paljenja dalje od flastera. Nastavite da videli prašinu na minimum tako što ćete očistiti unutrašnjost testere posle svake upotrebe.

ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE

UPOZORENJE

Radi vaše bezbednosti, isključite isključivanje i uklanjanje utikača iz utičnice izvora napajanja pre bilo kakvog rada održavanja na računaru. Održavajte aparat čistim. Da bi se izbeglo oštećenje motora, izduvajte ili usisavajte često ovaj motor kako bi sprečio da prašina ometa normalnu motornu ventilaciju.

UPOZORENJE

Nosite sigurnosne naočare da ne biste bili izgrebani ako sečivo iznenada treba da se otkopča. Nosite rukavice, pažljivo otkopčajte novo sečivo držeći ga na dužini ruku.

Svaki šest meseci do godinu dana (u zavisnosti od učestalosti i intenziteta korišćenja), odnesite računar u najbliži objekat servisne stanice za sledeće servisne operacije:

- ▶ Podmazivanje.
- ▶ Inspekcija motora i održavanje.
- ▶ Mehanička inspekcija i čišćenje (zupčanicu, ležajevu itd.).
- ▶ Električna inspekcija (prekidač, kabl itd.).
- ▶ Testiranje kako bi se osigurao pravilan mehanički i električni rad.

Da biste zamenili pogon / pojas za zatezanje:

1. Otvorite gornja i donja vrata i uklonite sečivo testere kao što je opisano u ovom uputstvu.
2. Uklonite napetost na pogonu pojasa (Sl. 16.A) tako što ćete olabaviti šraf sa zatvaračem (Sl. 15.A) na zadnoj strane ormara koji obezbeđuje motor.
3. Koristeći klešta za snap ring, uklonite snap ring (Sl. 16.B) koji obezbeđuje donji točak (Sliv. 16.C)

u otvor pogona.

4. Klizajte montažu donjeg točka sa pogona, ovo će izmestiti kaiš. Baci stari pojas.
5. Stavi novi kaiš na donji točak. Ponovo instalirajte donji točak. Ponovo instalirajte snap ring.
6. Postavite novi pojas delimično oko motornog vuče (Sl. 16.D) da biste ga pokrenuli, a zatim okrenite donji točak rukom dok kaiš potpuno ne zasedne na motornom vučenom.
7. Gurni motor dole da zategne kaiš. Kaiš je pravilno napet kada umeren pritisak prsta na pojas između dve vuče izaziva odvrtačenje od 1/2".
8. Zategni šraf sa zadnjeg sedišta ormara koji osigurava motor.
9. Ponovo instalirajte sečivo kao što je opisano u ovom uputstvu. Zatvorite gornja i donja vrata.

KABL ZA NAPAJANJE

Da biste izbegli opasnost od šoka ili požara, ako je kabl za napajanje crv ili isečen, ili oštećen na bilo koji način, neka ga odmah zamenite. Kablovi za električnu vezu često trpe oštećenja izolacije. Mogući uzroci su:

- ▶ Tačke udara kada se kablovi za povezivanje protiče kroz prozor ili praznine na vratima.
- ▶ Kinks je rezultat neispravnog priloga ili polaganja kabl za povezivanje.
- ▶ Rezovi nastali prelamanjem kabl za povezivanje.
- ▶ Oštećenje izolacije je posledica nasilnog izvlačenja iz zidne utičnice.
- ▶ Pukotine kroz starenje izolacije.

Takvi neispravni kablovi za električno povezivanje ne smeju da se koriste jer ih oštećenje izolacije čini izuzetno opasnim.

PODMAZIVANJE

Periodično podmazite zglobove pokretnih delova. Na vrh table nanosite tanak kaput voska tipa automobila kako biste omogućili da drvo lako klizi prilikom sečenja. Takođe primenite vosak na unutrašnje površine izvedene table.

NOTA

Svi kuglični ležajevi su trajno podmazani. Ne zahtevaju dalje podmazivanje.

MIŠJENJE

Koristite malu meku četku za čišćenje spoljašnjosti jedinice. Ne koristite jake deterdžente. Čistači domaćinstava koji sadrže aromatična ulja kao što su bor i limun i rastvarači kao što je kerozin mogu da oštete plastična kućište ili dršku. Obrišite svaku vlagu mekom krpom. Uklonite prašinu, prljavštinu i mahinacije odgovarajućim usisivačem ako je potrebno.

- ▶ Održavajte svoju bandsavu i radni prostor čistim.
- ▶ Često uklanjate naslone za testeru sa unutrašnje strane testere.
- ▶ Ne dozvolite da se bacanje akumulira na stolu, vodičima sečiva ili potisnim ležajevima. Očistite ih kvalitetnim odstraniivačem za bacanje.
- ▶ Često usisavajte ili duvajte bilo koju testeru iz motora i oko prekidača.

SKLADIŠTENJE UPOZORENJE

Isključite prekidač i uklonite utikač iz utičnice izvora napajanja da biste uskladištili računar. Jedinicu čuvajte samo u suvim i dobro provetrenim delovima.

U slučaju da će jedinica biti uskladištena duže vreme, koristite sledeću proceduru skladištenja:

- Temeljno očistite jedinicu i proverite da li ima labavih ili oštećenih delova. Popravite ili zamenite oštećene delove i zategnite labave šrafove, orahe ili šrafove.
- Podmažite i nanesite mast, tamo gde je potrebno.
- Uskladištite jedinicu u originalnom pakovanju.

ZAŠTITA ŽIVOTNE SREDINE

Reciklirajte sirovine umesto da odlažete kao otpad. Mašina, pribor i ambalaža treba da se sortiraju za reciklažu pogodnu za životnu sredinu. Plastične komponente su označene za kategorizovanu reciklažu.

Ovaj proizvod ne sme da se odlaže zajedno sa domaćim otpadom u skladu sa relativnim zakonodavstvom koje se odnosi na otpad električne i elektronske opreme. Ovaj proizvod mora biti odložen na određenom mestu prikupljanja. Do toga može doći, na primer, predajom na ovlašćenom mestu za prikupljanje za reciklažu otpadne električne i elektronske opreme. Nepravilno rukovanje opremom za otpad može imati negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje zbog potencijalno opasnih materija koje se često nalaze u električnoj i elektronskoj opremi. Pravilnom uklanjanjem ovog proizvoda doprinosite i efikasnom korišćenju prirodnih resursa.

Informacije o punktovima za prikupljanje otpadne opreme možete dobiti od vaše opštinske uprave, organa za odlaganje javnog otpada, ovlašćenog tela za odlaganje otpadne električne i elektronske opreme ili vašeg preduzeća za odlaganje otpada.

GARANCIJE

Ovaj proizvod je garantovan u skladu sa zakonskim / državnim propisima, koji stupaju na snagu od dana kupovine od strane prvog korisnika. Šteta koja se može pripisati normalnom habanomu i cedenju, preopterećenju ili nepravilnom rukovanju biće isključena iz garancije. U slučaju zahteva, pošaljite mašinu, potpuno okupljenu, vašem dileru ili zvaničnom servisnom centru.

HRVATSKI

OPĆA SIGURNOSNA UPOZORENJA

Prije uporabe ovog proizvoda pročitajte i razumite ovaj korisnički priručnik. Možete pomoći u sprječavanju nesreća tako što ćete biti upoznati s kontrolama vašeg proizvoda i promatranjem sigurnih radnih postupaka i sigurnosnih znakova. Uvijek koristite svoj zdrav razum kako biste izbjegli sve situacije koje se smatraju izvan vaših mogućnosti. Nemojte koristiti dok ste umorni ili pod utjecajem droga, alkohola ili bilo kojeg drugog lijeka. Tijekom rada držite podalje prolaznike i životinje koje bi mogle biti ozlijeđene, kao i predmete koji bi se mogli oštetiti. Nikada ne dopustite djeci ili osobama koje nisu upoznate s ovim uputama da koriste proizvod. Lokalni zakoni mogu ograničiti minimalnu dob operatera. Imajte na umu da je operater ili korisnik odgovoran za nesreće ili neočekivane događaje koji se dogode drugim ljudima, životinjama ili njihovoj imovini. Ne izlažite proizvod prekomjernoj vlazi, prašini, prljavštini ili korozivnim parama. Nemojte montirati opremu ili pribor na stroj koji nije predviđen ili odobren od strane proizvođača. Nikada ne pokušavajte modificirati proizvod. Neovlaštene izmjene ili dodaci mogu dovesti do ozbiljnih ozljeda ili smrti operatera ili drugih. Za rastavljanje i servis, koji nisu obuhvaćeni ovim priručnikom, obratite se svom ovlaštenom prodavaču. Ako se nešto pokvari ili dođe do nezgode tijekom rada, odmah isključite stroj i odmaknite ga kako biste spriječili daljnja oštećenja. U slučaju da strano tijelo uđe u stroj, odmah ga zaustavite, pregledajte ima li oštećenja i izvršite popravke prije ponovnog pokretanja.

ZAŠTITNA OPREMA

Obavezno koristite odgovarajuću i certificiranu zaštitnu opremu kada radite s jedinicom. Uvijek nosite odjeću koja ne otežava kretanje, zaštitne rukavice, zaštitne naočale, respirator s polumaskom, zaštitu za uši i zaštitne cizme protiv smicanja s neklizajućim potplatom. Nikada ne nosite šalove, ogrlice ili bilo koji viseći ili lepršav dodatak i odjeću koja bi se mogla zapeti u stroju. Zavežite kosu ako je duga.

OPASNOSTI OD POŽARA I OPEKA

Neispravnosti električne opreme mogu uzrokovati iskre koje bi mogle zapaliti zapaljivi materijal. Pazite da svoje radno područje održavate čistim i urednim i nemojte koristiti stroj u blizini zapaljivih materijala. Ako dođe do požara, upotrijebite odgovarajući aparat za gašenje požara.

Ne dirajte rotirajuće dijelove i rezni alat nakon rada. Neke površine mogu postati vrlo vruće tijekom upotrebe i treba ih ostaviti vremena da se ohlade prije nego što ih dodirnete.

UPOZORENJA KATEGORIJE

SIGURAN RAD

Sve operativne poluge stroja moraju se lako pomakati iz jednog položaja u drugi i ne smiju se prisiljavati. Električni kabeli, a posebno kabel glavnog utikača, moraju biti u savršenom stanju kako bi

se izbjeglo stvaranje iskrenja ili opasnost od električnog udara. Rukohvati i zaštitni uređaji moraju biti čisti i suhi, kao i sigurno pričvršćeni na stroj. Upravljajte strojem s obje ruke. Pobrinute se da uvijek koristite ispravan alat za svaki posao kako biste izbjegli kvar ili ozljede stroja i izbjegli preopterećenje stroja. Napon i frekvencija napajanja moraju biti unutar specifikacija stroja. Provjerite je li prekidač stroja isključen kada ga uključite, kako biste izbjegli rizik od nenamjernog pokretanja. Prije rada izvadite sve ključeve i ključeve iz stroja.

Provjerite jeste li zaustavili stroj i isključili ga iz električne mreže:

- ▶ Prilikom postavljanja ili uklanjanja pribora i alata.
- ▶ Kad god ostavite stroj bez nadzora.
- ▶ Tijekom čišćenja ili održavanja.
- ▶ Tijekom premještanja stroja, transporta ili skladištenja.

U slučaju kvara ili zastoja stroja, odmah isključite stroj i odvojite ga od izvora napajanja. Stroj se ne smije ponovno pokretati ako se zastoj ne ukloni ili popravi kvar, po potrebi u ovlaštenom servisu. Stroj bi se mogao zaglaviti kada:

- ▶ Stroj je preopterećen.
- ▶ Radni komad koji se obrađuje je zaglavljen.

OPASNOSTI OD STRUJE

Provjerite jesu li električni kabeli stroja i mrežni utikač, na koji je priključen, u dobrom stanju i da nisu istrošeni. Nikada nemojte koristiti oštećeni stroj ili stroj s oštećenim ili istrošenim električnim kabelima i utikačima. Ne izlažite stroj i električne kabele mokrim uvjetima i nemojte ih dodirivati kada su mokri. Ovaj proizvod mora biti pravilno uzemljen. Koristite utičnicu s kontaktom uzemljenja. Nisu sve utičnice ispravno uzemljene. Ako niste sigurni je li vaša utičnica ispravno uzemljena, neka je provjeri kvalificirani električar.

Nemojte doći u dodir s uzemljenim površinama ili električnim kabelima kako biste izbjegli opasnost od strujnog udara. Nemojte koristiti kabel za izvlačenje utikača iz utičnice.

Kako biste spriječili oštećenje kabela za napajanje, uvijek ga odvedite dalje od stražnje strane stroja i zaštitite ga od topline, ulja i oštih predmeta. Kada se stroj koristi na otvorenom, koristite samo produžne kabele namijenjene za vanjsku upotrebu. Poprečni presjek produžnog kabela mora biti najmanje 1,5 mm², a mrežni priključak mora biti zaštićen odgovarajućim osiguračem. Imajte na umu da će korištenje bilo kojeg produžnog kabela uzrokovati gubitak struje.

OPASNOSTI POKRETNIH DIJELOVA

Pokretni dijelovi mogu uzrokovati ozbiljne ozljede. Izbjegavajte dodirivanje pokretnih dijelova dok su još u pokretu i pazite da sve što bi moglo biti zarobljeno u radnom stroju, poput raspuštene kose i odjeće, držite podalje. Držite ruke podalje od područja obrade tijekom rada sa strojem.

Radni dijelovi i alati mogu rikošetirati i dovesti do ozljeda i oštećenja imovine. Pazite da su stroj i alati uvijek u dobrom stanju. Upotrijebite stezaljke ili škripac kako biste radni komad čvrsto držali na mjestu. Nemojte raditi na predmetima koji su

prema li da bi se sigurno pričvrstili na svoje mjesto. Provjerite ispravnost poravnanja pokretnih i rotirajućih dijelova ili drugih kvarova koji bi mogli biti izvor opasnosti. Oštećeni štitnik ili neki drugi dio trebao bi zamijeniti ovlašteni servis prije rada sa strojem.

Ne dirajte pokretne dijelove prije nego što se potpuno zaustave.

Kako biste smanjili rizik od oštećenja od pokretnih dijelova:

- ▶ Odaberite odgovarajuću veličinu i stil oštrice za materijal i vrstu rezanja koju namjeravate napraviti.
- ▶ Provjerite jesu li zupci oštrice usmjereni prema dolje, prema stolu.
- ▶ Provjerite jesu li ležajevi vodilice noža pravilno podešeni.
- ▶ Provjerite je li napetost oštrice pravilno podešena.
- ▶ Ovim strojem nikada nemojte rezati metale, samo drvo i drvne proizvode.

Kako biste smanjili rizik od slučajnog kontakta s oštricom, smanjili lom oštrice i osigurali maksimalnu potporu oštrice, uvijek namjestite gornju vodilicu i štitnik oštrice.

OPASNOSTI OD BUKE I VIBRACIJA

Razine buke prikazane u ovim uputama su maksimalne razine za korištenje stroja. Nedovoljno održavanje ima značajan utjecaj na vibracije i emisije buke. Slijedom toga, potrebno je poduzeti preventivne korake kako bi se otklonila moguća oštećenja zbog visoke razine buke i stresa od vibracija. Dobro održavajte stroj, nosite štitnike za uši, antibivibracijske rukavice i pravite pauze tijekom rada.

OPASNOSTI NA RADNOM PODRUČJU

Temeljito pregledajte cijelo radno područje i upotrijebite grablje ili dvorišnu četku kako biste ručno otpustili ostatke i uklonili sve što bi moglo biti opasan izvor za vas ili oštetiti stroj. Održavajte radni prostor čistim i urednim. Nemojte koristiti stroj u uvjetima vlažnog okruženja ili kada je sam stroj mokar. Držite stroj dalje od zapaljivih materijala. Provjerite da nema promatrača, životinja ili predmeta koji bi se mogli oštetiti u dometu djelovanja stroja.

Radite samo u dobro prozračenim prostorima. Drvna sječka i piljevina mogu biti opasni po zdravlje kada se udišu ili u dodiru s očima. Uvijek nosite odgovarajući respirator s polumaskom i zaštitne naočale, pri radu s takvim materijalima i koristite uređaj za usisavanje prašine.

Radite samo na dnevnom svjetlu, ili uz odgovarajuću umjetnu svjetlost, u uvjetima dobre vidljivosti. Pokušajte ne uzrokovati nikakve smetnje bukom, koristeći ovaj stroj samo u razumno doba dana.

Zauzmite čvrst i uravnotežen položaj. Gdje je moguće, izbjegavajte rad na mokrom, skliskom tlu ili u svakom slučaju na neravnom ili strmom terenu koji ne jamči stabilnost za operatera.

Skladištenje alata koji se ne koristi treba obavljati na suhom i sigurnom mjestu dalje od stroja koji radi i izvan dohvata djece.

PREOSTALE OPASNOSTI

Stroj je izrađen suvremenom tehnologijom u skladu s priznatim sigurnosnim pravilima. Čak i kada su sve sigurnosne mjere na snazi, mogu biti prisutne neke preostale opasnosti koje još nisu očite. Operater bi trebao koristiti zdrav razum i poduzeti potrebne mjere kako bi izbjegao rizik zbog preostalih opasnosti.

SPECIFIKACIJE PROIZVODA

NAMJENA

Ovaj stroj je dizajniran i proizveden za obradu drva rezanjem. Nije dizajniran za tešku komercijalnu upotrebu.

Svaka druga uporaba koja se razlikuje od gore navedenih može biti opasna, oštetiti ljude i/ili oštetiti stvari i sam stroj.

NEPRAVILNA UPOTREBA

Stroj se ne smije koristiti za obradu materijala osim drva ili opasnih materijala, npr. nakupljanja zapaljivih ili eksplozivnih proizvoda i bilo kojeg drugog predmeta koji bi mogao biti opasan za sam stroj, kao i za operatera, promatrače, životinje ili imovinu.

Drugi primjeri nepravilne uporabe mogu uključivati, ali nisu ograničeni na rad stroja:

- ▶ Bez originalne dodatne opreme koju je isporučio proizvođač.
- ▶ S originalnim priborom, ali na način koji nije u skladu s uputama.
- ▶ Bez originalnih rezervnih dijelova.
- ▶ Uz neovlaštene izmjene.

BILJEŠKA

Prema važećim zakonima o odgovornosti za proizvode, proizvođač uređaja ne preuzima odgovornost za štetu na proizvodu ili štetu uzrokovanu proizvodom koja nastaje zbog:

- ▶ Nepravilno rukovanje nije u skladu s uputama za uporabu.
- ▶ Popravke obavljaju treće strane, a ne ovlašteni serviseri.
- ▶ Ugradnja neoriginalnih rezervnih dijelova.
- ▶ Nenamjenska uporaba.
- ▶ Kvar električnog sustava zbog napajanja stroja na način koji nije u skladu s električnim i VDE propisima.

TEHNIČKI PODACI		
Broj članka	47 877	
Model	BAS 240i PLUS	
Nazivni napon	V	230
Nazivna frekvencija	Hz	50
Snaga	W	370
Broj okretaja bez opterećenja	rpm	1400
Maks. širina rezanja	mm	240

TEHNIČKI PODACI

Broj članka	47 877	
Model	BAS 240i PLUS	
Maks. visina rezanja	mm	100
Brzina oštrice	m/min	720
Veličina oštrice	mm	1.712 x 9,5 x 0,35
Raspon širine oštrice	mm	3,2 - 12,7
Veličina stola	mm	335 x 340
Kut stola		0 - 45°
Dužina kabela	m	1,8
Veličina otvora za prašinu	mm	47 / 62 / 99
Neto težina	kg	35

IDENTIFIKACIJA (SL. 1)

1. LED prekidač svjetla
2. ON/OFF prekidač
3. Gornja brava vrata
4. Gumb za podešavanje gornje vodilice oštrice
5. Gornja vodilica oštrice
6. Ograda vodiča
7. Stol za rezanje
8. Tračnica s ravnalom
9. Donja brava vrata
10. Donja vrata
11. Gornja vrata
12. Gumb za podešavanje napetosti oštrice
13. Alat za vođenje radnog komada
14. Gumb za podešavanje pračenja oštrice
15. Poluga za podešavanje nagiba stola za rezanje
16. Motor
17. Otvor za prašinu
18. Miter mjerач

OPERACIJA

PRIPREMA JEDINICE

Raspakiranje i dovršavanje montaže treba obaviti na ravnoj i stabilnoj površini, s dovoljno prostora za pomicanje stroja i njegove ambalaže, uvijek koristeći prikladnu opremu.

UPOZORENJE

Uvijek isključite uređaj iz izvora napajanja prije bilo kakvog podešavanja.

Za sastavljanje stroja:

1. Sastavite četiri noge stroja zajedno pomoću vijaka i matica (Sl. 2). Sastavite gornju ploču stopala.
2. Montirajte radni stol (B) na sljedeći način (Sl. 3):
 - ▶ Otpustite obje ručke za zaključavanje stola za proširenje (A) i pomaknite nastavak od stola.
 - ▶ Postavite stol tako da omogućite da oštrica klizi u utor stola. Gurnite oštricu kroz utor na stolu i zatim postavite stol na stožer tračne pile (C).
 - ▶ Poravnajte četiri montažne rupe (D) na stolu s onima u osovini.
 - ▶ Pričvrstite stol na osovinu pomoću četiri vijka.

3. Ugradite vodilicu (A) na prednju stranu stola (Sl. 4). Učvrstite vodilicu pomoću četiri gumba za zaključavanje (B) ispod stola.
4. Postavite sklop ograde (A) na vodilicu i stol (Sl. 5). Tijelo ograde treba zahvatiti vodilicu (B). Zaključajte ogradu spuštanjem ručke za zaključavanje (C). Ako ograda nije paralelna s utorom za nagib:
 - ▶ Postavite ogradu pored utora i zaključajte ogradu. Otpustite vijak (D).
 - ▶ Namjestite tijelo ograde tako da bude paralelno s utorom za nagib.
 - ▶ Ponovo pritegnite zavrtanj s poklopcem.
5. Ugradite mjerni mjerac (A) na sljedeći način (Sl. 6):
 - ▶ Postavite šipku s t-utorom mjeraca za usmjeravanje u utor za mjerni utor (B) u tablici na desnoj strani oštrice.
 - ▶ Za podešavanje kuta mjernog mjeraca, olabavite ručicu za zaključavanje (C) i zakrenite tijelo mjeraca. Zategnite ručku za zaključavanje.
 - ▶ Upotrijebite kvadrat kako biste potvrdili da je 90° postavka na skali je 90° prema utoru. Podesite pokazivač (D) ako je potrebno.

UPOZORENJE

Prije uključivanja alata uvijek provjerite da li se okidač prekidača ispravno aktivira i vraća li se u položaj "ISKLUČENO" kada ga otpustite. Nemojte snažno pritiskati okidač prekidača bez povlačenja gumba za zaključavanje, jer to može uzrokovati lom prekidača. Rukovanje alatom s prekidačem koji se ne aktivira ispravno može dovesti do gubitka kontrole i ozbiljnih ozljeda.

BILJEŠKA

Instalirani elektromotor je potpuno ožičen spreman za rad. Priključak korisnika na sustav napajanja i svi produžni kabeli koji se mogu koristiti moraju biti u skladu s lokalnim propisima. Redovito provjeravajte oštećenje električnih priključnih kabela. Prilikom provjere provjerite je li kabel isključen iz mreže. Napon mreže mora se podudarati s naponom navedenim na natpisnoj pločici motora. Priključak na električnu mrežu mora biti zaštićen odgovarajućim sporim osiguračem i mora se koristiti samo utičnica s pravilno postavljenim kontaktom za uzemljenje.

UPRAVLJANJE JEDINICOM

UPOZORENJE

Radi vlastite sigurnosti, držite prekidač stroja u isključenom položaju dok izvodite bilo koji od dolje navedenih postupaka podešavanja. Stroj treba uključiti samo ako je to navedeno u određenom koraku postupka i samo za taj korak.

Za podešavanje stola na 90° do oštrice:

BILJEŠKA

Zaustavljanje stola (Sl. 7.C) je tvornički postavljeno da zaustavi stol na 90°(okomito) s oštricom.

1. Otpustite ručicu za zaključavanje stola (Sl. 7.B), zatim nagnite stol (Sl. 7.A) prema dolje, tako da se nasloni na graničnik stola.
2. Koristite kvadrat (Sl. 8.A) postavljen na stol i uz oštricu (Sl. 8.B) kao što je prikazano, provjerite je li stol 90° na oštrici.
3. Ako je potrebno podešavanje, nagnite stol prema gore kako biste pristupili zaustavljanju

stola.

4. Otpustite maticu (Sl. 7.D) i okrenite graničnik stola unutra ili van kako biste ga podigli ili spustili. Zategnite maticu kako biste osigurali podešavanje.
5. Nagnite stol natrag prema zapornom vijku i provjerite je li stol pod 90° na oštricu. Zategnite ručicu za zaključavanje stola.
6. Ako je izvršeno podešavanje, potrebno je podesiti pokazivač (Sl. 7.E). Otpustite pokazivački vijak, poravnajte pokazivač s 0° označite na skali i ponovno zategnite pokazivački vijak.

Za instaliranje / promjenu oštrice:

UPOZORENJE

Nosite zaštitne naočale kako biste izbjegli struganje ako se oštrica iznenada odmota. Nosite rukavice, pažljivo odmotajte novu oštricu držeći je u dužini ruku.

1. Otpustite kvaku za zaključavanje sklopa gornje vodilice noža (slika 9.A) i postavite sklop gornje vodilice noža (slika 9.B) otprilike na pola puta između stola i okvira. Ponovno pritegnite kvaku za zaključavanje.
2. Otvorite prednje poklopce okretanjem gumba za zaključavanje poklopcu u smjeru suprotnom od kazaljke na satu.
3. Otpustite ručke za zaključavanje i povucite nastavak stola dalje od stola.
4. Skinite vodilicu ograde.
5. Otpustite napetost na oštrici pomicanjem zatezne poluge za brzo otpuštanje (Sl. 11.D) udesno.
6. Uklonite oštricu (sl. 9.C) oko gornjih i donjih kotača (slika 9.D) i između gornjih i donjih vodilica noža (sl. 9.B, 10.E).
7. Izvadite oštricu kroz utor na stolu.
8. Provedite novi nož kroz utor stola i postavite ga oko gornjih i donjih kotača te u gornje i donje vodilice noža. Zubi oštrice moraju biti okrenuti prema operateru i trebaju biti usmjereni prema dolje prema stolu.
9. Postavite oštricu u sredinu gumenih guma na kotačima.
10. Zategnite oštricu pomicanjem zatezne poluge za brzo otpuštanje ulijevo.
11. Ponovno postavite vodilicu ograde.

UPOZORENJE

Prije rada s tračnom pilom, provjerite je li oštrica pravilno zategnuta i dobro prati. Gumb za napetost oštrice (Sl. 11.B) koristi se za podešavanje napetosti oštrice. Poluga za brzo otpuštanje zatezanja (Sl. 11.D) mora biti uključena (pomaknuta ulijevo) prije podešavanja zategnutosti oštrice pomoću gumba za zatezanje oštrice.

Za podešavanje napetosti oštrice:

1. Isključite stroj iz bilo kojeg izvora napajanja.
2. Okrenite gumb za zatezanje oštrice samo toliko da primijenite napetost i smanjite labavost oštrice.
3. Okrenite jedan kotač nekoliko puta kako bi se oštrica postavila u središte gume.

UPOZORENJE

Ako se oštrica ne centrira, pogledajte sljedeći odjeljak o podešavanju praćenja oštrice.

4. Mjerac (Sl. 10.A), smješten neposredno iza i

iznad gornjeg kotača, pokazuje približnu napetost prema širini oštrice. Namjestite napetost oštrice pomoću gumba (slika 10.B) tako da odgovara širini oštrice kako je označeno na mjerачu.

5. Praćenje oštrice odnosi se na položaj u kojem se oštrica okreće na kotačima dok je u pokretu. Oštrica bi se trebala pratiti u sredini oba kotača. Za podešavanje praćenja oštrice (slika 11):

UPOZORENJE

Napetost oštrice mora biti pravilno podešena prije praćenja oštrice.

1. Otvorite gornja i donja vrata. Rukom zakrenite gornji kotač naprijed i kroz prozor (A) promatrajte položaj oštrice na gornjem kotaču. Oštrica bi trebala biti u sredini kotača.
2. Ako je podešavanje potrebno: Otpustite ručku (B) i izvršite podešavanje pomoću gumba za praćenje (C) dok kotačić okrećete rukom.
3. Blago zatezanjem gumba za praćenje pomaknut će se oštrica tako da se kreće prema stražnjem dijelu stroja. Blago otpuštanje gumba za praćenje uzrokovat će kretanje oštrice prema prednjem dijelu stroja.
4. Nakon što se oštrica prati u sredini kotača, zategnite ručku.

Gornju vodilicu oštrice treba namjestiti točno iznad materijala koji se reže. Za podešavanje gornje vodilice noža (Sl. 12) olabavite gumb za zaključavanje (B) i podignite ili spustite sklop gornje vodilice noža (A) okretanjem gumba za podešavanje visine (C). Podešavanja se izvode na isti način za svaki sklop vodilice noža. Svaki sklop se mora namjestiti naizmjenice koristeći sljedeće postupke podešavanja. Za podešavanje gornjeg potisnog ležaja (Sl. 13.A) i donjeg potisnog ležaja (Sl. 14.A):

1. Za gornji potisni ležaj, otpustite kvaku za zaključavanje (B). Za donji potisni ležaj, otpustite vijak (B).
2. Gurnite osovinu za podešavanje (C) tako da oštrica bude postavljena u sredini potisnog ležaja. Potisni ležaj je postavljen na koncentrično vratilo. Kada se osovina okreće, relativni položaj ležaja prema stražnjoj strani oštrice može se promijeniti.
3. Zakrenite osovinu za podešavanje tako da potisni ležaj samo čisti stražnju stranu lista pile.
4. Zategnite ručicu za zaključavanje / vijak za podešavanje. Ako se oštrica zamjenjuje novom, druge veličine, možda će biti potrebno dodatno podešavanje na sljedeći način:
5. Otpustite vijak (D) ključem i namjestite cijeli sklop naprijed ili natrag kako biste očistili stražnju stranu lista pile. Zategnite vijak, a zatim fino podesite podešavanje ponavljanjem prvog dijela ovog odjeljka.
6. Učvrstite potisni ležaj zatezanjem kvake za zaključavanje (B) ili vijka za podešavanje (B).

Za podešavanje gornjeg ležaja vodilice (Sl. 13.G) i donjeg ležaja vodilice (Sl. 14.G):

1. Za sklop gornje vodilice oštrice, otpustite dvije ručke za zaključavanje (E). Za sklop donje vodilice oštrice, otpustite dva vijka (E).
2. Pomaknite osovine za podešavanje (F) da postavite svaki ležaj vodilice otprilike 1/16" iza

žljebova lista pile. Svaki vodeći ležaj je postavljen na koncentrično vratilo. Kada se osovina okreće, relativni položaj vodilice prema oštrici može se promijeniti.

3. Zakrenite svaku osovinu za podešavanje kako biste postavili ležajeve vodilice unutar 1/32" od lista pile.

4. Učvrstite ležajeve vodilice pritezanjem kvačica za zaključavanje (E) ili vijaka (E).

Ova tračna pila dolazi sa svestranim otvorom za prašinu (Sl. 15.A) koji prihvaća crijeva za skupljanje prašine od 2", 2-1/2" i 4".

UPOZORENJE

Drvna prašina i strugotine u zatvorenom prostoru mogu izazvati požar ili eksploziju. Držite izvore paljenja dalje od tračne pile. Držite prašinu od pile na minimumu čišćenjem unutarnje strane tračne pile nakon svake uporabe.

ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE

UPOZORENJE

Radi vlastite sigurnosti isključite prekidač i izvucite utikač iz utičnice prije bilo kakvog održavanja stroja. Održavajte svoj uređaj čistim. Kako biste izbjegli oštećenje motora, često ispuhujte ili usisavajte ovaj motor kako piljevina ne bi ometala normalnu ventilaciju motora.

UPOZORENJE

Nosite zaštitne naočale kako biste izbjegli struganje ako se oštrica iznenada odmota. Nosite rukavice, pažljivo odmotajte novu oštricu držeći je u dužini ruku.

Svakih šest mjeseci do godinu dana (ovisno o učestalosti i intenzitetu korištenja), odnesite svoj stroj u najbližu servisnu postaju za sljedeće servisne radnje:

- Podmazivanje.
- Pregled i održavanje motora.
- Mehanički pregled i čišćenje (zupčanci, ležajevi, itd.).
- Električni pregled (prekidač, kabel, itd.).
- Ispitivanje kako bi se osigurao ispravan mehanički i električni rad.

Za zamjenu pogonskog/zateznog remena:

1. Otvorite gornja i donja vrata i uklonite list pile kako je opisano u ovom priručniku.
2. Uklonite napetost pogonskog remena (Sl. 16.A) otpuštanjem vijka s poklopcem (Sl. 15.E) na stražnjoj strani kućišta koji učvršćuje motor.
3. Pomoću klješta za uskočne prstenove uklonite uskočni prsten (Sl. 16.B) koji učvršćuje donji kotač (Sl. 16.C) na pogonsko vratilo.
4. Skinite sklop donjeg kotača s pogonskog vratila, to će pomaknuti remen. Odbacite stari pojas.
5. Postavite novi remen na remenicu donjeg kotača. Ponovno postavite donji kotač. Vratite uskočni prsten.
6. Postavite novi remen djelomično oko remenice motora (Sl. 16.D) kako biste ga pokrenuli, a zatim okrenite donji kotač rukom dok remen potpuno ne sjedne na remenicu motora.
7. Gurnite motor prema dolje da zategnete remen. Remen je pravilno zategnut kada umjeren pritisak prsta na remen između dvije remenice uzrokuje otklon od 1/2".

8. Zategnite čep vijak na stražnjoj strani kućišta koji učvršćuje motor.
9. Ponovno postavite oštricu kako je opisano u ovom priručniku. Zatvorite gornja i donja vrata.

KABEL ZA NAPAJANJE

Kako biste izbjegli opasnost od strujnog udara ili požara, ako je kabel za napajanje crv, prerezan ili na bilo koji način oštećen, odmah ga zamijenite. Električni priključni kabeli često trpe oštećenje izolacije. Mogući uzroci su:

- ▶ Točke probijanja kada se priključni kabeli provlače kroz prozorske ili vratašne praznine.
- ▶ Pregibi koji nastaju zbog neispravnog pričvršćivanja ili polaganja priključnog kabela.
- ▶ Posjekotine nastale prelaskom preko spojnog kabela.
- ▶ Oštećenje izolacije uslijed nasilnog izvlačenja iz zidne utičnice.
- ▶ Pukotine zbog starenja izolacije.

Takvi neispravni električni priključni kabeli ne smiju se koristiti jer ih oštećenje izolacije čini iznimno opasnim.

PODMAZIVANJE

Povremeno podmažite spojeve pokretnih dijelova. Nanesite tanak sloj automobilske voske na ploču stola kako biste omogućili da drvo lako klizi tijekom rezanja. Također nanesite vosak na unutarnje površine osovine stola.

BILJEŠKA

Svi kuglični ležajevi su trajno podmazani. Ne zahtijevaju daljnje podmazivanje.

ČIŠĆENJE

Koristite malu meku četku za čišćenje vanjske strane jedinice. Nemojte koristiti jake deterdžente. Sredstva za čišćenje u kućanstvu koja sadrže aromatična ulja poput bora i limuna te otapala poput kerozina mogu oštetiti plastično kućište ili ručku. Obrišite svu vlagu mekom krpom. Po potrebi uklonite prašinu, prljavštinu i ostatke strojne obrade odgovarajućim usisavačem.

- ▶ Održavajte svoju tračnu pilu i svoje radno područje čistima.
- ▶ Često uklanjajte piljevinu s unutarnje strane pile.
- ▶ Nemojte dopustiti da se nagib nakuplja na stolu, vodilicama noževa ili potisnim ležajevima. Očistite ih kvalitetnim sredstvom za uklanjanje smole.
- ▶ Često usisavajte ili ispuhajte bilo kakvu piljevinu iz motora i oko prekidača.

SKLADIŠTENJE

UPOZORENJE

Isključite prekidač i izvucite utikač iz utičnice za spremanje stroja. Uređaj čuvajte samo u suhim i dobro prozračenim prostorima.

U slučaju da će jedinica biti pohranjena dulje vrijeme, upotrijebite sljedeći postupak skladištenja:

- ▶ Temeljito očistite jedinicu i pregledajte ima li labavih ili oštećenih dijelova. Popravite ili zamijenite oštećene dijelove i zategnite olabavljene vijke, matice ili vijke.
- ▶ Podmažite i nanesite mast, gdje je potrebno.
- ▶ Pohranite jedinicu u originalnom pakiranju.

ZAŠTITA OKOLIŠA

Reciklirajte sirovine umjesto da ih odlažete kao otpad. Stroj, pribor i ambalažu treba razvrstati za ekološki prihvatljivo recikliranje. Plastične komponente označene su za kategorizirano recikliranje.

Ovaj se proizvod ne smije odlagati zajedno s kućnim otpadom u skladu s relevantnim zakonima koji se odnose na otpad električne i elektroničke opreme. Ovaj proizvod se mora zbrinuti na određenom sabirnom mjestu. To se može dogoditi, na primjer, predajom na ovlašteno sabirno mjesto za recikliranje otpadne električne i elektroničke opreme. Nepravilno rukovanje otpadnom opremom može imati negativne posljedice za okoliš i zdravlje ljudi zbog potencijalno opasnih tvari koje se često nalaze u električnoj i elektroničkoj opremi. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda također pridonosite učinkovitom korištenju prirodnih resursa.

Informacije o sabirnim mjestima za otpadnu opremu možete dobiti od svoje općinske uprave, javne uprave za zbrinjavanje otpada, ovlaštenog tijela za zbrinjavanje otpadne električne i elektroničke opreme ili Vaše tvrtke za zbrinjavanje otpada.

JAMSTVO

Ovaj proizvod je pod jamstvom u skladu sa pravnim/specifičnim propisima zemlje, koji su na snazi od datuma kupnje od strane prvog korisnika. Oštećenja koja se mogu pripisati normalnom trošenju, preopterećenju ili nepravilnom rukovanju bit će isključena iz jamstva. U slučaju reklamacije, pošaljite stroj, potpuno sastavljen, svom prodavaču ili službenom servisu.

ROMÂNĂ

AVERTIZĂRI GENERALE DE SIGURANȚĂ

Citiți și înțelegeți acest manual de utilizare înainte de a utiliza acest produs. Puteți ajuta la prevenirea accidentelor prin familiarizarea cu comenzile produsului dvs. și prin respectarea procedurilor de operare în siguranță și a semnelor de siguranță. Folosește-ți întotdeauna bunul simț pentru a evita toate situațiile considerate peste capacitatea ta. Nu utilizezi când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau a oricăror alte medicamente. Țineți trecătorii și animalele care ar putea fi rănite, precum și obiectele care ar putea fi deteriorate departe, în timpul funcționării. Nu permiteți niciodată copiilor sau persoanelor care nu sunt familiarizate cu aceste instrucțiuni să folosească produsul. Legile locale pot restricționa vârsta minimă a operatorului. Rețineți că operatorul sau utilizatorul este responsabil pentru accidente sau evenimente neașteptate care au loc asupra altor persoane, animale sau proprietăți ale acestora. Nu expuneți produsul la umiditate excesivă, praf, murdărie sau vapori corozivi. Nu montați echipamente sau accesorii pe mașină neprevăzute sau aprobate de producător. Nu încercați niciodată să modificați produsul. Modificările sau accesoriile neautorizate pot duce la vătămări corporale grave sau moartea operatorului sau a altora. Consultați dealerul dumneavoastră autorizat pentru dezasamblare și service, care nu sunt tratate în acest manual. Dacă ceva se rupe sau are loc un accident în timpul lucrului, opriți imediat mașina și îndepărtați-o pentru a preveni deteriorarea ulterioară. În cazul în care un corp străin a pătruns în mașină, opriți-l imediat, verificați-l pentru eventuale deteriorări și efectuați reparații înainte de a-l porni din nou.

ECHIPAMENT DE PROTECȚIE

Asigurați-vă că utilizați echipament de protecție adecvat și certificat atunci când utilizați unitatea. Purtați întotdeauna îmbrăcăminte care nu împiedică mișcările, mănuși de protecție, ochelari de protecție, respirator cu semi-mască, protecție pentru urechi și cizme de siguranță antiforfecare cu tălpi antiderapante. Nu purtați niciodată eșarfe, coliere sau orice accesoriu și îmbrăcăminte care s-ar putea prinde în mașină. Legați-vă părul dacă este lung.

PERICOLE DE INCENDI ȘI ARSURI

Defecțiunile echipamentelor electrice pot provoca scântei care ar putea aprinde materiale inflamabile.

Asigurați-vă că vă păstrați zona de lucru curată și ordonată și nu utilizați mașina lângă materiale inflamabile. Dacă apare un incendiu, utilizați un stingător adecvat.

Nu atingeți piesele rotative și unealta de tăiere după lucru. Unele suprafețe pot deveni foarte fierbinți în timpul utilizării și ar trebui să li se lase timp să se răcească înainte de a le atinge.

CATEGORIA AVERTIZĂRI DE SIGURANȚĂ

OPERAREA SIGURANȚA

Toate părțile operaționale ale mașinii trebuie să se deplaseze cu ușurință dintr-o poziție în alta și nu trebuie să fie forțate. Cablurile electrice și în special cablul priza principal trebuie să fie în perfecta stare pentru a evita generarea de scantei sau riscul de electrocutare. Mănerile și dispozitivele de protecție trebuie să fie curate și uscate, precum și bine fixate pe mașină. Operați mașina cu ambele mâini. Asigurați-vă că utilizați întotdeauna unealta corectă pentru fiecare lucrare pentru a evita defecțiunile sau rănirea mașinii și pentru a evita supraîncărcarea mașinii. Tensiunea și frecvența nominale ale alimentării cu energie electrică trebuie să se încadreze în specificațiile mașinii. Asigurați-vă că întrerupătorul mașinii este oprit atunci când îl conectați, pentru a evita riscul cauzat de pornirea neintenționată. Scoateți toate cheile și cheile din mașină înainte de a utiliza. Asigurați-vă că opriți aparatul și deconectați-l de la rețea:

- La montarea sau demontarea accesoriilor și sculelor.
- Ori de câte ori lăsați aparatul nesupravegheat.
- În timpul curățării sau întreținerii.
- În timpul reparației, transportului sau depozitării mașinii.

În cazul unei defecțiuni sau blocaj a mașinii, opriți imediat mașina și scoateți-l de la sursa de alimentare. Aparatul nu trebuie repornit dacă blocajul nu este eliminat sau defecțiunea este remediată, la un centru de service autorizat, atunci când este necesar. Aparatul s-ar putea bloca atunci când:

- Mașina este supraîncărcată.
- Piesa de prelucrat de prelucrat este blocată.

PERICOLE CU ELECTRICITATE

Asigurați-vă că cablurile electrice ale mașinii și ștecherul la care este conectat sunt în stare bună și nu sunt uzate. Nu utilizați niciodată o mașină deteriorată sau o mașină cu cabluri și ștecheri electrice deteriorate sau uzate. Nu expuneți mașina și cablurile electrice la condiții umede și nu atingeți niciodată când sunt ude. Acest produs trebuie să fie împământat corespunzător. Utilizați o priză cu contact la pământ. Nu toate prizele sunt împământate corespunzător. Dacă nu sunteți sigur dacă priza dvs. este împământată corect, cereți-o să o verifice de către un electrician calificat.

Nu intrați în contact cu suprafețe împământate sau cabluri electrice, pentru a evita riscul de electrocutare. Nu folosiți cablul pentru a scoate ștecherul din priză.

Pentru a preveni deteriorarea cablului de alimentare, conduceți întotdeauna cablul de alimentare departe de partea din spate a mașinii și protejați-l de căldură, ulei și obiecte ascuțite. Când mașina urmează să fie utilizată în aer liber, utilizați numai prelungitoare destinate utilizării în exterior. Secțiunea transversală a oricărui cablu prelungitor trebuie să măsoare cel puțin 1,5 mm², iar conexiunea la rețea trebuie protejată de o siguranță adecvată. Rețineți că utilizarea oricărui prelungitor va cauza pierderi de putere.

PERICOLE PARTILOR ÎN MIȘCARE

Piesele în mișcare pot provoca vătămări grave. Evitați contactul cu piesele în mișcare atunci când acestea sunt încă în mișcare și asigurați-vă că țineți departe orice ar putea fi prins în mașina de operare, cum ar fi părul și hainele lărgite. Țineți mâinile departe de zona de prelucrare atunci când utilizați mașina.

Piesele de lucru și uneltele pot ricoșa și pot duce la răniri și daune materiale. Asigurați-vă că mașina și uneltele sunt întotdeauna în stare bună. Utilizați cleme sau o menghină pentru a ține piesa de prelucrat ferm în poziție. Nu lucrați la obiecte care sunt prea mici pentru a fi fixate în siguranță.

Verificați alinierea corectă a pieselor în mișcare și rotative sau alte defecțiuni care ar putea fi o sursă de pericol. O protecție sau o altă piesă deteriorată trebuie înlocuită de un centru de service autorizat înainte de a utiliza mașina.

Nu atingeți piesele în mișcare înainte ca acestea să se oprească complet.

Pentru a reduce riscul de deteriorare din cauza pieselor mobile:

- ▶ Alegeți dimensiunea și stilul lamei potrivite pentru material și tipul de tăiere pe care intenționați să o faceți.
- ▶ Asigurați-vă că dinții lamei sunt îndreptați în jos, spre masă.
- ▶ Asigurați-vă că rulmenții de ghidare a lamei sunt reglați corespunzător.
- ▶ Asigurați-vă că tensiunea lamei este reglată corect.
- ▶ Nu tăiați niciodată metale cu această mașină, ci doar lemn și produse din lemn.

Pentru a reduce riscul de contact accidental cu lama, minimizați ruperea lamei și asigurați un suport maxim pentru lame, reglați întotdeauna ghidajul superior și protecția lamei.

PERICOLE DE ZGOMOT ȘI VIBRAȚII

Nivelurile de zgomot prezentate în aceste instrucțiuni sunt nivelurile maxime de utilizare a mașinii. Întreținerea insuficientă are un impact semnificativ asupra vibrațiilor și emisiilor de zgomot. În consecință, este necesar să se ia măsuri preventive pentru a elimina eventualele daune datorate nivelurilor ridicate de zgomot și stres cauzat de vibrații. Întreține bine mașina, purtați dispozitive de protecție pentru urechi, mănuși anti-vibrații și luați pauze în timpul lucrului.

PERICOLE ZONA DE LUCRU

Inspectați cu atenție întreaga zonă de lucru și utilizați o greblă sau o perie de curte pentru a slăbi manual resturile și pentru a îndepărta orice ar putea fi o sursă periculoasă pentru dvs. sau poate cauza deteriorarea mașinii. Păstrați zona de lucru curată și ordonată. Nu utilizați mașina în condiții de mediu umed sau când mașina în sine este udă. Țineți mașina departe de materiale inflamabile. Verificați dacă nu există trecători, animale sau obiecte care ar putea fi deteriorate în raza de acțiune a mașinii.

Operați numai în zone bine ventilate. Așchiile de lemn și rumegușul pot reprezenta un pericol pent-

ru sănătatea atunci când sunt inhalate sau în contact cu ochii. Purtați întotdeauna masca cu semi-mască adecvată și ochelari de protecție atunci când lucrați cu astfel de materiale și utilizați un dispozitiv de aspirare a prafului.

Lucrați numai în timpul zilei sau cu lumină artificială adecvată, în condiții bune de vizibilitate. Încercați să nu provocați nicio perturbare de zgomot, utilizând acest aparat numai la ore rezonabile ale zilei.

Luați o poziție fermă și bine echilibrată. Acolo unde este posibil, evitați lucrul pe teren umed, alunecos sau în orice caz pe teren denivelat sau abrupt care nu garantează stabilitatea operatorului.

Depozitarea sculelor care nu sunt utilizate trebuie făcută într-un loc uscat și sigur, departe de mașina de operare și la îndemâna copiilor.

PERICOLE RĂMANE

Mașina a fost construită folosind tehnologie modernă și în conformitate cu regulile de siguranță recunoscute. Chiar și atunci când toate măsurile de siguranță sunt în vigoare, unele pericole rămase, care nu sunt încă evidente, pot fi prezente. Operatorul trebuie să folosească bunul simț și să ia măsurile de precauție necesare pentru a evita riscurile din cauza pericolelor rămase.

SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

UTILIZAREA PREVĂZUTĂ

Această mașină este proiectată și fabricată pentru prelucrarea pieselor din lemn prin tăiere. Nu este conceput pentru uz comercial intens.

Orice altă utilizare diferită de cele menționate mai sus poate fi periculoasă, poate dăuna oamenilor și/sau poate deteriora lucruri și mașina în sine.

UTILIZAREA NEPRODUTĂ

Mașina nu trebuie utilizată pentru prelucrarea altor materiale decât lemnul sau materialele periculoase, de exemplu acumularea de produse inflamabile sau explozive și orice alt obiect care ar putea fi periculos pentru mașină în sine, precum și pentru operator, trecători, animale sau bunuri.

Alte exemple de utilizare necorespunzătoare pot include, dar nu sunt limitate, la funcționarea 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.

NOTĂ

În conformitate cu legile aplicabile privind răspunderea pentru produse, producătorul dispozitivului nu își asumă răspunderea pentru daunele aduse produsului sau daunele cauzate de produs care apar din cauza:

- ▶ Manipularea necorespunzătoare nu a respectat instrucțiunile de utilizare.
- ▶ Reparații efectuate de terți și nu de către tehnicieni de service autorizați.
- ▶ Instalarea pieselor de schimb neoriginale.

- ▶ Utilizare neintenționată.
- ▶ Defecțiunea sistemului electric din cauza puterii mașinii într-un mod neconform cu reglementările electrice și VDE.

DATE TEHNICE		
Numărul articolului	47 877	
Model	BAS 240i PLUS	
Tensiune nominală	V	230
Frecvența nominală	Hz	50
Putere	W	370
Viteză fără sarcină	rpm	1400
Max. lățimea de tăiere	mm	240
Max. înălțimea de tăiere	mm	100
Viteza lamei	m/min	720
Dimensiunea lamei	mm	1.712 x 9,5 x 0,35
Gama de lățime a lamei	mm	3,2 - 12,7
Dimensiunea mesei	mm	335 x 340
Unghiul mesei		0 - 45°
Lungimea cablului	m	1,8
Dimensiunea orificiului de praf	mm	47 / 62 / 99
Greutate netă	kg	35

IDENTIFICARE (FIG. 1)

1. Comutator de lumină LED
2. pornit/oprit
3. Încuietoare superioară a ușii
4. Buton de reglare a ghidajului lamei de sus
5. Ghidajul superior al lamei
6. Gard de ghidare
7. Masa de tăiere
8. Sina cu riglă
9. Încuietoarea inferioară a ușii
10. Ușa de jos
11. Ușa de sus
12. Buton de reglare a tensiunii lamei
13. Instrument de ghidare a piesei de prelucrat
14. Buton de reglare a urmăririi lamei
15. Pârghie de reglare a înclinării mesei de tăiere
16. Motor
17. Port de praf
18. Mitrare

OPERAȚIUNE

PREGĂTIREA UNITĂȚII

Despachetarea și finalizarea ansamblului trebuie efectuate pe o suprafață plană și stabilă, cu spațiu suficient pentru deplasarea mașinii și a ambalajului

acestui, folosind întotdeauna echipamente adecvate.

AVERTIZARE

Deconectați întotdeauna aparatul de la sursa de alimentare înainte de orice reglare.

Pentru a asambla mașina:

1. Asamblați cele patru picioare ale mașinii împreună, folosind șuruburile și piulițele (Fig. 2). Asamblați placa superioară a picioarelor.
2. Instalați masa de lucru (B) după cum urmează (Fig. 3):
 - ▶ Slăbiți ambele butoane de blocare a mesei extensibile (A) și glisați extensia departe de masă.
 - ▶ Poziționați masa astfel încât lama să alunece în fanta mesei. Glisați lama prin fanta din masă și apoi puneți masa pe pivotul ferăstrăului cu bandă (C).
 - ▶ Aliniați cele patru găuri de montare (D) ale mesei cu cele din pivot.
 - ▶ Fixați masa pe pivot folosind cele patru șuruburi.
3. Instalați șina de ghidare (A) în partea din față a mesei (Fig. 4). Asigurați șina de ghidare folosind cele patru butoane de blocare (B) de sub masă.
4. Montați ansamblul de ghidaj (A) pe șina de ghidare și pe masă (Fig. 5). Corpul gardului trebuie să cupleze șina de ghidare (B). Blocați gardul coborând mânerul de blocare (C). Dacă gardul de tăiere nu este paralel cu fanta pentru oglindă:
 - ▶ Poziționați gardul lângă fanta de unghi și blocați gardul de tăiere. Slăbiți șurubul cu capac (D).
 - ▶ Reglați corpul gardului astfel încât să fie paralel cu fanta pentru oglindă.
 - ▶ Strângeți din nou șurubul.
5. Instalați ecartamentul (A) după cum urmează (Fig. 6):
 - ▶ Așezați bara cu fantă în T a ecartamentului de unghi în fanta pentru ecartamentul de unghi (B) din tabelul din partea dreaptă a lamei.
 - ▶ Pentru a regla unghiul manometrului, slăbiți mânerul de blocare (C) și rotiți corpul manometrului. Strângeți mânerul de blocare.
 - ▶ Utilizați un pătrat pentru a verifica dacă 90° setarea pe scară este de 90° față de fantă. Ajustați indicatorul (D) dacă este necesar.

AVERTIZARE

Înainte de a conecta unealta, verificați întotdeauna dacă declanșatorul comutatorului se acționează corect și revine în poziția „OPRIT” când este eliberat. Nu apăsați tare declanșatorul comutatorului fără a trage butonul de blocare, deoarece acest lucru poate cauza ruperea comutatorului. Operarea unei unealte cu un comutator care nu acționează corespunzător poate duce la pierderea controlului și vătămări corporale grave.

NOTĂ

Motorul electric instalat este complet cablat gata de funcționare. Conexiunea clientului la sistemul de alimentare și orice cabluri prelungitoare care pot fi utilizate trebuie să fie în conformitate cu reglementările locale. Verificați în mod regulat cablurile de conexiune electrică pentru deteriorări. Asigurați-vă că cablul este deconectat de la rețea atunci când verificați. Tensiunea de rețea trebuie să coincidă cu tensiunea specificată pe plăcuța de identificare a motorului. Conexiunea la rețea trebuie protejată cu o siguranță corespunzătoare cu acțiune lentă și trebuie utilizată numai o priză cu contactul de masă instalat corespunzător.

FUNCȚIONAREA UNITĂȚII

AVERTIZARE

Pentru propria dumneavoastră siguranță, mențineți întrerupătorul mașinii în poziția oprit în timp ce efectuați oricare dintre procedurile de reglare de mai jos. Mașina ar trebui pornită numai dacă o anumită etapă a procedurii prevede acest lucru și numai pentru acel pas anume.

Pentru a ajusta tabelul la 90° la lamă:

NOTĂ

Opritorul mesei (Fig. 7.C) este setat din fabrică pentru a opri masa la 90° (perpendicular) cu lama.

1. Slăbiți butonul de blocare a mesei (Fig. 7.B), apoi înclinați masa (Fig. 7.A) în jos, atingând-o de opritorul mesei.
2. Utilizați un pătrat (Fig. 8.A) așezat pe masă și lângă lamă (Fig. 8.B), așa cum se arată, verificați dacă masa are 90° la lamă.
3. Dacă este necesară o ajustare, înclinați masa în sus pentru a accesa opritorul mesei.
4. Slăbiți piulița (Fig. 7.D) și rotiți opritorul mesei înăuntru sau în afară pentru a ridica sau coborî. Strângeți piulița pentru a asigura reglarea.
5. Înclinați masa înapoi în jos împotriva șurubului de oprire și verificați dacă masa are 90° la lamă. Strângeți butonul de blocare a mesei.
6. Dacă a fost efectuată o ajustare, indicatorul (Fig. 7.E) trebuie ajustat. Slăbiți șurubul indicatorului, aliniați indicatorul cu 0° marcați pe scară și strângeți din nou șurubul indicatorului.

Pentru a instala/modifica lamă:

AVERTIZARE

Purtați ochelari de protecție pentru a nu fi răzuit dacă lama se derulează brusc. Purtând mănuși, desfășurați cu grijă lama nouă ținând-o la lungimea brațelor.

1. Slăbiți butonul de blocare a ansamblului ghidajului lamei superior (Fig. 9.A) și poziționați ansamblul ghidajului lamei superior (Fig. 9.B) la jumătatea distanței dintre masă și cadru. Strângeți din nou butonul de blocare.
2. Deschideți capacele frontale rotind butoanele de blocare a capacului în sens invers acelor de ceasornic.
3. Slăbiți butoanele de blocare și trageți extensia mesei departe de masă.
4. Scoateți șina de ghidare a gardului de rupere.
5. Eliberați tensiunea lamei prin mișcarea pârghiei de tensiune de eliberare rapidă (Fig. 11.D) spre dreapta.
6. Scoateți lama (Fig. 9.C) din jurul roților superioare și inferioare (Fig. 9.D) și dintre ghidajele lamei superioare și inferioare (Fig. 9.B, 10.E).
7. Scoateți lama prin fanta din masă.
8. Ghidați noua lamă prin fanta de masă și plasați-o în jurul roților superioare și inferioare și în ghidajele lamei superioare și inferioare. Dinții lamei trebuie să fie orientați către operator și ar trebui să fie îndreptați în jos, spre masă.
9. Poziționați lama în mijlocul anvelopelor de cauciuc de pe roți.
10. Puneți tensiune pe lamă deplasând pârghia de tensiune cu eliberare rapidă spre stânga.
11. Reinstalați șina de ghidare a gardului de rupere.

AVERTIZARE

Înainte de a utiliza ferăstrăul cu bandă, verificați dacă lama este tensionată corespunzător și că este bine urmărită. Butonul pentru tensiunea lamei (Fig. 11.B) este folosit pentru a regla tensiunea lamei. Pârghia de tensionare cu eliberare rapidă (Fig. 11.D) trebuie să fie cuplată (deplasată la stânga) înainte de a face ajustări ale tensiunii lamei cu butonul de tensiune a lamei.

Pentru a regla tensiunea lamei:

1. Deconectați mașina de la orice sursă de alimentare.
2. Rotiți butonul de întindere a lamei suficient pentru a aplica tensiune și pentru a slăbi lama.
3. Rotiți o roată de câteva ori pentru a permite lamei să se poziționeze în centrul anvelopei.

AVERTIZARE

Dacă lama nu se centrează singură, consultați secțiunea următoare referitoare la reglarea urmăririi lamei.

4. Un gabarit (Fig. 10.A), poziționat direct în spatele și deasupra roții superioare, indică tensiunea aproximativă în funcție de lățimea lamei. Setați tensiunea lamei cu butonul (Fig. 10.B) pentru a corespunde lățimii lamei, așa cum este marcat pe calibre.
5. Urmărirea lamei se referă la poziția în care lama se rotește pe roți în timpul mișcării. Lama ar trebui să urmeze în centrul ambelor roți. Pentru a regla urmărirea lamei (Fig. 11):

AVERTIZARE

Tensiunea lamei trebuie reglată corespunzător înainte de a urmări lama.

1. Deschideți ușile superioare și inferioare. Rotiți roata superioară înainte cu mâna și observați poziția lamei pe roata superioară prin fereastră (A). Lama trebuie să fie în centrul roții.
2. Dacă este necesară reglarea: Slăbiți mânerul (B) și efectuați reglarea cu butonul de urmărire (C) în timp ce rotiți roata cu mâna.
3. Strângerea ușor a butonului de urmărire va muta lama astfel încât să se deplaseze spre spatele mașinii. Slăbirea ușor a butonului de urmărire va face ca lama să se deplaseze spre partea din față a mașinii.
4. După ce lama urmărește în centrul roții, strângeți mânerul.

Ghidajul superior al lamei trebuie reglat chiar deasupra materialului de tăiat. Pentru a regla ghidajul superior al lamei (Fig. 12), slăbiți butonul de blocare (B) și ridicați sau coborâți ansamblul ghidajului superior al lamei (A) rotind butonul de reglare a înălțimii (C). Reglajele sunt efectuate în același mod pentru fiecare ansamblu de ghidaj al lamei. Fiecare ansamblu trebuie reglat pe rând folosind următoarele proceduri de reglare.

Pentru a regla rulmentul axial superior (Fig. 13.A) și rulmentul axial inferior (Fig. 14.A):

1. Pentru rulmentul axial superior, slăbiți butonul de blocare (B). Pentru rulmentul axial inferior, slăbiți șurubul de fixare (B).
2. Glisați arborele de reglare (C) astfel încât lama să fie poziționată în mijlocul rulmentului axial. Rulmentul axial este montat pe un arbore centric. Când arborele este rotit, poziția rela-

tivă a rulmentului față de spatele lamei poate fi schimbată.

3. Rotiți arborele de reglare astfel încât rulmentul axial să elibereze doar partea din spate a pânzei ferăstrăului.
4. Strângeți butonul de blocare / șurubul de fixare. Dacă o lamă este înlocuită cu una nouă de o dimensiune diferită, poate fi necesară o ajustare suplimentară după cum urmează:
5. Slăbiți șurubul (D) cu o cheie și reglați întreg ansamblu înainte sau înapoi pentru a curăța doar partea din spate a pânzei de ferăstrău. Strângeți șurubul, apoi reglați fin reglarea repetând prima parte a acestei secțiuni.
6. Asigurați rulmentul axial strângând butonul de blocare (B) sau șurubul de fixare (B).

Pentru a regla rulmentul de ghidare superior (Fig. 13.G) și rulmentul de ghidare inferior (Fig. 14.G):

1. Pentru ansamblul ghidajului superior al lamei, slăbiți cele două butoane de blocare (E). Pentru ansamblul ghidajului inferior al lamei, slăbiți cele două șuruburi de fixare (E).
2. Glišați arborele de reglare (F) pentru a poziționa fiecare rulment de ghidare la aproximativ 1/16" în spatele esofagelor pânzei de ferăstrău. Fiecare rulment de ghidare este montat pe un arbore concentric. Când arborele este rotit, poziția relativă a ghidajului față de lamă poate fi schimbată.
3. Rotiți fiecare arbore de reglare pentru a poziționa rulmenții de ghidare la 1/32" de lama ferăstrăului.
4. Asigurați rulmenții de ghidare strângând butoanele de blocare (E) sau șuruburile de fixare (E).

Acest ferăstrău cu bandă vine cu un jgheab de praf versatil (Fig. 15.A) care acceptă furtunuri de colectare a prafului de 2", 2-1/2" și 4".

AVERTIZARE

Praful de lemn și așchii dintr-o zonă restrânsă pot provoca incendii sau explozii. Țineți sursele de aprindere departe de ferăstrăul cu bandă. Păstrați rumegușul la minimum, curățând interiorul ferăstrăului cu bandă după fiecare utilizare.

ÎNȚEȚINERE ȘI CURĂȚARE

AVERTIZARE

Pentru propria dumneavoastră siguranță, opriți întrerupătorul și scoateți ștecherul din priză de alimentare înainte de orice operațiune de întreținere a mașinii. Păstrați aparatul curat. Pentru a evita deteriorarea motorului, suflați sau aspirați frecvent acest motor pentru a împiedica rumegușul să interfereze cu ventilația normală a motorului.

AVERTIZARE

Purtați ochelari de protecție pentru a nu fi răzuit dacă lama se derulează brusc. Purtând mănuși, desfășurați cu grijă lama nouă ținând-o la lungimea brațelor.

La fiecare șase luni până la un an (în funcție de frecvența și intensitatea utilizării), duceți mașina la cea mai apropiată stație de service pentru următoarele operațiuni de service:

- Lubrifiere.
- Inspectia și întreținerea motoarelor.
- Inspectie mecanică și curățare (roți dințate, rulmenți etc.).
- Inspectie electrică (întrerupător, cablu etc.).
- Testare pentru a asigura funcționarea mecanică și electrică corespunzătoare.

Pentru a înlocui cureaua de transmisie/tensionare:

1. Deschideți ușile superioare și inferioare și scoateți lama ferăstrăului așa cum este descris în acest manual.
2. Îndepărtați tensiunea curelei de transmisie (Fig. 16.A) slăbind șurubul cu cap (Fig. 15.A) de pe spatele carcasei care fixează motorul.
3. Folosind un clește pentru inel elastic, scoateți inelul elastic (Fig. 16.B) care fixează roata inferioară (Fig. 16.C) pe arborele de antrenare.
4. Glišați ansamblul roții inferioare de pe arborele de antrenare, acest lucru va disloca cureaua. Aruncați cureaua veche.
5. Așezați cureaua nouă pe scripetele roții inferioare. Reinstalați roata inferioară. Reinstalați inelul elastic.
6. Așezați cureaua nouă parțial în jurul scripetei motorului (Fig. 16.D) pentru a o porni, apoi rotiți roata inferioară cu mâna până când cureaua este așezată complet pe scripetele motorului.
7. Împingeți motorul în jos pentru a tensiona cureaua. Cureaua este tensionată corespunzător atunci când presiunea moderată a degetelor asupra curelei dintre cele două scripete determină o deformare de 1/2 inch.
8. Strângeți șurubul cu cap de pe partea din spate a carcasei care fixează motorul.
9. Reinstalați lama așa cum este descris în acest manual. Închideți ușile superioare și inferioare.

CABLU DE ALIMENTARE

Pentru a evita șocurile sau pericolul de incendiu, dacă cablul de alimentare este melcat sau tăiat sau deteriorat în vreun fel, înlocuiți-l imediat. Cablurile de conectare electrică suferă adesea deteriorări ale izolației. Cauzele posibile sunt:

- Puncți puncte atunci când cablurile de conectare trec prin golurile ferestrelor sau ușilor.
- Îndoirile rezultate din atarea sau pozarea incorectă a cablului de conectare.
- Tăieturi rezultate din trecerea peste cablul de conectare.
- Deteriorări ale izolației rezultate din tragerea cu forță din priză de perete.
- Fisuri prin îmbătrânirea izolației.

Astfel de cabluri de conexiune electrică defecte nu trebuie utilizate, deoarece deteriorarea izolației le face extrem de periculoase.

LUBRIFICARE

Lubrificați periodic îmbinările pieselor în mișcare. Aplicați un strat subțire de ceară de tip auto pe blatul mesei pentru a permite lemnului să alunece ușor în timpul tăierii. De asemenea, aplicați ceară pe suprafețele interioare ale pivotului mesei.

NOTĂ

Toți rulmenții cu bile sunt lubrifiați permanent. Nu necesită lubrifiere suplimentară.

CURĂȚARE

Utilizați o perie moale mică pentru a curăța exteriorul unității. Nu folosiți 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. Îndepărtați praful, murdăria și reziduurile de prelucrare cu un aspirator adecvat, dacă este necesar.

- ▶ Păstrați ferăstrăul cu bandă și zona de lucru curate.
- ▶ Îndepărtați frecvent rumegușul din interiorul ferăstrăului.
- ▶ Nu lăsați pasul să se acumuleze pe masă, ghidajele lamei sau rulmenții axiali. Curățați-le cu un produs de îndepărtare a smolă de calitate.
- ▶ Aspirați sau suflați frecvent orice rumeguș din motor și din jurul comutatoarelor.

DEPOZITARE**AVERTIZARE**

Opriti întrerupătorul și scoateți ștecherul de la priza de alimentare pentru a depozita mașina. Depozitați unitatea numai în zone uscate și bine ventilate.

În cazul în care unitatea va fi depozitată pentru o perioadă lungă de timp, utilizați următoarea procedură de depozitare:

- ▶ Curățați temeinic unitatea și verificați dacă există piese slăbite sau deteriorate. Reparați sau înlocuiți piesele deteriorate și strângeți șuruburile, piulițele sau șuruburile slăbite.
- ▶ Lubrifiați și aplicați unsoare, acolo unde este necesar.
- ▶ Păstrați unitatea în ambalajul original.

PROTECTIA MEDIULUI

Reciclați materiile prime în loc să le aruncați ca deșeuri. Mașina, accesoriile și ambalajele trebuie sortate pentru reciclare ecologică. Componentele din plastic sunt etichetate pentru reciclare clasificată.

Acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere în conformitate cu legislația aferentă referitoare la deșeurile de echipamente electrice și electronice. Acest produs trebuie aruncat la un punct de colectare desemnat. Acest lucru se poate întâmpla, de exemplu, prin predarea acestuia la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Manipularea necorespunzătoare a echipamentelor uzate poate avea consecințe negative asupra mediului și sănătății umane din cauza substanțelor potențial periculoase care sunt adesea conținute în echipamentele electrice și electronice. Prin eliminarea corectă a acestui produs, contribuiți și la utilizarea eficientă a resurselor naturale.

Puteți obține informații despre punctele de colec-

tare 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. Daunele cauzate de uzura normală, suprasarcină sau manipulare necorespunzătoare vor fi excluse din garanție. În cazul unei reclamații, vă rugăm să trimiteți mașina, complet asamblată, la distribuitorul dumneavoastră sau la centrul de service oficial.

MAGYAR

ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

A termék használata előtt olvassa el és értse meg ezt a használati útmutatót. Segíthet megelőzni a baleseteket, ha ismeri terméke kezelőszerveit, és betartja a biztonságos üzemeltetési eljárásokat és a biztonsági jelzéseket. Mindig használja a józan eszét, hogy elkerüljön minden olyan helyzetet, amely meghaladja képességeit. Ne használja, ha fáradt vagy kábítószert, alkoholt vagy bármilyen más gyógyszer hatása alatt áll. Működés közben tartsa távol a szemlélődőket és az állatokat, amelyek megsérülhetnek, valamint azokat a tárgyakat, amelyek megsérülhetnek. Soha ne engedje, hogy gyermekek vagy olyan személyek használják a terméket, akik nem ismerik ezeket az utasításokat. A helyi törvények korlátozhatják az üzemeltető alsó korhatárát. Ne feledje, hogy az üzemeltető vagy a felhasználó felelős a más embereket, állatokat vagy azok tulajdonát érintő balesetekért vagy váratlan eseményekért. Ne tegye ki a terméket túlzott nedvességnek, pornak, szennyeződésnek vagy korrozív gőznek. Ne szereljen a gépre olyan berendezéseket vagy tartozékokat, amelyeket a gyártó nem tervezett vagy nem hagyott jóvá. Soha ne kísérletet tegyen a módosításra a terméket. A nem engedélyezett módosítások vagy tartozékok súlyos személyi sérülést vagy a kezelő vagy mások halálát okozhatják. A jelen kézikönyvben nem szereplő szerszerezéssel és szervizeléssel kapcsolatban forduljon hivatalos forgalmazójához. Ha munka közben valami eltörik vagy baleset történik, azonnal kapcsolja ki a gépet és vigye el, hogy elkerülje a további károsodást. Ha idegen test került a gépbe, azonnal állítsa le, ellenőrizze, hogy nem sérült-e, és javítsa meg, mielőtt újraindítaná.

VÉDŐ FELSZERELÉS

Ügyeljen arra, hogy megfelelő és minősített védőfelszerelést használjon az egység működtetése során. Mindig viseljen mozgást nem akadályozó ruházatot, védőkesztyűt, védőszemüveget, felálarcos légzőkészüléket, fülvédőt és csúszásmentes talpú, nyírásgátló biztonsági csizmát. Soha ne viseljen sálát, nyakláncot vagy bármilyen lógó vagy csapódó kiegészítőt és ruhát, amely beakadhat a gépbe. Kösse fel a haját, ha hosszú.

TŰZ- ÉS ÉGÉSI VESZÉLYEK

Az elektromos berendezések meghibásodása szikrákat okozhat, amelyek meggyújtják a gyúlékony anyagokat.

Ügyeljen arra, hogy a munkaterület tiszta és rendezett legyen, és ne használja a gépet gyúlékony anyagok közelében. Ha tűz keletkezik, használjon megfelelő tűzoltó készüléket.

Munka után ne érintse meg a forgó alkatrészeket és a vágószerszámot. Egyes felületek használat közben nagyon felmelegedhetnek, és hagyani kell őket lehűlni, mielőtt megérintené őket.

KATEGÓRIA BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

BIZTONSÁGOS MŰKÖDÉS

A gép összes működtető karjának könnyen kell mozognia egyik helyzetből a másikba, és nem kell erőltetni. Az elektromos kábeleknél és különösen a fő csatlakozókábelnek kifogástalan állapotban kell lenniük, hogy elkerüljük a szikraképződést vagy az áramütés veszélyét. A fogantyúknak és a védőeszközöknek tisztának és száraznak kell lenniük, valamint biztonságosan kell rögzíteni a géphez. Működtesse a gépet két kézzel. Ügyeljen arra, hogy minden munkához mindig a megfelelő szerszámot használja, hogy elkerülje a gép meghibásodását vagy sérülését, és elkerülje a gép túlterhelését. Az elektromos hálózat névleges feszültségének és frekvenciájának meg kell felelnie a gép specifikációinak. Győződjön meg arról, hogy a gép kapcsolója ki van kapcsolva, amikor bedugja, hogy elkerülje a véletlen indításból eredő kockázatokat. Használat előtt távolítsa el minden kockos és csavarkulcsot a gépből.

Győződjön meg arról, hogy leállította a gépet, és húzta ki a konnektorból:

- Tartozékok és szerszámok felszerelésekor vagy eltávolításakor.

- Amikor felügyelet nélkül hagyja a gépet.

- Tisztítás vagy karbantartás közben.

- A gép áthelyezése, szállítása vagy tárolása során.

A gép meghibásodása vagy elakadása esetén azonnal kapcsolja ki a gépet, és húzza ki az áramforrásból. A gépet nem szabad újra beindítani, ha az elakadást nem szüntették meg, vagy ha a meghibásodást nem javítják, szükség esetén egy hivatalos szervizközpontban. A gép elakadhat, ha:

- A gép túlterhelt.

- A megmunkálandó munkadarab beszorult.

ELEKTROMOS VESZÉLYEK

Győződjön meg arról, hogy a gép elektromos kábeli és a hálózati csatlakozó, amelyhez csatlakoztatva van, jó állapotban vannak és nem kopottak. Soha ne használjon sérült gépet, vagy olyan gépet, amelynek elektromos kábeli és csatlakozói sérültek vagy elhasználtak. Ne tegye ki a gépet és az elektromos kábeleket nedves körülményeknek, és soha ne érintse meg, ha nedves. Ezt a terméket megfelelően földelni kell. Használjon földelt csatlakozójalatot. Nincs minden aljzat megfelelően földelve. Ha nem biztos abban, hogy a konnektor megfelelően földelve van-e, ellenőriztesse azt szakképzett villanyszerelővel.

Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne érintkezzen földelt felületekkel vagy elektromos kábelekkel. Ne a kábellel húzza ki a dugót a konnektorból. A tápkábel sérülésének elkerülése érdekében mindig vezesse el a tápkábelt a gép hátuljától, és óvja a hőtől, olajtól és éles tárgyaktól. Ha a gépet kültéren kívánja használni, csak kültéri használatra szánt hosszabbítót használjon. Bármely hosszabbító kábel keresztmetszetének legalább 1,5 mm²-nek kell lennie, és a hálózati csatlakozást megfelelő biztosítékkal kell védeni. Vegye figyelembe, hogy bármilyen hosszabbító kábel használata némi áramkiesést okoz.

A MOZGÓ ALKATRÉSZEK VESZÉLYEI

A mozgó alkatrészek súlyos sérüléseket okozhatnak. Ne érjen hozzá a mozgó alkatrészekhez, amikor azok még mozgásban vannak, és ügyeljen arra, hogy minden olyan tárgyat távol tartson, ami beszorulhat a kezelőgéphez, például laza haját és ruházatát. A gép használata közben tartsa távol kezét a megmunkálási területtől.

A munkadarabok és szerszámok kiütést okozhatnak, és sérülésekhez és anyagi károkhoz vezethetnek. Ügyeljen arra, hogy a gép és a szerszámok mindig jó állapotban legyenek. Használjon bilincseket vagy szalagot a munkadarab szilárdan a helyén tartásához. Ne dolgozzon olyan tárgyakon, amelyek túl kicsik ahhoz, hogy biztonságosan rögzítsék.

Ellenőrizze a mozgó és forgó alkatrészek helyes beállítását, vagy más olyan hibákat, amelyek veszélyforrást jelenthetnek. A sérült védőburkolatot vagy más alkatrészt a gép üzembe helyezése előtt ki kell cserélni egy hivatalos szervizközpontban.

Ne érintse meg a mozgó alkatrészeket, mielőtt azok teljesen leálltak.

A mozgó alkatrészek okozta károsodás kockázatának csökkentése érdekében:

- ▶ Válassza ki az anyagnak és a tervezett vágás típusának megfelelő pengeméretet és -stílust.
- ▶ Ügyeljen arra, hogy a penge fogai lefelé, az asztal felé mutassanak.
- ▶ Győződjön meg arról, hogy a pengevezető csapágycsapat megfelelően vannak beállítva.
- ▶ Győződjön meg arról, hogy a penge fesszéje megfelelően van beállítva.
- ▶ Soha ne vágjon fémet ezzel a géppel, csak fát és fatermékeket.

A penge véletlen érintkezésének kockázatának csökkentése, a fűrészlap törésének minimalizálása és a fűrészlap maximális alátámasztása érdekében mindig állítsa be a felső fűrészlapvezetőt és a pengevédőt.

ZAJ ÉS REZGÉSVESZÉLY

Az ebben az útmutatóban feltüntetett zajszintek a gép használatának maximális szintjei. A nem megfelelő karbantartás jelentős hatással van a rezgés- és zajkibocsátásra. Következésképpen megelőző lépéseket kell tenni a magas zajszint és a vibrációból eredő terhelés miatti esetleges károk kiküszöbölésére. Gondosan karbantartsa a gépet, viseljen fülvédőt, rezgéscsillapító kesztyűt és tartson szüneteket a munkavégzés során.

A MUNKATERÜLET VESZÉLYEI

Alaposan vizsgálja meg az egész munkaterületet, és használjon gereblyét vagy kerti kefért a törmelék kézi fellazításához, és távolítsa el mindent, ami veszélyes forrás lehet az Ön számára vagy kárt okozhat a gépben. Tartsa tisztán és rendszerben a munkaterületet. Ne működtesse a gépet nedves környezetben, vagy amikor maga a gép nedves. Tartsa távol a gépet gyúlékony anyagoktól. Ellenőrizze, hogy nincsenek-e kívülálló, állapotok vagy tárgyak, amelyek megsérülhetnek a gép működési tartományában.

Csak jól szellőző helyen működtesse. A faforgács és a fűrészpor belélegezve vagy szembe kerülve egészségkárosító hatású lehet. Mindig viseljen

megfelelő féllárcos légzőkészüléket és védőszemüveget, ha ilyen anyagokkal dolgozik, és használjon porleszívó berendezést.

Csak nappali fényben vagy megfelelő mesterséges megvilágítás mellett, jó látási viszonyok között dolgozzon. Törekedjen arra, hogy ne okozzon zajt, csak a nap ésszerű időszakában használja a gépet.

Vegyen fel szilárd és kiegyensúlyozott pozíciót. Ahol lehetséges, kerülje a nedves, csúszós talajon végzett munkát, vagy minden esetben egyenletlen vagy meredek talajon, amely nem garantálja a stabilitást a kezelő számára.

A használaton kívüli szerszámokat száraz és biztonságos helyen kell tárolni, távol a kezelőgéptől és gyermekektől elzárva.

FENNTARTÓ VESZÉLYEK

A gépet modern technológiával és az elismert biztonsági szabályok betartásával építették. Még akkor is, ha minden biztonsági intézkedés megvan, jelen lehet néhány fennmaradó, még nem nyilvánvaló veszély. A kezelőnek józan eszét kell követnie, és meg kell tennie a szükséges óvintézkedéseket a fennmaradó veszélyek miatti kockázatok elkerülése érdekében.

TERMÉKLEÍRÁS

RENDELTESSZERŰ HASZNÁLAT

Ezt a gépet fa munkadarabok vágással történő megmunkálására tervezték és gyártották. Nem erős kereskedelmi használatra tervezték.

A fent említettetől eltérő bármely más használat veszélyes lehet, embereket és/vagy tárgyakat és magát a gépet károsíthatja.

HELYTELEN HASZNÁLAT

A gépet nem szabad fán vagy veszélyes anyagokon kívül más anyagok megmunkálására használni, pl. gyúlékony vagy robbanásveszélyes termékek felhalmozódása és minden olyan tárgy, amely veszélyes lehet magára a gépre, valamint a kezelőre, a közelben lévőkre, az állatokra vagy a tulajdonra.

A helytelen használat egyéb példái közé tartozhat, 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.

JEGYZET

A hatályos termékfelelősségi törvények értelmében a készülék gyártója nem vállal felelősséget a termékben bekövetkezett vagy a termék által okozott károkért, amelyek az alábbiak miatt következnek be:

- ▶ A szakszerűtlen kezelés nem tartotta be a használati utasítást.
- ▶ Harmadik felek, nem pedig felhatalmazott szerviztechnikusok által végzett javítások.
- ▶ Nem eredeti alkatrészek beszerelése.
- ▶ Nem rendeltetésszerű használat.
- ▶ Az elektromos rendszer meghibásodása a gép áramellátása miatt, amely nem felel meg az elektromos és VDE előírásoknak.

MŰSZAKI ADATOK		
Cikkszám	47 877	
Modell	BAS 240i PLUS	
Névleges feszültség	V	230
Névleges frekvencia	Hz	50
Erő	W	370
Nincs terhelési sebesség	rpm	1400
Max. vágási szélesség	mm	240
Max. vágási magasság	mm	100
A penge sebessége	m/min	720
Penge mérete	mm	1.712 x 9,5 x 0,35
Pengeszélesség-tartomány	mm	3,2 - 12,7
Asztal mérete	mm	335 x 340
Asztal szöge		0 - 45°
Kábelhosszúság	m	1,8
Pornylás mérete	mm	47 / 62 / 99
Nettó tömeg	kg	35

AZONOSÍTÁS (1. ÁBRA)

- LED fénykapcsoló
- ON/OFF switch
- Felső ajtózárr
- Felső pengevezető beállító gomb
- Felső pengevezető
- Vezető kerítés
- Vágóasztal
- Sín vonalzóval
- Alsó ajtózárr
- Alsó ajtó
- Felső ajtó
- Pengefeszesség beállító gomb
- Munkadarab vezető eszköz
- Pengekövetés beállító gomb
- Vágóasztal dőlésszög-állító kar
- Motor
- Pornylás
- Gérvágó idomszer

MŰVELET

AZ EGYSÉG ELŐKÉSZÍTÉSE

A kicsomagolást és az összeszerelést sík és stabil felületen kell végezni, elegendő hely legyen a gép és a csomagolás mozgatásához, mindig megfelelő felszerelést használva.

FIGYELEM

Bármilyen beállítás előtt mindig húzza ki a gépet az áramforrásból.

A gép összeszereléséhez:

- Szerelje össze a gép négy lábát a csavarok és

anyák segítségével (2. ábra). Szerelje össze a lábak felső lemezét.

- Szerelje fel a munkaasztalt (B) az alábbiak szerint (3. ábra):

- ▶ Lazítsa meg mindkét hosszabbítóasztal rögzítő gombját (A), és csúsztassa el a hosszabbítót az asztaltól.
- ▶ Helyezze el az asztalt úgy, hogy a penge becsússzon az asztal nyílásába. Csúsztassa át a pengét az asztalon lévő nyíláson, majd helyezze az asztalt a szalagfűrész forgórészére (C).
- ▶ Igazítsa egy vonalba az asztal négy rögzítőfuratát (D) a forgócsaphoz lévővel.
- ▶ Rögzítse az asztalt a forgócsaphoz a négy csavar segítségével.

- Szerelje fel a vezetősínt (A) az asztal elejére (4. ábra). Rögzítse a vezetősínt az asztal alatt található négy rögzítőgombbal (B).

- Szerelje fel a hasítóhatároló egységet (A) a vezetősínre és az asztalra (5. ábra). A kerítéstestnek kapcsolódnia kell a vezetősínhez (B). Zárja le a kerítést a zárfogantyú (C) leengedésével. Ha a hasítókorlát nem párhuzamos a gérvágó résszel:

- ▶ Helyezze a kerítést a gérvágó rész és a reteszelő kerítés mellé. Lazítsa meg a zárócsavart (D).
- ▶ Állítsa be a kerítéstestet úgy, hogy párhuzamos legyen a gérvágó résszel.
- ▶ Húzza meg újra a zárócsavart.

- Szerelje fel a gérmérőt (A) az alábbiak szerint (6. ábra):

- ▶ Helyezze a gérmérő t-hornyos rúdját a fűrészlapp jobb oldalán lévő asztalon lévő gérmérő nyílásba (B).
- ▶ A gérmérő szögének beállításához lazítsa meg a rögzítőkart (C), és forgassa el a mérőműszer testét. Húzza meg a zárfogantyút.
- ▶ Négyzet segítségével ellenőrizze, hogy a skála 90°-os beállítása 90° a nyíláshoz képest. Ha szükséges, állítsa be a mutatót (D).

FIGYELEM

A szerszám csatlakoztatása előtt mindig ellenőrizze, hogy a kioldókapcsoló megfelelően működik-e, és elegendőkor visszatér-e az „OFF” helyzetbe. Ne nyomja meg erősen a kapcsoló kioldóját a reteszelő gomb behúzása nélkül, mert ez a kapcsoló tönkremenetelét okozhatja. A nem megfelelően működő kapcsolóval ellátott szerszám használata az irányítás elvesztéséhez és súlyos személyi sérülésekhez vezethet.

JEGYZET

A beépített villanymotor üzemképesen teljesen be van kötve. Az ügyfél elektromos hálózathoz való csatlakozásának és az esetlegesen használt hosszabbító kábeleknek meg kell felelniük a helyi előírásoknak. Rendszeresen ellenőrizze az elektromos csatlakozókábeleket, hogy nem sérültek-e. Ellenőrzéskor győződjön meg arról, hogy a kábel ki van húzva a hálózathoz. A hálózati feszültségnek meg kell egyeznie a motor adattábláján megadott feszültséggel. A hálózati csatlakozást megfelelő lassú működésű biztosítékkal kell védeni, és csak megfelelően felszerelt földelési érintkezővel rendelkező aljzatot szabad használni.

AZ EGYSÉG MŰKÖDTETÉSE

FIGYELEM

Saját biztonsága érdekében tartsa a gép kapcsolóját

kikapcsolt állásban az alábbi beállítási eljárások végrehajtása közben. A gépet csak akkor szabad bekapcsolni, ha az eljárás adott lépése ezt írja elő, és csak az adott lépésre.

Az asztal 90°-os szögben történő beállítása a pengéhez:

JEGYZET

Az asztalütköző (7.C. ábra) gyárilag úgy van beállítva, hogy az asztalt 90°-ban (merőlegesen) állítsa le a pengével.

1. Lazítsa meg az asztalrögítőt (7.B ábra), majd döntse le az asztalt (7.A ábra) úgy, hogy az asztalütközőhöz támaszkodjon.
2. Használjon egy négyzetet (8.A ábra) az asztalra és a pengéhez (8.B ábra) helyezve az ábra szerint, ellenőrizze, hogy az asztal 90°-os szögben áll-e a pengéhez képest.
3. Ha beállításra van szükség, döntse fel az asztalt, hogy hozzáférjen az asztal ütközőjéhez.
4. Lazítsa meg az anyát (7.D ábra), és fordítsa be vagy ki az asztalütközőt annak felemeléséhez vagy leengedéséhez. Húzza meg az anyát a beállítás biztosításához.
5. Döntse vissza az asztalt az ütközőcsavarhoz, és ellenőrizze, hogy az asztal 90°-os szögben áll-e a pengéhez képest. Húzza meg az asztalrögítőt gombot.
6. Ha beállítás történt, a mutatót (7.E ábra) be kell állítani. Lazítsa meg a mutatócsavart, igazítsa a mutatót a skálán lévő 0° jelhez, és húzza meg újra a mutatócsavart.

A penge beszerelése/cseréje:

FIGYELEM

Viseljen védőszemüveget, hogy elkerülje a karcolást, ha a penge hirtelen kicsavarodik. Kesztyűt viselve óvatosan tekerje le az új pengét úgy, hogy karnyújtásnyira fogja.

1. Lazítsa meg a felső pengevezető szerelvény rögzítógombját (9.A ábra), és helyezze el a felső pengevezető szerelvényt (9.B ábra) körülbelül félúton az asztal és a keret közé. Húzza meg újra a rögzítógombot.
2. Nyissa ki az elülső burkolatokat a fedélzár gombjainak az óramutató járásával ellentétes irányba történő elforgatásával.
3. Lazítsa meg a rögzítógombokat, és húzza el az asztal hosszabbítóját az asztaltól.
4. Távolítsa el a hasító kerítés vezetősínjét.
5. Oldja meg a penge feszültségét a gyorskioldó feszítőkár (11.D ábra) jobbra mozgatásával.
6. Távolítsa el a pengét (9.C. ábra) a felső és az alsó kerek körül (9.D. ábra), valamint a felső és alsó pengevezetők közül (9.B. ábra, 10.E. ábra).
7. Távolítsa el a pengét az asztalon lévő nyíláson keresztül.
8. Vezesse át az új pengét az asztal nyílásán, és helyezze a felső és alsó kerek köré, valamint a felső és alsó pengevezetőkre. A penge fogainak a kezelő felé kell nézniük, és lefelé, az asztal felé kell mutatniuk.
9. Helyezze a pengét a kerekken lévő gumia-broncsok közé.
10. Feszítse meg a pengét a gyorskioldó feszítőkár balra mozgatásával.
11. Szerelje vissza a hasítókerlát vezetősínjét.

FIGYELEM

A szalagfűrészt használat előtt ellenőrizze, hogy a fűrészlap megfelelően meg van-e feszítve és megfelelően halad-e. A pengeszítő gomb (11.B ábra) a fűrészlap feszességének beállítására szolgál. A gyorskioldó feszítőkár (11.D ábra) be kell kapcsolni (balra kell mozgatni), mielőtt a késfeszítő gombbal beállítaná a fűrészlap feszességét.

A kés feszességének beállítása:

1. Válassza le a gépet minden áramforrásról.
2. Forgassa el a pengeszítő gombot annyira, hogy megfeszítse és lazítsa meg a pengét.
3. Forgassa el néhányszor az egyik kereket, hogy a penge a gumia-broncs közepén helyezkedjen el.

FIGYELEM

Ha a penge nem középre állítja magát, lásd a következő szakaszt a fűrészlap követésének beállításával kapcsolatban.

4. Közvetlenül a felső kerék mögött és fölött elhelyezett mérőműszer (10.A ábra) jelzi a hozzátétőleges feszültséget a penge szélessége szerint. Állítsa be a fűrészlap feszességét a gombbal (10.B ábra), hogy megfelelően a mérőeszközön jelzett pengeszélességnek.
5. A pengekövetés arra a helyzetre utal, ahogy a penge mozgás közben elfordul a kerekken. A pengének mindkét kerék közepén kell haladnia. A pengekövetés beállítása (11. ábra):

FIGYELEM

A penge feszességét megfelelően be kell állítani, mielőtt követné a pengét.

1. Nyissa ki a felső és az alsó ajtót. Forgassa előre a felső kereket kézzel, és figyelje meg a lapát helyzetét a felső keréken az ablakon keresztül (A). A pengének a kerék közepén kell lennie.
2. Ha beállításra van szükség: Lazítsa meg a fogantyút (B), és végezze el a beállítást a (C) nyomkövető gombbal, miközben a kereket kézzel forgatja.
3. A nyomkövető gomb nyelvé meghúzása a pengét úgy mozgatja, hogy az a gép hátulja felé haladjon. Ha kissé meglazítja a nyomkövető gombot, a fűrészlap a gép eleje felé halad.
4. Miután a penge a kerék közepén halad, húzza meg a fogantyút.

A felső késvezetőt közvetlenül a vágandó anyag fölé kell állítani. A felső késvezető (12. ábra) beállításához lazítsa meg a rögzítógombot (B), és emelje fel vagy engedje le a felső késvezető egységet (A) a magasságállító gomb (C) elforgatásával. A beállításokat ugyanúgy kell elvégezni minden egyes pengevezető egységnél. Minden szerelvényt felváltva kell beállítani a következő beállítási eljárásokkal.

A felső nyomócsapágy (13.A ábra) és az alsó nyomócsapágy (14.A ábra) beállításához:

1. A felső nyomócsapágyhoz lazítsa meg a rögzítógombot (B). Az alsó nyomócsapágnál lazítsa meg a rögzítőcsavart (B).
2. Csúsztassa el a beállító tengelyt (C) úgy, hogy a penge a nyomócsapágy közepén legyen. A nyomócsapágy egy koncentrikus tengelyre van felszerelve. A tengely elforgatásakor a csapágy relatív helyzete a penge hátuljához képest megváltoztatható.
3. Forgassa el a beállító tengelyt úgy, hogy a ny-

omócsapágy éppen megszabadítsa a fűrészlap hátulját.

- Húzza meg a rögzítógombot / rögzítőcsavart. Ha egy pengét más méretűre cserélné, további beállításra lehet szükség az alábbiak szerint:
- Lazítsa meg a csavart (D) egy villáskulccsal, és állítsa előre vagy hátra a teljes szerelvényt, hogy csak a fűrészlap hátulja szabaduljon meg. Húzza meg a csavart, majd finomhangolja a beállítást a szakasz első részének megismétlésével.
- Rögzítse a nyomócsapágyat a rögzítógomb (B) vagy az állítócsavar (B) meghúzásával.

A felső vezetőcsapágy (13.G ábra) és az alsó vezetőcsapágy (14.G ábra) beállításához:

- A felső pengevezető-szereléshez lazítsa meg a két rögzítógombot (E). Az alsó kényszerítő összeállításához lazítsa meg a két rögzítőcsavart (E).
- Csúsztassa el a beállító tengelyeket (F), hogy az egyes vezetőcsapágyakat körülbelül 1/16"-ra a fűrészlap nyílásai mögé helyezze. Mindegyik vezetőcsapágy egy koncentrikus tengelyre van felszerelve. A tengely elforgatásakor a fűrészlaphoz viszonyított vezető pozíciója megváltoztatható.
- Forgassa el az egyes beállító tengelyeket, hogy a vezetőcsapágyak a fűrészlaphoz képest 1/32"-on belül legyenek.
- Rögzítse a vezetőcsapágyakat a rögzítógombok (E) vagy az állítócsavarok (E) meghúzásával.

Ehhez a szalagfűrészhez egy sokoldalú porvezető csúszda tartozik (15.A ábra), amely 2", 2-1/2" és 4"-es porgyűjtő tömlőket fogad.

FIGYELEM

A zárt helyen lévő fapor és forgács tüzet vagy robbanást okozhat. Tartsa távol a gyújtóforrásokat a szalagfűrészről. A fűrészpor mennyiségét minimálisra csökkentse, ha minden használat után megtisztítja a szalagfűrész belsejét.

KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

FIGYELEM

Saját biztonsága érdekében kapcsolja ki a kapcsolót, és húzza ki a dugót az áramforrásból, mielőtt bármilyen karbantartási műveletet végezne a gépen. Tartsa tisztán készülékét. A motor károsodásának elkerülése érdekében gyakran fújja ki vagy porszívózza ki ezt a motort, hogy a fűrészpor ne zavarja a motor normál szellőzését.

FIGYELEM

Viseljen védőszemüveget, hogy elkerülje a karcolást, ha a penge hirtelen kicsavarodik. Kesztyűt viselve óvatosan tekerje le az új pengét úgy, hogy karnyújtásnyira fogja.

Hathavonta egyévente (a használat gyakoriságától és intenzitásától függően) vigye el gépét a legközelebbi szervizközpontba a következő szervizelési műveletek elvégzésére:

- Kenés.
- Motor ellenőrzés és karbantartás.
- Mechanikai ellenőrzés és tisztítás (fogaskerekek, csapágyak, stb.).
- Elektromos ellenőrzés (kapcsoló, kábel stb.).
- Tesztelés a megfelelő mechanikai és elektromos működés biztosítására.

A meghajtó / feszítősíj cseréje:

- Nyissa ki a felső és az alsó ajtót, és távolítsa el a fűrészlapot a kézikönyvben leírtak szerint.
- Távolítsa el a hajtósíj feszességét (16.A ábra) a burkolat hátulján lévő, a motort rögzítő zárócsavar (15.A ábra) meglazításával.
- Rögzítőgyűrűs fogóval távolítsa el a rögzítőgyűrűt (16.B ábra), amely az alsó kereket (16.C ábra) rögzíti a hajtótengelyhez.
- Csúsztassa le az alsó kerék egységét a hajtótengelyről, ez elmozdítja a szíjat. Dobja el a régi övet.
- Helyezzen új szíjat az alsó keréktárcsára. Szerelje vissza az alsó kereket. Helyezze vissza a rögzítőgyűrűt.
- Helyezze az új szíjat részben a motor szíjtárcsájára (16.D ábra), hogy elindítsa, majd kézzel forgassa el az alsó kereket, amíg a szíj teljesen fel nem illeszkedik a motor szíjtárcsájára.
- Nyomja le a motort a szíj megfeszítéséhez. A szíj akkor van megfelelően megfeszítve, ha a két szíjtárcsa közötti mérsékelt ujjnyomás 1/2"-os elhajlást okoz.
- Húzza meg a szekrény hátulján lévő zárócsavart, amely a motort rögzíti.
- Szerelje vissza a pengét a kézikönyvben leírtak szerint. Zárja be a felső és az alsó ajtót.

TÁPKÁBEL

Az áramütés vagy tűzveszély elkerülése érdekében, ha a tápkábel férges vagy elvágódott, vagy bármilyen módon megsérült, azonnal cseréltesse ki. Az elektromos csatlakozókábelek gyakran szigetelési sérülést szenvednek. Lehetséges okok a következők:

- Lyukasztási pontok, amikor a csatlakozókábelek ablak- vagy ajtóreszen vannak átvezetve.
 - A csatlakozókábel helytelen rögzítéséből vagy fektetéséből adódó megtörések.
 - Vágások a csatlakozó kábelen való átfutásból.
 - Szigetelési sérülés a fali konnektorból való erőteljes kihúzásból.
 - Repedések a szigetelés előregedése miatt.
- Az ilyen hibás elektromos csatlakozókábeleket nem szabad használni, mivel a szigetelési sérülése rendkívül veszélyessé teszi őket.

KENÉS

Rendszeresen kenje meg a mozgó alkatrészek illesztéseit.

Vigyen fel vékony réteg autós viaszt az asztallapra, hogy a fa könnyen csúszson vágás közben. Vigyen fel viasszal az asztal forgórészének belső felületeit is.

JEGYZET

Minden golyócsapágy tartósan kenve van. Nem igényelnek további kenést.

TISZTÍTÁS

Használjon kis puha keféet a készülék külsejének tisztításához. Ne használjon erős tisztítószereket. Az aromás olajokat, például fenyő- és citromolajat és oldószereket, például kerozint tartalmazó háztartási tisztítószerek károsíthatják a műanyag házat vagy a fogantyút. Puha ruhával törölje le a nedvességet. Szükség esetén megfelelő porszívóval távolítsa el a port, esetenként és a megmunkálási maradványokat.

- ▶ Tartsa tiszttán a szalagfűrészt és a munkaterületet.
- ▶ Gyakran távolítsa el a fűrészpont a fűrész belsejéből.
- ▶ Ne hagyja, hogy a szurok felgyűljön az asztalon, a késvezetőkön vagy a nyomócsapágáyakon. Tisztítsa meg őket minőségi szurokeltávolítóval.
- ▶ Gyakran porszívózza fel vagy fújja ki a fűrészpont a motorból és a kapcsolók körül.

TÁROLÁS FIGYELEM

A gép tárolásához kapcsolja ki a kapcsolót, és húzza ki a dugót az áramforrásból. A készüléket csak száraz és jól szellőző helyen tárolja.

Ha a készüléket hosszabb ideig tárolja, kövesse az alábbi tárolási eljárást:

- ▶ Alaposan tisztítsa meg az egységet, 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.
- ▶ Kenje meg és kenje be zsírral, ahol szükséges.
- ▶ Tárolja a készüléket az eredeti csomagolásában.

KÖRNYEZETVÉDELEM

Hasznosítsa újra a nyersanyagokat ahelyett, hogy hulladékként dobna el. A gépet, a tartozékokat és a csomagolást szét kell válogatni a környezetbarát újrahasznosítás érdekében. A műanyag alkatrészek kategorizált újrahasznosítás céljából vannak felcímkézve.

Ezt a terméket nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni az elektromos és elektronikus berendezések hulladékaira vonatkozó jogszabályoknak megfelelően. Ezt a terméket a kijelölt gyűjtőhelyen kell leadni. Ez történhet például az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak újrahasznosítására kijelölt gyűjtőhelyen történő leadásával. A hulladék berendezések nem megfelelő kezelése negatív következményekkel járhat a környezetre és az emberi egészségre az elektromos és elektronikus berendezésekben gyakran előforduló potenciálisan veszélyes anyagok miatt. 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 hulladékartalmatlanító cégtől.

GARANCIA

Erre a termékre a törvényi/országspecifikus előírásoknak megfelelő garanciát vállalunk, amely az első felhasználó általi vásárlás napjától érvényes. A normál kopásból, túlterhelésből vagy szakszerűtlen kezeléssel eredő károk nem tartoznak a garancia hatálya alá. Reklamáció esetén kérjük, küldje el a gépet teljesen összeszerelve a kereskedőhöz vagy a hivatalos szervizközpontozhoz.

LIETUVIŲ K.

BENDRIEJI SAUGOS ĮSPĖJIMAI

Prieš naudodami šį gaminį perskaitykite ir supraskite šį savininko vadovą. Galite padėti išvengti nelaimingų atsitikimų susipažinę su savo gaminių valdikiškais ir laikydami saugaus naudojimo procedūrų bei saugos ženklų. Visada vadovaukitės sveiku protu, kad išvengtumėte visų situacijų, kurios viršija jūsų galimybes. Nenaudokite, kai esate pavargę arba apsvaigę nuo narkotikų, alkoholio ar kitų vaistų. Darbo metu pašalinus asmenis ir gyvūnus, kurie gali būti sužaloti, taip pat daiktus, kurie gali būti sugadinti, laikykite atokiau. Niekada neleiskite vaikams ar žmonėms, kurie nėra susipažinę su šiomis instrukcijomis, naudoti gaminį. Vietiniai įstatymai gali apriboti minimalų operatoriaus amžių. Turėkite omenyje, kad operatorius arba naudotojas yra atsakingas už nelaimingus atsitikimus ar netikėtus įvykius, įvykius kitiems žmonėms, gyvūnams ar jų turtui. Saugokite gaminį nuo per didelės drėgmės, dulkių, purvo ar korozinių garų. Ant mašinos nemontuokite įrangos ar priedų, kurių nenumatė arba nepatvirtino gamintojas. Niekada nebandykite modifikuoti gaminių. Neleistini pakeitimai ar priedai gali sukelti rimtų kūno sužalojimų arba operatoriaus ar kitų asmenų mirtį. Kreipkitės į savo įgaliotą platintoją dėl išmontavimo ir techninės priežiūros, kurių šiame vadove neprašyta. Jei kas nors sulūžtų arba įvyktų nelaimingas atsitikimas dirbant, nedelsdami išjunkite mašiną ir nuneškite ją, kad išvengtumėte tolesnių pažeidimų. Jei į mašiną pateko svetimkūnis, nedelsdami ją sustabdykite, patikrinkite, ar nepažeista, ir prieš vėl paleisdami pataisykite.

APSAUGINĖ ĮRANGA

Naudodami įrenginį įsitinkinkite, kad naudojate tinkamas ir sertifikuotas apsaugos priemones. Visada dėvėkite judesį netrukdančius drabužius, apsaugines pirštines, akinius, respiratorių su puskauke, ausų apsaugas ir apsauginius batus nuo kirpimo nestandčiais padais. Niekada nedėvėkite šalikų, vėrinčių, kabančių ar besiplečiančių priedų ir drabužių, kurie gali įstrigti mašinoje. Suriškite plaukus, jei jie ilgi.

GAISRO IR NUDEGIMO PAVOJUS

Dėl elektros įrangos veikimo sutrikimų gali atsirasti kibirkščiai, kurios gali uždegti degias medžiagas. Įsitinkinkite, kad darbo vieta yra švari ir tvarkinga, ir nenaudokite mašinos šalia degių medžiagų. Kilus gaisrui, naudokite tinkamą gesintuvą. Po darbo nelieskite besisukančių dalių ir pjovimo įrankio. Kai kurie paviršiai naudojami metu gali labai įkaisti, todėl prieš liečiant juos reikia leisti šiek tiek atvėsti.

KATEGORIJS SAUGOS ĮSPĖJIMAI

SAUGI EKSPLOATACIJA

Visos mašinos valdymo svirtys turi lengvai judėti iš vienos padėties į kitą ir nereikės veržti. Elektros laidai, ypač pagrindinio kištuko kabelis, turi būti nepriklaistingos būklės, kad būtų išvengta

kibirščių susidarymo arba elektros smūgio pavojaus. Rankenos ir apsaugos įtaisai turi būti švarūs ir sausi, taip pat patikimai pritvirtinti prie mašinos. Valdykite mašiną abiem rankomis. Įsitikinkite, kad kiekvienam darbui visada naudojate tinkamą įrankį, kad išvengtumėte mašinos gedimo ar sužeidimų ir išvengtumėte mašinos perkrovos. Elektros tiekimo įtampa ir dažnis turi atitikti mašinos specifikacijas. Įsitikinkite, kad mašinos jungiklis yra išjungtas, kai jį prijungiate, kad išvengtumėte netyčinio paleidimo rizikos. Prieš naudodami mašiną, išimkite visus raktus ir veržliarakčius.

Įsitikinkite, kad sustabdėte mašiną ir ištraukėte kištuką iš elektros tinklo:

- ▶ Montuojant arba nuimant priedus ir įrankius.
- ▶ Kai paliecate mašiną bei priežiūros.
- ▶ Valymo ar priežiūros metu.
- ▶ Mašinos perkėlimo, transportavimo ar sandėliavimo metu.

Jei mašina sugenda arba užstringa, nedelsdami išjunkite aparatą ir atjunkite jį nuo maitinimo šaltinio. Jei reikia, įgaliotajame techninės priežiūros centre mašinos negalima paleisti iš naujo, jei strigtis nepašalinta arba gedimas nepataisytas. Mašina gali užstrigti, kai:

- ▶ Mašina perkrauta.
- ▶ Apdirbamas ruošinys yra užstrigęs.

ELEKTROS PAVOJUS

Įsitikinkite, kad mašinos elektros laidai ir maitinimo kištukas, prie kurio jis prijungtas, yra geros būklės ir nenusidėvėję. Niekada nenaudokite sugadintos mašinos arba mašinos su pažeistais arba susidėvėjusiais elektros laidais ir kištukais. Nelaikykite mašinos ir elektros laidų drėgnoje aplinkoje ir niekada nelieskite, kai jie šlapi. Šis gaminytis turi būti tinkamai įžemintas. Naudokite kištukinį lizdą su įžeminimo kontaktu. Ne visi lizdai yra tinkamai įžeminti. Jei nesate tikri, ar jūsų lizdas tinkamai įžemintas, leiskite jį patikrinti kvalifikuotam elektrikui.

Nelieskite prie įžemintų paviršių ar elektros laidų, kad išvengtumėte elektros smūgio pavojaus. Nenaudokite laido kištuko ištraukimui iš lizdo.

Kad nepažeistumėte maitinimo kabelio, maitinimo laidą visada traukite toliau nuo mašinos galinės dalies ir saugokite nuo karščio, alyvos ir aštrių daiktų. Jei mašiną ketinate naudoti lauke, naudokite tik ilginamuosius laidus, skirtus naudoti lauke. Bet kurio ilgintuvo skerspjuvis turi būti ne mažesnis kaip 1,5 mm², o tinklo jungtis turi būti apsaugota atitinkamu saugikliu. Atkreipkite dėmesį, kad naudojant bet kokį ilginamąjį laidą gali trūkti energijos.

JUDANČIŲ DALIŲ PAVOJUS

Judančios dalys gali rimtai susižaloti. Nesilieskite prie judančių dalių, kai jos vis dar juda, ir įsitikinkite, kad atokiau laikote viską, kas gali būti įstrigusi veikiančiame įrenginyje, pvz., palaidus plaukus ir drabužius. Dirbdami su mašina laikykite rankas toliau nuo apdirbimo zonos.

Darbinės dalys ir įrankiai gali susižaloti ir susižaloti bei sugadinti turtą. Įsitikinkite, kad mašina ir įrankiai visada yra geros būklės. Naudokite spautukus arba veržlę, kad ruošinys tvirtai laikytųsi savo vietoje. Nedirbkite su daiktai, kurie yra per maži, kad juos

tvirtai pritvirtintumėte.

Patikrinkite, ar tinkamai sureguliuotos judančios ir besisukančios dalys arba ar nėra kitų gedimų, kurie gali kelti pavojų. Pažeistą apsaugą ar kitą dalį prieš eksploatuojant mašiną turi pakeisti įgaliotasis techninės priežiūros centras.

Nelieskite judančių dalių, kol jos visiškai nesustos.

Kad sumažintumėte judančių dalių sugadinimo riziką:

- ▶ Pasirinkite tinkamą ašmenų dydį ir stilių pagal medžiagą ir planuojamą pjovimo tipą.
- ▶ Įsitikinkite, kad ašmenų dantys nukreipti žemyn, stalo link.
- ▶ Įsitikinkite, kad ašmenų kreiptuvo guoliai yra tinkamai sureguliuoti.
- ▶ Įsitikinkite, kad ašmenų įtempimas yra tinkamai sureguliuotas.
- ▶ Niekada nepjunkite metalo šia mašina, tik medieną ir medienos gaminius.

Kad sumažintumėte netyčinio ašmenų prisilietimo riziką, sumažintumėte ašmenų lūžimą ir užtikrintumėte maksimalią ašmenų atramą, visada sureguliuokite viršutinį ašmenų kreiptuvą ir ašmenų apsaugą.

TRIUKŠMO IR VIBRACIJA PAVOJUS

Šiose instrukcijose nurodyti triukšmo lygiai yra didžiausi mašinos naudojimo lygiai. Nepakankama priežiūra turi didelę įtaką vibracijos ir triukšmo emisijai. Vadinasi, būtina imtis prevencinių priemonių, kad būtų pašalinta galima žala dėl didelio triukšmo ir vibracijos įtempimo. Gerai prižiūrekte mašiną, mūvėkite ausų apsaugos priemones, antivibracines pirštines ir dirbdami darykite pertraukas.

PAVOJAI DARBO ZONOJE

Kruopščiai apžiūrėkite visą darbo zoną ir naudokite grėblį arba kiemo šepetį, kad rankiniu būdu atlaisvintumėte šiuokšles ir pašalintumėte viską, kas gali būti jums pavojingas šalintis arba sugadinti mašiną. Laikykite darbo vietą švarią ir tvarkingą. Nenaudokite mašinos drėgnoje aplinkoje arba kai pati mašina šlapi. Laikykite mašiną toliau nuo degių medžiagų. Patikrinkite, ar mašinos veikimo zonoje nėra pašalinių ašmenų, gyvūnų ar daiktų, kurie galėtų būti pažeisti.

Dirbkite tik gerai vėdinamose patalpose. Medžio drožlės ir pjūvenos gali kelti pavojų sveikatai įkvėpus arba patekusios į akis. Dirbdami su tokiomis medžiagomis visada dėvėkite tinkamą puskaukės respiratorių ir apsauginius akinius bei naudokite dulkių nusiurbimo įtaisą.

Dirbkite tik dienos šviesoje arba esant tinkamam dirbtiniam apšvietimui, esant geram matomumui. Stenkitės nekelti triukšmo, naudodami šį įrenginį tik tinkamu paros metu.

Užimkite tvirtą ir gerai subalansuotą poziciją. Jei įmanoma, nedirbkite ant šlapios, slidžios žemės arba bet kokiu atveju nelygioje ar stačioje vietoje, kuri negarantuoja operatoriui stabilumo.

Nenaudojamas įrankius reikia laikyti sausoje ir saugioje vietoje, atokiau nuo veikiančios mašinos ir vaikams nepasiekiamoje vietoje.

LIKUSI PAVOJAI

Mašina buvo pagaminta naudojant šiuolaikines technologijas ir laikantis pripažintų saugos taisyklių. Net ir įgyvendinus visas saugos priemones, gali kilti tam tikrų pavojų, kurie dar nėra akivaizdūs. Operatorius turi vadovautis sveiku protu ir imtis būtinų atsargumo priemonių, kad išvengtų rizikos dėl likusių pavojų.

PRODUKTO SPECIFIKACIJOS

PASKIRTIS

Ši mašina sukurta ir pagaminta medienos ruošiniams apdirbti pjovimo būdu. Jis nėra skirtas intensyviai komerciniam naudojimui.

Bet koks kitas naudojimas, kuris skiriasi nuo pirmiau minėtų, gali būti pavojingas, pakenkti žmonėms ir (arba) sugadinti daiktus ir pačią mašiną.

NETINKAMAS NAUDOJIMAS

Mašina negali būti naudojama medžiagoms apdirbti, išskyrus medieną arba pavojingas medžiagas, pvz. užsiliepsnojančių ar sprogių gaminių ir bet kokių kitų objektų, kurie gali būti pavojingi pačiai mašinai, taip pat operatoriui, pašaliniais asmenims, gyvūnams ar turtui, susikaupimas.

Kiti netinkamo naudojimo pavyzdžiai gali apimti, bet tuo neapsiribojant, mašinos veikimą:

- ▶ Be originalių gamintojo pateiktų priedų.
- ▶ Su originaliais priedais, bet ne pagal instrukcijas.
- ▶ Be originalių atsarginių dalių.
- ▶ Su neleistiniais pakeitimais.

PASTABA

Pagal galiojančius gaminio atsakomybės įstatymus, įrenginio gamintojas neprisiima atsakomybės už gaminio žalą ar gaminio sukeltus pažeidimus, atsiradusius dėl:

- ▶ Netinkamai elgiantis, nesilaikyta naudojimo instrukcijų.
- ▶ Remontą atlieka trečiosios šalys, o ne įgalioti techninės priežiūros specialistai.
- ▶ Neoriginalių atsarginių dalių montavimas.
- ▶ Naudojimas ne pagal paskirtį.
- ▶ Elektros sistemos gedimas dėl mašinos galios, neatitinkančio elektros ir VDE taisyklių.

TECHNINIAI DUOMENYS		
Straipsnio numeris	47 877	
Modelis	BAS 240i PLUS	
Nominali įtampa	V	230
Vardinis dažnis	Hz	50
Galia	W	370
Nėra apkrovos greičio	rpm	1400
Maks. pjovimo plotis	mm	240
Maks. pjovimo aukštis	mm	100
Ašmenų greitis	m/min	720

TECHNINIAI DUOMENYS

Straipsnio numeris	47 877	
Modelis	BAS 240i PLUS	
Ašmenų dydis	mm	1.712 x 9,5 x 0,35
Ašmenų pločio diapazonas	mm	3,2 - 12,7
Stalo dydis	mm	335 x 340
Stalo kampas		0 - 45°
Laido ilgis	m	1,8
Dulkių angos dydis	mm	47 / 62 / 99
Grynas svoris	kg	35

IDENTIFIKAVIMAS (1 PAV.)

1. LED šviesos jungiklis
2. ON/OFF jungiklis
3. Viršutinė durų spyna
4. Viršutinė ašmenų kreiptuvo reguliavimo rankenėlė
5. Viršutinis ašmenų kreiptuvas
6. Vadovo tvora
7. Pjovimo stalas
8. Bėgis su liniuote
9. Apatinė durų spyna
10. Apatinės durys
11. Viršutinės durys
12. Ašmenų įtempimo reguliavimo rankenėlė
13. Darbinės dalies kreipimo įrankis
14. Ašmenų sekimo reguliavimo rankenėlė
15. Pjovimo stalo pasvirimo reguliavimo svirtis
16. Variklis
17. Dulkių prievadas
18. Mitras matuoklis

OPERACIJA

ĮRENGINIO PARUOŠIMAS

Išpakavimas ir surinkimas turi būti atliekamas ant lygaus ir stabilaus paviršiaus, turint pakankamai vietos mašinai ir jos pakuotėms perkelti, visada naudojant tinkamą įrangą.

ĮSPĖJIMAS

Prieš atlikdami bet kokius reguliavimus, visada atjunkite įrenginį nuo maitinimo šaltinio.

Norėdami surinkti mašiną:

1. Sumontuokite keturias mašinos kojeles kartu naudodami varžtus ir varžles (2 pav.). Surinkite viršutinę pėdų plokštę.
2. Sumontuokite darbo stalą (B) taip (3 pav.):
 - ▶ Atlaisvinkite abi prailginimo stalo fiksavimo rankenėles (A) ir nustumkite ilgutuvą nuo stalo.
 - ▶ Pastatykite stalą taip, kad ašmenys galėtų įslysti į stalo angą. Įstumkite geležtę per stalo angą ir padėkite stalą ant juostinio pjūklo ašies (C).
 - ▶ Sulygiuokite keturias stalo tvirtinimo angas (D) su ašyje esančiomis angomis.
 - ▶ Pritvirtinkite stalą prie ašies, naudodami keturis varžtus.
3. Sumontuokite kreipiamąjį bėgelį (A) stalo prieky-

- je (4 pav.). Užfiksuokite kreipiamąjį bėgelį keturiomis fiksavimo rankenėlėmis (B) po stalu.
- Sumontuokite tvoros bloką (A) ant kreipiamąjo bėgelo ir stalo (5 pav.). Tvoros korpusas turi susijungti su kreipiamuoju bėgeliu (B). Užrakinkite tvorą nuleisdami užrakto rankenėlę (C). Jei plyšimo tvorelė nėra lygiagrečiai įpjovos grioveliui:
 - ▶ Padėkite tvorą šalia įpjovos ir užrakto tvoros. Atlaisvinkite varžtą (D).
 - ▶ Sureguliuokite tvoros korpusą taip, kad jis būtų lygiagretus įpjovos grioveliui.
 - ▶ Vėl priveržkite dangtelį.
 - Sumontuokite kampinį matuoklį (A) taip (6 pav.):
 - ▶ Įstatykite įstrižainės matuoklio t formos griovelį į kampo matuoklio angą (B), esančią lentelėje dešinėje ašmenų pusėje.
 - ▶ Norėdami sureguliuoti kampinio matuoklio kampą, atlaisvinkite užrakto rankenėlę (C) ir pasukite matuoklio korpusą. Priveržkite užrakto rankenėlę.
 - ▶ Naudokite kvadratą, kad patikrintumėte, ar 90° skalės nustatymas yra 90° su lizdu. Jei reikia, sureguliuokite rodyklę (D).

ĮSPĖJIMAS

Prieš prijungdami įrankį, visada patikrinkite, ar jungiklio gaidukas tinkamai veikia ir, atleidus, grįžta į „OFF“ padėtį. Nepauskite jungiklio gaiduko stipriai nepatrukę užrakto mygtuko, nes tai gali sugadinti jungiklį. Naudojant įrankį su netinkamai veikiančiu jungikliu, galite prarasti kontrolę ir rimtai susižaloti.

PASTABA

Sumontuotas elektros variklis yra pilnai prijungtas ir paruoštas darbui. Kliento prijungimas prie maitinimo sistemos ir visi galimi naudojami ilginamieji laidai turi atitikti vietinius teisės aktus. Reguliariai tikrinkite elektros prijungimo laidus, ar nepažeisti. Tikrindami įsitinkinkite, kad laidas atjungtas nuo elektros tinklo. Tinklo įtampa turi sutapti su įtampa, nurodyta variklio duomenų lentelėje. Prijungimas prie elektros tinklo turi būti apsaugotas tinkamu lėtai veikiančiu saugikliu ir turi būti naudojamas tik lizdas su tinkamai sumontuotu žemimo kontaktu.

ĮRENGINIO VALDYMAS

ĮSPĖJIMAS

Savo saugumo sumetimais, atlikdami bet kurią iš toliau nurodytų reguliavimo procedūrų, mašinos jungiklį laikykite išjungtoje padėtyje. Įrenginys turi būti įjungtas tik tuo atveju, jei tai nurodyta konkrečiam procedūros veiksmui ir tik tam konkrečiam veiksmui.

Norėdami reguliuoti stalą 90° kampu su ašmenimis:

PASTABA

Stalo atrama (7.C pav.) gamykloje nustatyta taip, kad stalas būtų sustabdytas 90° kampu (statmenai) su ašmenimis.

- Atlaisvinkite stalo užrakto rankenėlę (7.B pav.), tada pakreipkite stalą (7.A pav.) žemyn, atremdami jį į stalo atramą.
- Naudokite kvadratą (8.A pav.), padėtą ant stalo ir prie ašmenų (Pav. 8.B), kaip parodyta, patikrinkite, ar stalas yra 90° kampu į ašmenis.
- Jei reikia reguliuoti, pakreipkite stalą aukšty, kad pasiektumėte stalo stabdiklį.
- Atsukite veržlę (7.D pav.) ir pasukite stalo stabdiklį į vidų arba išorę, kad jį pakeltumėte arba

nuleistumėte. Priveržkite veržlę, kad užtikrintumėte reguliavimą.

- Pakreipkite stalą atgal į stabdymo varžtą ir patikrinkite, ar stalas yra 90° kampu į ašmenis. Priveržkite stalo užrakto rankenėlę.
- Jei buvo atliktas reguliavimas, reikia sureguliuoti rodyklę (7.E pav.). Atlaisvinkite rodyklės varžtą, sulygiuokite rodyklę su 0° ženklu skalėje ir vėl priveržkite rodyklės varžtą.

Norėdami sumontuoti / pakeisti ašmenis:

ĮSPĖJIMAS

Dėvėkite apsauginius akinius, kad nenubraižytumėte, jei ašmenys staiga išsivyniotų. Mūvėdami pirštines, atsargiai išvyniokite naują peilį, laikydami jį ištiestos rankos atstumu.

- Atlaisvinkite viršutinės ašmenų kreipiklio bloko fiksavimo rankenėlę (9.A pav.) ir padėkite viršutinį peilio kreiptuvo bloką (9.B pav.) maždaug per pusę tarp stalo ir rėmo. Dar kartą priveržkite fiksavimo rankenėlę.
- Atidarykite priekinius dangčius sukdami dangtelio užrakto rankenėles prieš laikrodžio rodyklę.
- Atlaisvinkite fiksavimo rankenėles ir patraukite stalo ilgintuvą nuo stalo.
- Nuimkite plyšimo tvoros kreipiamąjį bėgelį.
- Atlaisvinkite ašmenų įtempimą, pastumdami greito atleidimo įtempimo svirtį (11.D pav.) į dešinę.
- Nuimkite ašmenis (9.C pav.) aplink viršutinius ir apatinius ratus (9.D pav.) ir tarp viršutinių ir apatinių ašmenų kreiptuvų (9.B pav., 10.E pav.).
- Ištraukite ašmenis per stalo angą.
- Praveskite naują peiliuką per stalo angą ir padėkite aplink viršutinį ir apatinį ratus bei į viršutinius ir apatinius peilių kreiptuvus. Ašmenų dantys turi būti nukreipti į operatorių ir nukreipti žemyn link stalo.
- Padėkite ašmenis guminių padangų viduryje ant ratų.
- Įtempkite ašmenis, perkeldami greito atleidimo įtempimo svirtį į kairę.
- Iš naujo sumontuokite plyšimo tvoros kreipiamąjį bėgelį.

ĮSPĖJIMAS

Prieš pradėdami dirbti su juostiniu pjūklų, patikrinkite, ar diskas tinkamai įtemptas ir tinkamai sekamas. Ašmenų įtempimo rankenėlė (11.B pav.) naudojama ašmenų įtempimui reguliuoti. Greito atleidimo įtempimo svirtis (11.D pav.) turi būti įjungta (perkelta į kairę), prieš reguliuodami ašmenų įtempimą ašmenų įtempimo rankenėle.

Norėdami sureguliuoti ašmenų įtempimą:

- Atjunkite mašiną nuo bet kokio maitinimo šaltinio.
- Pasukite ašmenų įtempimo rankenėlę tiek, kad ją įtemptumėte ir ašmenys atsilaisvintų.
- Pasukite vieną ratą keletą kartų, kad ašmenys atsidurtų padangos centre.

ĮSPĖJIMAS

Jei ašmenys nesicentruoja, žr. kitą skyrių apie ašmenų sekimo reguliavimą.

- Matuoklis (10.A pav.), esantis tiesiai už viršutinio rato ir virš jo, rodo apytikslį įtempimą pagal mentės plotį. Rankenėle (10.B pav.) nustatykite

ašmenų įtempimą, kad jis atitiktų ašmenų plotį, pažymėtą matuoklyje.

5. Ašmenų sekimas reiškia padėtį, kurią ašmenys sukasi ant ratų judant. Ašmenys turi eiti abiejų ratų centre. Norėdami sureguliuoti ašmenų sekimą (11 pav.):

ĮSPĖJIMAS

Ašmenų įtempimas turi būti tinkamai sureguliuotas prieš sekant ašmenis.

1. Atidarykite viršutines ir apatines duris. Ranka pasukite viršutinį ratą į priekį ir per langą (A) stebėkite viršutinio rato ašmenų padėtį. Ašmenys turi būti rato centre.
2. Jei reikia reguliuoti: atlaisvinkite rankeną (B) ir sureguliuokite rankenėlę (C), sukdami ratą ranka.
3. Šiek tiek priveržus sekimo rankenėlę, ašmenys pasislinks taip, kad jis važiuotų link mašinos galo. Šiek tiek atlaisvinus sekimo rankenėlę, ašmenys važiuos link mašinos priekio.
4. Kai ašmenys slenka rato centre, priveržkite rankeną.

Viršutinis ašmenų kreiptuvas turi būti sureguliuotas tiesiai virš pjaunamos medžiagos. Norėdami sureguliuoti viršutinį ašmenų kreiptuvą (12 pav.), atlaisvinkite fiksavimo rankenėlę (B) ir pakelkite arba nuleiskite viršutinį peilio kreiptuvą (A), sukdami aukščio reguliavimo rankenėlę (C). Reguliuojamas atliekamas tokiu pačiu būdu kiekvienam peilio kreiptuvo blokui. Kiekvienas mazgas turi būti reguliuojamas paeiliui, naudojant toliau nurodytas reguliavimo procedūras.

Norėdami sureguliuoti viršutinį traukos guolį (13.A pav.) ir apatinį traukos guolį (14.A pav.):

1. Viršutiniam atraminiam guoliui atlaisvinkite fiksavimo rankenėlę (B). Apatiniam traukos guoliui atsukite reguliavimo varžtą (B).
2. Pastumkite reguliavimo veleną (C), kad peilis būtų atraminio guolio viduryje. Atraminis guolis sumontuotas ant koncentrinio veleno. Sukant veleną galima pakeisti santykinę guolio padėtį ir ašmenų galinę dalį.
3. Pasukite reguliavimo veleną taip, kad atraminis guolis tiesiog atlaisvintų pjovimo disko galinę dalį.
4. Priveržkite fiksavimo rankenėlę / nustatymo varžtą. Jei peilis keičiamas nauju, kitokio dydžio, gali prireikti tolesnio reguliavimo.
5. Atlaisvinkite varžtą (D) veržliarakčiu ir sureguliuokite visą agregatą pirmyn arba atgal, kad tik išvalytumėte pjovimo disko galinę dalį. Priveržkite varžtą, tada tiksliai sureguliuokite reguliavimą kartodami pirmąją šio skyriaus dalį.
6. Pritvirtinkite atraminį guolį, priverždami fiksavimo rankenėlę (B) arba nustatymo varžtą (B).

Norėdami sureguliuoti viršutinį kreipiamąjį guolį (13.G pav.) ir apatinį kreipiamąjį guolį (14.G pav.):

1. Norėdami sumontuoti viršutinį ašmenų kreiptuvą, atlaisvinkite dvi fiksavimo rankenėles (E). Norėdami sumontuoti apatinį ašmenų kreiptuvą, atsukite du nustatymo varžtus (E).
2. Pastumkite reguliavimo velenus (F), kad kiekvienas kreipiamasis guolis būtų maždaug 1/16 colio už pjūklo disko angų. Kiekvienas kreipiamasis guolis yra sumontuotas ant koncentrinio veleno.

Kai velenas sukasi, santykinė kreiptuvo padėtis prie ašmenų gali būti pakeista.

3. Pasukite kiekvieną reguliavimo veleną, kad kreipiamieji guoliai būtų 1/32 colio atstumu nuo pjūklo disko.
4. Užfiksukite kreipiamuosius guolius, priverždami fiksavimo rankenėles (E) arba nustatymo varžtus (E).

Šis juostinis pjūklas tiekiamas su universaliu dulkių latakų (15.A pav.), kuris tinka 2", 2-1/2" ir 4" dulkių surinkimo žarnoms.

ĮSPĖJIMAS

Medienos dulkės ir skiedros uždaroje vietoje gali sukelti gaisrą arba sproginimą. Uždegimo šaltinius laikykite toliau nuo juostinio pjūklo. Sumažinkite pjūklo dulkes, valydami juostinio pjūklo vidų po kiekvieno naudojimo.

PRIEŽIŪRA IR VALYMAS

ĮSPĖJIMAS

Savo saugumo sumetimais prieš bet kokius mašinos techninės priežiūros darbus išjunkite jungiklį ir ištraukite kištuką iš maitinimo šaltinio. Laikykite savo prietaisą švarų. Kad nesugadintumėte variklio, dažnai išpūskite arba išsiurbkite šį variklį, kad pjūvenos netrukdytų normaliai variklio ventiliacijai.

ĮSPĖJIMAS

Dėvėkite apsauginius akinius, kad nenubraižytumėte, jei ašmenys staiga išsivyniotų. Mūvėdami pirštines, atsargiai išvyniokite naują peilį, laikydami jį ištiestos rankos atstumu.

Kas šešis mėnesius iki vienerių metų (atsižvelgiant į naudojimo dažnumą ir intensyvumą) nuvežkite savo mašiną į artimiausią degalinę, kad atliktumėte šias techninės priežiūros operacijas:

- Tepimas.
- Variklio patikra ir priežiūra.
- Mechaninė apžiūra ir valymas (krumpliaračių, guolių ir kt.).
- Elektros patikra (jungiklis, laidas ir kt.).
- Bandymai, siekiant užtikrinti tinkamą mechaninį ir elektrinį veikimą.

Norėdami pakeisti pavaros / įtempimo diržą:

1. Atidarykite viršutines ir apatines dureles ir nuimkite pjūklo diską, kaip aprašyta šiame vadove.
2. Nuimkite pavaros diržo įtempimą (16.A pav.), atsukdami varžtą (15.A pav.), esantį korpuso gale, kuris tvirtina variklį.
3. Naudodami fiksavimo žiedo reples, nuimkite fiksavimo žiedą (16.B pav.), kuris apatinį ratą (16.C pav.) pritvirtina prie pavaros veleno.
4. Nustumkite apatinio rato mazgą nuo pavaros veleno, tai išjudins diržą. Išmeskite seną diržą.
5. Uždėkite naują diržą ant apatinio rato skriemulio. Iš naujo sumontuokite apatinį ratą. Iš naujo įdėkite fiksavimo žiedą.
6. Uždėkite naują diržą iš dalies aplink variklio skriemulį (16.D pav.), kad jį pradėtumėte, tada ranka sukite apatinį ratą, kol diržas visiškai užsifiksuos ant variklio skriemulio.
7. Paspauskite variklį žemyn, kad įtemptumėte diržą. Diržas yra tinkamai įtemptas, kai vidutinio piršto spaudimas ant diržo tarp dviejų skriemulių sukelia 1/2 colio įlinkį.

8. Priveržkite dangtelį, esantį korpuso gale, kuris tvirtina variklį.
9. Iš naujo sumontuokite peilį, kaip aprašyta šiame vadove. Uždarykite viršutines ir apatines duris.

MAITINIMO LAIDAS

Kad išvengtumėte smūgio ar gaisro pavojaus, jei maitinimo laidas yra sliekinis, perpjautas arba kokuju nors būdu pažeistas, nedelsdami pakeiskite jį. Elektros prijungimo kabeliai dažnai pažeidžia izoliaciją. Galimos priežastys yra šios:

- Perforavimo taškai, kai jungiamieji laidai yra nuvesti per langų ar durų tarpus.
- Sulenkimai, atsiradę dėl netinkamo prijungimo kabelio pritvirtinimo arba klojimo.
- Įpjovimai, atsiradę perbėgus jungiamąjį laidą.
- Izoliacijos pažeidimas, atsiradęs dėl jėgos ištraukimo iš sieninio lizdo.
- Įtrūkimai dėl izoliacijos senėjimo.

Tokių sugedusių elektros jungčių kabelių naudoti negalima, nes dėl izoliacijos pažeidimo jie yra itin pavojingi.

TEPIMAS

Periodiškai sutepkite judančių dalių jungtis.

Ant stalviršio užtepkite ploną automobilių tipo vaško sluoksnį, kad mediena pjaunant lengvai slystų. Vašku taip pat patepkite vidinius stalo ašies paviršius.

PASTABA

Visi rutuliniai guoliai yra nuolat sutepti. Jiems nereikia papildomo tepimo.

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.

- Laikykite juostinį pjūklą ir darbo vietą švarią.
- Dažnai pašalinkite pjuvenas iš pjūklo vidaus.
- Neleiskite pikiui kauptis ant stalo, ašmenų kreiptuvų ar atraminių guolių. Nuvalykite juos kokybišku pikio valikliu.
- Dažnai išsiurbkite arba išpūskite pjuvenas iš variklio ir aplink jungiklius.

SANDĖLIAVIMAS

ĮSPĖJIMAS

Išjunkite jungiklį ir ištraukite kištuką iš maitinimo šaltinio lizdo, kad galėtumėte laikyti mašiną. Laikykite įrenginį tik sausose ir gerai vėdinamose patalpose.

Jei įrenginys bus saugomas ilgesnį laiką, naudokite šią saugojimo procedūrą:

- Kruopščiai išvalykite įrenginį ir patikrinkite, ar nėra palaidų ar pažeistų dalių. Pataisykite arba pakeiskite pažeistas dalis ir priveržkite atsilaisvintus varžtus, veržles arba varžtus.
- Jei reikia, sutepkite ir patepkite tepalu.
- Laikykite įrenginį originalioje pakuotėje.

APLINKOS APSAUGA



Perdirbkite žaliavas, o ne išmeskite kaip atliekas. Mašina, priedai ir pakuotės turi būti rūšiuojamos, kad būtų galima perdirbti aplinkai nekenksmingą. Plastikiniai komponentai yra paženklinti, kad juos būtų galima perdirbti.

Šio gaminio negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis, laikantis atitinkamų teisės aktų, reglamentuojančių elektros ir elektroninės įrangos atliekas. Šį gaminį reikia išmesti į tam skirtą surinkimo punktą. Tai gali įvykti, pavyzdžiui, atiduodant jį į įgaliotą elektros ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo punktą. Netinkamas įrangos atliekų tvarkymas gali turėti neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai dėl potencialiai pavojingų medžiagų, kurios dažnai yra elektros ir elektroninėje įrangoje. Tinkamai išmesdami šį gaminį taip pat prisidedate 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. Garantija netaikoma žalai, atsiradusioms dėl normalaus nusidėvėjimo, perkrovos ar netinkamo naudojimo. Jei turite pretenzijų, visiškai surinktą mašiną nusiųskite pardavėjui arba oficialiam aptarnavimo centrui.

EN	EU 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 on the product. The relative technical file is at the below address.	
	BAND SAW			
	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 À RUBAN			
	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.	
	SEGA A NASTRO			
	MODELLO	Codice prodotto		
EL	ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΕΚ ΠΡΙΟΝΟΚΟΡΔΕΛΑ		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 αναγράφονται στο προϊόν. Ο τεχνικός φάκελος είναι στην παρακάτω διεύθυνση.	
	MONTELO			
		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.	
	TRAČNA TESTERA			
	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.	
	TRAČNA PILA			
	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.	
	FERĂSTRĂU CU BANDA			
	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.	
	SZALAGFÜRÉSZ			
	MODELL	Cikk szám		
LT	ES ATITIKTIES DEKLARACIJA		Mes, prisimdami 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.	
	JUOSTINIS PJŪKLAS			
	MODELIS	Straipsnis Numeris		
	BAS 240i PLUS	47 877	2006/42/EC 2014/30/EU	EN IEC 55014-1:2021 EN IEC 55014-2:2021 EN IEC 61000-3-2:2019+A1 EN 61000-3-3:2013+A1+A2
Aimilios G. Theodorou Electrical Engineer, Safety Officer  27/9/2022 FF GROUP TOOL INDUSTRIES, 19300 Aspropyrgos-Greece.			FF GROUP TOOL INDUSTRIES 9,5km Attiki Odos, Aspropyrgos 19300, Athens, Greece Tel. +30 210 55 98 400	



Lined writing area with horizontal dotted lines.



 **FF GROUP TOOL INDUSTRIES**



9,5 Km Attiki Odos, Aspropyrgos

19300, Athens, Greece



+30 210 55 98 400



info@ffgroup-toolindustries.com



www.ffgroup-tools.com