

EN ENGLISH.....	4
CZ ČESKÝ.....	6
SK SLOVENSKÝ.....	9
PL POLSKI.....	11
BG БЪЛГАРСКИ.....	14
RO ROMÂNĂ.....	17
HU MAGYAR.....	20
RU РУССКИЙ.....	23
UA УКРАЇНСЬКА.....	26

CE	29
-----------------	----

EN Translation of the original operating manual
CZ Překlad původního návodu k použití
SK Preklad pôvodného návodu na použitie
PL Tłumaczenie oryginalnej instrukcji obsługi
BG Превод на оригиналните инструкции за употреба
RO Traducere manual de utilizare
HU Az eredeti használati utasítás fordítása
RU Перевод оригинальной инструкции по эксплуатации
UA Переклад оригінальної інструкції з експлуатації

EN | Caution!

It is essential that you read the instructions in this manual before assembling, operating, and maintaining the product.

CZ | Upozornění!

Neinstalujte, neprovádějte údržbu ani nepoužívejte tento výrobek dříve, než si přečtete pokyny uvedené v tomto návodu.

SK | Upozornenie!

Je dôležité, aby ste si pred montážou, údržbou a obsluhou produktu prečítali pokyny v tomto návode.

PL | Uwaga!

Należy koniecznie przeczytać instrukcje oraz wskazówki zawarte w niniejszym podręczniku przed montażem, obsługą oraz konserwacją produktu.

BG | Важно!

Изключително важно е да прочетете инструкциите в настоящото ръководство, преди да преминете към сглобяване, поддръжка или работа с продукта.

RO | Atenție!

Este esențial să citiți instrucțiunile din acest manual înainte de asamblare, efectuarea întreținerii și operarea produsului.

HU | Figyelem!

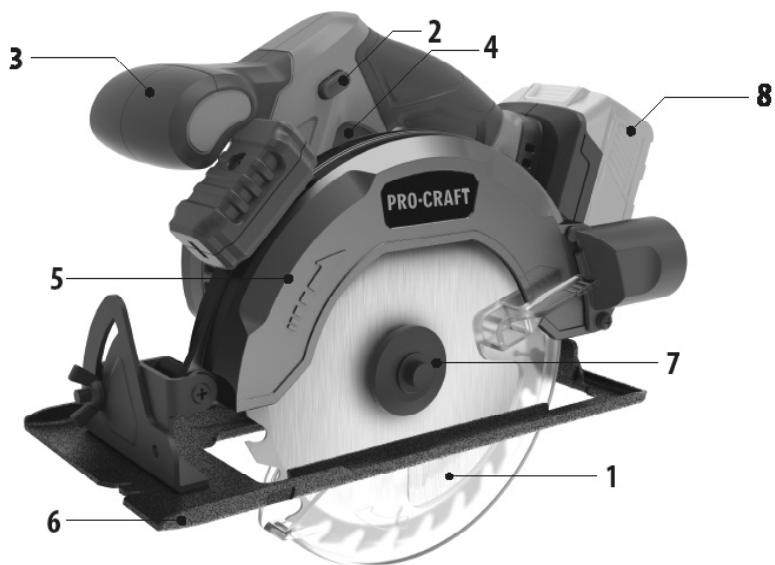
Fontos, hogy a termék összeszerelése, karbantartása és használata előtt elolvassa a kézikönyvben található utasításokat.

RU | Внимание!

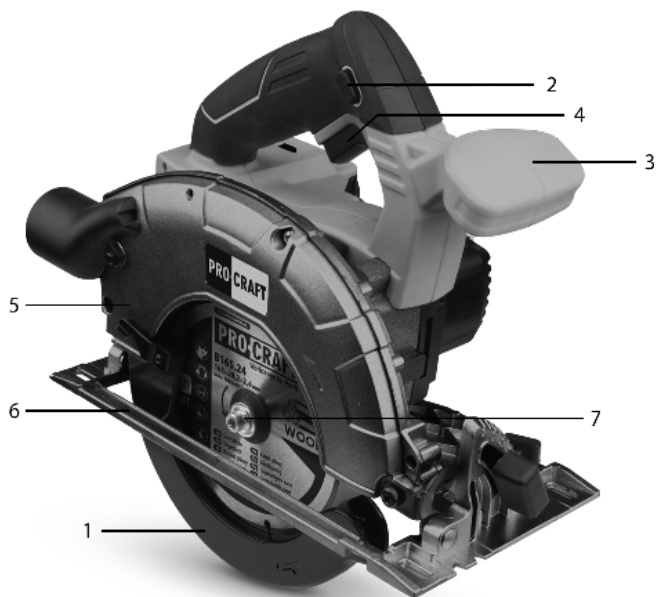
Необходимо прочитать инструкции в данном руководстве перед сборкой, обслуживанием и эксплуатацией данного изделия.

UA | Увага!

Дуже важливо, щоб ви прочитали інструкції в цьому керівництві перед складанням, обслуговуванням та експлуатацією цієї машини.



PCA28



PCA24

* Pic. 1 / Výkres / Kreslenie / Obrazek / Рисуване / Desen / Kép / Рис. / Мал.

EN | ENGLISH
PCA28, PCA24
CORDLESS CIRCULAR SAW
MANUAL

Technical specifications

Model	PCA28	PCA24
Rated voltage (V)	20	20
Idle speed (min ⁻¹)	4500	5000
Blade diameter (mm)	165	165
Max. cutting depth (mm)	55	67
Cutting angle (°)	0-56	0-67
Sound pressure level (dB(A)) Sound power level (dB(A))	LpA=91,47 LwA=99,47 K=±3	LpA=91,47 LwA=99,47 K=±3
Vibration level (m/s ²)	2,5 K=±1,5	2,5 K=±1,5
Protection class	IPX0	IPX0
Weight (approx., including accessories) (kg)	2,1	2.65

Description (*Pic. 1)

- | | |
|------------------------|--------------------------------|
| 1. Circular Saw Cutter | 5. Protective cover |
| 2. Button | 6. Baseplate |
| 3. Auxiliary hand | 7. Bolt mounting the saw blade |
| 4. Stop switch | 8. Battery * |

* Not all accessories shown are included in the scope.

INTENDED USE

The tool is intended for performing lengthways and crossways straight cuts and mire cuts with angles in wood while in firm contact with the workpiece.



ATTENTION!

Read all safety warnings and all instructions.

Failure to follow these warnings and instructions may result in electric shock and fire and / or serious injury. Retain all safety and operating instructions for future reference.

GENERAL INSTRUCTIONS

- ◇ Use the auxiliary handle, if supplied with the tool. Loss of control can result in personal injury.
- ◇ Hold the appliance on the insulated surface of the holder when performing an operation in which the cutting device can touch hidden electrical wiring. Touching the cutting device of the current-carrying wiring can lead to the transmission of voltage along the exposed metal parts of the tool and to electric shock to the operator.
- ◇ Hold the appliance by its insulated gripping surfaces during an operation in which it may touch hidden wiring. During contact of the instrument with live wire, exposed metal parts also may be energized and cause electric shock to the operator.
- ◇ Always have firm support. When performing high-altitude work, make sure that there is nobody under you.
- ◇ Hold the tool firmly.
- ◇ Do not touch rotating parts with your hands.
- ◇ Do not leave the tool running.
- ◇ Only use the tool when you are holding it in your hands
- ◇ Some materials contain toxic chemicals. Be careful to prevent inhalation of dust and skin contact. Follow the safety instructions of the material manufacturer.



ATTENTION!

You must never lose your vigilance and relax while using the product (which comes with frequent use), you should always strictly follow the safety rules when using this device.

WORKSPACE SAFETY RULES

- ◇ Keep your work area clean and well lit. Cluttered and dark areas cause accidents.
- ◇ Do not use electric tools in explosive atmospheres, for example, in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks that can ignite dust or fumes.
- ◇ When operating an electric tool, keep children and others away. Distraction may cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY RULES

- ◇ The plugs of the power tool must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded (grounded) electrical tools. Unmodified plugs and associated outlets will reduce the risk of electric shock.
- ◇ Avoid body contact with grounded or grounded surfaces, such as pipes, radiators, stoves, and refrigerators. The risk of electric shock increases if your body is shorted to ground or grounded.
- ◇ Do not expose power tools to rain or moisture. Water entering an electric tool will increase the risk of electric shock.
- ◇ Do not break the cord's operating instructions. Never use a carrying cord an electric tool, pulling it up or disconnecting it from the mains. Keep the cord away from heat, oil, sharp corners, or moving parts. Damaged or tangled cords increase the risk of electric shock.
- ◇ When operating an electric tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Using a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- ◇ If you want to use the power tool in a humid place, use a power line that is protected by a ground fault circuit breaker. Using an earth-fault circuit breaker reduces the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY RULES

- ◇ Be careful, see what you are doing, and use common sense when operating an electric tool. Do not use an electric tool when you are tired or under the influence of tranquilizers, alcohol or medications. Inattention while operating an electric tool can result in serious injury.
- ◇ Use personal protective equipment. Always use eye protection. Protective equipment, such as a dust mask, non-slip safety boots, helmet or ear protection, used in appropriate conditions, will reduce the risk of personal injury.
- ◇ Do not accidentally start the tool. Make sure the switch is in the off position before connecting to the power source and / or to the battery pack, lifting or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch, or connecting power tools with the switch in the on position, can cause accidents.
- ◇ Before turning on the power tool, remove all adjusting devices or wrenches. A wrench or fixture left attached to rotating parts of an electric tool can cause personal injury.
- ◇ Do not overwork. Maintain proper stability and balance at all times. This provides better control of the power tool in unforeseen situations.
- ◇ Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Sagging clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
- ◇ If devices for connecting dust collectors and dust collectors are supplied, make sure that they are connected and used correctly. Using a dust collector can reduce the hazard associated with the harmful effects of dust.

POWER TOOL USE AND CARE

- ◇ Do not apply force to the power tool. Use a suitable electric tool for your work. A suitable electric tool will do the job better and safer at the speed for which it is designed.
- ◇ Do not use an electric tool if the switch does not turn it on or off. Any electric tool that cannot be controlled by as switch is dangerous and must be repaired.
- ◇ Disconnect the plug from the power source and / or the battery pack from the power tool before making any adjustments, replacing accessories, or storing the power tool. Such preventive measures reduce the risk of unintentional starting of an electric tool.
- ◇ Keep the idle power tool out of the reach of children, and do not allow anyone unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. An electric tool is dangerous in the hands of untrained users.
- ◇ Carry out maintenance on electrical tools. Check for misalignment or jamming of moving parts, damage to parts, and any other conditions that could affect the functioning of an electric tool. In case of

breakage, repair the power tool before use. Due to poor control of an electric tool, many accidents occur.

- ◊ Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to get pinched and easier to control.
- ◊ Use power tools, accessories, chisels, etc. in accordance with this instruction, taking into account the work in g conditions and the type of work performed. Using an electric tool for operations other than those intended may result in hazardous situations.

MAINTENANCE

- ◊ Carry out maintenance on your power tool only with the help of a qualified repair technician using only identical replacement parts. This will ensure the safety of the electric tool.
- ◊ Follow the instructions for lubricating and replacing attachments.
- ◊ Keep the handles dry, clean and free of oil and grease.

CORDLESS CIRCULAR SAW SAFETY WARNINGS

Cutting procedures

- ◊ **DANGER:** When installing or removing the battery pack, please hold the tool and battery pack tightly. If you do not hold the tool and battery pack tightly, they may slip from your hands and damage the tool and battery pack, causing personal injury.
- ◊ Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece. Less than a full tooth of the blade teeth should be visible below the workpiece.
- ◊ Never hold piece being cut in your hands or across your leg. Secure the workpiece to a stable platform. It is important to support the work properly to minimize body exposure, blade binding, or loss of control.
- ◊ Hold the power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring. Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the power tool "live" and could give the operator an electric shock.
- ◊ When ripping, always use a rip fence or straight edge guide. This improves the accuracy of cut and reduces the chance of blade binding.
- ◊ Always use blades with correct size and shape (diamond versus round) of arbour holes. Blades that do not match the mounting hardware of the saw will run eccentrically, causing loss of control.
- ◊ Never use damaged or incorrect blade washers or bolt. The blade washers and bolt were specially designed for your saw, for optimum performance and safety of operation. Kickback causes and related warnings – kickback is a sudden reaction to a pinched, bound or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the workpiece toward the operator; – when the blade is pinched or bound tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator; – if the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward the operator. Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.
- ◊ Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your arms to resist kickback forces. Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade. Kickback could cause the saw to jump backwards, but kickback forces can be controlled by the operator, if proper precautions are taken.
- ◊ When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur. Investigate and take corrective actions to eliminate the cause of blade binding.
- ◊ When restarting a saw in the workpiece, centre the saw blade in the kerf and check that saw teeth are not engaged into the material. If saw blade is binding, it may walk up or kickback from the workpiece as the saw is restarted.
- ◊ Support large panels to minimise the risk of blade pinching and kickback. Large panels tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the panel on both sides, near the line of cut and near the edge of the panel.
- ◊ Do not use dull or damaged blades. Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive friction, blade binding and kickback. 14.Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making cut. If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.

- ◊ Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas. The protruding blade may cut objects that can cause kickback.
- ◊ ALWAYS hold the tool firmly with both hands. NEVER place your hand or fingers behind the saw. If kickback occurs, the saw could easily jump backwards over your hand, leading to serious personal injury.
- ◊ Never force the saw. Push the saw forward at a speed so that the blade cuts without slowing. Forcing the saw can cause uneven cuts, loss of accuracy, and possible kickback. Lower guard function
- ◊ Check lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if lower guard does not move free lyand close instantly. Never clamp or tie the lower guard into the open position. If saw is accidentally dropped, lower guard may be bent. Raise the lower guard with the retracting handle and make sure it moves freely and does not touch the blade or any other part, in all angles and depths of cut.
- ◊ Check the operation of the lower guard spring. If the guard and the spring are not operating properly, they must be serviced before use. Lower guard may operate sluggishly due to damaged parts, gummy deposits, or a build-up of debris.
- ◊ Lower guard may be retracted manually only for special cuts such as "plunge cuts" and "compound cuts". Raise lower guard by retracting handle and as soon as blade enters the material, the lower guard must be released. For all other sawing, the lower guard should operate automatically.
- ◊ Always observe that the lower guard is covering the blade before placing saw down on bench or floor. An un protected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in its path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.
- ◊ To check lower guard, open lower guard by hand, then release and watch guard closure. Also check to see that retracting handle does not touch tool housing. Leaving blade exposed is VERY DANGEROUS and can lead to serious personal injury. Additional safety warnings
- ◊ Use extra caution when cutting damp wood, pressure treated lumber, or wood containing knots. Maintain smooth advancement of tool without decrease in blade speed to avoid overheating the blade tips. 24.Do not attempt to remove cut material when blade is moving. Wait until blade stops before grasping cut material. Blades coast after turn off.
- ◊ Avoid Cutting Nails. Inspect for and remove all nails from lumber before cutting.
- ◊ Place the wider portion of the saw base on that part of the workpiece which is solidly supported, not on the section that will fall off when the cut is made. As examples, the RIGHT way to cut off the end of a board, and the WRONG way. If the workpiece is short or small, clamp it down. DO NOT TRY TO HOLD SHORT PIECES BY HAND!
- ◊ Before setting the tool down after completing a cut, be sure that the lower guard has closed and the blade has come to a complete stop.
- ◊ Never attempt to saw with the circular saw held upside down in a vise. This is extremely dangerous and can lead to serious accidents.
- ◊ Some material contains chemicals which may be toxic. Take caution to prevent dust inhalation and skin contact. Follow material supplier safety data.
- ◊ Do not stop the blades by lateral pressure on the saw blade.
- ◊ Always use blades recommended in this manual. Do not use any abrasive wheels.
- ◊ Keep blade sharp and clean. Gum and wood pitch hardened on blades slows saw and increases potential for kickback. Keep blade clean by first removing it from tool, then cleaning it with gum and pitch remover, hot water or kerosene. Never use gasoline.
- ◊ Wear a dust mask and hearing protection when use the tool.



ATTENTION!

The use of any accessories and attachments, as well as perform any operations other than those recommended in this guide may result in injury or damage to the tool.

EXPLOITATION

After transporting the drill in winter conditions, if it is used indoors, it must be kept at room temperature for at least 2 hours until the condensed moisture completely dries on the surface and inside the tool.

The batteries come from the manufacturer in an uncharged state. Before work, it is necessary to charge the battery.

Use only the charger supplied with this model of cordless tool. Using the chargers of other tools can lead to battery explosion, fire, personal injury and property damage.

The battery may heat up during charging; this is normal operation; it does

not indicate a problem.

After the start of operation, the batteries gain their full capacity NOT immediately, but after four to five discharge / charge cycles. To fully utilize the battery capacity, it is important that the battery is fully discharged before the first and second charge.

BATTERY CHARGE

Battery charging procedure

1. Disconnect the battery from the device.
2. Connect the charger to AC power.
3. Install the battery in the charger shaft.
4. After approximately 60-100 minutes, the battery is fully charged.
5. When charging is complete, remove the battery from the charger and unplug the charger cable from the mains.
6. Always charge the battery at a temperature between 5 ° C and 40 ° C.
7. A temperature below 5 ° C can lead to overcharging, which is dangerous for subsequent use.
8. The battery cannot be charged at temperatures higher than 40 ° C. The most favorable temperature for charging the battery is from 20 ° C to 25 ° C.
9. When the charging of one battery is fully completed, you must leave the charger in the off state for about 15 minutes before starting to charge the next battery. Do not charge more than two batteries in a row.
10. IMPORTANT! Do not turn on the saw if the battery is low. This may damage the battery.
11. Never fully discharge the battery.
12. After a long shelf life without operation, the lithium-ion battery loses its charge (the so-called "self-discharge"). After prolonged storage, it is recommended that the battery be fully charged before use.

SERVICE

After finishing work, clean the saw and accessories from dirt. In case of severe contamination, wipe the saw with a damp cloth, which prevents moisture from entering the tool. After that, wipe the tool dry. It is forbidden to use liquids, solutions, chemicals that negatively affect the material of the case, components and parts of the drill (for example, acetone, solvents, alkalis, acids, etc.) for these purposes. Ensure that the ventilation holes are not clogged. Clean your device regularly.

Tool repair should only be performed by a qualified technician. Performing repairs or servicing by an unqualified technician may result in personal injury and the product will be removed from warranty repairs. Use only original spare parts to repair the tool.

STORAGE

The saw should be stored in a dry room at a temperature not lower than 0 ° C and relative humidity not more than 80%. Optimum storage conditions for lithium-ion batteries are achieved at 40% charge of the battery capacity and a temperature of 0 ... 10 ° C. Storage and transportation conditions should exclude the possibility of mechanical damage and exposure to precipitation. Keep the device, instruction manual and accessories in the original packaging. In this case, all the necessary information and details will always be at your fingertips. Always store the device in a dry place out of the reach of children.

CZ | ČESKÝ AKU KOTOUCOVÁ PILA PCA28, PCA24 MANUÁL

Technické specifikace

Model	PCA28	PCA24
Jmenovité napětí (V)	20	20
Rychlost bez zatížení (min ⁻¹)	4500	5000
Průměr kotouče (mm)	165	165
Maximální hloubka řezu (mm)	55	67
Úhel řezu (°)	0-56	0-67
Úroveň akustického tlaku (dB(A)) Úroveň akustického výkonu (dB(A))	LpA=91,47 LwA=99,47 K=±3	LpA=91,47 LwA=99,47 K=±3
Úroveň vibrací (m/s ²)	2,5 K=±1,5	2,5 K=±1,5
Třída ochrany	IPX0	IPX0
Hmotnost (s příslušenstvím, přibl.) (kg)	2,1	2.65

Popis (*Výkres 1)

- | | |
|------------------------|-------------------------------------|
| 1. Kotouč okružní pily | 6. Základna |
| 2. Tlačítko | 7. šroub na utažení řezného kotouče |
| 3. Pomocné madlo | 8. Baterie * |
| 4. Stop spínač | |
| 5. Ochranný kryt | |

* Některé zobrazené příslušenství není být součástí dodávky.

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Nářadí je určeno k provádění přímých podélných, příčných řezů a pokosových úhlových řezů dřeva při pevném kontaktu s obrobkem.



POZOR!

Čtete všechna bezpečnostní varování a veškeré pokyny.

Nedodržení pokynů a výstražných varování může zavinit zásah elektrickým proudem, požár, nebo vážné zranění. Uchovejte všechny bezpečnostní a provozní pokyny pro budoucí použití.

OBECNÉ POKYNY

- ♦ Pokud je dodáno s nářadím, používejte pomocné madlo. Ztráta kontroly nad pilou může způsobit zranění osob.
- ♦ Během řezání, při kterém může pila a její kotouč poškodit skryté elektrické vodiče, držte spotřebič za izolovaný povrch madla a držadla. Dotykem řezného kotouče s živými elektrickými vodiči pod napětím, může dojít k přenosu napětí na odhalené kovové díly zařízení a k zásahu obsluhy pily elektrickým proudem.
- ♦ Během operace, při které se může pila dotknout skrytých živých elektrických vodičů pod napětím, držte spotřebič za izolované uchovací povrchy. Při kontaktu nástroje s živými vodiči, může dojít k přenosu elektrické energie na nekruté kovové části pily a to přivodit obsluhu zásah elektrickým proudem.
- ♦ Vždy používejte pevnou oporu. Při práci ve výškách se ujistěte, že pod vámi nikdo není.
- ♦ Zařízení držte pevně.
- ♦ Rotujících částí se nedotýkejte rukou.
- ♦ Nenechávejte zařízení v běhu.
- ♦ Zařízení používejte pouze tehdy, když jej pevně držíte v rukou.
- ♦ Některé materiály obsahují toxické chemikálie. Buďte opatrní a zabraňte vdechování prachu a jeho kontakt s pokožkou. Dodržujte bezpečnostní pokyny výrobce materiálu.

**POZOR!**

Při používání výrobku NIKDY NEZTRÁCEJTE bdělost a při běhu pily neodpočívajte (stává se při častém používání). Při práci se zařízením, vždy důsledně dodržujte bezpečnostní předpisy a pravidla.

PRÁVIDLA BEZPEČNOSTI NA PRACOVIŠTI

- ◊ Pracovní oblast udržujte čistou a dobře osvětlenou. Přeplněná a tmavá místa způsobují nehody.
- ◊ Nepoužívejte elektrické nářadí ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů, nebo prachu. Elektrické nářadí vytváří jiskry, které mohou zapálit prach, nebo výparu.
- ◊ Během provozu elektrického nářadí udržujte děti a další osoby mimo pracoviště. Vyrušení může způsobit ztrátu kontroly.

PRÁVIDLA ELEKTRICKÉ BEZPEČNOSTI

- ◊ Zásrčky elektrického nářadí musí odpovídat zásuvce. Nikdy neupravujte žádným způsobem elektrickou zásrčku. S uzemněným elektrickým nářadím nepoužívejte žádné elektrické zásrčkové adaptéry. Originální neupravené zásrčky a příslušné zásuvky snižují riziko zásahu elektrickým proudem.
- ◊ Zabráňte tělesnému kontaktu s uzemněnými povrchy, jako jsou vodovodní potrubí, radiátory, trouby a lednice. Riziko zásahu elektrickým proudem narůstá, když je vaše tělo uzemněno (přímo spojeno se zemí).
- ◊ Elektrické nářadí nevystavujte dešti, nebo vlhkosti. Voda, která pronikne do elektrického zařízení zvýší riziko zásahu elektrickým proudem.
- ◊ Neporušujte provozní pokyny napájecího kabelu. Nikdy nepoužívejte elektrický kabel elektrického nářadí k jeho zvedání, nebo k vypínání (táhem) ze síťové zásuvky. Uchovávejte šňůru pryč od zdroju tepla, oleje, ostrých rohů, nebo pohyblivých částí. Poškozený, nebo zauzlovavý elektrický kabel zvyšuje riziko zásahu elektrickým proudem.
- ◊ Při používání pily ve venkovním prostředí, použijte prodlužovací šňůru určenou pro venkovní použití. Použití kabelu určeného pro venkovní použití snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.
- ◊ Pokud chcete používat elektrické nářadí na vlhkém místě, použijte napájecí přívod chráněný proudovým chráničím (chráničím proti zemním spojení). Použití proudového chráničce snižuje riziko zásahu elektrickým proudem.

PRÁVIDLA OSOBNÍ BEZPEČNOSTI

- ◊ Při používání elektrického nářadí buďte opatrní, dobře si prohleďte co děláte a používejte selský rozum. Nepoužívejte elektrické nářadí když jste unavení, nebo pod vlivem sedativ, alkoholu, nebo léků. Neopozornost při provozu může způsobit vážné zranění.
- ◊ Používejte osobní ochranné prostředky. Vždy používejte ochranu očí. Ochranné prostředky odpovídající podmínkám, jako jsou respirátor (proti prachu), nekouzavá bezpečnostní obuv, helma, nebo ochrana sluchu, snižují riziko zranění osob.
- ◊ Nezapínejte nářadí náhodně. Před připojením na zdroj energie (sítě/baterie), zvedáním, nebo přenášením nářadí se ujistěte, že je hlavní vypínač v poloze vypnuto. Přenášení elektrického nářadí s prstem na hlavním spínači, nebo připojení elektrického nářadí ke zdroji energie se zapnutým hlavním spínačem, může způsobit nehody.
- ◊ Před zapnutím elektrického nářadí, odstraňte všechno nastavovací nářadí, nebo klíče. Klíče, nebo přípravek ponechaný na rotujících částech elektrického nářadí může způsobit zranění osob.
- ◊ Zabraňte přepracování. Vždy udržujte řádnou stabilitu a rovnováhu. To poskytuje lepší kontrolu elektrického nářadí v nepředvídaných situacích.
- ◊ Oblékněte se řádně. Nenoste volné oblečení, nebo šperky. Udržujte vaše vlasy, oblečení a rukavice v bezpečné vzdálenosti od pohyblivých částí. Volné visící oblečení, šperky, nebo dlouhé vlasy se mohou zachytit v pohyblivých částech a způsobit zranění.
- ◊ Pokud má zařízení připojeny lapáče prachu a tyto jsou dodávány zajištěte, aby byly lapáče řádně připojeny a správně používány. Používání lapáče může snížit rizika spojené s nežádoucími účinky prachu.

POUŽITÍ A PÉČE O NÁŘADÍ

- ◊ Při používání elektrického nářadí nepoužívejte sílu. Pro vaši práci používejte vhodné elektrické nářadí. Vhodné elektrické nářadí udělá práci lépe, bezpečněji a rychleji, pokud je pro takovou práci navrženo.
- ◊ Nepoužívejte elektrické nářadí, pokud jej vypínač bezpečně nezapne

a nevypane. Jakékoli elektrické nářadí, které nelze bezpečně ovládat vypínačem je nebezpečné a musí být opraveno.

- ◊ Před prováděním jakýchkoli změn v nastavení, výměnu příslušenství, nebo skladování elektrického nářadí, odpojte zásrčku od zdroje napájení, nebo baterii od nářadí. Taková preventivní opatření snižují riziko nechtěného zapnutí elektrického nářadí.
- ◊ Uchovávejte nečinné elektrické nářadí mimo dosah dětí a nedovolejte nikomu, kdo není obeznán s elektrickým nářadím a tímto pokynem pilu provozovat. Elektrické nářadí je v rukou nezkušených uživatelů nebezpečné.
- ◊ Provádějte údržbu elektrického nářadí. Kontrolujte vychýlení, nebo blokování pohyblivých dílů, poškození dílů a jakékoli další okolnosti, které mohou ovlivnit funkčnost elektrického nářadí. V případě poruchy, opravte elektrické nářadí před dalším použitím. Mnoho nehod se stává díky špatně provedené kontrole elektrického nářadí.
- ◊ Rezací kotouče (nářadí) uchovávejte ostré a čisté. Řádně udržované naostřené řezné nářadí (pila) je méně náchylné ke svrání (při řezu) a snadnější na ovládání.
- ◊ Používejte elektrické nářadí, příslušenství, kotouče, atd. podle těchto pokynů, s přihlednutím na pracovní podmínky a druh prováděné práce. Používání elektrického nářadí pro jiné práce, než pro které je zamýšleno, může způsobit nebezpečné situace.

ÚDRŽBA

- ◊ Údržbu na vašem elektrickém nářadí provádějte výhradně pomocí kvalifikovaného opraváře s použitím identických náhradních dílů. To zajistí bezpečnost elektrického nářadí.
- ◊ Dodržujte pokyny pro mazání a výměnu nástavců (vybavení).
- ◊ Madla a úchopy udržujte suché, čisté a odmaštěné.

BEZPEČNOSTÍ VAROVÁNÍ OKRUŽNÍ PILY BEZ ŠŤŮRY**Postup řezání**

- ◊ **NEBEZPEČÍ:** Udržujte ruce v bezpečné vzdálenosti od řezné oblasti a ostří. Druhou rukou ponechejte na pomocném madle, nebo na krytu motoru. Pokud obě ruce drží pilu, nemohou být pořezány ostřím.
- ◊ Nesahajte pod obrobek. Ochranný kryt vás nemůže ochránit před ostřím pod obrobek (deskou atd...).
- ◊ Nastavte hloubku řezu na tloušťku obrobku. Pod obrobkem by měla být vidět méně než výška zubu kotouče.
- ◊ Nikdy nedržte řezaný předmět v ruce, nebo jej nepokládejte na nohy. Upevněte obrobek ke stabilní základně. Řádně upevnění obrobku je důležité pro minimalizaci rizika zasažení těla, ohnutí ostří, nebo ztrátu kontroly.
- ◊ Při práci, kde může být zasáhnout skryté živé elektrické vodiče pod napětím, držte elektrické nářadí pouze za izolované úchopové povrchy. Kontakt s "živým" vodičem, může rovněž zasáhnout odhalené kovové části elektrického nářadí a způsobit obsluhu zásah elektrickým proudem.
- ◊ Při páráni (třepeň) vždy používejte ochranu proti trhání, nebo rovné vodítko hrany. To zlepší přesnost řezu a sníží riziko ohnutí kotouče.
- ◊ Používejte vždy pouze kotouče se správným rozměrem a tvarem (diantm versus kulatý) upínacími otvory. Kotouče, které neodpovídají upínacímu přípravku pily poběží excentricky (nebudou vystředěné) a způsobí ztrátu kontroly.
- ◊ Nikdy nepoužívejte poškozené, nebo nesprávné podložky, nebo matice kotoučů. Podložky kotouče a šroub(matice) byly navrženy zvlášť pro vaši pilu, optimální výkon a bezpečnost provozu. Přičiny a varování zpětného rázu (kopnutí) – zpětný ráz je náhlá reakce na uvízlý (sevržený), ohnutý, nebo nezarovanný kotouč pily, způsobující nekontrolovaně zvednutí pily z obrobku směrem k obsluze; - když je kotouč sevržen, nebo ohnut v zářezu pevně, kotouč se zastaví a reakce motoru tlačí jednotku rychle směrem k operátorovi; - když dojde k ohnutí kotouče, nebo vychýlení z řezu, může se zub na zadní hraně kotouče zakousnout do horního povrchu dřeva, což způsobí vysunutí kotouče ze zářezu a jeho „poskočení“ směrem k obsluze (operátorovi). Zpětný ráz je výsledkem nesprávného použití pily, nebo nesprávných provozních postupů, nebo podmínek a lze mu zabránit pomocí opatření uvedených níže.
- ◊ Udržujte pevný úchop pily oběma rukama a nastavte paže tak, aby bránily silám zpětného rázu. Postavte se k práci tak, aby vaše tělo bylo na kterékoli straně kotouče, ale nikoli zarovnáno s kotoučem. Zpětný ráz může způsobit zpětné poskočení pily, ale silý zpětného rázu může při přijetí správných opatření obsluhu kontrolovat.
- ◊ Když se kotouč ohýbá, nebo při přerušení řezu z jakéhokoli důvodu, uvolněte spínač a držte pilu bez pohybu v materiálu do úplného zastavení kotouče. Nikdy se nepokoušejte vytáhnout pilu z obrobku, nebo jí táhnout směrem vzad, dokud se kotouč pohybuje, nebo

když nastal zpětný ráz. Zjistěte příčinu ohybní kotočce a přijměte nápravná opatření k eliminaci příčiny.

- ◊ Při dalším nastartování pily v obrobku, vycentrujte kotočč pily v zářezu a zkontrolujte, zdali nejsou zuby pily zakusnuty v materiálu. Když se kotočč pily ohybá, může při novém nastartování vyjet z výrobku, nebo může nastat zpětný ráz.
- ◊ Velké desky a panely podepřete, aby jste zabránili riziku svírání a zpětného rázu. Velké desky se obvykle pod vlastní vahou prohýbají. Podpěry musí být umístěny pod deskou po obou stranách poblíž linie řezu a poblíž hrany desky.
- ◊ Nepoužívejte tupé, nebo poškozené kotočče. Nenaostřené, nebo nesprávně nastavené kotočče dělají úzký řez, který způsobuje nadměrné tření, ohybní kotočce a zpětný ráz.
- ◊ Zamykatelné nastavovací páky hloubky a úrovně řezu, musí být před samotným řezáním utaženy a zabezpečeny. Pokud se nastavování kotočče pohne během řezání, může to způsobit ohybní a zpětný ráz.
- ◊ Řezání do stávajících zdí a zaslepených prostorů věnujte zvláštní pozornost. Vyčisňující kotočče se může zařiznout do předmětu, který způsobí zpětný ráz.
- ◊ VŽDY držte nářadí pevně v obou rukou. NIKDY nedávajte ruce, nebo prsty za pilu. Když nastane zpětný ráz, může pila snadno poskočit směrem vzad přes vaše ruce a způsobit vážné zranění.
- ◊ Nikdy netlačte na pilu násilím. Tlačte pilu vpřed plynule tak, aby mohl kotočč řezat bez zpomalování. Přílišný tlak na pilu může způsobit nepravdělné řezy, ztrátu přesnosti a možný zpětný ráz.
- ◊ Funkce spodního chrániče
- ◊ Před každým použitím zkontrolujte správné zavírání spodního chrániče. Nepoužívejte pilu, pokud se spodní chránič volně nepohybuje a okamžitě se neuzavírá. Nikdy neuplňte, nebo neupevňujte spodní chránič do otevřené polohy. Pokud je pila náhodně upuštěná, může být spodní chránič ohnutý. Zvedněte spodní chránič zvedací pákou (madlem) a ujistěte se, že se volně pohybuje a nedotýká se kotočče, nebo jiných dílů při všech možných úhlech a hloubkách řezu.
- ◊ Zkontrolujte funkčnost pružiny spodního krytu. Pokud chránič k pružině nepracuje správně, musí být před dalším používáním opraveny v servisu. Spodní chránič může pracovat líně díky poškozeným dílům, smolnému nánosu, nebo nánosu pilin.
- ◊ Spodní chránič může být odklopen ručně pouze při speciálních řezech, jako jsou "zapichovací řez" a "složené řezy". Jakmile se kotočč zařizne do materiálu, zvedněte spodní chránič odklopným madlem, spodní chránič musí být volný. Pro další řezání musí spodní chránič pracovat automaticky.
- ◊ Vždy před položením pily na lavici, nebo podlahu se ujistěte, že spodní chránič kryje kotočč. Nechráněný uvolněný kotočč způsobí zpětný posun pily a poškrábe či poráže cokoli, co má v cestě. Vezměte na vědomí dobu, kterou zabere po uvolnění vypínače skutečné zastavení kotočče.
- ◊ Pro kontrolu spodního chrániče jej ručně otevřete, poté uvolněte a sledujte jeho uzavření. Sledujte rovněž zdali se odklápecí madlo nedotýká krytu nářadí. Ponechávání kotočče nechráněného je VELMI NEBEZPEČNÉ a může vést k závažným zraněním osob.
- ◊ Další bezpečnostní varování
- ◊ Řezání vlhkého dřeva, tlakově ošetřeného řeziva, nebo dřeva se suký věnujte zvláštní pozornost. Aby jste zabránili přehřátí zubů kotočče, udržujte plynulý posun nástroje bez zpomalování rychlosti kotočče.
- ◊ Nepokoušejte se odstraňovat řezaný materiál, dokud se kotočč pohybuje. Před uchopením nazeřaného materiálu počkejte, dokud se kotočč nezastaví. Kotočč po vypnutí dobehá.
- ◊ Neřezejte hřebíky. Před řezáním řezivo prohlédněte a všechny hřebíky odstraňte.
- ◊ Umístěte širší část základny pily na tu stranu obrobku, která je pevně podepřena, nikdy ne na tu část, která po provedení řezu odpadne. Například existuje SPRÁVNÝ způsob jak odřiznout konec desky a ŠPATNÝ způsob. Pokud je obrobek krátký, nebo malý, upevněte jej.

POZOR!

Nepokoušejte se držet malé kusy rukou!

- ◊ Před odložením nářadí po provedení řezu se ujistěte, že je spodní chránič uzavřen a kotočč úplně zastavil.
- ◊ Nikdy se nepokoušejte řezat okružní pilou upevněnou kotoččem vzhůru ve svěráku. toto je extrémně nebezpečné a může to vést k závažným nehodám.
- ◊ 29. Některé materiály obsahují chemikálie, které mohou být toxické. Dávejte pozor a zabraňte vdechování prachu a kontaktu s pokožkou. Dodržujte bezpečnostní pokyny dodavatele materiálu.
- ◊ Nezastavujte kotočče postranním tlakem na kotočč.

- ◊ Používejte kotočče doporučené touto příručkou. Nepoužívejte jakékoli brusné kotočče.
- ◊ Udržujte kotočč ostrý a čistý. Smola a dřevěné usazeniny na kotoččích zpomalují pilu a zvyšují riziko zpětného rázu. Udržujte kotočč čisté tak, že jej nejdříve sundáte z nářadí a poté vyčistíte odstraňovačem smoly a nános, horkou vodou, nebo petrolejem. Nikdy nepoužívejte benzín.
- ◊ Během používání noste respirátor a ochranu sluchu.



POZOR!

Použití jakéhokoli jiného příslušenství a rovněž provádění operací jiných než doporučených v této příručce, může vést ke zranění, nebo poškodit nářadí.

VYUŽITÍ

Po přepravě nářadí v zimních podmínkách, musí být nástroj před použitím uvnitř, nejméně 2 hodiny ponechat v pokojové teplotě, dokud kondenzovaná vlhkost na povrchu a uvnitř nářadí úplně neuschne.

Baterie se dodává od výrobce ve vybitém stavu. Před zahájením práce je nezbytné nabít baterii.

Používejte pouze nabíječku dodávanou s tímto modelem bateriového nářadí. Používání nabíječek jiného nářadí může způsobit explozi baterie, požár, zranění osob, poškození nemovitostí.

Baterie se může během nabíjení zahřívát; toto zahřívání je normální; neznačí to žádný problém.

Po zahájení provozu, kotočče baterie okamžitě svou plnou kapacitu, ale až po čtyřech nebo pěti nabíječích / vybíjecích cyklech. Pro plné využití kapacity baterie je důležité, aby byla před prvním a druhým nabíjením baterie zcela vybitá.

NABÍJENÍ BATERIE

Postup Nabíjení Baterie

1. Odpojte baterii od zařízení.
2. Připojte nabíječku ke střídavému napájení (AC).
3. Nainstalujte baterii do šachty nabíječky.
4. Po přibližně 60-100 minutách je baterie zcela nabita.
5. Když je baterie nabita, vyndejte baterii z nabíječky a odpojte kabel nabíječky ze sítě.
6. Baterii nabíjete vždy při teplotách mezi 5 ° C a 40 ° C. Teplota pod 5 ° C může způsobit přebíjení, což je nebezpečné pro následné použití.
7. Baterii nelze nabíjet při teplotách vyšších než 40 ° C. Nejpriznivější teplota pro nabíjení baterie je od 20 ° C do 25 ° C. Když je nabíjení jedné baterie dokončeno, musíte nechat nabíječku nejméně 15 minut vypnutou, před zahájením nabíjení další baterie. Nenabíjete více než dvě baterie po sobě.
8. **DŮLEŽITÉ!** Nezapínejte pilu, když je baterie vybitá. Může to poškodit baterii.
9. Nikdy zcela nevybíjete baterii.
10. Po dlouhém pobytu ve skladu bez provozu, ztrácí lithium-iontová baterie svůj náboj (tzv. "samo-vybíjení"). Po dlouhém skladování je doporučeno baterii před použitím plně nabít.

SERVIS

Po dokončení práce vyčistěte pilu a příslušenství od špíny. V případě vážného zašpinění, utřete pilu vlhkým hadrem, což zabráni vniknutí vlhkosti do nářadí. Poté nářadí utřete dosucha. Pro tyto účely je zakázáno používat kapaliny, roztoky a chemikálie, které negativně ovlivňují materiál krytu, dílů a komponentů pily (například aceton, rozpouštědla, zásady, kyseliny, atd.). Zajistěte, aby byly ventilační otvory průchodné. Pravidelně nářadí čistěte.

Oprava nářadí musí být provedena výhradně kvalifikovaným technikem. Provedení oprav, nebo servisu nekvalifikovanou osobou, může způsobit zranění osob, a ztrátu nároku na záruční opravy výrobku. Na opravu nářadí použijte výhradně originální náhradní díly.

SKLADOVÁNÍ

Pila musí být skladována v suché místnosti při teplotě vyšší než 0 ° C a s relativní vlhkostí nižší 80%. Optimální podmínky skladování pro lithium-iontovou baterie jsou při 40% nabití kapacity baterie a při teplotách 0 - 10 ° C.

SK|SLOVENSKÝ
AKUMULÁTOROVÁ OKRUŽNÁ PÍLA
PCA28, PCA24
POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Technické špecifikácie

Model	PCA28	PCA24
Menovité napätie (V)	20	20
Rýchlosť bez zaťaženia (min ⁻¹)	4500	5000
Priemer kotúča (mm)	165	165
Maximálna hĺbka rezu (mm)	55	67
Uhol rezu (°)	0-56	0-67
Úroveň akustického tlaku (dB(A)) Úroveň akustického výkonu (dB(A))	LpA=91,47 LwA=99,47 K=±3	LpA=91,47 LwA=99,47 K=±3
Úroveň vibrácií (m/s ²)	2,5 K=±1,5	2,5 K=±1,5
Trieda ochrany	IPX0	IPX0
Hmotnosť (s príslušenstvím, pribl.) (kg)	2,1	2,65

Popis zariadenia (*Kreslenie 1)

- | | |
|------------------------|---|
| 1. Kotúč okružnej píly | 6. Základňa |
| 2. Tlačidlo | 7. Skrutka na utiahnutie rezného kotúča |
| 3. Pomocné držadlo | 8. Batéria * |
| 4. Spínač Stop | |
| 5. Ochranný kryt | |

* Niektoré zobrazené príslušenstvo nie je súčasťou dodávky.

ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE

Náradie je určené na vykonávanie priamych pozdĺžnych, priečných rezov a pokosových uholových rezov dreva pri pevnom kontakte s obrobkom.

POZOR!

Čítajte všetky bezpečnostné varovania a všetky pokyny.

Nedodržanie pokynov a výstražných varovaní môže zaviniť zásah elektrickým prúdom, požiar alebo vážne zranenie. Uchovajte všetky bezpečnostné a prevádzkové pokyny na budúce použitie.

VŠEOBECNÉ POKYNY

- ♦ Ak je dodané s náradím, používajte pomocné držadlo. Strata kontroly nad pilou môže spôsobiť zranenie osôb.
- ♦ Počas rezania, pri ktorom môže píla a jej kotúč poškodiť skryté elektrické vodiče, držte spotrebič za izolovaný povrch držadla. Dotykom rezného kotúča so živými elektrickými vodičmi pod napätím môže dôjsť k prenosu napätia na odhalené kovové diely zariadenia a k zásahu obsluhy píly elektrickým prúdom.
- ♦ Počas operácie, pri ktorej sa môže píla dotknúť skrytých živých elektrických vodičov pod napätím, držte spotrebič za izolované uchopovacie povrchy. Pri kontakte nástroja so živými vodičmi môže dôjsť k prenosu elektrickej energie na nekruté kovové časti píly a to prívodiť obsluhu zásah elektrickým prúdom.
- ♦ Vždy používajte pevnú oporu. Pri práci vo výškach sa uistite, že pod vami nikto nie je.
- ♦ Zariadenie držte pevne.
- ♦ Rotujúcich častí sa nedotýkajte rukou.
- ♦ Nenechávajte zariadenie v behu.
- ♦ Zariadenie používajte iba vtedy, keď ho pevne držíte v rukách.
- ♦ Niektoré materiály obsahujú toxické chemikálie. Buďte opatrní a zabráňte vdychovaniu prachu a jeho kontaktu s pokožkou. Dodržujte bezpečnostné pokyny výrobcu materiálu.

POZOR!

Pri používaní výrobku NIKDY NESTRÁCAJTE bdelosť a pri behu píly neodpočívajte (stáva sa pri častom používaní). Pri práci so zariadením vždy

dôsledne dodržujte bezpečnostné predpisy a pravidlá.

PRÁVIDLÁ BEZPEČNOSTI NA PRACOVISKU

- ♦ Pracovnú oblasť udržiavajte čistú a dobre osvetlenú. Preplnené a tmavé miesta spôsobujú nehody.
- ♦ Nepoužívajte elektrické náradie vo výbušnom prostredí, napríklad v prítomnosti horľavých kvapalín, plynov alebo prachu. Elektrické náradie vytvára iskry, ktoré môžu zapáliť prach alebo výpar.
- ♦ Počas prevádzky elektrického náradia udržiavajte deti a ďalšie osoby mimo pracoviska. Vyrúšenie môže spôsobiť stratu kontroly.

PRÁVIDLÁ ELEKTRICKEJ BEZPEČNOSTI

- ♦ Zástrčky elektrického náradia musia zodpovedať zásuvke. Nikdy neupravujte žiadnym spôsobom elektrickú zástrčku. S uzemneným elektrickým náradím nepoužívajte žiadne elektrické zástrčkové adaptéry. Originálne neupravené zástrčky a príslušné zásuvky znížia riziko zásahu elektrickým prúdom.
- ♦ Zabráňte telesnému kontaktu s uzemnenými povrchmi, ako sú vodovodné potrubia, radiátory, rúry a chladničky. Riziko zásahu elektrickým prúdom narastá, keď je vaše telo uzemnené (priamo spojené so zemou).
- ♦ Elektrické náradie nevystavujte dažďu alebo vlhkosti. Voda, ktorá prenikne do elektrického zariadenia, zvýši riziko zásahu elektrickým prúdom.
- ♦ Nepoužívajte prevádzkové pokyny napájacieho kábla. Nikdy nepoužívajte elektrický kábel elektrického náradia na jeho zdvíhanie alebo na vypínanie (ťahom) zo sieťovej zásuvky. Uchovávajte šnúru preč od zdrojov tepla, oleja, ostrých rohov alebo pohyblivých častí. Poškodený alebo zauzľovaný elektrický kábel zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- ♦ Pri používaní píly vo vonkajšom prostredí používajte predžiaroviacu šnúru určenú na vonkajšie použitie. Použitie kábla určeného na vonkajšie použitie znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- ♦ Ak chcete používať elektrické náradie na vlhkom mieste, použite napájací prívod chránený prúdovým chráničom (chráničom proti zemnému spojeniu). Použitie prúdového chrániča znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

PRÁVIDLÁ OSOBNÉJ BEZPEČNOSTI

- ♦ Pri používaní elektrického náradia buďte opatrní, dobre si prezrite čo robíte a používajte zdravý sedliacky rozum. Nepoužívajte elektrické náradie, keď ste unavení alebo pod vplyvom sedatív, alkoholu alebo liekov. Neopozornosť pri prevádzke môže spôsobiť vážne zranenie.
- ♦ Používajte osobné ochranné prostriedky. Vždy používajte ochranu očí. Ochranné prostriedky zodpovedajúce podmienkam, ako sú respirátor (proti prachu), protišmyková bezpečnostná obuv, helma alebo ochrana sluchu, znížia riziko zranenia osôb.
- ♦ Nezapínajte náradie náhodne. Pred pripojením na zdroj energie (sieť/batéria), zdvíhaním alebo prenášaním náradia sa uistite, že je hlavný vypínač v polohе vypnuté. Prenášanie elektrického náradia s prstom na hlavnom spínači, alebo pripojenie elektrického náradia k zdroju energie so zapnutým hlavným spínačom môže spôsobiť nehody.
- ♦ Pred zapnutím elektrického náradia odstráňte každé nastavovacie náradie alebo kľúče. Kľúč alebo prípravok ponechaný na rotujúcich častiach elektrického náradia môže spôsobiť zranenie osôb.
- ♦ Zabráňte prepracovaniu. Vždy udržiavte riadnu stabilitu a rovnováhu. To poskytuje lepšiu kontrolu elektrického náradia v nepredvídaných situáciách.
- ♦ Oblečte sa riadne. Nenoste voľné oblečenie alebo šperky. Udržiavajte vaše vlasy, oblečenie a rukavice v bezpečnej vzdialenosti od pohyblivých častí. Voľne visiace oblečenie, šperky alebo dlhé vlasy sa môžu zachytiť v pohyblivých častiach a spôsobiť zranenie.
- ♦ Ak sú dodané zariadenia na pripojenie lapačov prachu a lapače prachu, zaisťte, aby boli lapače riadne pripojené a správne používané. Používanie lapača môže znížiť riziká spojené s nežiaducimi účinkami prachu.

POUŽITIE A STAROSTLIVOSŤ O NÁRADIE

- ♦ Pri používaní elektrického náradia nepoužívajte silu. Na vašu prácu používajte vhodné elektrické náradie. Vhodné elektrické náradie urobí prácu ľahšie, bezpečnejšie a rýchlejšie, ak je na takúto prácu navrhnuté.
- ♦ Nepoužívajte elektrické náradie, ak ho vypínač bezpečne nezapne a nevypne. Akékoľvek elektrické náradie, ktoré nie je možné bezpečne ovládať vypínačom je nebezpečné a musí sa opraviť.
- ♦ Pred vykonávaním akýchkoľvek zmien v nastavení, výmene

príslušenstva alebo skladovaním elektrického náradia odpojte zástrčku od zdroja napájania, alebo batériu od náradia. Takéto preventívne opatrenia znižujú riziko nechceného zapnutia elektrického náradia.

- ◊ Uchovávajte nečinné elektrické náradie mimo dosahu detí a nedovoľte nikomu, kto nie je oboznámený s elektrickým náradím a týmito pokynmi, pílu prevádzkovať. Elektrické náradie je v rukách nekusených používateľov nebezpečné.
- ◊ Vykonať údržbu elektrického náradia. Kontrolujte vychýlenie alebo blokovanie pohyblivých dielov, poškodenie dielov a akékoľvek ďalšie okolnosti, ktoré môžu ovplyvniť funkčnosť elektrického náradia. V prípade poruchy, opravte elektrické náradie pred ďalším použitím. Mnoho nehôd sa stáva pre zle vykonanú kontrolu elektrického náradia.
- ◊ Rezné kotúče (náradie) uchovávajte ostré a čisté. Riadne udržiavané naostrené rezné náradie (píla) je menej náchylné na zvieranie (pri reze) a jednoduchšie na ovládanie.
- ◊ Používajte elektrické náradie, príslušenstvo, kotúče atď. podľa týchto pokynov, s prihliadnutím na pracovné podmienky a druh vykonávanej práce. Používanie elektrického náradia na iné práce, než na ktoré je zamýšľané, môže spôsobiť nebezpečné situácie.

ÚDRŽBA

- ◊ Údržbu na vašom elektrickom náradí robte výhradne pomocou kvalifikovaného opravára s použitím identických náhradných dielov. To zaisťuje bezpečnosť elektrického náradia.
- ◊ Dodržujte pokyny pre mazanie a výmenu nastavcov (vybavenie).
- ◊ Držadlá a úchopy udržiavajte suché, čisté a odmastené.

BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA PRE BEZKÁBLOVÚ OKRUŽNÚ PÍLU

Postup rezania

- ◊ **NEBEZPEČENSTVO:** Udržujte ruky v bezpečnej vzdialenosti od reznej oblasti a ostria. Druhú ruku ponechajte na pomocnom držadle alebo na kryte motora. Ak obe ruky držia pílu, nemôže dôjsť k porezaniu ostrím.
- ◊ Nesiahajte pod obrobok. Ochranný kryt vás nemôže ochrániť pred ostrím pod obrobkom (doskou atď.).
- ◊ Nastavte hĺbku rezu na hrúbku obrobku. Pod obrobkom by ste mali vidieť menej než výšku zuba kotúča.
- ◊ Nikdy nedržte rezaný predmet v ruke alebo ho nekladte na nohy. Upevnite obrobok k stabilnej základni. Riadne upevnenie obrobku je dôležité na minimalizáciu rizika zasiahnutia tela, ohnutie ostria alebo stratu kontroly.
- ◊ Pri práci, kde môže píla zasiahnuť skryté živé elektrické vodiče pod napätím, držte elektrické náradie iba za izolované úchopové povrchy. Kontakt so „živým“ vodičom môže tiež zasiahnuť odhalené kovové časti elektrického náradia a spôsobiť obšluhu záseh elektrickým prúdom.
- ◊ Pri páraní (strapkani) vždy používajte ochranu proti trhaniu alebo rovne vodidlo hrany. To zlepší presnosť reza a zniží riziko ohnutia kotúča.
- ◊ Používajte vždy iba kotúče so správnym rozmerom a tvorom (diamant verzus okrúhly) upínacích otvorov. Kotúče, ktoré nezodpovedajú upínaciemu prípravku píly pobežia excentricky (nebudú vycentrované) a spôsobia stratu kontroly.
- ◊ Nikdy nepoužívajte poškodené alebo nesprávne podložky alebo matice kotúčov. Podložky kotúča a skrutka (matica) boli navrhnuté zvlášť pre vašu pílu, optimálny výkon a bezpečnosť prevádzky. Príčiny a varovania spätného rázu (kopnutia) – spätný ráz je náhla reakcia na viaznutú (zovretú), ohnutú alebo nezarovnaný kotúč píly, spôsobujúci nekontrolované zdvihnutie píly z obrobku smerom k obšluhe; – keď je kotúč zovretý alebo ohnutý v záreze pevne, kotúč sa zastaví a reakcia motora tlačí jednotku rýchlo smerom k operátorovi; – keď dôjde k ohnutiu kotúča alebo vychýleniu z rezu, môže sa zub na zadnej hrane kotúča zahryznúť do horného povrchu dreva, čo spôsobí vysunutie kotúča zo zárezu a jeho „poskočenie“ smerom k obšluhe (operátorovi). Spätný ráz je výsledkom nesprávneho použitia píly alebo nesprávnych prevádzkových postupov alebo podmienok a je možné mu zabrániť pomocou opatrení uvedených nižšie.
- ◊ Udržujte pevný úchop píly oboma rukami a nastavte paže tak, aby bránili silám spätného rázu. Postavte sa k práci tak, aby vaše telo bolo na ktorejkoľvek strane kotúča, ale nie zarovnané s kotúčom. Spätný ráz môže spôsobiť spätné poskočenie píly, ale sily spätného rázu môže pri prijatí správnych opatrení obšluha kontrolovať.
- ◊ Keď sa kotúč ohýba alebo pri prerušení reza z akéhokoľvek dôvodu, uvoľnite spínač a držte pílu bez pohybu v materiáli do úplného zastavenia kotúča. Nikdy sa nepokúšajte vytiahnuť pílu z obrobku,

alebo ju ťahať smerom vzad, kým sa kotúč pohybuje, alebo keď nastal spätný ráz. Zistite príčinu ohýbania kotúča a prijmite nápravné opatrenia na elimináciu príčiny.

- ◊ Pri ďalšom nastartovaní píly v obrobku vycentrujte kotúč píly v záreze a skontrolujte, či nie sú zuby píly zahryznuté v materiáli. Keď sa kotúč píly ohýba, môže pri novom nastartovaní vyjsť z výrobu alebo môže nastať spätný ráz.
- ◊ Veľké dosky a panely podoprite, aby ste zabránili riziku zvierania a spätného rázu. Veľké dosky sa obvykle pod vlastnou hmotnosťou prehybajú. Podpery musia byť umiestnené pod doskou po oboch stranách blízko línie rezu a blízko hrany dosky.
- ◊ Nepoužívajte tupé alebo poškodené kotúče. Nenaostrené alebo nesprávne nastavené kotúče robia ťžký rez, ktorý spôsobuje nadmerné trenie, ohýbanie kotúča a spätný ráz.
- ◊ Zamykateľné nastavovacie páky hĺbky a úrovne rezu sa musia pred samotným rezaním utiahnuť a zabezpečiť. Ak sa nastavovanie kotúča pohne počas rezania, môže to spôsobiť ohýbanie a spätný ráz.
- ◊ Rezaním do existujúcich stien a zaslepených priestorov venujte zvláštnu pozornosť. Vychýňajúci kotúč sa môže zarezáť do predmetov, ktoré spôsobia spätný ráz.
- ◊ VŽDY držte náradie pevne v oboch rukách. NIKDY nedávajte ruku alebo prsty za pílu. Keď nastane spätný ráz, môže píla ľahko poskočiť smerom vzad cez vaše ruky a spôsobiť vážne zranenie.
- ◊ Nikdy netlačte na pílu násilím. Tlačte pílu vpred plynulo tak, aby mohol kotúč rezať bez spomaľovania. Prílišný tlak na pílu môže spôsobiť nepravdivé rezy, stratu presnosti a možný spätný ráz.

Funkcia spodného chrániča

- ◊ Pred každým použitím skontrolujte správne zatvorenie spodného chrániča. Nepoužívajte pílu, ak sa spodný chránič voľne nepohybuje a okamžite sa neuzaviera. Nikdy neupínajte alebo neupneujte spodný chránič do otvorenej polohy. Ak píla náhodne spadne, môže sa spodný chránič ohnúť. Zdvihnite spodný chránič zdvihacou pákou (držadlom) a uistite sa, že sa voľne pohybuje a nedotýka sa kotúča alebo iných dielov pri všetkých možných uhloch a hĺbkach rezu.
- ◊ Skontrolujte funkčnosť pružiny spodného krytu. Ak chránič a pružina nepracujú správne, musia sa pred ďalším používaním opraviť v servise. Spodný chránič môže pracovať lenivo vďaka poškodeným dielom, smolnému nánosu alebo nánosu píln.
- ◊ Spodný chránič sa môže odklopíť ručne iba pri špeciálnych rezoch, ako sú „zapichovacie rezy“ a „zložené rezy“. Hneď ako sa kotúč zareže do materiálu, zdvihnite spodný chránič odklopným držadlom, spodný chránič musí byť voľný. Pre ďalšie rezanie musí spodný chránič pracovať automaticky.
- ◊ Vždy pred položením píly na leviču alebo podlahu sa uistite, že spodný chránič kryje kotúč. Nechránený uvoľnený kotúč spôsobí spätný posun píly a poskrabe či poréže čokoľvek, čo má v ceste. Vezmite na vedomie čas, ktorý si vyžaduje po uvoľnení vypínača skutočné zastavenie kotúča.
- ◊ Na kontrolu spodného chrániča ho ručne otvorte, potom uvoľnite a sledujte jeho uzatvorenie. Sledujte aj to, či sa odklápacia drážka nedotýka krytu náradia. Ponechávanie kotúča nechráneného je VEĽMI NEBEZPEČNÉ a môže viesť k závažným zraneniam osôb.

ĎALŠIE BEZPEČNOSTNÉ VAROVANIA

- ◊ Rezaním vlhkého dreva, tlakovo oštreňného reziva alebo dreva s hrčkami venujte zvláštnu pozornosť. Aby ste zabránili prehriatiu zubov kotúča, udržiavajte plynulý posun nástroja bez spomaľovania rýchlosti kotúča.
- ◊ Nepokúšajte sa odstraňovať rezaný materiál, kým sa kotúč pohybuje. Pred uchopením narezaného materiálu počkajte, kým sa kotúč nezastaví. Kotúč po vypnutí dobieha.
- ◊ Nerezte klince. Pred rezaním rezivo prezrite a všetky klince odstráňte.
- ◊ Umiestnite širšiu časť základne píly na tú stranu obrobku, ktorá je pevne podopretá, nikdy nie na tú časť, ktorá po vykonaní rezu odpadne. Napríklad existuje SPRÁVNÝ spôsob ako odrezať koniec dosky a ZĽÝ spôsob. Ak je obrobok krátky alebo malý, upevnite ho. NEPOKÚŠAJTE SA DRŽAŤ MALE KUSY RUKOU!
- ◊ Pred odložením náradia po vykonaní rezu sa uistite, že je spodný chránič zatvorený a kotúč úplne zastavil.
- ◊ Nikdy sa nepokúšajte rezať okružnou pílou upevnenou kotúčom hore vo zveráku. Toto je extrémne nebezpečné a môže to viesť k závažným nehodám.
- ◊ Niektoré materiály obsahujú chemikálie, ktoré môžu byť toxické. Dávajte pozor a zabráňte vdychovaniu prachu a kontaktu s pokožkou. Dodržujte bezpečnostné pokyny dodávateľa materiálu.
- ◊ Nezastavujte kotúče postranným tlakom na kotúč.

- ◊ **Používajte kotúče odporúčané touto príručkou. Nepoužívajte akékoľvek brúsne kotúče.**
- ◊ **Udržujte kotúč ostrý a čistý. Smola a drevené usadeniny na kotúčoch spomaľujú pílu a zvyšujú riziko spätného rázu. Udržujte kotúč čistý tak, že ho najskôr odoberte z náradia a potom vyčistíte odstraňovačom smoly a nánosu, horúcou vodou alebo petrolejom. Nikdy nepoužívajte benzín.**
- ◊ **Počas používania noste respirátor a ochranu sluchu.**

**POZOR!**

Použitie akéhokoľvek iného príslušenstva a takisto vykonávanie operácií iných než odporúčaných v tejto príručke, môže viesť k zraneniu alebo poškodiť náradie.

VYUŽITIE

Po preprave náradia v zimných podmienkach sa musí nástroj pred použitím vnútri najmenej 2 hodiny ponechať pri izbovej teplote, kým kondenzovaná vlhkosť na povrchu a vnútri náradia úplne neuschne.

Batéria sa dodáva od výrobcu vo vybitom stave. Pred začatím práce je nevyhnutné nabiť batériu.

Používajte iba nabíjačku dodávanú s týmto modelom batériového náradia. Používanie nabíjačiek iného náradia môže spôsobiť explóziu batérie, požiar, zranenie osôb, poškodenie nehnuteľnosti.

Batéria sa môže počas nabíjania zahrievať; toto zahrievanie je normálne; neznamená to žiadny problém.

Po spustení prevádzky nezíska batéria okamžite svoju plnú kapacitu, ale až po štyroch alebo piatich nabíjacích/vybíjajúcich cykloch. Na plné využitie kapacity batérie je dôležité, aby bola pred prvým a druhým nabíjaním batéria celkom vybitá.

NABÍJANIE BATÉRIE**Postup nabíjania batérie**

1. Odpojte batériu od zariadenia.
2. Pripojte nabíjačku k striedavému napájaniu (AC).
3. Nainštalujte batériu do šachty nabíjačky.
4. Po približne 60 – 100 minútach je batéria celkom nabitá.
5. Keď je batéria nabitá, vyberte ju z nabíjačky a odpojte kábel nabíjačky od siete. Batériu nabíjajte vždy pri teplotách medzi 5 °C a 40 °C.
6. Teplota pod 5 °C môže spôsobiť prebíjanie, čo je nebezpečné pre následné použitie. Batériu nie je možné nabíjať pri teplotách vyšších než 40 °C. Najpriaznivejšia teplota na nabíjanie batérie je od 20 °C do 25 °C.
7. Keď je nabíjanie jednej batérie dokončené, musíte nechať nabíjačku najmenej 15 minút vypnutú, pred začatím nabíjania ďalšej batérie. Nenabíjajte viac než dve batérie po sebe.
8. **Dôležité!** Nezapínajte pílu, keď je batéria vybitá. Môže to poškodiť batériu. Nikdy celkom nevybíjajte batériu.
9. Po dlhom pobyte v sklade bez prevádzky stráca lítium-iónová batéria svoj náboj (tzv. „samovybíjanie“). Po dlhom skladovaní sa odporúča batériu pred použitím plne nabiť.

SERVIS

Po dokončení práce vyčistite pílu a príslušenstvo do špiny. V prípade vážneho zašpinenia utrite pílu vlhkou handrou, čo zabráni vniknutiu vlhkosti do náradia. Potom náradie utrite dosucha. Na tieto účely je zakázané používať kvapaliny, roztoky a chemikálie, ktoré negatívne ovplyvňujú materiál krytu, dielov a komponentov píly (napríklad acetón, rozpúšťadlá, zásady, kyseliny atď.). Zaisťte, aby boli ventilačné otvory priechodné. Pravidelne náradie čistite.

Opravu náradia musí vykonať výhradne kvalifikovaný technik. Vykonávanie opráv alebo servisu nekvalifikovanou osobou môže spôsobiť zranenie osôb a stratu nároku na záručnú opravu výrobku. Na opravu náradia používajte výhradne originálne náhradné diely.

SKLADOVANIE

Píla sa musí skladovať v suchej miestnosti pri teplote vyššej než 0 °C a s relatívnou vlhkosťou nižšou než 80 %. Optimálne podmienky skladovania pre lítium-iónové batérie sú pri 40 % nabití kapacity batérie a pri teplotách 0-10 °C. Skladovanie a prepravné podmienky musia vylučovať možnosť mechanického poškodenia a vystavenia zrážkam. Uchovávajte zariadenie, používateľskú príručku a príslušenstvo v originálnych obaloch. V takom prípade budú všetky nevyhnutné informácie a podrobnosti vždy poruke. Zariadenie skladujte vždy na suchom mieste mimo dosahu detí.

PL | POLSKI
**PILA TARZOWA AKUMULATOROWA
PCA28, PCA24
INSTRUKCJA OBSŁUGI**
Dane techniczne

Model	PCA28	PCA24
Napięcie znamionowe (V)	20	20
Prędkość biegu jałowego (min ⁻¹)	4500	5000
Średnica brzeszczotu (mm)	165	165
Maks. głębokość cięcia (mm)	55	67
Kąt cięcia (°)	0-56	0-67
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A)) Poziom mocy akustycznej (dB(A))	LpA=91,47 LwA=99,47 K=±3	LpA=91,47 LwA=99,47 K=±3
Poziom vibracji (m/sek ²)	2,5 K=±1,5	2,5 K=±1,5
Klasa ochrony	IPX0	IPX0
Waga (wraz z akcesoriami, w przybl.) (kg)	2,1	2,65

Opis (*Obrazek 1)

- | | |
|--------------------|-----------------------------------|
| 1. Tarcza piłowa | 6. Płyta podstawowa |
| 2. Przycisk | 7. Śruba mocowania tarczy piłowej |
| 3. Uchwyt | 8. Akumulator * |
| 4. Wyłącznik | |
| 5. Osłona ochronna | |

*Komplet dostawy obejmuje nie wszystkie podane akcesoria.

PRZEZNACZENIE

To narzędzie jest przeznaczone do prostych przepiłowań wzdłużnych i poprzecznych oraz rozpiłowań ukończonych wyrobów drewnianych z dobrym kontaktem z obrabianą częścią.

**UWAGA!**

Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa i wszystkie instrukcje.

Niezastosowanie się do tych ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.

Zachowaj wszystkie instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i obsługi do wykorzystania w przyszłości.

OGÓLNE OSTRZEŻENIE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- ◊ Użyj dodatkowego uchwytu, jeśli jest dostarczany wraz z narzędziem. Utrata kontroli może prowadzić do obrażeń.
- ◊ Trzymaj elektronarzędzie za izolowane powierzchnie chwytne podczas wykonywania czynności, które mogą spowodować, że narzędzie tnące dotknie ukrytych przewodów elektrycznych. Dotknięcie narzędziem tnącym przewodów elektrycznych pod napięciem może spowodować przeniesienie napięcia na nieosłonięte części metalowe narzędzia i doprowadzić do porażenia prądem operatora.
- ◊ Trzymaj elektronarzędzie za izolowane powierzchnie chwytne podczas wykonywania czynności, w których mogłyby ono dotknąć ukrytego przewodu. Gdy urządzenie jest w kontakcie z przewodem pod napięciem, jego nieosłonięte części metalowe również mogą znaleźć się pod napięciem i spowodować porażenie prądem operatora.
- ◊ Zawsze miej mocne oparcie. Podczas pracy na wysokości upewnij się, że nikt nie znajduje się pod tobą.
- ◊ Mocno trzymaj narzędzie.
- ◊ Nie dotykaj rękoma obracających się części.
- ◊ Nie pozostawiaj uruchomionego narzędzia.
- ◊ Używaj narzędzia tylko trzymając je w rękach.
- ◊ Niektóre materiały zawierają toksyczne chemikalia. Należy uważać,

aby nie dopuścić do wdychania pyłu i kontaktu ze skórą. Przestrzegaj przepisów bezpieczeństwa producenta materiału.

- ◊ UWAGA: NIGDY NIE NALEŻY tracić czujności i relaksować się podczas korzystania z wyrobu (co wiąże się z częstym użytkowaniem), należy zawsze ściśle przestrzegać zasad bezpieczeństwa podczas korzystania z tego urządzenia.
- ◊ Niezastosowanie się do instrukcji bezpieczeństwa zawartych w tym dokumencie może spowodować poważne obrażenia w wyniku nieprawidłowej eksploatacji.



UWAGA!

NIGDY NIE NALEŻY tracić czujności i relaksować się podczas korzystania z wyrobu (co wiąże się z częstym użytkowaniem), należy zawsze ściśle przestrzegać zasad bezpieczeństwa podczas korzystania z tego urządzenia.

Niezastosowanie się do instrukcji bezpieczeństwa zawartych w tym dokumencie może spowodować poważne obrażenia w wyniku nieprawidłowej eksploatacji.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA PRZESTRZENI ROBOCZEJ

- ◊ Wtyczki na elektronarzędziu muszą pasować do gniazda. Nigdy nie należy w żaden sposób modyfikować wtyczki. Nie należy używać żadnych adapterów wtykowych z uziemionymi (zwartymi do masy) narzędziami elektrycznymi.
- ◊ Niezmodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszą ryzyko porażenia prądem.
- ◊ Unikaj kontaktu ciała ze zwartymi do masy lub uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Ryzyko porażenia prądem wzrasta, jeśli ciało jest zwarte do masy lub uziemione.
- ◊ Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Dostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- ◊ Nie naruszaj zasad użytkowania przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od ciepła, oleju, ostrych narożników lub ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- ◊ W przypadku korzystania z elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Używanie przewodu odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- ◊ Jeśli konieczne jest użycie elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, użyj linii zasilającej zabezpieczonej wyłącznikiem obwodu zwartego do masy. Zastosowanie wyłącznika obwodu zwartego do masy zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ELEKTRYCZNEGO

- ◊ Wtyczki na elektronarzędziu muszą pasować do gniazda. Nigdy nie należy w żaden sposób modyfikować wtyczki. Nie należy używać żadnych adapterów wtykowych z uziemionymi (zwartymi do masy) narzędziami elektrycznymi.
- ◊ Niezmodyfikowane wtyczki i dopasowane gniazda zmniejszą ryzyko porażenia prądem.
- ◊ Unikaj kontaktu ciała ze zwartymi do masy lub uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, kuchenki i lodówki. Ryzyko porażenia prądem wzrasta, jeśli ciało jest zwarte do masy lub uziemione.
- ◊ Nie wystawiaj elektronarzędzi na działanie deszczu lub wilgoci. Dostanie się wody do elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
- ◊ Nie naruszaj zasad użytkowania przewodu. Nigdy nie używaj przewodu do przenoszenia, ciągnięcia lub odłączania elektronarzędzia. Trzymaj przewód z dala od ciepła, oleju, ostrych narożników lub ruchomych części. Uszkodzone lub splątane przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- ◊ W przypadku korzystania z elektronarzędzia na zewnątrz należy używać przedłużacza odpowiedniego do użytku na zewnątrz. Używanie przewodu odpowiedniego do użytku na zewnątrz zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- ◊ Jeśli konieczne jest użycie elektronarzędzia w wilgotnym miejscu, użyj linii zasilającej zabezpieczonej wyłącznikiem obwodu zwartego do masy. Zastosowanie wyłącznika obwodu zwartego do masy zmniejsza ryzyko porażenia prądem.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA OSOBISTEGO

- ◊ Bądź ostrożny, obserwuj to, co robisz i kieruj się zdrowym rozsądkiem podczas eksploatacji elektronarzędzia.
- ◊ Nie używaj elektronarzędzi, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem środków uspokajających, alkoholu lub leków. Nieuwaga podczas pracy z elektronarzędziem może spowodować poważne obrażenia.
- ◊ Używaj osobistego wyposażenia ochronnego. Zawsze używaj ochrony oczu. Wyposażenie ochrony, takie jak maska przeciwpyłowa, antypoślizgowe obuwie ochronne, kask czy ochrona słuchu, używane w odpowiednich warunkach, zmniejszy ryzyko obrażeń.
- ◊ Nie uruchamiaj przypadkowo narzędzia. Upewnij się, że przełącznik jest w pozycji wyłączonej przed podłączeniem do źródła zasilania i/lub bloku baterii, podniesieniem lub przeniesieniem urządzenia. Przenoszenie elektronarzędzi z palcem na przełączniku lub podłączenie do sieci zasilającej elektronarzędzi z przełącznikiem w pozycji włączonej powoduje wypadki.
- ◊ Przed włączeniem elektronarzędzia usuń wszystkie urządzenia regulacyjne lub klucze płaskie. Klucz płaski lub urządzenie pozostawione przymocowane do obracających się części elektronarzędzia może spowodować obrażenia.
- ◊ Nie przemęczaj się. Przez cały czas utrzymuj odpowiednią stabilność i równowagę. Zapewnia to lepszą kontrolę nad elektronarzędziem w nieoczekiwanych sytuacjach.
- ◊ Ubiieraj się odpowiednio. Nie noś luźnego ubrania ani biżuterii. Trzymaj włosy, ubranie i rękawice z dala od ruchomych części. Luźne ubranie, biżuteria lub długie włosy mogą zostać wciągnięte w ruchome części.
- ◊ Jeśli dostarczone są urządzenia do podłączenia odpylacza, należy upewnić się, że są one prawidłowo podłączone i używane. Stosowanie odpylacza może zmniejszyć ryzyko szkodliwego narażenia na pył.

UŻYTKOWANIE I PIELĘGNACJA

- ◊ Nie przykładaj siły do elektronarzędzia. Używaj odpowiedniego elektronarzędzia do swojej pracy. Odpowiednie elektronarzędzie wykona pracę lepiej i bezpieczniej przy prędkości, do której zostało zaprojektowane.
- ◊ Nie używaj elektronarzędzia, jeśli przełącznik je nie włącza ani wyłącza. Każde narzędzie elektryczne, którego nie można obsługiwać za pomocą przełącznika, jest niebezpieczne i musi zostać naprawione.
- ◊ Odłącz wtyczkę od źródła zasilania i/lub bloku baterii od elektronarzędzia przed wykonaniem jakichkolwiek regulacji, wymianą akcesoriów lub przechowywaniem elektronarzędzia. Takie środki zapobiegawcze zmniejszają ryzyko niezamierzonego uruchomienia elektronarzędzia.
- ◊ Przechowuj nieuruchomione elektronarzędzie w miejscu niedostępnym dla dzieci i nie pozwalaj nikomu, kto nie jest zaznajomiony z elektronarzędziem lub z niniejszą instrukcją obsługiwać elektronarzędzia. Elektronarzędzia są niebezpieczne w rękach nieprzeszkolonych użytkowników.
- ◊ Wykonuj konserwację narzędzia elektrycznego. Sprawdź, czy nie ma niewspółosiowości lub przytrzaśnięcia części ruchomych, uszkodzonych części i innych stanów, które mogą mieć wpływ na działanie elektronarzędzia. W przypadku awarii, napraw elektronarzędzie przed użyciem. Słabą kontrolą elektronarzędzia powoduje wiele wypadków.
- ◊ Utrzymuj narzędzia tnące ostre i czyste. Prawidłowo konserwowane narzędzia tnące z ostrymi krawędziami tnącymi są mniej podatne na przytrzaśnięcia i są łatwiejsze do kontrolowania.
- ◊ Używaj elektronarzędzi, akcesoriów, dłuł itp. zgodnie z niniejszą instrukcją, biorąc pod uwagę warunki pracy i rodzaj wykonywanej pracy.
- ◊ Używanie elektronarzędzia do czynności niezgodnych z przeznaczeniem może spowodować powstanie niebezpiecznej sytuacji.

KONSERWACJA

- ◊ Wykonuj konserwację elektronarzędzia wyłącznie przy pomocy wykwalifikowanego serwisanta używając wyłącznie identycznych części zamiennych. Zapewni to utrzymanie bezpieczeństwa elektronarzędzia.
- ◊ Postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi smarowania i wymiany osprzętu.
- ◊ Utrzymuj uchwyt w stanie suchym, czystym i wolnym od oleju i smaru.

PRZEPISY BEZPIECZEŃSTWA DOTYCZĄCE OBSŁUGI AKUMULATOROWEJ PIŁY TARCZOWEJ

Procedury cięcia

- ◊ NIEBEZPIECZEŃSTWO: Trzymaj ręce z dala od miejsca cięcia i piły. Drugą rękę trzymaj na opcjonalnym uchwycie lub obudowie silnika. Trzymaj narzędzia obiema rękami zapobiegnie ich wpadnięciu pod pracę piły.
- ◊ Nie pochylaj się pod obrabianym przedmiotem. Osłona nie ochroni Cię przed tarczą pod obrabianym przedmiotem.
- ◊ Dostosuj głębokość cięcia zgodnie z grubością części. Prawie cały ząb piły powinien być widoczny pod ciętą częścią.
- ◊ Nigdy nie trzymaj części przeznaczanej do cięcia rękoma i nie kładź jej na nodze. Przymocuj obrabianą część do stabilnej podstawy. Ważne jest zapewnić odpowiednie zamocowanie części, aby zminimalizować ryzyko obrażeń, zakleszczenia tarczy lub utraty kontroli.
- ◊ Jeżeli podczas pracy istnieje ryzyko kontaktu narzędzia tnącego z ukrytymi przewodami elektrycznymi, należy trzymać elektronarzędzie wyłącznie za specjalnie zaprojektowane izolowane powierzchnie. Kontakt z przewodem pod napięciem spowoduje, że metalowe części narzędzia również będą pod napięciem, co spowoduje porażenie prądem operatora.
- ◊ Zawsze używaj przewodnicy lub przewodnicy prostej wzdłuż krawędzi podczas cięcia. Poprawia to dokładność cięcia i zmniejsza ryzyko wygięcia piły tarczowej.
- ◊ Zawsze używaj pił tarczowych o odpowiednim rozmiarze i kształcie otworów do wrzeciona (romboidalnych lub okrągłych). Piły z niewłaściwym mocowaniem będą pracować niemiłosiłowo, powodując utratę kontroli nad narzędziem.
- ◊ Nigdy nie używaj uszkodzonych lub niedopasowanych podkładek lub śrub piły tarczowej. Podkładki tarczy i śruby zostały specjalnie zaprojektowane dla tej piły tarczowej, aby zapewnić optymalną wydajność i bezpieczeństwo pracy. Przyczyną odrzutu i odpowiednie ostrzeżenia – Odrzut to natychmiastowa reakcja na przytraśnięcie, wygięcie lub niewspółosowość piły tarczowej, która powoduje niekontrolowane unoszenie się piły i jej wysuwanie się z części obrabianej w kierunku operatora. – Jeśli piła tarczowa zostanie przytraśnięta lub mocno ograniczona w cięciu od dołu, piła tarczowa przestanie się obracać, a reakcja silnika spowoduje szybkie przesunięcie narzędzia w kierunku operatora. – Jeśli piła jest wygięta lub niewłaściwie ustawiona w cięciu, zęby z tyłu piły mogą zaczepić się o górną powierzchnię ciętego drewna, powodując wyskoczenie piły z nacięcia i przesunięcie w kierunku operatora. Odrzut jest wynikiem nieprawidłowego użytkowania piły i/lub niewłaściwych procedur lub warunków obsługi. Można tego uniknąć, przestrzegając poniższych środków ostrożności.
- ◊ Mocno trzymaj piłę obiema rękami i ustaw ręce tak, aby mogły porządki sobie z siłami odrzutu. Ustaw się z boku piły tarczowej, a nie w jednej linii z nią. Odrzut może spowodować odbicie piły tarczowej do tyłu, ale operator może kontrolować siły odrzutu, pod warunkiem podjęcia odpowiednich środków ostrożności.
- ◊ Jeśli piła wygina się lub przestaje ciąć z jakiegokolwiek powodu, zwolnij spust i przytrzymaj piłę bez przesuwania jej w obrabianą część, aby całkowicie zatrzymać obrót piły. Nigdy nie próbuj wyciągać piły z ciętej części lub cofnąć, gdy piła nadal się obraca. Może to prowadzić do odrzutu. Ustal przyczynę i podejmij odpowiednie kroki, aby wyeliminować przyczynę wygięcia piły tarczowej.
- ◊ Po ponownym uruchomieniu piły tarczowej, gdy znajdujesz się ona w części, wyśrodkuj tarczę piły w nacięciu i upewnij się, że zęby piły nie stykają się z ciętą częścią. Jeśli tarcza piły zostanie wygięta, piła może się podnieść lub nastąpi zrotny odrzut po ponownym uruchomieniu piły.
- ◊ Utrzymuj duże panele, aby zmniejszyć ryzyko zakleszczenia i odrzutu tarczy. Duże panele wisząc pod własnym ciężarem. Podpory należy umieścić pod panelem z obu stron, w pobliżu linii cięcia oraz w pobliżu krawędzi panelu.
- ◊ Nie używaj tępych lub uszkodzonych tarcz. Tarcze, które nie są naostrzone lub niewłaściwie ustawione, spowodują wąskie cięcie powodujące nadmierne tarcie, zakleszczenie tarczy i odrzut.
- ◊ Pamiętaj, aby przed cięciem mocno dokręcić dźwignię blokującą cięcie. Jeśli podczas cięcia regulowanie tarczy zostanie naruszone, może to spowodować zakleszczenie tarczy i odrzut.
- ◊ Zachowaj szczególną ostrożność podczas cięcia istniejących ścian lub innych powierzchni, które nie są dostępne do przeglądu. Wystająca tarcza piły może zderzyć się z przedmiotami, co może spowodować odrzut narzędzia.
- ◊ ZAWSZE trzymaj narzędzie obiema rękami. NIGDY nie wkładaj rąk ani palców za piłę. W przypadku odrzutu piła może łatwo wskoczyć z powrotem na rękę, powodując poważne obrażenia.

- ◊ Nigdy nie przykładaj nadmiernej siły do piły. Przesuń piłę do przodu z prędkością, która pozwala piłę tarczowej ciąć bez zmniejszenia prędkości. Przykładanie zbyt dużej siły do piły tarczowej może skutkować nierównymi cięciami, zmniejszoną dokładnością i możliwym odrzutem. Funkcja osłony ochronnej dolnej
- ◊ Przed każdym użyciem upewnij się, że osłona ochronna dolna jest dobrze zamknięta. Nie używaj piły, jeśli osłona ochronna dolna nie porusza się swobodnie i nie zamyka się natychmiast. Nigdy w żaden sposób nie blokuj osłony ochronnej dolnej w pozycji otwartej. Jeśli piła zostanie przypadkowo upuszczona, osłona może się wygiąć. Podnieś osłonę ochronną dolną za pomocą uchwytu do podnoszenia i upewnij się, że porusza się swobodnie i nie dotyka piły ani innych części pod każdym kątem i głębokością cięcia.
- ◊ Sprawdź działanie sprężyny osłony ochronnej dolnej. Jeśli osłona i sprężyna nie działają prawidłowo, należy je naprawić przed użyciem piły tarczowej. Osłona ochronna dolna może działać powoli z powodu uszkodzonych części, osadów żywicy lub nagromadzenia smiercia.
- ◊ Osłona ochronna dolna może być podnoszona ręcznie tylko w przypadku specjalnych cięć, takich jak „głębokie” lub „złożone piłowanie”. Podnieś osłonę dolną, pochylając uchwyt do tyłu; gdy tylko tarcza wejdzie w materiał, osłona ochronna dolna musi zostać zwrócona na swoje miejsce. W przypadku wszelkich innych cięć osłona ochronna dolna musi działać automatycznie.
- ◊ Przed umieszczeniem piły na stole warsztatowym lub na podłodze należy zawsze sprawdzić, czy osłona ochronna dolna zakrywa tarczę tnącą. Niezabezpieczona, wybiegająca tarcza może mimowolnie cofnąć się, przecinając wszystko na swojej drodze. Zwróć uwagę na czas potrzebny do zatrzymania piły po zwolnieniu spustu.
- ◊ Aby sprawdzić osłonę ochronną dolną, otwórz ręcznie osłonę ochronną dolną, a następnie zwolnij i sprawdź, czy osłona się zamyka. Upewnij się również, że wysuwany uchwyt nie dotyka obudowy. Nie zostawiaj piły tarczowej otwartej – **BARDZO NIEBEZPIECZNE!** Ryzyko poważnych obrażeń! Dodatkowe ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa
- ◊ Zachowaj szczególną ostrożność podczas cięcia wilgotnego, sprasowanego lub sekatego drewna. Utrzymuj stałą prędkość posuwu bez zmniejszania prędkości tarczy, aby uniknąć przegrzania krawędzi tarczy.
- ◊ Nie próbuj usuwać wyciętych części podczas obracania piły tarczowej. Przed usunięciem wyciętych części poczekaj, aż piła całkowicie się zatrzyma. Po wyłączeniu piła będzie się jeszcze przez jakiś czas obracać.
- ◊ Unikaj uderzenia narzędziem tnącym w gwoździe. Przed piłowaniem sprawdź zęby i usuń z nich wszystkie gwoździe.
- ◊ Umieść szeroki koniec podstawy piły tarczowej na części, która jest bezpiecznie zamocowana, a nie na części, która zostanie odcięta i odpadnie podczas piłowania. Jeśli cięta część jest krótka lub mała, należy ją zabezpieczyć. **NIE WOLNO UTRZYMYWAĆ KRÓTKICH CZĘŚCI RĘKĄ!**
- ◊ Przed umieszczeniem piły po zakończeniu cięcia upewnij się, że osłona ochronna dolna jest zamknięta i że piła całkowicie się zatrzymała.
- ◊ Nigdy nie próbuj piłować odwróconą piłą tarczową zacisniętą w imadle. Jest to bardzo niebezpieczne i może spowodować poważne obrażenia.
- ◊ Niektóre materiały mogą zawierać toksyczne chemikalia. Podejmij odpowiednie środki ostrożności, aby uniknąć wdychania lub kontaktu skóry z takimi substancjami. Przestrzegaj wymagań określonych w Karcie Charakterystyki.
- ◊ Nie próbuj zatrzymywać piły przez nacisk boczny na piłę tarczową.
- ◊ Zawsze używaj pił zalecanych w niniejszej instrukcji. Nie używaj żadnych tarcz ściernych.
- ◊ Piły powinny być ostre i czyste. Utwardzona żywica i smoła drewna na piłach tarczowych zmniejszają wydajność piły i zwiększają potencjalne ryzyko odrzutu. Utrzymuj piłę w czystości. Aby to zrobić, wyjmij ją z narzędzia i wyczyść ją rozcieńczalnikiem do żywicy i smoły drewna, gorącą wodą lub naftą. Nigdy nie używaj benzyny.
- ◊ Podczas używania narzędzia użyj maski przeciwpyłowej i środków ochrony słuchu.



UWAGA!

Używanie jakichkolwiek akcesoriów i urządzeń lub wykonywanie jakichkolwiek operacji innych niż zalecane w niniejszej instrukcji może spowodować obrażenia lub uszkodzenie narzędzia.

EKSPLOATACJA

Po transporcie w warunkach zimowych, jeśli jest używane w pomieszczeniach, należy go przechowywać w temperaturze pokojowej

предотвратите вдихване на прах и контакт с кожата. Следвайте инструкциите за безопасност на производителя на материала.



ВНИМАНИЕ!

НИКОГА НЕ ТРЯБВА да губите бдителността си и да се отпускате, докато използвате инструмента (което се случва при честа употреба), винаги трябва стриктно да спазвате правилата за безопасност, когато използвате това устройство.

ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА РАБОТНОТО МЯСТО

- ♦ Поддържайте работното си място чисто и добре осветено. Загряните и тъмни зони причиняват произшествия.
- ♦ Не използвайте електрически инструменти във взривоопасна атмосфера, например в присъствието на запалими течности, газове или прах. Електрическите инструменти създават искри, които могат да възпламят праха или изпаренията.
- ♦ Когато работите с електрически инструмент, дръжте децата и другите далеч. Разсейването може да доведе до загуба на контрол.

ПРАВИЛА ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ

- ♦ Щепселите на електрическите инструменти трябва да съответстват на контакта. Никога не модифицирайте щепсела по никакъв начин. Не използвайте адаптерни щепсели със заземени електрически инструменти. Оригиначните щепсели и съпадащите контакти ще намалят риска от токов удар.
- ♦ Избягвайте контакт с тялото със заземени повърхности като тръби, радиатори, печки и хладилници. Рискът от токов удар се увеличава, ако тялото ви е заземено.
- ♦ Не излагайте електроинструментите на дъжд или влага. Понаането на вода в електрически инструмент ще увеличи риска от токов удар.
- ♦ Не нарушавайте правилата за използване на кабела. Никога не използвайте кабела, за да носите електрически инструмент, да го дърпате или изключавате от контакта. Пазете кабела далеч от топлина, масло, остри ъгли или движещи се части. Повредените или заплетени кабели увеличават риска от токов удар.
- ♦ Когато работите с електрически инструмент на открито, използвайте удължителен кабел, подходящ за използване на открито. Използването на кабел, подходящ за използване на открито, намалява риска от токов удар.
- ♦ Ако е необходимо да използвате електрически инструмент на влажно място, използвайте електропровод, защитен от заземен преход. Използването на заземен прекъсвач намалява риска от токов удар.

ЛИЧНИ ПРАВИЛА ЗА БЕЗОПАСНОСТ

- ♦ Внимавайте какво правите и използвайте здравия разум, когато работите с електрически инструмент. Не използвайте електрически инструмент, когато сте уморени или под въздействието на транквилизанти, алкохол или лекарства. Липсата на внимателна работа с електрически инструмент може да доведе до сериозни наранявания.
- ♦ Използвайте лични предпазни средства. Винаги използвайте предпазни средства за очите. Защитното оборудване като маска за прах, противоплъгащи се предпазни ботуши, каска или предпазители за уши, използвани при подходящи условия, ще намалят риска от нараняване.
- ♦ Не стартирайте случайно инструмента. Уверете се, че превключателят е в изключено положение, преди да свържете към източника на захранване и / или батерията, да повдигнете или носите инструмента. Носенето на електроинструменти с пръст върху превключателя или включването на електроинструментите с превключателя във включено положение води до инциденти.
- ♦ Премахнете всички настройки или ключове, преди да включите електроинструмента. Ключът или приставката, останали прикрепени към въртящите се части на електрическия инструмент, могат да причинят нараняване.
- ♦ Не се препрагайте. Поддържайте правилна стабилност и баланс по всяко време. Това осигурява по-добър контрол на електроинструмента в неочаквани ситуации.
- ♦ Облечете се подходящо. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещи се части. Широки дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат уловени в движещи се части.
- ♦ Ако са доставени устройства за свързване на прахоуловители и прахоуловители, уверете се, че са свързани и използвани

правилно. Използването на прахоуловител може да намали опасността, свързана с вредното въздействие на праха.

ИЗПОЛЗВАНЕ И ГРИЖИ ЗА ИНСТРУМЕНТ

- ♦ Не прилагайте сила към електроинструмента. Използвайте подходящия електроинструмент за вашата работа. Подходящ електрически инструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно със скоростта, за която е предназначен.
- ♦ Не използвайте електроинструмент, освен ако превключателят не го включва или изключва. Всеки електрически инструмент, който не може да се използва с превключателя, е опасен и трябва да бъде поправен.
- ♦ Изключете захранващия щепсел от източника на захранване и / или батерията от електроинструмента, преди да правите каквито и да било настройки, смяна на аксесоари или съхранение на електроинструмента. Такива превантивни мерки намаляват риска от неволно стартиране на електроинструменти.
- ♦ Съхранявайте неизползваните електроинструменти на място, недостъпно за деца, и не позволявайте на лица, които не са запознати с електроинструмента или това ръководство, да работят с електроинструмента. Електрическият инструмент е опасен в ръцете на необучени потребители.

ОБСЛУЖВАНЕ НА ИНСТРУМЕНТИ

- ♦ Проверете за неправилно подравняване или прищипване на движещи се части, повреда на части и всякакви други условия, които могат да повлияят на работата на електрическия инструмент. Ако е случен, поправете електроинструмента преди употреба. Много инциденти се случват поради лош контрол на електрическия инструмент.
- ♦ Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове са по-малко склонни да бъдат притиснати и по-лесни за управление.
- ♦ Използвайте електрически инструменти, аксесоари, длета и др. в съответствие с тези инструкции, като се вземат предвид условията на труд и видът работа, която трябва да се извърши. Използването на електрически инструмент за операции, различни от предвидените, може да доведе до опасни ситуации.

ПОДДРЪЖКА

- ♦ Извършвайте поддръжка на вашия електроинструмент само с помощта на квалифициран сервизен техник, използвайки само еднакви резервни части. Това ще гарантира безопасността на електрическия инструмент.
- ♦ Следвайте инструкциите за смазване и подмяна на приставки. Дръжте дръжките сухи, чисти и без масло и мазнини.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА АКУМУЛАТОРНИя ЦИРКУЛЯР

Процедури за рязане

- ♦ **ОПАСНОСТ:** Дръжте ръцете далеч от зоната на рязане и диска. Дръжте втората си ръка на спомагателната дръжка или корпуса на двигателя. Ако и двете ръце държат триона, те не могат да бъдат отрязани от острието.
- ♦ Не слагайте ръка под детайла. Предпазителят не може да ви предпази от острието под детайла.
- ♦ Настройте дълбочината на рязане според дебелината на детайла. По-малко от цял зъб на от диска трябва да се вижда под детайла.
- ♦ Никога не дръжте отрязаното парче в ръцете си или през крака си. Закрепете детайла на стабилна платформа. Важно е да се поддържа работата правилно, за да се сведе до минимум експозицията на тялото, свързаното на острието или загубата на контрол.
- ♦ Дръжте електроинструмента само за изолирани захващащи повърхности, когато извършвате операция, при която режещият инструмент може да се свърже със скрито окабеляване. Контактът с проводник под напрежение може да причини токов удар на оператора.
- ♦ Когато режете, винаги използвайте ограничител или прав водач. Това подобрява точността на рязане и намалява възможността за засядане на диска.
- ♦ Винаги използвайте диск с правилен размер и форма, в т.ч. на отвора за закрепяне. Дисквете, които не съвпадат с оборудването на триона, ще работят ексцентрично, причинявайки загуба на контрол.

- ♦ Никога не използвайте повредени или неправилни шайби или болтове. Шайбите и болтовете на диска са специално проектирани за вашата инструмент, за оптимална производителност и безопасност при работа. Причини за откат и свързани предупреждения - откатът е внезапна реакция на притиснат, заседнал или неправилно подравнен диск на триона, причиняващ неконтролиран трион да се повдига и излиза от детайла към оператора; ако диска стане усукан или неправилно подравнен в среза, зъбите на задния ръб на диска могат да се вкопят в горната повърхност на дървото, причинявайки диска да се изкачи от прореза и да скочи обратно към оператора. Откатът е резултат от злоупотреба с триона и / или неправилни експлоатационни процедури или условия и може да бъде избегнат чрез вземане на подходящи предпазни мерки, както е дадено по-долу.
- ♦ Поддържайте здраво захващане с двете ръце на циркуляра и позиционирайте ръцете си, за да устоите на силите на откат. Поставете тялото си и от двете страни на диска, но не в една линия с него. Откат може да доведе до скок на триона назад, но силите на откат могат да бъдат контролирани от оператора, ако се вземат подходящи предпазни мерки.
- ♦ Когато по някаква причина прекъснете рязането, освободете спусъка и задръжте триона неподвижно в материала, докато диска напълно спре. Никога не се опитвайте да извадите триона от заготовката или да дърпате триона назад, докато диска е в движение или може да възникне откат. Прочетете и предприемете коригиращи действия, за да премахнете причината за засядане на диска.
- ♦ Когато рестартирате трион в детайла, центрирайте режещия диск в прореза и проверете дали зъбите на триона не са захванати за материала. Ако режещият диск е засядал, той може да се изкачи нагоре или да се откачи от детайла при рестартиране на триона. Поддържайте големите плоскости, които режете, за да сведете до минимум риска от засядане и откат на диска. Големите плоскости са склонни да увисват под собственото си тегло. Опорите трябва да се поставят под плоскостта от двете страни, близо до линията на изрязване и близо до ръба на плоскостта.
- ♦ Не използвайте тъпи или повредени дискове. Неострите или неправилно поставени дискове произвеждат тесен прорез, причиняващ прекомерно триене, засядане на диска и откат.
- ♦ Заклучващите лостове за регулиране на дълбочината на диска и скосяването трябва да са плътни и сигурни, преди да направите прорез. Ако настройките на диска се преместят по време на рязане, това може да доведе до засядане и откат.
- ♦ Бъдете с повишено внимание при рязане на съществуващи стени или други слепи зони. Изпъкналото острие може да отреже предмети, които могат да причинят откат.
- ♦ ВИНАГИ дръжте инструмента здраво с две ръце. НИКОГА не поставяйте ръката или пръстите си зад триона. Ако се получи откат, трионът може лесно да прескочи назад върху ръката ви, което да доведе до сериозно нараняване.
- ♦ Никога не насилвайте триона. Натиснете триона напред, така че диска да реже, без да се забавя. Принудяването на триона може да причини неравномерни поврзвания, загуба на точност и възможен откат. Долна предпазна функция
- ♦ Проверявайте долния предпазител за правилно затваряне преди всяка употреба. Не работете с триона, ако долният предпазител не се движи незабавно и се не затваря незабавно. Никога не захващайте и не завързвайте долния предпазител в отворено положение. Ако трионът случайно падне, долният предпазител може да се огъне. Повдигнете долния предпазител с прибираща се дръжка и се уверете, че той се движи свободно и не докосва диска или друга част във всички ъгли и дълбочини на рязане.
- ♦ Проверете работата на долната предпазна пружина. Ако предпазителът и пружината не работят правилно, те трябва да бъдат обслужвани преди употреба. Долният предпазител може да работи бавно поради повредени части, смолести отлагания или натрупване на отломки.
- ♦ Долният предпазител може да се прибира ръчно само за специални разфасовки, като например "потопяне" и "сложни прорези". Защитата на ниско ниво чрез прибираща се дръжка и веднага щом острието навлезе в материала, долният предпазител трябва да се освободи. За всички останали триони долният предпазител трябва да работи автоматично.
- ♦ Винаги наблюдавайте, че долният предпазител покрива диска, преди да поставите триона на пейката или пода. Незащитеният, накланящ се диск ще накара триона да върви назад, режейки каквото е по пътя му. Имайте предвид времето, необходимо на диска да спре след освобождаване на преключателя.
- ♦ За да проверите долния предпазител, отворете долния предпа-

зител на ръка, след това освободете и наблюдавайте затварянето на предпазителя. Също така проверете дали изтеглящата дръжка не докосва корпуса на инструмента. Оставянето на острието открито е МНОГО ОПАСНО и може да доведе до сериозно нараняване. Допълнителни предупреждения за безопасност

- ♦ Обръщайте особено внимание при рязане на влажна дървесина, обработен под налягане дървен материал или дърво, съдържащо чепове. Поддържайте плавното напредване на инструмента без намаляване на скоростта на острието, за да избегнете прегряване на върховете на острието.
- ♦ Не се опитвайте да отстранявате нарязан материал, когато острието се движи. Изчакайте, докато острието спре, преди да хванете нарязания материал. Остриетата се изкачват да спрат.
- ♦ Избягвайте да режете пирони. Проверете и отстранете всички пирони от дървения материал преди рязане.
- ♦ Поставете по-широката част на основата на триона върху онази част на детайла, която е здраво закрепена, а не върху участъка, който ще падне, когато се направи рязането. Ако детайлът е къс или малък, затегнете го със стяга или подобно устройство.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Не се опитвайте да държате с ръка малки части!

- ♦ Преди да оставите инструмента след завършване на рязане, уверете се, че долният предпазител е затворен и острието е напълно спряло.
- ♦ Никога не се опитвайте да режете с циркуляр, държан „с главата надолу“ в менгеме. Това е изключително опасно и може да доведе до сериозни инциденти.
- ♦ Някои материали съдържат химикали, които могат да бъдат токсични. Внимавайте, за да предотвратите вдихане на прах и контакт с кожата. Следвайте данните за безопасност на доставчика на материали.
- ♦ Не спирайте острието чрез страничен натиск върху него.
- ♦ Винаги използвайте дискове, препоръчани в това ръководство. Не използвайте абразивни дискове.
- ♦ Поддържайте диска чист. Втвърдената върху дискове смола от дърво и дърво забавя триона и увеличава потенциала за откат. Поддържайте ножа чиста, като първо го извадите от инструмента, след това го почистите с препарат за отстраняване на смоли и смола, гореща вода или керосин. Никога не използвайте бензин.
- ♦ Носете маска за прах и предпазни средства за слуха, когато използвате инструмента.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Използването на всякакви аксесоари и приспособления, както и извършване на операции, различни от препоръчаните в това ръководство, може да доведе до нараняване или повреда на инструмента.

ЕКСПЛОАТАЦИЯ

След транспортиране на циркуляра при зимни условия, ако се използва на закрито, трябва да се държи на стайна температура поне 2 часа, докато кондензираната влага напълно изсъхне на повърхността и вътре в инструмента.

Батериите идват от производителя в незаредено състояние. Преди работа е необходимо да заредите батериата.

Използвайте само зарядното устройство, доставено с този модел безжичен инструмент. Използването на зарядни устройства на други инструменти може да доведе до експлозия на батериата, пожар, нараняване и материални щети.

Батериата може да се нагрее по време на зареждане; това е нормална работа; това не означава проблем.

След започване на работа батериите придобиват пълния си капацитет НЕ веднага, а след четири до пет цикъла на зареждане / зареждане. За да се използва напълно капацитетът на батериата, е важно батериата да бъде напълно заредена преди първото и второто зареждане.

ЗАРЕЖДАНЕ НА БАТЕРИЯТА

Процедура за зареждане на батериата

1. Сваляте батериата от устройството.
2. Свържете зарядното устройство към променливотоковото захранване.
3. Инсталирайте батериата в гнездото на зарядното устройство.
4. След приблизително 60-100 минути батериата е напълно заредена.

5. Когато зареждането приключи, извадете батерията от зарядното устройство и извадете кабела на зарядното устройство от мрежата.
6. Винаги зареждайте батерията при температура между 5 ° C и 40 ° C.
7. Температура под 5 ° C може да доведе до презареждане, което е опасно за последваща употреба.
8. Батерията не може да се зарежда при температури по-високи от 40 ° C. Най-благоприятната температура за зареждане на батерията е от 20 ° C до 25 ° C.
9. Когато зареждането на една батерия е напълно завършено, трябва да оставите зарядното устройство в изключено състояние за около 15 минути, преди да започнете да зареждате следващата батерия. Не зареждайте повече от две батерии подред.
10. ВАЖНО! Не включвайте триона, ако батерията е изтощена. Това може да повреди батерията.
11. Никога не разреждайте напълно батерията.
12. След дълъг срок на престой без експлоатация, литиево-йонната батерия губи заряда си (т.нар. „Саморазряд“). След продължително съхранение се препоръчва батерията да бъде напълно заредена преди употреба.

ОБСЛУЖВАНЕ

След приключване на работата почистете триона и аксесоарите от замърсявания. В случай на силно замърсяване изберете триона с влажна кърпа, която предотвратява навлизането на влага в инструментa. След това изберете инструментa на сухо. Забранено е използването на течности, разтвори, химикали, които влияят отрицателно върху материала на корпуса, компоненти и части на свредлото (на пример ацетон, разтворители, основи, киселини и др.) За тези цели. Уверете се, че вентилационните отвори са плевели. Почиствайте устройството си редовно.

Ремонът на инструментa трябва да се извършва само от квалифициран техник. Извършването на ремонт или обслужване от неквалифициран техник може да доведе до нараняване и продуктът ще бъде отстранен от гаранционен ремонт. За ремонт на инструментa използвайте само оригинални резервни части.

СЪХРАНЕНИЕ

Трионът трябва да се съхранява в сухо помещение при температура не по-ниска от 0 ° C и относителна влажност не повече от 80%. Оптималните условия за съхранение на литиево-йонни батерии се постигат при 40% зареждане на капацитета на батерията и температура от 0 до 10 ° C. Условията за съхранение и транспортиране трябва да изключват възможността за механични повреди и излагане на валежи. Съхранявайте устройството, ръководството за употреба и аксесоарите в оригиналната опаковка.

В този случай цялата необходима информация и подробности винаги ще бъдат на една ръка разстояние. Винаги съхранявайте устройството на сухо място, недостъпно за деца.

RO | ROMÂNĂ FIERASTRAU CIRCULAR FĂRĂ FIR PCA28, PCA24 INSTRUCȚIUNI DE OPERARE

Спецификации технически

Model	PCA28	PCA24
Тензионе номинална (V)	20	20
Вiteză fără sarcină (min ⁻¹)	4500	5000
Диаметру лами (mm)	165	165
Адънкеема максимă де тăiere (mm)	55	67
Унghiул де тăiere (°)	0-56	0-67
Нивелу де пресиуне ал сунетулу (dB(A)) Нивелу де путере ал сунетулу (dB(A))	LpA=91,47 LwA=99,47 K=±3	LpA=91,47 LwA=99,47 K=±3
Вибратіе (m/s ²)	2,5 K=±1,5	2,5 K=±1,5
Класа де protective	IPX0	IPX0

Greutate (aprox., inclusiv accesorii) (kg)	2,1	2.65
--	-----	------

Descriere (*Des. 1)

- | | |
|------------------|--|
| 1. Disc de tăiat | 6. Placă de sprijin |
| 2. Buton | 7. Șurub de prindere a discului de tăiat |
| 3. Mâner | 8. Acumulator * |
| 4. Înterupător | |
| 5. Apărătoare | |

*Nu toate accesoriile prezentate sunt incluse setul de livrare.

UTILIZARE

Prezentul echipament este conceput pentru tăieturi drepte longitudinale și transversale și tăieri la unghi ale produselor din lemn cu un contact bun cu piesa de prelucrat.

ATENȚIE!

Citiți toate avertismentele referitoare la siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea acestor avertismente și instrucțiuni poate duce la electrocutare și la apariția incendiilor și/sau a accidentărilor grave.

Păstrați pentru consultare ulterioară toate instrucțiunile de siguranță și exploatare.

AVERTISMENT GENERAL PRIVIND SIGURANȚA INSTRUMENTULUI

- ♦ Folosiți mânerul auxiliar, dacă acesta se livrează împreună cu instrumentul. Pierderea controlului poate duce la accidentări.
- ♦ În timpul efectuării operațiilor, în timpul cărora instrumentul de tăiere poate atinge un cablu electric ascuns, țineți instrumentul electric de suprafețele izolate ale mandrinei. Atingerea cu instrumentul electric a unui cablu conductor de curent poate duce la transferul tensiunii prin părțile metalice dezgolite ale instrumentului și la electrocutarea operatorului.
- ♦ În timpul efectuării operațiilor, în timpul cărora instrumentul de tăiere poate atinge un cablu electric ascuns, țineți instrumentul electric de suprafețele izolate de prindere. În timpul contactului instrumentului electric cu un cablu sub tensiune, părțile metalice dezgolite ale acestuia pot intra sub tensiune, putând provoca electrocutarea operatorului.
- ♦ Să aveți mereu un suport solid de sprijin. În timpul efectuării lucrărilor la înălțime verificați să nu se afle nimeni sub dvs.
- ♦ Țineți bine instrumentul.
- ♦ Nu atingeți cu mâinile părțile rotative.
- ♦ Nu lăsați instrumentul în funcțiune.
- ♦ Lucrați cu instrumentul doar atunci când îl țineți în mâini.
- ♦ Nu atingeți burghiul sau piesa de prelucrare imediat după găurire; sunt foarte fierbinți și pot provoca arsuri ale pielii.
- ♦ Anumite materiale conțin substanțe chimice toxice. Fiți atenți pentru a preveni inhalarea de praf și contactul cu pielea. Respectați instrucțiunile de siguranță ale producătorului materialului.

ATENȚIE!

NU VĂ PIERDEȚI NICIODATĂ atenția și nu vă relaxați în timpul utilizării produsului (ceea ce se întâmplă în cazul utilizării frecvente), veți respecta mereu regulile de siguranță în timpul utilizării acestui dispozitiv.

În urma exploatării incorecte și a nerespectării regulilor de siguranță prezentate în acest document pot fi provocate accidentări grave.

REGULI DE SIGURANȚĂ PENTRU ZONA DE LUCRU

- ♦ Păstrați curățenia și iluminatul adecvat al zonei de lucru. Zonele aglomerate și întunecoase sunt cauza producerii accidentelor.
- ♦ Nu folosiți instrumentele electrice în atmosferă explozivă, de exemplu în prezența lichidelor, gazelor sau a prafului. Instrumentele electrice generează scântei, care pot duce la inflamarea prafului sau a vaporilor.
- ♦ În timpul exploatării instrumentului electric nu permiteți prezența în apropiere a copiilor și a celor din jur. Distragerea atenției poate duce la pierderea controlului.

REGULI DE SIGURANȚĂ ELECTRICĂ

- ♦ Ștecărele instrumentului electric trebuie să corespundă prizei. Nu modificați niciodată și în nici un fel ștecărul. Nu folosiți niciodată

adaptoare de ștecăre cu instrumentele electrice împământate (închise în pământ).

- ◇ Ștecările nemodificate și prizele corespunzătoare reduc riscul de electrocutare.
- ◇ Evitați contactul corpului cu suprafețele închise în pământ sau împământate, cum ar fi țevi, calorifere, plite de bucătărie și frigider. Riscul de electrocutare crește dacă corpul dvs. este închis în pământ sau împământat.
- ◇ Nu lăsați instrumentele electrice în bătaia ploii sau sub influența umidității. Pătrunderea apei în instrumentul electric crește riscul de electrocutare.
- ◇ Respectați regulile de exploatare a cablului de alimentare. Nu folosiți niciodată cablul de alimentare pentru transportul instrumentului electric, trăgându-l sau decuplându-l de la rețea. Țineți cablul departe de corp, ulei, unghiuri ascuțite sau piese în mișcare. Cablurile de alimentare deteriorate sau încălțite cresc riscul de electrocutare.
- ◇ În timpul exploatării instrumentului electric în aer liber, folosiți un cablu prelungitor adecvat pentru utilizarea în exterior. Folosirea unui cablu potrivit pentru uzul exterior reduce riscul de electrocutare.
- ◇ Dacă trebuie să utilizați instrumentul electric într-un loc umed, folosiți linia de alimentare electrică, protejată de întrerupătorul de circuit cu împământare. Utilizarea întrerupătorului de circuit cu împământare reduce riscul de electrocutare.

REGULI DE SIGURANȚĂ PERSONALĂ

- ◇ Fiți precauți, fiți atenți la ceea ce faceți și ghidați-vă după bunul simț în exploatarea instrumentului electric.
- ◇ Nu folosiți instrumentul electric când sunteți obosit sau sub influența tranchilizanțelor, a alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul utilizării instrumentului electric poate provoca accidente grave.
- ◇ Folosiți mijloace de protecție individuală. Folosiți întotdeauna protecția pentru ochi. Echipamentele de protecție precum masca antipraf, bocancii antiderapați, casca sau protecțiile de urechi folosite în condiții corespunzătoare reduc riscul de accidente.
- ◇ Nu permiteți pornirea accidentală a instrumentului. Verificați dacă comutatorul se află în poziția închis înainte de a fi conectat la sursa de alimentare electrică și/sau unitatea de baterii, prin ridicarea sau mutarea instrumentului. Deplasarea instrumentelor electrice cu degetul dvs. situat pe comutator sau cuplarea la rețea a instrumentelor electrice al căror comutator se află în poziția deschis (ON) poate fi cauza producerii accidentelor.
- ◇ Înainte de a porni instrumentul electric, îndepărtați toate dispozitivele de reglare sau cheile. Cheia sau dispozitivul de reglare lăsat prins de piesele în mișcare ale instrumentului electric poate provoca accidente.
- ◇ Nu forțați. Păstrați tot timpul stabilitatea și echilibrul adecvate. Acest lucru va asigura un control mai bun al instrumentului electric în situații neprevăzute.
- ◇ Îmbrăcați-vă în mod corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, hainele și mânsușile cât mai departe de părțile în mișcare. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse de piesele în mișcare.
- ◇ Dacă se livrează dispozitive pentru a fi conectate elemente de colectare a prafului, verificați ca acestea să fie racordate și utilizate corect. Folosirea colectorului de praf poate reduce pericolul legat de efectul negativ al prafului.

UTILIZAREA INSTRUMENTULUI ELECTRIC ÎN ÎNȚEȚINEREA ACESTUIA

- ◇ Nu aplicați forțe pe instrumentul electric. Folosiți instrumentul electric adecvat pentru munca dvs. Instrumentul electric adecvat vă va face munca mai bună și mai sigură, la viteza pentru care a fost conceput.
- ◇ Nu folosiți instrumentul electric, dacă comutatorul nu comută sau nu închide. Orice instrument electric, care nu poate fi controlat din comutator, este periculos și trebuie reparat.
- ◇ Decuplați ștecărul de la sursa de alimentare și/sau unitatea de baterii de la instrumentul electric înainte de a efectua orice reglaje, înlocuirea accesoriilor sau depozitarea instrumentului electric. Astfel de măsuri de prevenție reduc riscul de a porni arbitrar instrumentul electric.
- ◇ Păstrați instrumentul electric nefolosit departe de accesul copiilor, și nu permiteți persoanelor, care nu știu să folosească acest instrument electric sau care nu au parcurs aceste instrucțiuni, să exploateze instrumentul electric. Instrumentul electric este periculos în mâinile unor utilizatori neinstruiți.
- ◇ Efectuați întreținerea tehnică a instrumentelor electrice. Verificați

descențarea părților în mișcare sau blocarea acestora, deteriorarea pieselor sau orice alte condiții, care pot influența funcționarea instrumentului electric. În caz de defecțiune, reparați instrumentul electric înainte de utilizare. Din cauza controlului slab al instrumentului electric se produc multe accidente.

- ◇ Păstrați ascuțite și curate instrumentele de tăiere. Pentru instrumentele de tăiere pentru care se asigură îngrijirea corespunzătoare și care au muchii ascuțite, probabilitatea de a se bloca este mai mică, fiind mai ușor de controlat.
- ◇ Folosiți instrumentul electric, accesoriile, dălțile în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și tipul lucrării executate. Utilizarea instrumentului electric pentru operațiuni diferite de cele concepute poate duce la apariția situațiilor periculoase.

ÎNȚEȚINEREA TEHNICĂ

- ◇ Efectuați întreținerea tehnică a instrumentului dvs. electric doar cu ajutorul unui specialist calificat în reparații, folosind doar piese de schimb identice. Acest lucru va asigura păstrarea siguranței instrumentului electric.
- ◇ Aplicați instrucțiunile de ungere și înlocuire a dispozitivelor.
- ◇ Păstrați mânerul curate, uscate, fără urme de ulei și vaselină.

REGULI DE SIGURANȚĂ ÎN EXPLOATAREA CIRCULARULUI CU ACUMULATORI

Proceduri de tăiere

- ◇ PERICOL: Țineți mâinile la distanță de locul tăierii și de fierăstrău. Țineți a doua mână pe mânerul auxiliar sau pe carcasa motorului. Ținerea instrumentului cu ambele mâini va permite evitarea pătrunderii mâinilor sub discul fierăstrăului.
- ◇ Nu vă aplecați sub piesa de prelucrare. Apărătoarea nu vă va proteja de discul de sub piesa de prelucrare.
- ◇ reglați adâncimea de tăiere în conformitate cu grosimea piesei. Sub piesa de prelucrare trebuie să fie vizibil aproape toți dinții fierăstrăului.
- ◇ Nu țineți niciodată cu mâinile piesa care se taie, și nu o puneți peste picior. Fixați piesa de tăiere pe o bază stabilă. Este important să asigurați fixarea corectă a piesei, pentru a reduce la minimum riscul de accidente, blocarea a discului sau pierdere a controlului.
- ◇ Dacă în timpul efectuării lucrărilor există riscul ca instrumentul tăietor să intre în contact cu un cablu electric ascuns, țineți instrumentul electric doar de suprafețele izolate special concepute în acest sens. Contactul cu cablul sub tensiune face ca părțile metalice ale instrumentului să fie și ele sub tensiune, ceea ce provoacă electrocutarea operatorului.
- ◇ În timpul tăierii folosiți întotdeauna o placă de ghidaj sau un ghidaj drept pe margine. Acesta va crește precizia debitării și reduce riscul de indoire a lamei de disc.
- ◇ Folosiți întotdeauna lame de disc de dimensiune și formă corespunzătoare găurii axului (romboidale sau rotunde). Discurile cu prindere necorespunzătoare vor funcționa excentric, ceea ce va duce la pierderea controlului instrumentului.
- ◇ Nu folosiți niciodată șaibe necorespunzătoare sau deteriorate, sau șurubul lamei de disc. Șaibele și șurubul lamei de disc au fost special concepute pentru acest fierăstrău circular pentru a asigura caracteristici optime de exploatare și siguranța lucrului.
- ◇ Cauzele reculului și avertismentele corespunzătoare – reculul reprezintă o reacție instantanee la blocarea, îndoirea sau nealinierea fierăstrăului circular, ducând la ridicarea necontrolată a fierăstrăului și la deplasarea acestuia de pe piesa de prelucrare în direcția operatorului.
- ◇ Dacă fierăstrăul circular s-a blocat sau s-a oprit brusc cu tăietura în partea de jos, fierăstrăul circular nu se va mai roti și reacția motorului va face ca instrumentul să înceapă să se miște rapid în direcția operatorului.
- ◇ Dacă fierăstrăul a fost îndoit sau înclinat orientat spre debitare, dinții din spatele fierăstrăului se pot bloca pe suprafața exterioră a cherestelei prelucrate, provocând alunecarea fierăstrăului de pe piesa de debitat și deplasarea acestuia în direcția operatorului. Reculul este rezultatul utilizării incorecte a fierăstrăului și/sau a procedurilor incorecte sau a condițiilor improprii de exploatare. Reculul poate fi evitat, respectând avertismentele menționate mai jos.
- ◇ Țineți strâns fierăstrăul cu ambele mâini și puneți mâinile în așa fel, încât să facă față forțelor reculului. Poziționați-vă de cealaltă parte fierăstrăului circular, și nu pe aceeași linie cu acesta. Reculul poate să facă fierăstrăul să sară în spate, totuși forțele reculului pot fi controlate de operator cu condiția respectării măsurilor corespunzătoare de precauție.

- ◊ În cazul în care fierăstrăul se indoie sau debitatea încetează dintr-un anumit motiv, eliberați declanșatorul întrerupătorului și țineți fierăstrăul fără ca acesta să se deplaseze pentru debitatea pe piesă, pentru oprirea completă a rotației fierăstrăului. Nu încercați niciodată să trageți fierăstrăul din piesa debitată sau să trageți fierăstrăul în spate, atât timp cât acesta continuă să se învârtă. Acest lucru poate provoca reculul. Stabiliți cauza și luați măsurile corespunzătoare pentru remedierea cauzei îndoierii circularului.
- ◊ În următoarea pornire a circularului, când acesta se află în piesa de debitat, centrul discului fierăstrăului în tăietură și verificați ca dinții acestuia să nu atingă piesa de debitare. Dacă discul fierăstrăului se indoie, acesta se poate ridica sau poate să apară un recul invers la următoarea pornire a fierăstrăului.
- ◊ Sprijiniți panourile mari pentru a reduce riscul de blocare și recul al discului. Panourile mari se lasă sub propria greutate. Suportii trebuie poziționați sub panou din ambele părți, lângă linia de debitare și lângă marginea panoului.
- ◊ Nu folosiți discuri tocite sau deteriorate. Discurile tocite sau montate incorect vor avea ca rezultat o tăietură înțepă, ceea ce va duce la frecarea extremă, la blocarea discului și la recul.
- ◊ Înainte de tăiere trebuie să trageți puternic de manetele de blocare a debitării. Dacă în timpul debitării discul își pierde reglajul, acest lucru poate duce la blocarea discului și apariția reculului.
- ◊ Fiți extrem de atenți în timpul tăierii peretilor deja existenți sau a altor suprafețe, inaccesibile verificării. Discul proeminent al fierăstrăului se poate lovi de obiectele care pot să producă reculul instrumentului.
- ◊ Țineți ÎNTOARCE instrumentul cu ambele mâini. Nu puneți NICIODATĂ mâinile sau degetele în spatele fierăstrăului. În caz de recul, circularul poate săvârlă rapid în spate pe mâna dvs., ceea ce provoacă accidentări grave.
- ◊ Nu aplicați niciodată o forță extremă pe fierăstrău. Deplasați fierăstrăul în față cu o viteză care să permită discului de fierăstrău să taie fără micșorarea vitezei. Aplicarea unor forțe sporite pe discul de fierăstrău poate avea ca rezultat o tăietură neuniformă, reducerea preciziei și un posibil recul. Funcția apărătoarei inferioare
- ◊ Înainte de fiecare utilizare verificați dacă apărătoarea inferioară (de jos) este bine închisă. Nu folosiți fierăstrăul dacă apărătoarea de jos nu se deplasează liber și nu se închide instantaneu. Nu fixați niciodată apărătoarea de jos în poziție deschisă, în nici un caz. În cazul căderii întâmplătoare a fierăstrăului, apărătoarea se poate îndoi. Ridicați apărătoarea inferioară cu ajutorul mânerului de ridicare și verificați dacă se mișcă liber, și dacă nu atinge fierăstrăul și alte piese în toate unghiurile și adâncimile de debitare.
- ◊ verificați funcționarea arcului apărătoarei inferioare. Dacă apărătoarea și arcul nu funcționează în mod adecvat, acestea trebuie reparate înainte de utilizarea circularului. Apărătoarea inferioară poate funcționa lent din cauza pieselor deteriorate, a depunerii de rășini sau a acumulării de mizerie.
- ◊ Apărătoarea de jos se poate ridica manual doar în cazul debitărilor speciale, precum "pătrunderea" sau "debitarea complexă" (difilă). Ridicați apărătoarea inferioară, trăgând de maneta în spate; imediat ce discul intră în material, apărătoarea inferioară trebuie să revină obligatoriu la loc. În cazul realizării altor debitări, apărătoarea inferioară trebuie să funcționeze automat.
- ◊ Înainte de a pune circularul pe bancul de lucru sau pe pardoseală, verificați întotdeauna dacă apărătoarea inferioară închide discul de tăiere. Discul neprotejat, care se deplasează din inerție se poate mișca neintenționat în spate, tăind tot ceea ce-i stă în cale. Nu uitați de timpul necesar pentru oprirea fierăstrăului după eliberarea declanșatorului comutatorului.
- ◊ Pentru a verifica apărătoarea inferioară, deschideți apărătoarea cu mâna, după care o lăsați și verificați închiderea acesteia. Asigurați-vă și că mânerul retractabil nu atinge carcasa. Nu lăsați fierăstrăul de disc deschis – este FOARTE PERICULOS! Risc de accidentare gravă! Avertisment suplimentare de securitate.
- ◊ Fiți foarte atenți la debitarea cherestelei umede, presate sau cu dopuri. Mențineți viteza constantă de alimentare, fără a reduce rotațiile discului, pentru a evita supraîncălzirea muchilor discului.
- ◊ Nu încercați să îndepărtați părțile tăiate în timp ce ferăstrăul se rotește. Înainte de a îndepărta piesele tăiate, așteptați ca fierăstrăul să se oprească complet. După oprirea fierăstrăului acesta se va mișca puțin în față.
- ◊ Evitați contactul instrumentului tăietor cu cuiele. Înainte de debitare, verificați piesa și scoateți din aceasta toate cuiele.
- ◊ Poziționați partea lată a bazei circularului pe partea de piesă care este bine prinsă, și nu pe partea piesei care va fi tăiată și va cădea după debitare. Dacă partea care se taie este scurtă sau mică, aceasta trebuie fixată (prinsă).

**ATENȚIE!**

Nu încercați să țineți cu mâna piesele scurte!

- ◊ Înainte de poziționarea fierăstrăului, după finalizarea debitării, verificați dacă apărătoarea inferioară s-a închis și dacă fierăstrăul și-a încetat complet rotația.
- ◊ **NU ÎNCERCAȚI NICIODATĂ SĂ TĂIAȚI** cu ajutorul circularului inversat, prins în menghină. Este foarte periculos și poate provoca accidentări grave.
- ◊ Anumite materiale pot conține substanțe chimice toxice. Luați măsurile adecvate de precauție pentru a evita contactul cu pielea al acestor substanțe. Respectați cerințele specificate în pașaportul tehnic de siguranță al materialului.
- ◊ Nu încercați să opriți fierăstrăul, aplicând o presiune laterală pe disc.
- ◊ Folosiți întotdeauna pânzele de fierăstrău recomandate în acest manual. Nu folosiți discuri abrazive.
- ◊ Fierăstraiele trebuie să fie ascuțite și curate. Rășinile care s-au întărit pe discurile fierăstrăului reduc productivitatea fierăstrăului și cresc riscul potențial de recul. Păstrați curățenia fierăstrăului. În acest scop, îl demontați și curățați cu solvenți pentru rășină de lemn, cu apă caldă sau cherosen. Nu folosiți niciodată benzina.
- ◊ În timpul folosirii instrumentului purtați mască antipraf și mijloace de protecție a auzului.

**ATENȚIE!**

Folosirea altor accesorii și dispozitive, efectuarea altor operații în afara celor recomandate prin prezentele instrucțiuni pot provoca accidentări și defecțiuni ale instrumentului.

EXPLOATARE

După transportul dispozitivului în condiții de iarnă, în cazul exploatarei acestuia în interior, trebuie ținut la temperatura camerei cel puțin 2 ore până la uscarea completă a condensului de pe suprafață și din interiorul dispozitivului.

Acumulatorii vin de la producător neîncărcați. Înainte de utilizare acumulatorii trebuie încărcăți.

Folosiți doar încărcătorul care se livrează cu acest model al instrumentului pe acumulatori. Folosirea încărcătoarelor altor instrumente poate duce la explozia bateriei, la incendii, accidentări și prejudicii materiale.

În timpul încărcării, bateria se poate încălzi, acesta este regimul normal de funcționare, nu înseamnă că este un indicator al problemelor.

După începerea exploatării, acumulatorii NU ajung imediat la capacitatea completă, abia după patru-cinci cicluri de "încărcare/descărcare" ating această performanță. Pentru utilizarea la capacitatea maximă a bateriilor de acumulatori este important ca înainte de prima și a doua încărcare acumulatorul să fie complet descărcat.

ÎNCĂRCAREA ACUMULATORILOR

Procedura de încărcare a acumulatorilor

1. Decuplați acumulatorul de la dispozitiv.
2. conectați încărcătorul la rețeaua de curent alternativ.
3. Montați acumulatorul în nișa încărcătorului.
4. După cca 60-100 minute bateria este complet încărcată.
5. La finalizarea încărcării scoateți acumulatorul din încărcător și decuplați cablul încărcătorului de la rețea.
6. Încărcați întotdeauna bateria la o temperatură între 5°C și 40°C.
7. Temperatura mai mică de 5°C poate provoca descărcarea, ceea ce este periculos pentru următoarea utilizare.
8. Bateriile nu pot fi încărcate la o temperatură mai mare de 40°C. Cea mai potrivită temperatură pentru încărcarea bateriilor este între 20°C și 25°C.
9. Când încărcarea unei baterii va fi complet finalizată, încărcătorul trebuie lăsat în poziția închis pentru cca 15 minute, înainte de a trece la încărcarea următoarei baterii. Încărcați maximum 2 baterii succesive!
10. IMPORTANT! Nu porniți circularul dacă bateria este descărcată. Acest lucru poate defecta bateria. Nu descărcați niciodată complet acumulatorii.
11. După o perioadă îndelungată de depozitare fără exploatare, bateria de litiu - ion se descarcă (așa numită "autodescărcare"). După o perioadă îndelungată de depozitare, înainte de exploatare se recomandă încărcarea completă a bateriei.

ÎNȚEȚINERE

După terminarea lucrului curățați fierăstrăul și accesoriile de murdărie. În cazul murdării puternice, ștergeți fierăstrăul cu un șervețel umed, pentru a exclude pătrunderea umezelii în interiorul instrumentului. După aceasta,

ştergeţi instrumentul pentru a rămâne uscat. Se interzice utilizarea în acest scop a lichidelor, soluţiilor, produselor chimice, care afectează materialul carcasei, subansamblele şi piesele burghiului (de exemplu, acetona, solvenţi, alcalii, acizi). Verificaţi dacă orificiile de aerisire nu sunt înfundate. Curăţaţi dispozitivul în mod regulat.

Reparaţia instrumentului trebuie efectuată doar de către un specialist calificat.

Efectuarea reparaţiei sau a întreţinerii de către un necalificat poate provoca accidente şi ieşirea produsului din perioada de reparaţie în garanţie. Pentru reparaţia instrumentului folosiţi doar piese de schimb originale.

DEPOZITARE

Echipamentul se va depozita într-o încălzită uscată, la temperatura minimă de 0°C şi o umiditate relativă a aerului de max. 80%. Condiţiile optime de depozitare a acumulatorilor de litiu-ion se ating la o încălzire de 40% din capacitatea acumulatorului şi la o temperatură de 0-10°C. Condiţiile de depozitare şi transport trebuie să excludă posibilitatea deteriorărilor mecanice şi influenţa precipitaţiilor atmosferice. Păstraţi dispozitivul, instrucţiunile de exploatare şi accesoriile în ambalajul original. În acest caz, toate informaţiile necesare şi piesele vor fi mereu la îndemână. Păstraţi mereu dispozitivul în loc uscat, inaccesibil copiilor.

HU|MAGYAR AKKUMULÁTOROS KÖRFŰRÉSZ PCA28, PCA24 HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Műszaki adatok

Modell	PCA28	PCA24
Névleges feszültség (V)	20	20
Üresjárat fordulat/szám (ford./perc)	4500	5000
Fűrészlap átmérője (mm)	165	165
Max. vágási mélység (mm)	55	67
Dőlésszög (°)	0-56	0-67
Hangnyomásszint (dB(A)) Hangteljesítmény szint (dB(A))	LpA=91,47 LwA=99,47 K=±3	LpA=91,47 LwA=99,47 K=±3
Vibráció szintje (m/s ²)	2,5 K=±1,5	2,5 K=±1,5
Védelmi szint	IPX0	IPX0
Súly (tartozékokkal együtt, kb.) (kg)	2,1	2,65

Az alkatrészek leírása (*Kép 1)

- | | |
|-----------------|-----------------------------|
| 1. Fűrészlap | 6. Alaplemez |
| 2. Gomb | 7. Fűrészlap rögzítő csavar |
| 3. Fogantyú | 8. Akkumulátor* |
| 4. Kapcsoló | |
| 5. Védőburkolat | |

* Nem minden feltüntetett tartozék benne van a szállítási készletben.

RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLAT

A szerszám hosszirányú és keresztirányú, ferde egyenes- és gérvágások végzésére használható faanyagokban, úgy, hogy közben szorosan érintkezzen a munkadarabbal.



FIGYELEM!

Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és utasítást. A figyelmeztetések és utasítások be nem tartása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos sérülésekhez vezethet. Az összes figyelmeztetést és utasítást őrizze meg későbbi használatra.

VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS BIZTONSÁGI FIGYELMEZTETÉSEK

- ◊ Használja a segédfogantyút, ha a szerszámmal szembe van. A szerszám feletti irányítás elvesztése sérülésekhez vezethet.

- ◊ Tartsa az elektromos szerszámot a szigetelt markolatfelületeknél fejve, amikor olyan műveleteket végez, ahol a vágószerszám rejtett vezetékkel érintkezhet. Ha a vágószerző feszültség alatt álló vezetékkel érintkezik, a feszültség a szerszám csuszap fém részeire is átterjedhet, és a kezelő áramütés érheti.
- ◊ Mindig ügyeljen arra, hogy stabilan álljon. Ha magasban dolgozik, győződjön meg arról, hogy senki sem tartózkodik a munkaterület alatt.
- ◊ Tartsa a szerszámot szilárdan.
- ◊ Ne érintse meg kézzel a forgó alkatrészeket.
- ◊ Ne hagyja a szerszámot bekapcsolva.
- ◊ Csak akkor működtesse a szerszámot, ha a kezelő tartja.
- ◊ Némelyik anyag mérgező vegyületet tartalmazhat. Gondoskodjon a por befeléegzése elleni és érintés elleni védelemről. Kövesse az anyag gyártójának biztonsági utasításait.



FIGYELEM!

SOHA NE veszítse el éberségét és ne lazítson a termék használatában közben (ami történhet gyakori használat esetén), és mindig szigorúan tartsa be a biztonsági szabályokat a szerszám használatában során.

A jelen dokumentumban szereplő biztonsági előírások megszegése a helytelen használat következtében fellépő súlyos személyi sérülésekhez vezethet.

MUNKATERÜLETRE VONATKOZÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

- ◊ Ügyeljen arra, hogy a munkaterület tiszta és jól megvilágított legyen. A rendtelenség és a megvilágítatlan munkaterület baleseteket okozhat.
- ◊ Ne használja az elektromos szerszámot robbanásveszélyes környezetben, például gyúlékony folyadékok, gázok vagy por jelenlétében. Az elektromos szerszámok szikrákat keletkeztenek, amelyek a port vagy a gőzöket meggyújtják.
- ◊ Az elektromos szerszám működtetése közben tartsa távol a gyermekeket és a kívülálló személyeket. A figyelemelterelés az irányítás elvesztéséhez vezethet.

ELEKTROMOS BIZTONSÁGRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

- ◊ Az elektromos szerszám csatlakozó dugói megfelelőek legyenek a dugaszolóaljzatnak. Soha ne módosítsa a csatlakozódugót semmilyen módon. Ne használjon semmilyen adapterdugót a földelt (földdel összekötött) elektromos szerszámokkal.
- ◊ A nem módosított dugók és a megfelelő dugaszolóaljzatok csökkentik az áramütés kockázatát.
- ◊ Kerülje el a földelt felületek, mint például csövek, radiátorok, konyhai tűzhelyek és hűtőszekrények megérintését. Az áramütés kockázata erősen megnövekszik, ha az Ön teste földelt.
- ◊ Tartsa távol az elektromos szerszámokat az esőtől vagy nedvségtől. Ha víz behatol egy elektromos szerszámba, ez megnöveli az áramütés kockázatát.
- ◊ Ne sértsse meg a tápkábel használatára vonatkozó szabályokat. Soha ne használja a tápkábel az elektromos szerszám hordozására, húzására, a hálózatról való leválasztására. Tartsa távol a tápkábel hőforrásoktól, olajtól, éles sarkoktól vagy mozgó gépalkatrészekről. Sérült vagy összegabalyodott kábelek megnövelhetik az áramütés kockázatát.
- ◊ Ha az elektromos szerszámmal a szabad ég alatt dolgozik, csak szabadban való használatra engedélyezett hosszabbított használjon. A szabadban való használatra engedélyezett hosszabbított használata csökkenti az áramütés kockázatát.
- ◊ Ha az elektromos szerszám nedves helyen történő használatára elkerülhetetlen, használjon földelt megszakítóval védett táphálózatot.
- ◊ A földelt megszakító használata csökkenti az áramütés kockázatát.

SZEMÉLYI BIZTONSÁGRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

- ◊ Legyen figyelmes, munka közben mindig ügyeljen arra, amit csinál és megdondatlan dolgozzon az elektromos szerszámmal.
- ◊ Ne használja az elektromos szerszámot, ha fáradt, illetve nyugtatószerek, alkohol vagy orvosságok hatása alatt áll. Egy pillanatnyi figyelmeztetés az elektromos szerszám használatában súlyos személyi sérüléshez vezethet.
- ◊ Használjon személyi védőfelszerelést. Mindig használjon szemvédő eszközt. A megfelelő körülmények esetén felhasznált védőfelszerelés, olyan, mint a porvédő álarc, csúszásbiztos

védőcipő, védősisak vagy fülvédő, csökkenti a személyi sérülés kockázatát.

- ◊ Kerülje el a szerszám véletlen indítását. A szerszám hálózathoz és/vagy akkumulátorcsomaghoz való csatlakoztatása, felemelése vagy hordozása előtt győződjön meg arról, hogy a be-/kikapcsoló kikapcsolt állásban van. Az elektromos szerszámok hordozása oly módon, hogy közben az ujjá a kapcsolón van, vagy az elektromos szerszámok a táphálózathoz bekapcsolt kapcsolóval való csatlakoztatása baleseteket okozhat.
- ◊ Az elektromos szerszám bekapcsolása előtt távolítsa el az összes beállító eszközt vagy szerelő kulcsot. Az elektromos szerszám forgó részén hagyott szerelő kulcs vagy beállító eszköz személyi sérüléshez vezethet.
- ◊ Ne erőltesse túl magát. Mindig stabilan álljon a lábán és tartsa meg az egyensúlyát. Ez lehetővé teszi azt, hogy váratlan helyzetekben jobban tudja kontrollálni az elektromos szerszámot.
- ◊ Viseljen megfelelő ruhát. Ne viseljen bő ruhát vagy ékszereket. Tartsa távol a haját, a ruháját és a kesztyűjét a mozgó részeket. Bő ruha, ékszerek vagy hosszú haj beakadhat a mozgó részekbe.
- ◊ Ha a porgyűjtő és porleválasztó csatlakoztatására szolgáló eszközöket biztosítanak, győződjön meg arról, hogy azokat megfelelően csatlakoztatták és használják.
- ◊ A porgyűjtő használata csökkentheti a porral kapcsolatos veszélyt.

AZ ELEKTROMOS SZERSZÁM HASZNÁLATA ÉS GONDOZÁSA

- ◊ Ne alkalmazzon erőt az elektromos szerszámmal. Használja az alkalmazási területnek megfelelő elektromos szerszámot. A megfelelő elektromos szerszám jobban és biztonságosabban végzi el a munkát abban a tempóban, amelyre terveztek.
- ◊ Ne használjon olyan elektromos szerszámot, ha be-/kikapcsolója nem kapcsolja be és nem kapcsolja ki. Minden elektromos szerszám, amely a be-/kikapcsolójával nem vezérelhető, veszélyes, és meg kell javítani.
- ◊ Mielőtt bármilyen beállítást végezne, tartozékokat cserélne vagy tárolná a szerszámot, válassza le a csatlakozó dugót a tápegységtől és/vagy az akkumulátorcsomagot az elektromos szerszámtól. Ezek az elővigyázatossági intézkedések csökkentik az elektromos szerszám véletlen beindításának kockázatát.
- ◊ A használaton kívüli elektromos szerszámokat olyan helyen tárolja, ahol azokhoz gyerekek nem férhetnek hozzá, és ne hagyja, hogy olyan személyek használják az elektromos szerszámot, akik nem ismerik a szerszámot vagy nem olvasták el ezt a használati útmutatót. Az elektromos szerszám veszélyes, ha azt gyakorlatlan személyek használják.
- ◊ Végezze el az elektromos szerszámok karbantartását. Ellenőrizze a mozgó alkatrészek eltolódását vagy beakadását, az alkatrészek törését és minden egyéb olyan körülményt, amely befolyásolhatja az elektromos szerszám működését. Ha az elektromos szerszám megsérült, használat előtt javíttassa meg. Sok balesetnek a nem megfelelően karbantartott elektromos szerszám az oka.
- ◊ Tartsa tisztán és élesen a vágószerszámokat. A vágóélekkel rendelkező helyesen karbantartott vágószerszámok ritkábban ékelődnek be, és azokat könnyebben lehet kontrollálni.
- ◊ Az elektromos szerszámot, tartozékokat, véseket stb. a jelen használati útmutatónak megfelelően használja, figyelembe véve a munkafeltételeket és a kivitelezendő munka sajátosságait is. Az elektromos szerszám eredeti rendeltetésétől eltérő művelet elvégzésére való alkalmazása veszélyes helyzetekhez vezethet.

KARBANTARTÁS

- ◊ Az Ön elektromos szerszámanak karbantartását csak szakképzett szakemberre bizza meg, csak eredeti pótalkatrészek felhasználásával. Ez biztosítja az elektromos szerszám biztonságának megőrzését.
- ◊ Kövesse a kenésre és a tartozékok cseréjére vonatkozó utasításokat.
- ◊ Tartsa a fogantyúkat szárazon, olajtól és zsírtól mentesen.

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK AZ AKKUMULÁTOROS KÖRFÜRÉSZ ÜZEMELTETÉSÉNEK KORÁL

Vágási eljárások

- ◊ **VESZÉLY:** Tartsa kezét távol a vágás helyétől és a fűrészlaptól. Másik kezét tartsa a segédfogantyún vagy a motorházon. Ha két kézzel tartja a fűrész, akkor a fűrészlap nem vághatja el a kezét.
- ◊ Ne nyúljon a munkadarab alá. A védőburkolat nem tudja megvédeni Önt a fűrészlaptól a munkadarab alatt.

- ◊ Állítsa a vágási mélységet a munkadarab vastagságával megegyező értékre. A munkadarab alatt a fűrészlaptól egy teljes fognál kevesebbnek kell kiiltáznia.
- ◊ Vágás közben a munkadarabot soha ne tartsa kézben, és soha ne fektesse az ölébe. Rögzítse a munkadarabot egy szilárd alapon. Nagyon fontos a munkadarab megfelelő rögzítésének biztosítása, hogy a személyi sérülésnek, a fűrészlap elakadásának vagy a szerszám feletti irányítás elvesztésének kockázata minimálisra csökkenjen.
- ◊ Tartsa az elektromos szerszámot kizárólag a szigetelt markolatfelületéknél fogva, amikor olyan műveleteket végez, ahol a vágószerszám rejtett vezetékekkel érintkezhet. Ha a vágószerszám feszültség alatt álló vezetékekkel érintkezik, a feszültség a szerszám csapasz fél részére is átterjedhet, és a kezelő áramütés érheti.
- ◊ Vágáskor mindig használja a párhuzamvezetőt vagy egy egyenes szélvezetőt. Ez javítja a vágás pontosságát, és csökkenti a fűrészlap meghajlásának esélyét.
- ◊ Mindig csak megfelelő méretű és alakú (gyémánt vagy kerek) tengelyfuraltal rendelkező fűrészlátszárakat használjon. A fűrészlátszárak, amelyek nem illeszkednek megfelelő módon a rögzítő alkatrészekhez, excentrikusan foroghatnak, ami a szerszám feletti irányítás elvesztéséhez vezethet.
- ◊ Soha ne használjon sérült vagy nem megfelelő alátétet vagy csavart a fűrészlaphoz. A fűrészlap alátéteket és a csavart speciálisan ehhez a körfűrészhez tervezték, az optimális teljesítmény és a biztonságos működés biztosítása érdekében.
- ◊ A visszarúgás okai és az ezzel kapcsolatos figyelmeztetések
- ◊ A visszarúgás a körfűrész hirtelen reakciója beszorult, elhajlott vagy rosszul álló fűrészlátszárca esetén, amely az irányítathatlan fűrész felemelkedését és kilökődését okozza a munkadarabból a kezelő irányába.
- ◊ Ha a körfűrész beszorul vagy beakad az összezáródó fűrészlátszárban, a fűrészlátszárca forgása megáll, és a motor reakciója a szerszámot gyorsan a kezelő irányába lendít.
- ◊ Ha a fűrészlap megcsavarodik vagy nem áll megfelelően a vágatban, a fűrészlap fogai és hátsó széle belevája magát a munkadarab felső felületébe, míialt a fűrészlap kiugrik a fűrészlátszárból és a kezelő felé lendül.
- ◊ A visszarúgás a körfűrész helytelen használatának és/vagy a hibás megmunkálási eljárásnak vagy üzemeltetési körülményeknek az eredménye. Ez az alábbiakban leírt óvintézkedések betartásával elkerülhető.
- ◊ Fogja szorosan a körfűrész mindkét kezével és tartsa úgy a karjait, hogy ellen tudjon állni a visszarúgáskor fellepő erőnek. Igazítsa a testét a körfűrész valamelyik oldalára, de ne egy vonalba a fűrészlappal. A visszarúgás a körfűrész visszaugrást okozhatja, de a visszarúgáskor fellepő erőket a kezelő kontrollálhatja
- ◊ Amikor a fűrészlap meghajlott, vagy valamit meg kell szakítania a vágási műveletet, engedje fel a kioldót és tartsa mozdulatlanul a fűrész a munkadarabban amíg teljesen meg nem áll. Soha ne próbálja eltávolítani a fűrész a munkadarabból vagy visszahúzni a fűrész amíg a fűrészlap mozgásban van. Emiatt visszarúgás léphet fel. Határozza meg az okot, és tegye meg a megfelelő intézkedéseket a fűrészlap meghajlását kiváltó ok megszüntetésére.
- ◊ Amikor újra bekapcsolja a körfűrész a munkadarabban, állítsa közepre a fűrészlátszárca a fűrészlátszárban és győződjön meg arról, hogy a fűrészfogak nem kapaszkodnak az anyagba. Ha a fűrészlátszárca meghajlik, az kijohet vagy visszaugrhat a munkadarabból a körfűrész újraindításakor.
- ◊ A nagyméretű falopakat támassza alá, hogy elkerülje a fűrészlap beszorulásának és visszarúgásának kockázatát. A nagyméretű falopat meghajolhatnak saját súlyuk alatt. Tamasztékok a falap mindkét oldalára kell tenni, a vágóvonal közelébe és a lap széléitől nem messze.
- ◊ Ne használjon tompa vagy sérült fűrészlapokat. A nem elég éles vagy rosszul beállított fűrészlapok keskeny fűrészlátszárjartat eredményeznek, amely túlzott súrlódáshoz, a fűrészlap meghajlásához és visszarúgáshoz vezet.
- ◊ A vágás megkezdése előtt szorosan meg kell húzni a fűrészlap beállítására szolgáló reteszelőkarokat. Ha a fűrészlap beállítása elmozdul a vágás alatt, akkor a fűrészlap beakadhat, ami visszarúgást eredményezhet.
- ◊ Különösen figyeljen oda, amikor meglévő falak vagy más beláthatatlan felületek behatársa használja a körfűrész. A kiálló fűrészlátszárca olyan tárgyakra vághat bele, amik visszarúgást okozhatnak.
- ◊ **MINDIG** tartsa szilárdan a szerszámot mindkét kezével. **SOHA** ne nyújtsa a kezét vagy az ujjait a fűrész mögé. Ha visszarúgás történik, a fűrész könnyen visszaugorhat a kezéin át, komoly sérüléseket okozva.

- ◊ Soha ne erőltesse a fűrész. Olyan sebességgel tolja előre a fűrész, hogy a fűrész lassulás nélkül vágjon. A fűrész erőltetése egyetlen vágásokat, a pontosság csökkenését és esetleg visszarugást okozhat.
- ◊ Alsó fűrészlapvédő funkció
- ◊ Minden használat előtt ellenőrizze, hogy az alsó fűrészlapvédő megfelelően zár-e. Ne működtesse a fűrész, ha az alsó fűrészlapvédő nem mozog akadálymentesen, és nem zár azonnal. Soha semmilyen módon ne rögzítse az alsó fűrészlapvédőt nyitott állásban. Ha a fűrész véletlenül leesik, akkor az alsó fűrészlapvédő elhajolhat. Emelje fel az alsó fűrészlapvédőt a visszahúzó fogantyúval és győződjön meg arról, hogy az szabadon mozog, és nem ér a fűrészlaphoz vagy bármely más alkatrészhez, egyik vágási szögénél vagy vágási mélységénél sem.
- ◊ Ellenőrizze az alsó fűrészlapvédő rugójának működését. Ha fűrészlapvédő vagy a rugó nem működik megfelelően, azokat a körfűrész használatára előtt meg kell javítani. Az alsó fűrészlapvédő lassan mozoghat sérült alkatrészek, gyantalerakódások vagy hulladékok felhalmozódása miatt.
- ◊ Az alsó fűrészlapvédőt csak speciális vágásokhoz, mint pl. „Jeszűrő vágás” vagy „összetett vágás”, lehet kézzel felemlíni. Emelje fel az alsó fűrészlapvédőt a visszahúzó karral, majd amint a fűrészlap behatol az anyagba, az alsó fűrészlapvédőt mindig vissza kell helyezni a helyére. Minden más típusú vágáshoz az alsó fűrészlapvédőnek automatikusan kell működnie.
- ◊ Mielőtt leteszi a körfűrész a munkapadra vagy a padlóra, mindig ellenőrizze, hogy az alsó fűrészlapvédő befed-e a fűrészlapot. A védelem, a tehetetlenségből kifolyólag még forgó fűrészlap miatt a szerszám akaratlanul hátrafelé elmozdulhat, átvágva mindent, ami az útjába kerül. Ne feleddje, hogy a fűrészlap megállásáig valamennyi idő szükséges a ravasz felengedése után.
- ◊ Az alsó fűrészlapvédő ellenőrzéséhez kézzel nyissa ki az alsó fűrészlapvédőt, majd engedje el, és győződjön meg arról, hogy megfelelően záródik. Győződjön meg arról is, hogy a visszahúzó fogantyú nem érintkezik a szerszám motorházával. A fűrészlapot szabadon hagyja NAGYON VESZÉLYES! Ez súlyos személyi sérülés kockázatával jár!
- ◊ További biztonsági figyelmeztetések
- ◊ Különösen figyeljen oda nedves fa, nyomás alatt ragasztott faanyag vagy görcsös fa vágásokra. Haladjon egyetlenesen előre a szerszámmal, a fűrészlap sebességének csökkenése nélkül, hogy elkerülje a fűrészlap szélének túlmelegedését.
- ◊ Ne próbálja meg eltávolítani a levágtott anyagot, amikor a fűrészlap még forog. Várja meg, amíg a fűrészlap teljesen megáll, mielőtt eltávolítja a levágtott anyagot. A fűrészlap a kikapcsolás után még egy ideig forog.
- ◊ Kerülje a szegek vágószerszámmal történő átvágását. A vágás megkezdése előtt ellenőrizze a munkadarabot, és húzza ki belőle az összes szeget.
- ◊ Tegye a körfűrész alaplemezeinek szélebb részét a munkadarab azon részére, amely stabilan alá van támasztva, ne arra a részre, amelyik leesik a vágás végén. Ha a munkadarab rövid vagy kicsi, rögzíteni kell. NE PRÓBÁLJA A RÖVID MUNKADARABOKAT KÉZBEN TARTANI!
- ◊ Mielőtt leteszi a körfűrész a vágás befejezése után, győződjön meg arról, hogy az alsó fűrészlapvédő bejáró beáródtott, és a fűrészlap forgása teljesen megállt.
- ◊ Soha ne próbáljon a körfűrészrel úgy vágni, hogy azt felfordítva befogja egy sataba. Ez nagyon veszélyes és komoly sérülésekhez vezethet.
- ◊ Egyes anyagok veszélyes vegyi anyagokat tartalmazhatnak. Ügyeljen arra, hogy elkerülje a por belélegzését és a bőrrel való érintkezést. Tartsa be az anyag szállítójának biztonsági előírásait.
- ◊ Ne próbálja a fűrészlárcsát úgy megállítani, hogy oldalirányú nyomást fejt ki a fűrészlapra.
- ◊ Mindig az ebben használt útmutatóban ajánlott fűrészlárcsákat használja. Ne használjon semmilyen köszörlőlárcsákat.
- ◊ A fűrészlapok legyenek élesek és tiszták. A fűrészlapokra keményedett kátrány és fagyanta csökkenti a körfűrész teljesítményét és megneveli a visszarugás kockázatát. Tartsa tisztán a fűrészlapot. Ehhez szerelje le a szerszámról, majd megtisztítsa gyanta- és kátrányeltávolítóval, forró vízzel vagy kerozinnal. Soha ne használjon benzint.
- ◊ Viseljen pormaszkot és használjon fülvédőt a szerszám használatakor.

FIGYELEM!

A jelen használati útmutatóban ajánlottaktól eltérő bármilyen tartozékok vagy eszközök használata, illetve műveletek elvégzése sérülést vagy a

szerszám meghibásodását eredményezheti.

ÜZEMELTETÉS

Téli körülmények közötti szállítása után, ha a szerszám beltéri használatra kerül, tartsa szobahőmérsékleten legalább 2 órán át, amíg a szerszám felülélen és belsejében lévő kondenzált nedvesség teljesen meg nem szárad.

Az akkumulátorok töltetlen állapotban érkeznek a gyártótól. Az akkumulátor használat előtt fel kell tölteni.

Kizárólag az ehhez az akkumulátoros szerszámmodellhez mellékelt töltőt használja. Más szerszámok töltőinek használata az akkumulátor felrobbanását, tüzet, személyi sérüléseket és anyagi kárt okozhat.

Töltés során az akkumulátor felmelegedhet, ez normális üzemmód, és nem jelez problémát.

Az üzemeltetés megkezdése után az akkumulátorok NEM azonnal, hanem négy-öt „kisülés/töltés” ciklus után nyerik el a teljes kapacitásukat. Az akkumulátor kapacitásának teljes kihasználásához fontos, hogy az első és az ismételt töltés előtt teljesen lemerüljön.

AZ AKKUMULÁTOROK TÖLTÉSE

Az akkumulátor töltésének menete

1. Válassza le az akkumulátort a szerszámról.
2. Csatlakoztassa a töltőt a váltakozó áramú hálózathoz.
3. Helyezze be az akkumulátort a töltőbe.
4. Körülbelül 60-100 perc múlva az akkumulátor teljesen feltöltődik.
5. Ha a töltés befejeződött, vegye ki az akkumulátort a töltőből, és húzza ki a töltő kábelét a hálózathoz. Az akkumulátort mindig 5°C és 40°C közötti hőmérsékleten töltsen fel.
6. Az 5 °C alatti hőmérséklet töltőtöltéshez vezethet, ami a későbbi használat szempontjából veszélyes. Az akkumulátor nem tölthető 40 °C-nál magasabb hőmérsékleten. Az akkumulátor töltéséhez a legkedvezőbb hőmérséklet 20°C és 25°C között van.
7. Ha az egyik akkumulátor töltése teljesen befejeződött, hagyja a töltőt kikapcsolva körülbelül 15 percig, mielőtt a következő akkumulátor töltését kezdené. Ne töltsön kettőnél több akkumulátort egymás után.
8. FONTOS! Ne kapcsolja be a fűrész, ha az akkumulátor lemerült. Ez károsíthatja az akkumulátort.
9. Soha ne merítse le teljesen az akkumulátort.
10. Használat nélküli hosszú tárolás után a lítium-ion akkumulátor veszt töltöttségéből (ún. „önkisülés”). Hosszabb tárolás után használat előtt ajánlott az akkumulátort teljesen feltölteni.

KARBANTARTÁS

A munka befejezése után tisztítsa meg a fűrész és a tartozékokat a szennyeződéstől. Erős szennyeződés esetén törölje át a szerszámot nedves ruhával, hogy megakadályozza a nedvesség bejutását a szerszámba.

Tilos a szerszám tisztítására olyan folyadékokat, oldatokat, vegyszereket használni, amelyek negatívan hatnak a géptest anyagára, szerelvényekre és alkatrészekre (pl. aceton, oldószerek, lúgok, savak stb.).

Ügyeljen arra, hogy a szellőzőnyílások ne legyenek eltömődve. Rendszeresen tisztítsa meg a szerszámot. A szerszám javítását csak szakképzett szakember végezheti.

A szakképzetlen személy által végzett javítási vagy karbantartási munkálatok személyi sérüléshez vezethetnek, és érvénytelenítik a jótállást. A szerszám javításához csak eredeti pótalkatrészeket használjon.

TÁROLÁS

A fűrész száraz helyiségben kell tárolni, 0 ° C-nál nem alacsonyabb hőmérsékleten és legfeljebb 80% relatív páratartalom mellett. A lítium-ion akkumulátorok optimális tárolási feltételei az akkumulátor kapacitásának 40%-ánál és 0-10 ° C hőmérsékletnél érhetőek el. A tárolási és szállítási körülményeknek ki kell zárniuk a mechanikai sérüléseket és a légköri csapadéknak való kitettséget. Tárolja a készüléket, a használati útmutatót és a tartozékokat az eredeti csomagolásban. Ebben az esetben minden szükséges információ és alkatrész mindig kéznél lesz. A készüléket mindig száraz, gyermekek számára hozzáférhetetlen helyen tárolja.

RU | РУССКИЙ
АККУМУЛЯТОРНАЯ ЦИРКУЛЯРНАЯ ПИЛА
РСА28, РСА24
ИНСТРУКЦИЯ

Технические характеристики

Модель	РСА28	РСА24
Номинальное напряжение (В)	20	20
Обороты холостого хода (об/мин)	4500	5000
Диаметр лезвия (мм)	165	165
Макс. глубина резания (мм)	55	67
Угол среза (°)	0-56	0-67
Уровень звукового давления (дБ(A)) Уровень звуковой мощности (дБ(A))	LpA=91,47 LwA=99,47 K=±3	LpA=91,47 LwA=99,47 K=±3
Уровень вибрации (м/с²)	K=±1,5	K=±1,5
Класс защиты	IPX0	IPX0
Вес (включая аксессуары, прибл.) (кг)	2,1	2,65

Описание частей рисунок (*Рис. 1)

- | | |
|-------------------|----------------------------------|
| 1. Пильный диск | 6. Опорная плита |
| 2. Кнопка | 7. Болт крепления пильного диска |
| 3. Ручка | 8. Аккумулятор * |
| 4. Выключатель | |
| 5. Защитный кожух | |

* Не все представленные аксессуары входят в комплект поставки.

ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Данный инструмент предназначен для продольных и поперечных прямых пропилов и распилов под углом изделий из древесины при хорошем контакте с обрабатываемой деталью.

**ВНИМАНИЕ!**

Прочитайте все предостережения относительно безопасности и все инструкции.

Несоблюдение данных предостережений и инструкций может привести к поражению током и возникновения пожара и / или серьезных травм.

Сохраните все инструкции по технике безопасности и эксплуатации на будущее.

ОБЩЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

- ♦ Используйте вспомогательную ручку, если она поставляется вместе с инструментом. Потеря контроля может привести к травмам.
- ♦ Держите электроприбор по изолированные поверхности держателя при выполнении действия, при которой режущий инструмент может задеть скрытую электропроводку. Касания режущим устройством токоведущей проводки может привести к передаче напряжения по оголенным металлическим частям инструмента и к поражению оператора электрическим током.
- ♦ Держите электроприбор за изолированные поверхности захвата во время выполнения действия, при которой он может задеть скрытую проводку. Во время контакта прибора с проволокой под напряжением его оголенные металлические части также могут оказаться под напряжением и привести к поражению оператора электрическим током.
- ♦ Всегда имейте твердую опору. При выполнении высотных работ убедитесь, что под Вами никого нет.
- ♦ Крепко держите инструмент.
- ♦ Не касайтесь руками вращающихся частей.
- ♦ Не оставляйте инструмент работающим.

- ♦ Работайте с инструментом только тогда, когда держите его в руках.
- ♦ Некоторые материалы имеют в своем составе токсичные химические вещества. Будьте внимательны, чтобы предотвратить вдыхание пыли и контактов с кожей. Соблюдайте правила техники безопасности производителя материала.

**ВНИМАНИЕ!**

НИКОГДА НЕ СЛЕДУЕТ терять бдительности и расслабляться во время пользования изделием (что происходит при частом использовании) следует всегда строго соблюдать правила безопасности при использовании этого устройства.

В результате неправильной эксплуатации несоблюдение правил безопасности, изложенных в этом документе, может привести к серьезным травмам.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ РАБОЧЕЙ ОБЛАСТИ

- ♦ Поддерживайте в рабочей области чистоту и хорошее освещение. Захламленные и темные
- ♦ области служат причиной несчастных случаев.
- ♦ Не используйте электрические инструменты во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии огнеопасных жидкостей, газов или пыли. Электрические инструменты создают искры, которые могут привести к воспламенению пыли или паров.
- ♦ При эксплуатации электрического инструмента не подпускайте близко детей и окружающих. Отвлечение внимание может привести к потере Вами контроля.

ПРАВИЛА ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ

- ♦ Штепсельные вилки электрического инструмента должны соответствовать розетке. Никогда никаким образом не модифицируйте штепсельную вилку. Не используйте никакие штепсель-переходники с заземленными (замкнутыми на землю) электрическими инструментами.
- ♦ Не модифицированные штепсельные вилки и соответствующие розетки уменьшат риск поражения электрическим током.
- ♦ Избегайте контакта тела с замкнутыми на землю или заземленными поверхностями, например, трубами, радиаторами, кухонными плитами и холодильниками. Риск поражения электрическим током возрастает, если Ваше тело замкнуто на землю или заземлено.
- ♦ Не подвигайте электрические инструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электрический инструмент увеличит риск поражения электрическим током.
- ♦ Не нарушайте правила эксплуатации шнура. Никогда не используйте шнур для переноски электрического инструмента, подтягивания или отсоединения его от сети. Держите шнур подальше от тепла, масла, острых углов или движущихся частей. Поврежденные или запутанные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током.
- ♦ При эксплуатации электрического инструмента на улице, используйте удлинительный шнур, подходящий для наружного использования. Использование шнура, подходящего для наружного использования, уменьшает риск поражения электрическим током.
- ♦ Если необходимо использовать электрический инструмент во влажном месте, используйте линию электропитания, защищенную выключателем цепи с замыканием на землю. Использование выключателя цепи с замыканием на землю уменьшает риск поражения электрическим током.

ПРАВИЛА ЛИЧНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- ♦ Будьте внимательны, смотрите, что Вы делаете, и используйте здравый смысл при эксплуатации электрического инструмента.
- ♦ Не используйте электрический инструмент, когда Вы устали или находитесь под воздействием транквилизаторов, алкоголя или медикаментов. Проявление невнимательности при работе с электрическим инструментом может привести к серьезной травме.
- ♦ Используйте индивидуальное защитное оборудование. Всегда применяйте защиту для глаз. Защитное оборудование, такое как пылезастыная маска, несколько защитные ботинки, каска или защита для ушей, используемое в соответствующих условиях, уменьшит риск получения травмы.
- ♦ Не допускайте случайного запуска инструмента. Убедитесь в том, что переключатель находится в позиции выключено перед подсоединением к источнику электропитания и/или к

батарейному блоку, поднятием или переноской инструмента. Переноска электрических инструментов с Вашим пальцем, расположенном на переключателе, или подсоединении к сети электрических инструментов, у которых переключатель находится в положении включено, служат причиной несчастных случаев.

- ♦ Перед тем, как включать электрический инструмент, удалите все регулировочные приспособления или гаечные ключи. Гаечный ключ или приспособление, оставленные прикрепленными к вращающимся частям электрического инструмента, могут привести к травме.
- ♦ Не перенапрягайтесь. Все время сохраняйте надлежащую устойчивость и равновесие. Это обеспечивает лучший контроль над электрическим инструментом в непредвиденных ситуациях.
- ♦ Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободную одежду или украшения. Держите Ваши волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Провисшая одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями.
- ♦ Если поставляются устройства для подсоединения пылесобирающих и пылеулавливающих приспособлений, убедитесь в том, что они подсоединены и правильно используются. Использование сборника пыли может уменьшить опасность, связанную с вредным воздействием пыли.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА И УХОД ЗА НИМ

- ♦ Не прикладывайте силу к электрическому инструменту. Используйте подходящий электрический инструмент для Вашей работы. Подходящий электрический инструмент будет делать работу лучше и безопаснее при скорости, для которой он сконструирован.
- ♦ Не используйте электрический инструмент, если переключатель не включает или не выключает его. Любой электрический инструмент, который не может управляться с помощью переключателя, является опасным и должен быть отремонтирован.
- ♦ Отсоедините штепсельную вилку от источника питания и/или батарейный блок от электрического инструмента перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или хранением электрического инструмента. Такие профилактические меры уменьшают риск непреднамеренного запуска электрического инструмента.
- ♦ Храните неработающий электрический инструмент вне доступа детей, и не позволяйте лицам, не знакомым с электрическим инструментом или этой инструкцией, эксплуатировать электрический инструмент. Электрический инструмент опасен в руках необученных пользователей.
- ♦ Осуществляйте техническое обслуживание электрических инструментов. Проверяйте нарушение центровки движущихся частей или их защемление, повреждение деталей и любые другие условия, которые могут влиять на функционирование электрического инструмента. В случае поломки отремонтируйте электрический инструмент перед использованием. Из-за плохого контроля над электрическим инструментом происходит много несчастных случаев.
- ♦ Сохраняйте режущие инструменты острыми и чистыми. Режущие инструменты, за которыми
- ♦ осуществляется надлежащий уход, имеющие острые режущие кромки, с меньшей вероятностью будут подвергаться защемлению и ими легче управлять.
- ♦ Используйте электрический инструмент, принадлежности, зубила и т.д. в соответствии с этой инструкцией, принимая во внимание рабочие условия и вид выполняемой работы. Использование
- ♦ электрического инструмента для операций, отличающихся от предназначенных операций, может привести к возникновению опасных ситуаций.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- ♦ Выполняйте техническое обслуживание Вашего электрического инструмента только с помощью квалифицированного специалиста по ремонту, используя только идентичные запасные части. Это обеспечит поддержание безопасности электрического инструмента.
- ♦ Выполняйте инструкции по смазке и замене приспособлений.
- ♦ Сохраняйте рукоятки сухими, чистыми и свободными от масла и смазки.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛЯТОРНОЙ ЦИРКУЛЯРНОЙ ПИЛЫ

Процедуры резки

- ♦ ОПАСНОСТЬ: Держите руки на расстоянии от места распила и пилы. Держите вторую руку на дополнительной ручке или корпусе мотора. Удержание инструмента обеими руками позволит избежать их попадания под диск пилы.
- ♦ Не наклоняйтесь под обрабатываемую деталь. Защитный кожух не защитит вас от диска под обрабатываемой деталью.
- ♦ Отрегулируйте глубину распила в соответствии с толщиной детали. Под распиливаемой деталью должен быть виден почти весь зуб пилы.
- ♦ Никогда не держите разрезаемую деталь руками, и не ставьте ее поперек ноги. Закрепите обрабатываемую деталь на устойчивом основании. Важно обеспечить правильную фиксацию детали для снижения до минимума риска получения травм, заклинивания диска или потери контроля.
- ♦ Если при выполнении работ существует риск контакта режущего инструмента со скрытой электропроводкой, держите электроинструмент только за специально предназначенные изолированные поверхности. Контакт с проводом под напряжением приведет к тому, что металлические детали инструмента также будут под напряжением, что приведет к поражению оператора электрическим током.
- ♦ При распиле всегда используйте направляющую планку или прямую направляющую по краю. Это повышает точность распила и снижает риск изгиба дисковой пилы.
- ♦ Всегда используйте дисковые пилы соответствующего размера и формы отверстий для шпинделя (ромбовидные или круглые). Пилы с несоответствующим креплением будут работать эксцентрически, что приведет к потере контроля над инструментом.
- ♦ Никогда не используйте поврежденные или несоответствующие шайбы, или болт дисковой пилы. Шайбы и болт пилы были специально разработаны для данной циркулярной пилы для обеспечения оптимальных эксплуатационных характеристик и безопасности работы. Причины отдачи и соответствующие предупреждения - отдача - это мгновенная реакция на защемление, изгиб или нарушение соосности циркулярной пилы, приводящая к неконтролируемому подъему пилы и ее движению из детали по направлению к оператору. - если циркулярная пила защемилась или жестко ограничивается пропилом снизу, циркулярная пила прекратит вращаться и реакция мотора приведет к тому, что инструмент начнет быстро двигаться в сторону оператора. - если пила была изогнута или неправильно ориентирована в распиле, зубья на задней стороне пилы могут цепляться за верхнюю поверхность распиливаемой древесины, что приведет к выскакиванию пилы из пропила и ее движению в сторону оператора. Отдача - это результат неправильного использования пилы и/или неправильных процедур или условий эксплуатации. Ее можно избежать, соблюдая предосторожности, указанные ниже.
- ♦ Крепко держите пилу обеими руками и располагайте руки так, чтобы они могли справиться с силами отдачи. Располагайтесь со стороны циркулярной пилы, а не на одной линии с ней. Отдача может привести к отскакиванию циркулярной пилы назад, однако силы отдачи могут контролироваться оператором при условии соблюдения соответствующих мер предосторожности.
- ♦ При изгибании пилы или прекращении влиения по какой-либо причине, отпустите курковый выключатель и держите пилу без ее перемещения в детали для полной остановки вращения пилы. Никогда не пытайтесь вытащить пилу из распиливаемой детали или потянуть пилу назад, когда пила продолжает вращаться. Это может привести к отдаче. Определите причину и примите соответствующие меры для устранения причины изгиба циркулярной пилы.
- ♦ При повторном включении циркулярной пилы, когда она находится в детали, отцентрируйте диск пилы в пропиле и убедитесь, что зубья пилы не касаются распиливаемой детали. Если диск пилы изогнут, пила может приподняться или возникнуть обратная отдача при повторном запуске пилы.
- ♦ Поддерживайте большие панели для снижения риска заклинивания и отдачи диска. Большие панели провисают под собственным весом. Опоры необходимо располагать под панелью с обеих сторон, около линии распила и около края панели.
- ♦ Не используйте тупые или поврежденные диски. Не заточенные или неправильно установленные диски приведут к узкому распилу, что приведет к чрезмерному трению, заклиниванию диска и отдаче.
- ♦ Перед резкой необходимо крепко затянуть блокирующие рыча-

ги резки. Если при резке регулировка диска нарушится, это может привести к заклиниванию диска и возникновению отдачи.

- ♦ Будьте особенно осторожны при распиливании уже имеющихся стен или иных поверхностей, недоступных для осмотра. Выступающий диск пилы может столкнуться с предметами, которые могут вызвать отдачу инструмента.
- ♦ ВСЕГДА держите инструмент обеими руками. НИКОГДА не помещайте руки или пальцы сзади пилы. В случае отдачи, пила может легко отскочить назад на вашу руку, что приведет к серьезной травме.
- ♦ Никогда не прилагайте повышенных усилий к пиле. Двигайте пилу вперед со скоростью, которая позволяет дисковой пиле пилить без снижения скорости. Приложение повышенных усилий к дисковой пиле может привести к неравномерному распилу, снижению точности и возможной отдаче. Функция нижнего защитного кожуха
- ♦ Перед каждым использованием убедитесь в том, что нижний защитный кожух хорошо закрыт. Не эксплуатируйте пилу, если нижний защитный кожух не перемещается свободно и мгновенно не закрывается. Никогда не фиксируйте нижний защитный кожух в открытом положении каким бы то ни было способом. При случайном падении пилы кожух может согнуться. Поднимите нижний защитный кожух при помощи ручки подъема и убедитесь в его свободном перемещении, и что он не касается пилы или других деталей при всех углах и глубинах пиления.
- ♦ Проверьте работу пружины нижнего защитного кожуха. Если кожух и пружина не работают надлежащим образом, их необходимо отремонтировать перед использованием циркулярной пилы. Нижний защитный кожух может работать медленно из-за поврежденных деталей, отложения смол или скопления мусора.
- ♦ Нижний защитный кожух можно поднимать вручную только при специальных распилах, таких как «врезание» или «сложное распиливание». Поднимите нижний кожух, отодвинув рукоятку назад; как только диск войдет в материал, нижний защитный кожух обязательно нужно вернуть на место. При осуществлении любых других распилов нижний защитный кожух должен работать автоматически.
- ♦ Перед тем как положить пилу на верстак или на пол, всегда проверяйте, что нижний защитный кожух закрывает режущий диск. Незащищенный, вращающийся по инерции диск пилы может непреднамеренно двинуться назад, распиливая все, что попадет на пути. Помните о времени, необходимом для остановки пилы после отпущения куркового выключателя.
- ♦ Для проверки нижнего кожуха откройте нижний защитный кожух рукой, затем отпустите и убедитесь в закрытии кожуха. Также убедитесь в том, что убирающаяся ручка не касается корпуса. Не оставляйте дисковую пилу открытой – **ОЧЕНЬ ОПАСНО!** Риск серьезной травмы! Дополнительные предупреждения о безопасности
- ♦ Будьте особенно осторожны при распиливании сырой, прессованной или суковатой древесины. Сохраняйте постоянную скорость подачи без снижения оборотов диска, чтобы избежать перегрева кромок диска.
- ♦ Не пытайтесь убирать отрезанные детали при вращении дисковой пилы. Перед удалением распиленных деталей дождитесь полной остановки пилы. После выключения пила еще будет некоторое время вращаться.
- ♦ Избегайте попадания режущего инструмента на гвозди. Перед распиливанием осмотрите деталь и удалите из нее все гвозди.
- ♦ Поместите широкую часть основания циркулярной пилы на часть детали, имеющей надежное крепление, а не на ту часть, которая будет отрезана и упадет при отпиливании. Если распиливаемая деталь короткая или маленькая, ее необходимо закрепить. **НЕ ПЫТАЙТЕСЬ ДЕРЖАТЬ КОРОТКИЕ ДЕТАЛИ РУКОЙ!**
- ♦ Перед размещением пилы после завершения распила, убедитесь, что нижний защитный кожух закрылся, и что пила полностью прекратила вращаться.
- ♦ Никогда не пытайтесь пилить при помощи перевернутой циркулярной пилы, зажатой в тисках. Это очень опасно и может привести к серьезным травмам.
- ♦ Некоторые материалы могут содержать токсичные химические вещества. Примите соответствующие меры предосторожности, чтобы избежать вдыхания или контакта с кожей таких веществ. Соблюдайте требования, указанные в паспорте безопасности материала.
- ♦ Не пытайтесь остановить пилу путем бокового давления на дисковую пилу.
- ♦ Всегда используйте пилю, рекомендованные в данном руководстве. Не используйте какие-либо абразивные диски.

- ♦ Пилы должны быть острыми и чистыми. Смола и древесный пек, затвердевшие на дисковых пилах, снижают производительность пилы и повышают потенциальный риск отдачи. Содержите пилу в чистоте. Для этого снимите ее с инструмента и почистите растворителем смолы и древесного пека, горячей водой или керосином. Никогда не используйте бензин.
- ♦ При использовании инструмента надевайте пылезащитную маску и используйте средства защиты слуха.



ВНИМАНИЕ!

Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, что рекомендованы данным руководством, может привести к травме или поломке инструмента.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

После транспортировки зимних условиях, в случае его эксплуатации в помещении, необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее 2-х часов до полного высыхания конденсированной влаги на поверхности и внутри инструмента.

Аккумуляторные батареи поступают от производителя в незаряженном состоянии. Перед работой необходимо провести зарядку аккумуляторной батареи.

Используйте только зарядное устройство, поставляемое с этой моделью аккумуляторного инструмента. Использование зарядных устройств других инструментов может привести к взрыву батареи, пожар, травмы и материальный ущерб.

Во время зарядки батареи может нагреваться, это нормальный режим работы, он не указывает на наличие проблем.

После начала эксплуатации аккумуляторы набирают полную емкость НЕ сразу, а после четырех-пяти циклов «разряд / заряд». Для полного использования емкости аккумуляторной батареи важно, чтобы перед первой и повторной зарядкой аккумулятор был разряжен полностью.

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРНЫХ БАТАРЕЙ

Порядок зарядки аккумулятора

1. Отключите аккумуляторную батарею от устройства.
2. Подключите зарядное устройство, к сети переменного тока.
3. Установите аккумулятор в шахту зарядного устройства.
4. Примерно через 60-100 минут батарея полностью заряжена.
5. По окончании зарядки выньте аккумулятор из зарядного устройства и отключите кабель зарядного устройства от сети. Всегда заряжайте батарею при температуре от 5°C до 40°C.
6. Температура ниже 5°C может привести к перезарядке, что опасно для последующего использования. Батарея не сможет быть заряжена при температуре выше, чем 40°C. Наиболее благоприятная температура для зарядки батареи от 20°C до 25°C.
7. Когда зарядка одной батареи будет полностью завершена, необходимо оставить зарядное устройство в выключенном состоянии примерно на 15 минут, перед тем как приступить к зарядке следующей батареи. Не заряжайте больше, чем две батареи подряд.
8. **ВАЖНО!** Не включайте пилу если батарея разряжена. Это может повредить батарею.
9. Никогда полностью не разряжайте аккумуляторную батарею. После длительного срока хранения без эксплуатации, литий-ионная батарея теряет заряд (так называемый «саморазряд»). После длительного хранения, перед эксплуатацией рекомендуется полностью зарядить батарею.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

После окончания работы очистите пилу и аксессуары от грязи. В случае сильного загрязнения протереть пилу влажной салфеткой, что исключает попадание влаги внутрь инструмента. После этого вытереть инструмент

насухо. Запрещается использовать для этих целей жидкости, растворы, химикаты, которые негативно действуют на материал корпуса, узлы и детали пилы (например ацетон, растворители, щелочи, кислоты и т.п.). Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия ни были сорными. Регулярно очищайте устройство.

Ремонт инструмента должен выполнять только квалифицированный специалист.

Выполнение ремонта или обслуживания неквалифицированными специалистом может привести к получению травм и снятию изделия с гарантийного ремонта. Для ремонта инструмента используйте только оригинальные запасные части.

ХРАНЕНИЕ

Пилу следует хранить в сухом помещении при температуре не ниже 0 ° C и относительной влажности воздуха не более 80%. Оптимальные условия хранения литий-ионных аккумуляторов достигаются при 40% заряда емкости аккумулятора и температуре 0-10 ° C. Условия хранения и транспортировки должны исключать возможность механических повреждений и воздействия атмосферных осадков. Храните устройство, руководство по эксплуатации и принадлежности в оригинальной упаковке. В этом случае вся необходимая информация и детали всегда будут у вас под рукой. Всегда храните устройство в сухом месте, недоступном для детей.

UA | УКРАЇНЬСЬКА**АКУМУЛЯТОРНА ЦИРКУЛЯРНА ПИЛА****PSA28, PSA24****ІНСТРУКЦІЯ****Технічні характеристики**

Модель	PSA28	PSA24
Номинальна напруга (В)	20	20
Оберти холостого ходу (об/хв)	4500	5000
Діаметр леза (мм)	165	165
Макс. глибина резання (мм)	55	67
Кут різку (°)	0-56	0-67
Рівень звукового тиску (дБ(A)) Рівень звукової потужності (дБ(A))	LpA=91,47 LwA=99,47 K=±3	LpA=91,47 LwA=99,47 K=±3
Рівень вібрації (M/c²)	2,5 K=±1,5	2,5 K=±1,5
Клас захисту	IPX0	IPX0
Вага (включно з аксесуарами, прибл.) (кг)	2,1	2,65

Опис частин (*Мал. 1)

1. Пильний диск	6. Опорна плита
2. Кнопка	7. Болт кріплення пильного диска
3. Ручка	8. Акумулятор *
4. Вимикач	
5. Захисний кожух	

* Не всі представлені аксесуари входять в комплект поставки.

ПРИЗНАЧЕНЕ ВИКОРИСТАННЯ

Даний інструмент призначений для поздовжніх і поперечних прямих пропилів і розпилів під кутом виробів з деревини при хорошому контакті з оброблюваною деталлю.

**УВАГА!**

Прочитайте всі застереження щодо безпеки та всі інструкції.

Недотримання цих застережень та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом та виникнення пожежі та / або серйозних травм. Збережіть всі інструкції з техніки безпеки та експлуатації на майбутнє.

ЗАГАЛЬНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ З БЕЗПЕКИ

- ♦ Використовуйте допоміжну ручку, якщо вона поставляється разом з інструментом. Втрата контролю може привести до травм.
- ♦ Тримайте електроприлад за ізольовані поверхні при виконанні дії, при якій ріжучий пристрій може зачепити приховану електропроводку. Торкання ріжучим пристроєм проводки може призвести до передачі напруги по оголених металевих частин інструменту і до поразки оператора електричним струмом.
- ♦ Завжди майте тверду опору. При виконанні висотних робіт переконайтеся, що під Вами нікого немає.

- ♦ Міцно тримайте інструмент.
- ♦ Не торкайтеся руками обертових частин.
- ♦ Не залишайте інструмент працюючим.
- ♦ Працюйте з інструментом лише тоді, коли тримаєте його в руках.
- ♦ Деякі матеріали мають в своєму складі токсичні хімічні речовини. Будьте уважні, щоб запобігти вдиханню пилу і контактів зі шкірою. Дотримуйтеся правил техніки безпеки, наданих виробником матеріалу.

**УВАГА!**

НИКОЛИ НЕ СЛІД втрачати пильність та розслаблятися під час користування виробом (що трапляється при частому використанні) слід завжди суворо дотримуватися правил безпеки при використанні цього пристрою.

В результаті неправильної експлуатації, недотримання правил безпеки, викладених в цьому документі, може призвести до серйозних травм.

ПРАВИЛА БЕЗПЕКИ ДЛЯ РОБОЧОЇ ОБЛАСТІ

- ♦ Підтримуйте в робочій області чистоту і гарне освітлення. Захаращені і темні області є причиною нещасних випадків.
- ♦ Не використовуйте електричні інструменти у вибухонебезпечних умовах, наприклад, в присутності легкозаймистих рідин, газів або пилу. Електричні інструменти створюють іскри, які можуть стати причиною пожежі пилу або парів.
- ♦ При експлуатації електричного інструменту не підпускайте близько дітей і оточуючих. Відволікання уваги може призвести до втрати Вами контролю.

ПРАВИЛА ЕЛЕКТРОБЕЗПЕКИ

- ♦ Вилки штепсельні електричного інструменту повинні пасувати до розетки. Ніколи ніяким чином не змінюйте вилку. Не використовуйте ніякі штепсель-перехідники із заземленими (замкнутими на землю) електричними інструментами. Немодифіковані штепселя та належні розетки зменшать ризик ураження електричним струмом.
- ♦ Уникайте контакту тіла із заземленими поверхнями, наприклад, трубами, радіаторами, кухонними плитами і холодильниками. Небезпека ураження електричним струмом зростає, якщо Ваше тіло заземлене.
- ♦ Не піддавайте електричні інструменти впливу дощу або вологи. Попадання води в електричний інструмент збільшить ризик ураження електричним струмом.
- ♦ Не порушуйте правила експлуатації шнура. Ніколи не використовуйте шнур для перенесення інструменту, підтягування або від'єднання його від мережі. Тримайте шнур подалі від тепла, олії, гострих кутів або рухомих частин. Пошкоджені або заплутані шнури збільшують ризик ураження електричним струмом.
- ♦ При експлуатації електричного інструменту на вулиці, використовуйте подовжувач, що підходить для зовнішнього використання. Використання шнура, що підходить для зовнішнього використання, зменшує ризик ураження електричним струмом.
- ♦ Якщо необхідно використовувати електричний інструмент у вологому місці, використовуйте лінію електроживлення, захищену вимикачем ланцюга із замиканням на землю. Використання вимикача ланцюга з замиканням на землю зменшує ризик ураження електричним струмом.

ПРАВИЛА ОСОБИСТОЇ БЕЗПЕКИ

- ♦ Будьте уважні, дивіться, що Ви робите, і використовуйте здоровий глузд при експлуатації електричного інструменту. Не використовуйте електричний інструмент, коли Ви втомилися або знаходитеся під дією наркотиків, алкоголю або медикаментів. Прояв неухважності при роботі з електричним інструментом може призвести до серйозної травми.
- ♦ Використовуйте індивідуальне захисне обладнання. Завжди застосовуйте захист для очей. Захисне устаткування, таке як шлемна маска, захисні черевики, каска або захист для вух, що використовується у відповідних умовах, зменшить ризик отримання травми.
- ♦ Не допускайте випадкового запуску інструменту. Переконайтеся в тому, що перемикач перебуває в положенні вимкнено перед підключенням до джерела електроживлення і / або до батарейного блоку, підняттям або перенесенням інструменту. Перенесення електричних інструментів з Вашим пальцем, розташованому на перемикачі, або під'єднанню до мережі електричних

інструментів, у яких перемикач знаходиться в положення включено, є причиною нещасних випадків.

- ♦ Перед тим, як включати електричний інструмент, видаліть всі регульовані пристосування або гайкові ключі. Гайковий ключ або пристосування, залишені прикріпленими до обертових частин електричного інструменту, можуть привести до травми.
- ♦ Не перенапружуйтеся. Весь час зберігайте належну стійкість і рівновагу. Це забезпечує кращий контроль над електричним інструментом в непередбачених ситуаціях.
- ♦ Одягайтеся належним чином. Не носіть просторий одяг або прикраси. Тримайте Ваше волосся, одяг і рукавички подальше від рухомих частин. Одяг, прикраси або довге волосся можуть бути захоплені рухомими частинами.
- ♦ Якщо поставляють пристрій для під'єднання пилоувальючих пристосувань, переконайтеся в тому, що вони під'єднані і правильно використовуються. Використання збірника пилу може зменшити небезпеку, пов'язану з шкідливим впливом пилу.

ВИКОРИСТАННЯ ЕЛЕКТРИЧНОГО ІНСТРУМЕНТУ

- ♦ Не застосовуйте силу до електричного інструменту. Використовуйте відповідний електричний інструмент для Вашої роботи. Відповідний електричний інструмент буде функціонувати краще і безпечніше при швидкості, для якої він сконструйований.
- ♦ Не використовуйте електричний інструмент, якщо перемикач не вклучає або чи вимкнено його. Будь-який електричний інструмент, який не може керуватися за допомогою перемикача, є небезпечним і має бути відремонтований.
- ♦ Від'єднати виделку від джерела живлення і / або комплект елементів живлення від електричного інструменту перед виконанням будь-яких регулювань, зміни додаткового обладнання або зберіганням електричного інструменту. Такі профілактичні заходи зменшують ризик ненавмисного запуску електричного інструменту.
- ♦ Зберігайте працездатний електричний інструмент у недоступному для дітей місці, і не дозволяйте особам, що не знайомі з електричним інструментом або цією інструкцією, експлуатувати інструмент. 21. Здійсніть технічне обслуговування електричних інструментів. Перевіряйте порушення центрування рухомих частин або їх заземлення, пошкодження деталей і будь-які інші фактори, які можуть впливати на функціонування електричного інструменту. У разі поломки відремонтуйте інструмент перед використанням. Через поганий контроль над електричним інструментом відбувається багато нещасних випадків.
- ♦ Зберігайте ріжучі інструменти гострими та чистими. Ріжучі інструменти, за якими здійснюється належний догляд, мають гострі ріжучі краї, з меншою ймовірністю будуть піддаватися затисненню і ними легше управляти.
- ♦ Використовуйте електричний інструмент, приналежності, зубила і т.д. відповідно до цієї інструкції, беручи до уваги робочі умови і вид виконуваної роботи. Використання електричного інструменту для операцій, що відрізняються від призначених операцій, може привести до виникнення небезпечних ситуацій.

ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ

- ♦ Виконуйте технічне обслуговування Вашого електричного інструменту тільки за допомогою кваліфікованого фахівця з ремонту, використовуючи тільки оригінальні запасні частини. Це забезпечить підтримання безпеки електричного інструменту.
- ♦ Виконуйте інструкції по змащенню і заміні пристроїв.
- ♦ Зберігайте рукоятки сухими, чистими і вільними від масла і мастила.

ПРАВИЛА ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АКУМУЛЯТОРНОЇ ЦИРКУЛЯРНОЇ ПИЛИ

Процедура різання

- ♦ НЕБЕЗПЕКА: Тримайте руки на відстані від місця розпилу і пилу. Тримайте другу руку на додатковій ручці або корпусі мотора. Утримання інструменту обома руками дозволяє уникнути їх потрапляння під диск пилу.
- ♦ Не нахильтеся під оброблювану деталь. Захисний кожух не захистить вас від диска під оброблювану.
- ♦ Відрегулюйте глибину розпилу відповідно до товщини деталі. Під деталлю, що розпилюється, має бути видно майже весь зуб пилу.
- ♦ Ніколи не тримайте деталь руками, і не ставте її поперек ноги. Зафіксуйте оброблювану деталь на стійкі підставці. Важливо

забезпечити правильну фіксацію деталі для зникнення до мінімуму ризику отримання травм, заклинювання диска або втрати контролю.

- ♦ Якщо при виконанні робіт існує ризик контакту ріжучого інструменту з прохваною електропроводкою, тримайте електроінструмент тільки за спеціально призначені ізольовані поверхні. Контакт з проводом під напругою призведе до того, що металеві деталі інструменту також будуть під напругою, що призведе до поразки оператора електричним струмом.
- ♦ При розпилі завжди використовуйте направляючу планку або пряму направляючу по краю. Це підвищує точність розпилу і знижує ризик вигину дискової пилу.
- ♦ Завжди використовуйте дискові пили відповідного розміру і форми отворів для шпинделя (ромбовидні або круглі). Пили з невідповідним кріпленням працюватимуть ексцентрично, що призведе до втрати контролю над інструментом.
- ♦ Ніколи не використовуйте пошкоджені або невідповідні шайби, або болти дискової пилу. Шайби і болт пилу були спеціально розроблені для даної циркулярної пилу для забезпечення оптимальних експлуатаційних характеристик і безпеки роботи.

ПРИЧИНИ ВІДАЧІ І ВІДПОВІДНІ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- ♦ Віддача - це миттєва реакція на заземлення, вигин або порушення співвісності циркулярної пилу, яка веде до неконтрольованого підйому пилу і її руху з деталі у напрямку до оператора. Якщо циркулярну пилу заземлено або жорстко обмежується пропилем знизу, циркулярна пила зникне і реакція мотора призведе до того, що інструмент почне швидко рухатися в бік оператора. Якщо пила була зігнута або неправильно орієнтована в розпилі, зуби на задній стороні пилу можуть чіплятися за верхню поверхню деревини, що розпилюється, що призведе до вискакування пилу із пропилу і її руху в бік оператора.
- ♦ Віддача - це результат неправильного використання пилу і / або неправильних процедур або умов експлуатації. Її можна уникнути, дотримуючись обережності, зазначені нижче.
- ♦ Міцно тримайте інструмент обома руками і розміщуйте руки так, щоб вони могли впоратися з силою віддачі. Розташовуйтеся з боку циркулярної пилу, а не на одній лінії з нею. Віддача може привести до відскоку циркулярної пилу, проте сила віддачі може контролюватися оператором за умови дотримання відповідних запобіжних заходів.
- ♦ При зігнанні пилу або припинення пиляння з якої-небудь причини, відпустіть вимикач і тримайте пилу без її переміщення в деталі для повної зупинки обертання пилу. Ніколи не намагайтеся витягнути пилу з деталі, що розпилюється, або потягнути пилу назад, коли пила продовжує обертатися. Визначте причину і прийміть відповідні заходи для усунення причини вигину циркулярної пилу.
- ♦ При повторному включенні циркулярної пилу, коли вона знаходиться в об'єкті розпилювання, відцентруйте диск пилу у стовбурі і переконайтеся, що зуби пилу не торкаються деталі. Якщо диск пилу зігнеться, пила може піднятися або виникне зворотна віддача при повторному запуску пилу.
- ♦ Підтримуйте великі панелі для зникнення ризику заклинювання і віддачі диска. Великі панелі провисають від власної ваги. Опори необхідно розташувати під панеллю з обох сторін, близько лінії розпилу і біля краю панелі.
- ♦ Не використовуйте тупі або пошкоджені диски. Не заточені або неправильно встановлені диски призведуть до вузького розпилу, що призведе до надмірного тертя, заклинювання диска і віддачі.
- ♦ Перед різкою необхідно міцно затягнути блокуючі важелі різання. Якщо при різанні регульованого диска порушиться, це може привести до заклинювання диска і виникнення віддачі.
- ♦ Будьте особливо обережні при розпилюванні вже наявних стін або інших поверхонь, недоступних для огляду. Виступаючий диск пилу може зіткнутися з предметами, які можуть викликати віддачу інструменту.
- ♦ ЗАВЖДИ тримайте інструмент обома руками. НІКОЛИ не лишайте руки або пальці позаду пилу. У разі віддачі, пила може легко відскочити назад на вашу руку, що призведе до серйозних травм.
- ♦ Ніколи не прикладайте підвищених зусиль до пилу. Рухайте пилу вперед зі швидкістю, яка дозволяє дискової пилі пиляти без зниження швидкості. Додаток підвищених зусиль до дискової пилу може привести до нерівномірного розпилу, зниження точності і можливої віддачі. Функція нижнього захисного кожуха
- ♦ Перед кожним використанням переконайтеся в тому, що нижній захисний кожух добре закрито. Не використовуйте пилу, якщо

нижній захисний кожух не рухається вільно і миттєво не закривається. Ніколи не фіксуйте нижній захисний кожух у відкритому положенні яким би то не було способом. При випадковому падінні пили кожух може зігнути. Підніміть нижній захисний кожух за допомогою ручки підйому і переконайтеся в його вільному переміщенні, і що він не стосується пили або інших деталей при всіх кутах і глибинах пиляння.

- ♦ Перевірте роботу пружини нижнього захисного кожуха. Якщо кожух і пружина не працюють належним чином, їх необхідно відмонтувати перед використанням циркулярної пили. Нижній захисний кожух може працювати повільно через пошкоджені деталі, відкладення смол або склепнення сніття.
- ♦ Нижній захисний кожух можна підіймати вручну тільки при спеціальних розпилах, таких як "врізання" або "складне розпилювання". Підійміть нижній кожух, відсунувши рукоятку назад; як тільки диск увійде в матеріал, нижній захисний кожух обов'язково потрібно повернути на місце. При здійсненні будь-яких інших розпилів нижній захисний кожух повинен працювати автоматично.
- ♦ Перед тим, як покласти пилу на верстак або на підлогу, завжди перевіряйте, щоб нижній захисний кожух закривав ріжучий диск. Незахищений, що обертається по інерції, диск пили може ненавмисно рушити назад, розпилюючи все, що попадеться на шляху. Пам'ятайте про час, необхідний для зупинки пили після відключення вимикача.
- ♦ Для перевірки нижнього кожуха відкрийте нижній захисний кожух рукою, потім відпустіть і переконайтеся в закритті кожуха. Також переконайтеся в тому, що ручка не торкається корпусу. Не залишайте дискову пилу відкритою - Дуже небезпечно! Ризик серйозної травми! Додаткові попередження про безпеку
- ♦ Будьте особливо обережні при розпилюванні ширі, пресованої або суцукатої деревини. Зберігайте постійну швидкість подачі без зниження оборотів диска, щоб уникнути перегріву кромки диска.
- ♦ Не намагайтеся прибирати відрізані деталі при обертанні дискової пили. Перед видаленням розпиляних деталей дочекайтеся повної зупинки пили. Після вимкнення пила ще буде деякий час обертатися.
- ♦ Уникайте потрапляння ріжучого інструменту на цвяхи. Перед розпилюванням огляньте деталь і видаліть з неї всі цвяхи.
- ♦ Помістіть широку частину підстави циркулярної пили на частину деталі, яка має надійне кріплення, а не на ту частину, яка буде відрізана і впаде за відпилювання. Якщо деталь коротка або маленька, її необхідно закріпити. НЕ НАМАГАЙТЕСЯ ТРИМАТИ КОРОТКІ ДЕТАЛІ РУКОЮ!
- ♦ Перед розміщенням пили після завершення розпилу, переконайтеся, що нижній захисний кожух закритий, і що пила повністю припинила роботу.
- ♦ Ніколи не намагайтеся пиляти за допомогою перегорнутої циркулярної пили, затиснутою в лещатах. Це дуже небезпечно і може привести до серйозних травм.
- ♦ Деякі матеріали можуть містити токсичні хімічні речовини. Прийміть відповідні запобіжні заходи, щоб уникнути вдихання або контакту зі шкірою таких речовин. Дотримуйтеся вимог, зазначених в паспорті безпеки матеріалу.
- ♦ Не намагайтеся зупинити пилу шляхом бокового тиску на дискову пилу.
- ♦ Завжди використовуйте пилу, рекомендовані в цьому посібнику. Не використовуйте будь-які абразивні диски.
- ♦ Пили повинні бути гостримі і чистими. Затверділі частини на дискових пилах, знижують продуктивність пили і підвищують потенційний ризик віддачі. Тримайте пилу в чистоті. Для цього зніміть її з інструменту і почистіть розчинником, гарячою водою або газом. Ніколи не використовуйте бензин.
- ♦ При використанні інструменту надягайте пилозахисну маску і використовуйте засоби захисту слуху.



УВАГА!

Застосування будь-яких речей і пристосувань, а також виконання будь-яких операцій крім тих, що рекомендовані цією інструкцією, може привести до травми або поломки інструменту.

ЕКСПЛУАТАЦІЯ

Після транспортування під час зимових умов, в разі його експлуатації в приміщенні, необхідно витримати інструмент при кімнатній температурі не менше 2-х годин до повного висихання конденсованої вологи на поверхні і всередині інструменту.

Акумуляторні батареї надходять від виробника в незарядженому стані. Перед роботою необхідно провести зарядку акумуляторної ба-

тарей.

Використовуйте тільки зарядний пристрій, що поставляється з цією моделлю акумуляторного інструменту. Використання зарядних пристроїв інших інструментів може призвести до вибуху батареї, пожежі, травми і матеріальних збитків.

Під час заряду батарея може нагріватися, це нормальний режим роботи, він не вказує на наявність проблем.

Після початку експлуатації акумулятори набирають повну ємність НЕ відразу, а після чотирьох-п'яти циклів "розряд / заряд". Для повного використання ємності акумуляторної батареї важливо, щоб першою і повторної зарядкою акумулятор був розряджений повністю.

ЗАРЯДКА АКУМУЛЯТОРНИХ БАТАРЕЙ

Порядок зарядки акумулятора

1. Відключіть акумуляторну батарею від пристрою.
2. Підключіть зарядний пристрій до мережі змінного струму.
3. Встановіть акумулятор в шахту зарядного пристрою.
4. Приблизно через 60-100 хвилин батарея повністю заряджена.
5. Після закінчення зарядки вийміть акумулятор з зарядного пристрою і вимкніть кабель зарядного пристрою від мережі. Завжди заряджайте батарею при температурі від 5 °С до 40 °С. Температура нижче 5 °С може призвести до перезарядження, що небезпечно для подальшого використання.
6. Батарея не зможе бути заряджена при температурі вище, ніж 40 °С. Найбільш сприятлива температура для зарядки батареї від 20 °С до 25 °С.
7. Коли зарядка однієї батареї буде повністю завершена, необхідно залишити зарядний пристрій у вимкненому стані приблизно на 15 хвилин, перед тим як приступити до зарядки наступної батареї. Не заряджайте більше, ніж дві батареї одна за одною.
8. ВАЖЛИВО! Не вмикайте пилу, якщо батарея розряджена. Це може пошкодити батарею.
9. Ніколи повністю не розряджайте акумуляторну батарею.
10. Після тривалого терміну зберігання без експлуатації, літій-іонна батарея втрачає заряд (так званий «саморозряд»). Після тривалого зберігання, перед експлуатацією рекомендується повністю зарядити батарею.

ОБСЛУГОВУВАННЯ

Після закінчення роботи очистити пилу і акумулятор від бруду. У разі сильного забруднення протерти пилу вологою серветкою, що виключає попадання вологи всередину інструменту. Після цього витерти інструмент насухо. Забороняється використовувати для цих цілей рідини, розчини, хімікати, які негативно діють на матеріал корпусу, вузли та деталі пили (наприклад ацетон, луги, кислоти і т. П.). Слідкуйте за тим, щоб вентиляційні отвори не були засміченими.

Регулярно очищайте пристрій.

Виконання ремонту або обслуговування не фахівцем може привести до отримання травм і зняття виробу з гарантійного ремонту. Для ремонту інструменту використовуйте тільки оригінальні запасні частини.

ЗБЕРІГАННЯ

Пилу слід зберігати в сухому приміщенні при температурі не нижче 0°C і відносній вологості повітря не більше 80%. Оптиміальні умови зберігання літій-іонних акумуляторів досягаються при 40% заряду ємності акумулятора і температурі 0-10 °С.

Умови зберігання і транспортування повинні виключати можливість механічних пошкоджень і впливу атмосферних опадів. Зберігайте пристрій, керуючись по експлуатації та приладдя в оригінальній упаковці. У цьому випадку вас необхідна інформація і деталі завжди будуть у вас під рукою. Завжди зберігайте пристрій у сухому місці, недоступному для дітей.

EN CE DECLARATION OF CONFORMITY

We, Vega Trade Company Limited, as the responsible manufacturer declare Cordless circular saw

TM Procraft: PCA28, PCA24

Are of series production¹ and confirm to the following European Directives and are manufactured in accordance with the following standards or standardized documents: ²

Technical documentation has been supported by: VEGA TRADE COMPANY LIMITED, add. Room 212, 2nd F., Building 11, No. 898 Lingshan Road, Shanghai, PRC. MADE IN PRC. E-mail: vegatools@163.com

³ Authorized representative able to compile the technical documentation

CZ PROHLÁŠENÍ O SHODĚ ES

My, Vega Trade Company Limited, jakožto zodpovědný výrobce prohlašujeme, že Aku kotoučová píla

TM Procraft: PCA28, PCA24

Jsou ze sériové výroby¹ a v souladu s těmito evropskými směrnici, a vyrobeny v souladu s následujícími normami nebo standardizovanými dokumenty: ²

Technická dokumentace byla podpořena: VEGA TRADE COMPANY LIMITED, add. Room 212, 2nd F., Building 11, No. 898 Lingshan Road, Shanghai, PRC. VYROBENO V PRC. E-mail: vegatools@163.com

CZECH REPUBLIC, IMPORTER VEGA TOOLS s.r.o.

IČO: 07594470 DIČ: CZ07594470

Sídlo firmy: Křížovnická 86/6, Staré Město, 110 00 Praha.

Sklad a prodejna: Klejnarská 92, 280 02 Kolín IV

Tel: +420 778 752 534 E-mail: info@procraft.cz Web: www.procraft.cz

³ Autorizovaná osoba pověřena schvalováním technické dokumentace

SK VYHLÁŠENIE O ZHODE ES

My, Vega Trade Company Limited, ako zodpovedný výrobca vyhlasujeme, že Akumulátorová akumulatorová píla

TM Procraft: PCA28, PCA24

Sú zo sériovej výroby¹ a v súlade s týmito európskymi smernicami, a vyrobené v súlade s nasledujúcimi normami alebo standardizovanými dokumentmi: ²

Technická dokumentácia bola podoporená: VEGA TRADE COMPANY LIMITED, add. Room 212, 2nd F., Building 11, No. 898 Lingshan Road, Shanghai, PRC. VYROBENO V CLR. E-mail: vegatools@163.com

³ Autorizovaný zástupca schopný predložiť technickú dokumentáciu

PL DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

My, Vega Trade Company Limited, jako odpowiedzialny producent oświadczamy, że Pila tarczowa akumulatorowa

TM Procraft: PCA28, PCA24

Są produkowane seryjnie¹ i są zgodne z następującymi dyrektywami europejskimi, wyprodukowano zgodnie z następującymi normami lub znormalizowanymi dokumentami: ²

Dokumentację techniczną dostarcza firma: VEGA TRADE COMPANY LIMITED, add. Room 212, 2nd F., Building 11, No. 898 Lingshan Road, Shanghai, PRC. WYPRODUKOWANO W PRC. E-mail: vegatools@163.com

³ Upoważniony przedstawiciel posiadający dostęp do dokumentacji technicznej

BG ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТВИЕ

Ние, Vega Trade Company Limited, декларираме на своя лична отговорност, че Акумулаторен циркулярен трояч

TM Procraft: PCA28, PCA24

Съгласно даденото техническо описание отговаря на всички приложими изисквания на следните директиви и хармонизирани стандарти, продукта¹ отговаря на стандартите: ²

Техническа документация: VEGA TRADE COMPANY LIMITED, add. Room 212, 2nd F., Building 11, No. 898 Lingshan Road, Shanghai, PRC. ПРОИЗВЕДЕНО В КИТАЙ. E-mail: vegatools@163.com

ВНОСИТЕЛ: Елефант Тулс ООД. Адрес по регистрация: България, 1799 София, Младост 2, бл. 261А, вх. 2, ет. 4, ап. 102. Адрес на склад и сервиз: Гр. Божурище, бул. „Европа“ 10, 2227, склад №15.

³ Оторизиран представител, който може да съставя техническата документация

RO DECLARAȚIA CE DE CONFORMITATE

Noi, Vega Trade Company Limited, în calitate de producător, declaram Fierastrau cu acumulator

TM Procraft: PCA28, PCA24

Sunt fabricate in serie¹ și confirmă următoarele directive europene, sunt fabricate în conformitate cu următoarele standarde sau documente standardizate: ²

Documentația tehnică a fost susținută de: VEGA TRADE COMPANY LIMITED, add. Room 212, 2nd F., Building 11, No. 898 Lingshan Road, Shanghai, PRC. FABRICATE IN PRC. E-mail: vegatools@163.com

³ Reprezentantul autorizat în masura sa întocmeasca documentația tehnică

HU CE MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Mi, Vega Trade Company Limited, mint felelős gyártó, ezennel kijelentjük, hogy az Akkumulátoros körfűrész

TM Procraft: PCA28, PCA24

Sorozatgyártásban kerül¹ gyártásra és megfelel a következő EK direktívák előírásainak: Következő szabványoknak vagy szabványosított dokumentumoknak megfelelően kerül gyártásra: ²

Műszaki dokumentáció VEGA TRADE COMPANY LIMITED, add. Room 212, 2nd F., Building 11, No. 898 Lingshan Road, Shanghai, PRC. FABRICATE IN PRC. E-mail: vegatools@163.com

³ Műszaki dokumentáció összeállítására jogosult képviselő

RU CE ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

Мы, Vega Trade Company Limited, как ответственный производитель заявляем, что Аккумуляторная циркулярная пила

TM Procraft: PCA28, PCA24

Производятся серийно¹ и соответствуют следующим европейским директивам, и изготавливаются в соответствии со следующими стандартами или стандартизированными документами: ²

Техническая документация предоставляется компанией: VEGA TRADE COMPANY LIMITED, адрес: Оф. 212, 2-й этаж, зд. 11, №898, Лингшан Род, Шанхай, КНР. ПРОИЗВЕДЕНО В КИТАЕ E-mail: vegatools@163.com

³ Авторизованный представитель, способный предоставить техническую документацию

UA CE ДЕКЛАРАЦІЯ ВІДПОВІДНОСТІ

Ми, Vega Trade Company Limited, як відповідальний виробник заявляємо, що Акумуляторна циркулярна пила

TM Procraft: PCA28, PCA24

Виробляється серійно¹ і відповідає наступним європейським директивам та виробляється відповідно до таких стандартів або стандартизованих документах: ²

Технічна документація надається компанією: VEGA TRADE COMPANY LIMITED, адреса: Оф. 212, 2-й поверх, буд. 11, №898, Лингшан Род, Шанхай, КНР. ВИРОБЛЕНО В КНР. E-mail: vegatools@163.com

³ Авторизований представник, який здатний надати технічну документацію

¹: 00000001-99999999

²: 2006/42/EC

EN 62841-1:2015+A11
EN 62841-2:2014

²: Jan Patuchnik
VEGA TOOLS s.r.o.,
Křížovnická 86/6,
Staré Město,
110 00 Prague,
Czech Republic

2014/30/EU

EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021

2011/65/EU
(and its amendment 2015/863/EU)

EN IEC 63000:2018

Mr Bao Junhua
Production Line Manager

Shanghai, 24.02.2024