

Cordless circular Saw PREMIUM-HD

Model 0529KWCS1801-20 Art.No 49265

Original Instruction-manual

This instruction manual is issued by the manufacturer: KINPOW TRADING Co Ltd, NINGBO, 8F, BUILDING 9, CHINA

Importer for Bulgaria: "VALERII S & M GROUP" AD, Sofia, №44 "Botevgradsko shose" blvd Tel. :02/ 942 34 00, Fax: +359 2 942 34 40, www.valerii.com



WARNING Read all safety-hints and instructions. Non-compliance of the safety-hints and instructions may result in electric shock, fire and/ or severe injuries.

Keep all safety-hints and instructions for future reference.

Intended use

The machine is intended for cutting wood and plastic length- and crossways in straight lines and at mitred angles of up to 45° on a firm surface by using adequate saw-blades.

Safetyinstructions for all saws

- **DANGER**Keep hands away from cutting-area and the blade. Keep your second hand on auxiliary handle, or motor housing. If both hands are holding the saw, they cannot be cut by the blade.
- **Do not reach underneath the workpiece.** The guard cannot protect you from the blade below the workpiece.
- **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 power tool by insulated gripping surfaces 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 shock the operator.
- **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 uncentrically, 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.
- The circular saw must not be used in opposite position as stationary device (except using adequate saw-tables).

Safety instructions for handling the battery

- **Do not open the battery.** There is a danger of a short circuit.

- **Protect the battery from heat (e.g. also from permanent sunlight), fire, water and moisture.** There is a risk of explosion.
- **If**
- **the battery is damaged or used improperly, fumes may escape.** Ventilate the area and consult a doctor if you have any complaints. The vapors may irritate the respiratory tract.
- Defective batteries and battery packs must be disposed of in an environmentally friendly manner and do not belong in the household waste. You are legally obligated to take batteries and battery packs to public collection points in your community or to take them back to where batteries or battery packs of the same type are sold.

Safety instructions for battery chargers

- Only use the battery charger if you fully appreciate all the functions and can perform them without restrictions or have received appropriate instructions.
- Never allow children, persons with reduced physical, sensory or mental abilities or lack of experience and/or knowledge and/or persons not familiar with these instructions to use the battery charger.
- Supervise children to ensure that they do not play with the battery charger.
- Only charge the battery supplied with the charger. The battery voltage must match the charging voltage of the charger. Do not charge non-rechargeable batteries.
- Keep the battery charger away from rain or moisture. Water entering the battery charger increases the risk of electric shock.
- Keep the charger clean. Dirt increases the risk of electric shock.
- Check the battery charger, cable and plug before each use. Do not use the battery charger if you notice any damage. Do not open the battery charger yourself and only have it repaired by qualified specialists and only with original replacement parts. Damaged battery chargers, cables and plugs increase the risk of electric shock.
- Do not operate the charger on easily inflammable surfaces (paper, textiles, etc.) or in inflammable environments. There is a risk of fire due to the heating of the charger during charging.

Causes and operator prevention of kickback

- Kickback is a sudden reaction to a pinched, bound or mis-aligned 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 towards the operator.
- If the blade becomes twisted or mis-aligned 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 towards the operator.
- Kickback is 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 the 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 the 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 minimize 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.
- **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 making a „plunge cut“ into existing walls or other blind areas.** The protruding blade may cut objects that can cause kickback.

Check lowerguard (10)

- **Check lower guard for proper closing before each use. Do not operate the saw if lower guard does not move freely and 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 should be retracted manually only for special cuts 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 unprotected, coasting blade will cause the saw to walk backwards, cutting whatever is in path. Be aware of the time it takes for the blade to stop after switch is released.

Safety instructions for saws with riving knife

- **Use the appropriate riving knife for the blade being used.** For the riving knife to work, it must be thicker than the body of the blade but thinner than tooth set of the blade.
- **Adjust the riving knife as described in this instruction manual.** Incorrect spacing, positioning and alignment can make the riving knife ineffective in preventing kickback.
- **Always use the riving knife except when plunge cutting.** Riving knife must be replaced after plunge cutting. Riving knife causes interference during plunge cutting and can create kickback.
- **For the riving knife to work, it must be engaged in the workpiece.** For shortcuts the riving knife cannot avoid kickback.
- **Do not operate the saw if riving knife is bent.** Even a light interference can slow down the closing rate of a guard.

Adjusting the riving knife

The riving knife has to be adjusted in that way, that the distance between the riving knife and the teeth of the blade will not exceed 5 mm and the lowest teeth of the blade must not jut the lower edge of the riving knife by more than 5 mm.

Checking the saw-blade

- Broken or bent saw-blades must not be used.
- Do not use saw-blades made of High Speed Steel (HSS-steel).
- Abrasive cutting discs must not be used.
- Only use saw-blades corresponding to the technical specifications, written in this manual. The set of the saw-teeth has to be max. 2,8 mm.
- Do not brake the saw-blade by pressing from either side, after the machine is switched off.
- Please observe, that the disc of the saw-blade must not be thicker than the riving knife and the set of the saw-teeth must not be lower, than the thickness of the riving knife.
 - Always observe to fasten the saw-blade sufficiently and pay attention to the correct sense of rotation of the saw-blade.

Discription

1. Support handle
2. Switch lock
3. Main switch
4. Main handle
5. Batteryclip
6. Battery pack
7. Chip ejector
8. Fixing screw for parallel guide
9. Saw plate
10. Blade cover
11. Fixing screw for saw blade
12. Saw blade
13. Parallel guide
14. Spindle lock
15. Fixing screw for cutting angle
16. Scale for bevelcut
17. Marking for bevelledcuts 45°
18. Marking for straightcuts
19. Fixing screw for cuttingdepth
20. Scale for cuttingdepth
21. Charger

Technical specification

Voltage	20VDC
Idle speed	4.000 min ⁻¹
Max. cutting depth at 90°	57 mm
Max. cutting depth at 45°	42 mm
Saw blade Ø	165 mm
Bore Ø	20 mm
Sound pressure level (LPA) (uncertainty K = 3 dB)	82,8 dB(A)
Sound power level (LWA) (uncertainty K = 3 dB)	90,8 dB(A)
Vibration (uncertainty K = 1,5 m/s ²)	2,177 m/s ²

Battery: Voltage 20 V DC, 4000 mAh
Charging time abt. 3 hours

Charging unit: Pri: 100-240 V AC/ 50-60 Hz
Sec: 21,5 V DC / 1,5 A

Be sure to wear and safety goggles, dust-mask and ear-protection during operation!

Noise and vibration information

Measured values determined according EN 60745

- The vibration emission level given in this information sheet has been measured in accordance with a standardised test given in EN 60745 and may be used to compare one tool with another.
- The given vibration emission level may be used for the initial estimation of the real exposure.
- The vibration emission level will vary because of the ways in which a power tool can be used and may increase above the level given in this information sheet.
- Try to keep the exposure as low as possible. To reduce the vibration emission level the user should wear working-gloves and use the machine for limited time.
- All parts of working cycles have to be considered (including the time the power tool is switched off, and the time, when the power tool is running under no-load condition).

Charging procedure

- Before their first use, the battery set (6) must be loaded.
- Only use the provided adaptor (21) to charge the battery set.
- Only charge the battery set when the ambient temperature is within 10° - 40° C.
- Plug the adaptor (21) to a 230V alternating voltage source.
- The battery set (6) should under no circumstances be disassembled.
- To remove the battery set, press the attachment clip (5) on the top side of the battery set and extract the battery set (6).
- Connect the plug of the charger to the loading-socket of the battery-set.
- Red LED will light once the battery has been connected to the charger and the charging procedure will proceed.
- The battery set is completely loaded and ready for use once the green LED is lit and the red LED is OFF – after approximately one hour.



Defective or used battery sets must be disposed of in specialised refuse, and must not be placed in domestic refuse.

Using the circular saw

- Be sure, that all screws, nails or other metal-parts are removed from the work-piece, before starting your work.
- Always fix the workpiece by using clamps with that side down, which will be visible later, since this side will be cut particularly smooth.
- For safety reasons the circular saw is equipped with a switch-lock (2). Before switching on, the lock has to be pressed. When the switch (3) is released, the circular-saw is switched off.
- Switch ON the circular saw, before the saw-blade touches the workpiece.

- Do not start cutting, before the tool has reached its maximum speed.
- Lead the machine without too much pressure and let the saw-blade cut smoothly.
- Do not brake the saw-blade by pressing from either side, after the machine is switched off.
- Be sure the circular saw is switched off and the saw blade has come to a complete stop, before you lay down on the desk or workbench.

Adjusting the cutting-depth

- For adjusting the cutting-depth loosen the fixing-screw (19).
- Adjust the required cutting-depth and fasten fixing-screw (19) again.
- The scale (20) on the backside of the housing will help you adjusting the cutting-depth correctly.
- To achieve an optimum cut, the saw blade must not protrude more than 5mm at the most from the workpiece.

Parallel guide

The parallel guide (13) enables exact cuts along an edge of the workpiece.

- Loosen the screw (8) and adjust the required distance.
- Fasten screw (8) again.
- The cutting mark (18) indicates the position of the saw blade for right angle cuts. The cutting mark (17) indicates the position of the saw blade for 45° cuts.

Adjusting the cutting angle

The cutting angle can be adjusted between 0° and 45°.

- Loosen the winged screw (15), adjust the cutting angle by tilting the base-plate (9) downwards, until the required cutting angle is adjusted on the cutting angle scale (16).
- Tighten the winged screws (15) again.

Changing the saw-blade

- **Always remove the battery from the tool and wear working-gloves, in order to avoid injuries!**
- Press the spindle-lock button (14) and loosen the fastening-screw (11) of the saw-blade with the attached spanner by turning clockwise (left thread)
- Remove the fixing-screw and the outer flange, open the blade-cover and take out the saw-blade (12).
- For mounting the new saw-blade follow these instructions in opposite order. The teeth of the saw-blades must show in the direction of rotation, which is shown by an arrow on the machine-housing.

Maintenance and cleaning

- Your circular saw does not require any special maintenance.
- **Be sure to remove the battery from the circular-saw, before cleaning.**
- Clean the machine from chips and dust after each use by using a dry cloth or brush.
- Do not use any detergents, as they might affect the housing.
- Put a drop of machine-oil to the thread of the fixing-screw of the saw-blade, when changing the blade.

Dust extraction

The chip-ejector (7) of the circular-saw is prepared for fixing a vacuum cleaner. It is recommended to always connect a vacuum cleaner, when using the circular-saw.

Акумулаторен Циркуляр PREMIUM-HD Модел 0529KWCS1801-20 Art.No 49265

Перовод на Оригинална Инструкция за употреба

Това ръководство с инструкции се издава от производителя: KINPOW TRADING Co Ltd, NINGBO, 8F, BUILDING 9, Китай

Вносител за България: "VALERII S & M GROUP" AD, Sofia, №44 "Botevgradsko shose" blvd
Tel. :02/ 942 34 00, Fax: +359 2 942 34 40, www.valerii.com



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Прочетете всички съвети и инструкции за безопасност. Неспазването на съветите за безопасност и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или тежки наранявания.

Запазете всички съвети за безопасност и инструкции за бъдещи справки.

Използване по предназначение

Машината е предназначена за рязане на дърво и пластмаса надлъжно и напречно по права линия и под ъгъл до 45°С върху твърда повърхност с помощта на подходящи остриета.

Инструкции за безопасност за всички триони

- **ОПСАСНОСТ** Дръжте ръцете си далеч от зоната на рязане и острието. Дръжте втората си ръка върху спомагателната дръжка или корпуса на двигателя. Ако двете ръце държат триона, те не могат да бъдат срязани от острието.
- **Не се пресягайте пред детайла.** Предпазителят не може да ви защити от острието под детайла.
- **Регулирайте дълбочината на рязане спрямо дебелината на детайла.** Под детайла трябва да се вижда по-малко от цял зъб от зъбите на острието.
- **Никога не дръжте парчето, което се реже, в ръцете или през крака. Закрепете детайла към стабилна платформа.** Важно е работата да се поддържа правилно, за да се сведе до минимум излагането на тялото, завързването на острието или загубата на контрол.
- **Дръжте електроинструмента за изолирани повърхности за захващане, когато извършвате операция, при която режещият инструмент може да се докосне до скрито окабеляване.** Контактът с проводник под напрежение също ще направи откритите метални части на електроинструмента „под напрежение“ и ще удари оператора.
- **Когато режете, винаги използвайте упор за разкъсване или прав водач.** Това подобрява точността на рязане и намалява вероятността от заклещване на острието.
- **Винаги използвайте остриета с правилен размер и форма (диамант или кръг) на отворите.** Ножовите, които не съответстват на монтажния хардуер на триона, ще се движат нецентрично, причинявайки загуба на контрол.
- **Никога не използвайте повредени или неправилни шайби или болтове.** Шайбите на острието и болтът са специално проектирани за вашия трион за оптимална производителност и безопасност на работа.
- Циркулярът не трябва да се използва в противоположна позиция като неподвижно устройство (освен при използване на подходящи маси за триони).

Инструкции за безопасност при работа с батерията

- **Не отваряйте батерията.** Има опасност от късо съединение.
- **Пазете батерията от топлина (напр. също от постоянна слънчева светлина), огън, вода и влага.** Съществува риск от експлозия.
- **Ако батерията е повредена или използвана неправилно, може да излезе дим.** Проветрете помещението и се консултирайте с лекар, ако имате оплаквания. Изпаренията могат да раздразнят дихателните пътища.
- Дефектните батерии и батерийни пакети трябва да се изхвърлят по екологичен начин и не трябва да се изхвърлят в битовите отпадъци. Вие сте законово задължени да занесете батериите и батерийните пакети в обществени събирателни пунктове във вашата общност или да ги върнете обратно там, където се продават батерии или батерийни пакети от същия тип.

Инструкции за безопасност за зарядни устройства за батерии

- Използвайте зарядното устройство само ако оценявате напълно всички функции и можете да ги изпълнявате без ограничения или сте получили съответните инструкции.
- Никога не позволявайте на деца, лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и/или познания и/или лица, които не са запознати с тези инструкции, да използват зарядното устройство.
- Наблюдавайте децата, за да сте сигурни, че не си играят със зарядното устройство.
- Зареждайте само батерията, доставена със зарядното устройство. Напрежението на батерията трябва да съответства на напрежението на зареждане на зарядното устройство. Не зареждайте неакумулаторни батерии.
- Пазете зарядното устройство от дъжд или влага. Попадането на вода в зарядното устройство за батерии увеличава риска от токов удар.
- Поддържайте зарядното устройство чисто. Мръсотията увеличава риска от токов удар.
- Проверявайте зарядното устройство, кабела и щепсела преди всяка употреба. Не използвайте зарядното устройство, ако забележите повреда. Не отваряйте сами зарядното за акумулатори и го ремонтирайте само от квалифицирани специалисти и само с оригинални резервни части. Повредените зарядни устройства, кабели и щепсели увеличават риска от токов удар.
- Не работете със зарядното устройство върху лесно запалими повърхности (хартия, текстил и др.) или в запалими среди. Съществува риск от пожар поради нагряването на зарядното по време на зареждане.

Причини и предотвратяване от страна на оператора на откат

- Откатът е внезапна реакция на прищипано, завързано или неправилно подравнено острие на трион, което води до неконтролирано движение на трион за повдигане от детайла към оператора.
- Когато острието е притиснато или стегнато плътно от затварящия се прорез, острието спира и реакцията на двигателя задвижва уреда бързо обратно към оператора.
- Ако острието се усука или не е подравнено в среза, зъбите на задния ръб на острието могат да се забият в горната повърхност на дървото, което ще доведе до изкачване на острието от прореза и отскачане обратно към оператора.
- Откатът е резултат от неправилна употреба на триона и/или неправилни работни процедури или условия и може да бъде избегнат чрез вземане на подходящи предпазни мерки, както е дадено по-долу:
- **Дръжте здраво триона с две ръце и поставете ръцете си така, че да устоят на силите на отката. Позиционирайте тялото си от двете страни на острието, но не на една линия с острието.** Откатът може да доведе до отскачане на триона назад, но

силите на отката могат да бъдат контролирани от оператора, ако се вземат подходящи предпазни мерки.

- **Когато острието е заклещено или когато прекъсват рязането по някаква причина, отпуснете спусъка и задръжте триона неподвижно в материала, докато острието спре напълно. Никога не се опитвайте да отстранявате триона от работата или да го дърпате назад, докато острието е в движение или може да възникне откат. Проучете и предприемете коригиращи действия, за да отстраните причината за блокиране на острието.**
- **Когато рестартирате триона в детайла, центрирайте острието на триона в прорежа и проверете дали зъбите на триона не са захванати в материала. Ако острието на триона е заклещено, то може да се издигне или да отскочи от детайла при рестартиране на триона.**
- **Поддържайте големи панели, за да сведете до минимум риска от прищипване на острието и откат. Големите панели са склонни да увисват под собствената си тежест. Подпорите трябва да бъдат поставени под панела от двете страни, близо до линията на рязане и близо до ръба на панела.**
- **Не използвайте тъпи или повредени остриета. Ненаточените или неправилно настроени остриета създават тесен прорез, причиняващ изразително триене, заклещване на острието и откат.**
- **Заклучващите лостове за регулиране на дълбочината на острието и наклона трябва да са стегнати и сигурни, преди да направите рязане. Ако настройката на острието се измести по време на рязане, това може да причини заклещване и откат.**
- **Бъдете особено внимателни, когато правите „врязване“ в съществуващи стени или други слепи зони. Стърчащото острие може да среже предмети, които могат да причинят откат.**

Проверете долния предпазител (10)

- **Проверявайте долния предпазител за правилно затваряне преди всяка употреба. Не работете с триона, ако долният предпазител не се движи свободно и не се затваря незабавно. Никога не затягайте или завързвайте долния предпазител в отворено положение. Ако трионът бъде случайно изпуснат, долният предпазител може да се огъне. Повдигнете долния предпазител с прибиращата се дръжка и се уверете, че се движи свободно и не докосва острието или друга част, под всички ъгли и дълбочини на рязане.**
- **Проверете работата на пружината на долния предпазител. Ако предпазителят и пружината не работят правилно, те трябва да бъдат обслужени преди употреба. Долният предпазител може да работи бавно поради повредени части, гумени отлагания или натрупване на отломки.**
- **Долният предпазител трябва да се прибира ръчно само за специални срезове като „срезове с потапяне“ и „комбинирани срезове“. Повдигнете долния предпазител чрез прибиране на дръжката и веднага щом острието навлезе в материала, долният предпазител трябва да бъде освободен. При всяко друго рязане долният предпазител трябва да работи автоматично.**
- **Винаги наблюдавайте дали долният предпазител покрива острието, преди да поставите триона на масата или пода. Незащитено, движещо се по инерция острие ще накара триона да се движи назад, режейки всичко по пътя. Обърнете внимание на времето, необходимо на острието да спре след отпускане на превключвателя.**

Инструкции за безопасност за триони с разцепващ нож

- **Използвайте подходящия разцепващ нож за използваното острие.** За да работи разцепващият нож, той трябва да е по-дебел от тялото на острието, но по-тънък от комплекта зъби на острието.
- **Регулирайте разцепващия нож, както е описано в това ръководство с инструкции.** Неправилното разстояние, позициониране и подравняване могат да направят разцепващия нож неефективен за предотвратяване на откат.
- **Винаги използвайте разцепващия нож, освен при рязане с потапяне.** Разцепващият нож трябва да се смени след рязане с потапяне. Разцепващият нож причинява смущения по време на рязане с потапяне и може да предизвика откат.
- **За да работи разцепващият нож, той трябва да бъде захванат в детайла.** За преки пътища изваждането на ножа не може да избегне откат.
- **Не работете с триона, ако разцепващият нож е огънат.** Дори лека намеса може да забави скоростта на затваряне на предпазителя.

Регулиране на разцепващия нож

Разцепващият нож трябва да се регулира по такъв начин, че разстоянието между разцепващия нож и зъбите на острието да не надвишава 5 мм и най-долните зъби на острието не трябва да излизат от долния ръб на разцепващия нож с повече от 5 мм.

Проверка на острието на триона

- Не трябва да се използват счупени или огънати остриета.
- Не използвайте остриета, изработени от бързорежеща стомана (HSS-стомана).
- Не трябва да се използват абразивни режещи дискове.
- Използвайте само триони, отговарящи на техническите спецификации, описани в това ръководство. Комплектът на зъбите на триона трябва да бъде макс. 2,8 мм.
- Не спирайте режещия диск с натискане от двете страни, след като машината е изключена.
- Моля, имайте предвид, че дискът на триона не трябва да е по-дебел от разцепващия нож и наборът от зъби на триона не трябва да е по-нисък от дебелината на разцепващия нож.
- Винаги следете за закрепването на режещия диск достатъчно и обръщайте внимание на правилната посока на въртене на режещия диск.

Описание

1. Поддържаща дръжка
2. Заклучване на превключвателя
3. Главен прекъсвач
4. Основна дръжка
5. Щипка за батерия
6. Батерия
7. Ежектор за стружки
8. Фиксиращ винт за паралелен водач
9. Плоча за трион
10. Капак на острието
11. Фиксиращ винт за режещия диск
12. Нож за трион
13. Паралелен водач
14. Заклучване на шпиндела
15. Фиксиращ винт за ъгъл на рязане
16. Скала за фаска
17. Маркировка за скосени срезове 45°
18. Маркировка за прави срезове

- 19. Фиксиращ винт за дълбочина на рязане
- 20. Скала за дълбочина на рязане
- 21. Зарядно

Техническа спецификация

Напрежение 20VDC

Обороти на празен ход 4.000 min⁻¹

Макс. дълбочина на рязане при 90° 57 мм

Макс. дълбочина на рязане при 45° 42 мм

Нож за трион □ 165 мм

Отвор □ 20 мм

Ниво на звуково налягане (LPA) 82,8 dB(A)

(несигурност K = 3 dB)

Ниво на звукова мощност (LWA) 90,8 dB(A)

(несигурност K = 3 dB)

Вибрация 2,177 m/s²

(несигурност K = 1,5 m/s²)

Батерия:	Напрежение	20 V DC, 4000 mAh
	Време за зареждане	около 3 часа

Зарядна единица: Pri: 100-240 V AC/ 50-60 Hz
Sec: 21,5 V DC / 1,5 A

Не забравяйте да носите предпазни очила, маска за прах и защита на ушите по време на работа!

Информация за шум и вибрации

Измерените стойности определени съгл EN 60745

- Нивото на излъчване на вибрации, дадено в този информационен лист, е измерено в съответствие със стандартизиран тест, даден в EN 60745, и може да се използва за сравняване на един инструмент с друг.
- Даденото ниво на излъчване на вибрации може да се използва за първоначална оценка на реалната експозиция.
- Нивото на емисиите на вибрации ще варира поради начините, по които може да се използва даден електроинструмент и може да се повиши над нивото, дадено в този информационен лист.
- Опитайте се да поддържате експозицията възможно най-ниска. За да се намали нивото на излъчване на вибрации, потребителят трябва да носи работни ръкавици и да използва машината за ограничено време.
- Всички части на работните цикли трябва да бъдат взети предвид (включително времето, когато електроинструментът е изключен и времето, когато електроинструментът работи на празен ход).

Процедура за зареждане

- Преди първото им използване комплектът батерии (6) трябва да бъде зареден.
- Използвайте само предоставения адаптер (21) за зареждане на комплекта батерии.
- Зареждайте комплекта батерии само когато температурата на околната среда е в рамките на 10° - 40° C.
- Включете адаптера (21) към източник на променливо напрежение 230V.
- Батерийният комплект (6) при никакви обстоятелства не трябва да се разглобява.

- За да премахнете комплекта батерии, натиснете скобата за закрепване (5) от горната страна на комплекта батерии и извадете комплекта батерии (6).
- Свържете щепсела на зарядното към гнездото за зареждане на комплекта батерии.
- Червен светодиод ще светне, след като батерията е свързана към зарядното устройство и процедурата по зареждане ще продължи.
- Комплектът батерии е напълно зареден и готов за употреба, след като зеленият светодиод свети и червеният светодиод е ИЗКЛЮЧЕН – след приблизително един час.



Дефектните или използвани комплекти батерии трябва да се изхвърлят в специализираните отпадъци и не трябва да се изхвърлят в битовите отпадъци.

Използване на циркулярен трион

- Уверете се, че всички винтове, пирони или други метални части са отстранени от детайла, преди да започнете работа.
- Винаги фиксирайте детайла с помощта на скоби с тази страна надолу, която ще се вижда по-късно, тъй като тази страна ще бъде срязана особено гладко.
- От съображения за безопасност циркулярът е оборудван с превключвател за заключване (2). Преди включване ключалката трябва да се натисне. Когато превключвателят (3) бъде освободен, циркулярът се изключва.
- Включете циркулярния трион, преди острието да докосне детайла.
- Не започвайте рязане, преди инструментът да е достигнал максималната си скорост.
- Водете машината без прекалено голям натиск и оставете режещия нож да реже гладко.
- Не спирайте режещия диск с натискане от двете страни, след като машината е изключена.
- Уверете се, че циркулярът е изключен и режещият диск е спрял напълно, преди да легнете на бюрото или работната маса.

Регулиране на дълбочината на рязане

- За регулиране на дълбочината на рязане разхлабете фиксиращия винт (19).
- Регулирайте необходимата дълбочина на рязане и затегнете отново фиксиращия винт (19).
- Скалата (20) от задната страна на корпуса ще ви помогне да регулирате правилно дълбочината на рязане.
- За да се постигне оптимално рязане, острието на триона не трябва да стърчи повече от 5 mm най-много от детайла.

Паралелно ръководство

Паралелният водач (13) позволява точни срезове по ръба на детайла.

- Разхлабете винта (8) и регулирайте необходимото разстояние.
- Затегнете отново винта (8).
- Маркировката за рязане (18) показва позицията на режещия диск за рязане под прав ъгъл. Маркировката за рязане (17) показва позицията на режещия диск за рязане под 45°С.

Регулиране на ъгъла на рязане

Ъгълът на рязане може да се регулира между 0° и 45°С.

- Разхлабете крилчатия винт (15), регулирайте ъгъла на рязане, като наклоните основната плоча (9) надолу, докато желаният ъгъл на рязане се регулира на скалата за ъгъл на рязане (16).
- Затегнете отново крилчатите винтове (15)..

Смяна на острието на триона

- **Винаги изваждайте батерията от инструмента и носете работни ръкавици, за да избегнете наранявания!**
- Натиснете бутона за заключване на шпиндела (14) и разхлабете закрепващия винт (11) на режещия диск с прикрепения гаечен ключ, като го завъртите по посока на часовниковата стрелка (лява резба)
- Отстранете фиксиращия винт и външния фланец, отворете капака на острието и извадете острието (12).
- За монтиране на новия трион следвайте тези инструкции в обратен ред. Зъбите на ножовете трябва да са в посоката на въртене, която е показана със стрелка върху корпуса на машината.

Поддръжка и почистване

- Вашият циркуляр не изисква специална поддръжка.
- **Не забравяйте да извадите батерията от циркулярния трион преди почистване.**
- Почиствайте машината от стружки и прах след всяка употреба със суха кърпа или четка.
- Не използвайте никакви почистващи препарати, тъй като те могат да повредят корпуса.
- Поставете капка машинно масло върху резбата на фиксиращия винт на режещия диск, когато сменяте острието.

Изсмукване на прах

Ежекторът за стружки (7) на циркулярния трион е подготвен за фиксиране на прахосмукачка. Препоръчително е винаги да свързвате прахосмукачка, когато използвате циркулярния трион.

CE DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer: KINPOW TRADING Co Ltd,

Address: NINGBO, 8F, BUILDING 9, CHINA

Product: Cordless circular Saw

Trade mark: PREMIUM HD20

Model: 0529KWCS1801-20 Art.No 49265 20 V

The manufacturer declares that the product (s) conforms with the noted:

STANDARDS:

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 60745-1: 2009 + A11: 2010

EN 60745-2-5: 2010

According to:

Directive 2006/42/EC

Directive 2014/30/EC

Directive 2011/65/EC

By changes in the construction, supplying, breaking the rules and the mounting conditions, using and changes in the product function, which are done without coordinating with us, the present declaration becomes invalid.

STAMPLE.....SIGNATURE.....

Ningbo

10.01.2025

ЕО ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ

Производител: KINPOW TRADING Co Ltd,

Адрес: NINGBO, 8F, BUILDING 9, Китай

Продукт: Акумулаторен циркуляр

Търговска марка: PREMIUM HD20

Модел: 0529KWCS1801-20 Art.No 49265 20 V

Производителят декларира, че продуктът(ите) съответства на отбелязаното:

СТАНДАРТИ:

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 60745-1: 2009 + A11: 2010

EN 60745-2-5: 2010

Според:

Директива 2006/42/ЕС

Директива 2014/30/ЕС

Директива 2011/65/ЕС

При промени в конструкцията, комплектацията, нарушаване на правилата и условията за употреба, използване и промени в предназначението на продукта, извършени без съгласуване с нас, настоящата декларация става невалидна.

Подпис и печат:

Нингбо

10.01.2025

На гаранционно обслужване не подлежат всички аксесоари и консумативи, както и такива, които нямат етикет със сериен номер като: кабел, приспособения за носене, предпазители, маручи, вентили, гъвкави връзки, накрайници, батрии, зарядни устройства, придавки и адаптери, шини, вериги, шутри, стартери, ръкохватки за командване на машината за бензинови машини, четки, ленточни, заваряващи ръчници, масло, грес, смазници, бутала, водни, топлинни, винтове, тапки, болтове, механични наравявания и др.

Безплатно гаранционно обслужване може да бъде отказано в следните случаи:

1. Токени удари или неадекватност в токовата мрежа, пожар, наводнение, природни бедствия или други форсмажорни обстоятелства, които са извън контрола на висшето или производителя.
2. При повреден на стоката не по предназначение, както и използването на хоби уреди за каквото и да се консумирани цели (различни от „домашна употреба“), напр. професионални цели, отдалеч под наем и др. подобни.
3. При неправилно съхранение, монтаж и експлоатация, посочени в ръководството на изданието.
4. В случаи на подаване на върхове тела и обекти от какъвто и да е характер като: камъчета, гъсци, наскоки и др. подобни.

5. Повреди вследствие стурсения, удар, ел. или механични претоварване, получени от небрежно отношение или транспортване.

6. Продължително претоварване, нарушена вентилация, несмазани движими компоненти, разбити резбови съединения, счупен ел. ключ, счупен или изкривен шпиндел.

7. Повреда на ротор и статор, причинена от претоварване, изразяваща се в запалване на ротора и статора, вследствие на стопанене на изолациите или стопанене на четковидните, причинени от прокоммерно и продължително претоварване. Както и повреда от претоварване, изразяваща се в равномерно оцветяване на колектора.

8. Непоставяне на придружаващите инструкции за експлоатация.

Централният сервиз си запазва правото в отделни случаи или за отделни класове изделия да избира мястото на ремонт на съответния артикул.

Никой търговец няма право по какъвто и да е повод да изменя условията на гаранцията.

Тази гаранция е допълнение и не ограничава правата на потребителя по българското законодателство.

Рекламациите за стоки, закупени след 01.01.2022 се предават по реда на Раздел III от Закона за предоставяне на цифрово съхранение и цифрови услуги и за продажба на стоки

Чл. 39.

(1) Търговската гаранция обхваща този, който я предоставя, съобразно условията, посочени в заявлението за предоставяне на търговска гаранция или в свързаната с него реклама, налична преди или по време на сключване на договора.

(2) Когато производителят предоставя на потребителя търговска гаранция за трайност на някои стоки за определен период от време, производителят отговаря пряко пред потребителя през целия срок на търговската гаранция за трайност на стоките, по отношение на ремонта или замената на стоките. Съгласно чл. 34. Производителят може да предостави на потребителя по-благоприятни условия в заявлението за предоставяне на търговска гаранция за трайност.

(3) Когато условията, посочени в заявлението за предоставяне на търговска гаранция, са по-малко благоприятни за потребителя в сравнение с тези в свързаната с него реклама, търговската гаранция е задължителна за лицето, което я предоставя, съгласно условията, предвидени в рекламата относно търговската гаранция, с изключение на случаите, когато преди сключването на договора рекламата за търговската гаранция е била копирана по същия начин като този, по който е била направена, или по подобен начин.

Чл. 40.

(1) Заявлението за предоставяне на търговска гаранция се предоставя на потребителя на траен носител най-късно при доставянето на стоките.

(2) Заявлението за предоставяне на търговска гаранция включва следната информация:

1. ясно посочване, че при несъответствие на стоките потребителят има правни средства за защита срещу продавача, които не са свързани с разходи за него, и че търговската гаранция не засяга тези средства за защита на потребителя;
 2. името и адреса на лицето, предоставящо търговската гаранция;
 3. процедура, която потребителят трябва да следи, за да получи извънгарантийно на търговската гаранция;
 4. посочване на стоките, за които се прилага търговската гаранция, и
 5. условията на търговската гаранция.
- (3) Информацията по ал. 2 трябва да бъде ясна, разбърмена и лесна за четене. Информацията задължително се предоставя на български език.
- (4) Неспадането на някои от изискванията на ал. 2 и 3 не засяга обхващащия характер на търговската гаранция за лицето, предоставило гаранцията, и потребителят може да се позове на нея и да претендира за извънгарантийно на посоченото в заявлението за предоставяне на търговска гаранция.

Гаранционна карта

Сервиз	Дата на приемане	Дата на предаване	Сервиз	Дата на приемане	Дата на предаване	Сервиз	Дата на приемане	Дата на предаване
Описание на дефекта:			Описание на дефекта:			Описание на дефекта:		
1			2			3		
Вид на ремонта:			Вид на ремонта:			Вид на ремонта:		
☐ гаранционен ☐ извънгаранционен			☐ гаранционен ☐ извънгаранционен			☐ гаранционен ☐ извънгаранционен		



София 1517,
бул. Ботевградско шосе 44

Складови бази: София, кв. Военна рампа, бул. Илиянци 46
Плевен, ул. Вит 15
Пловдив, с. Труд, Строевско шосе № 3
Барна, кв. "Владиславово", бул. "Атанас Москов" № 13

Тел.: 02 / 942 34 00
Тел.: 064 / 800 231
Тел.: 032 / 953 666
Тел.: 052 / 553 800

ЦЕНТРАЛЕН СЕРВИЗ
СОФИЯ
02 / 942 34 71; 02 / 942 34 69
кв. Военна рампа, бул. Илиянци 46
СЕРВИЗИ В СТРАНАТА
с. Труд, ул. Строевско шосе 3
0876 482 376; 0886 863 109
бул. Атанас Москов 13
052 / 55 38 00; 0888 803 327

Резервни части на всички предлагани от нас машини може да закупите от нашите оторизирани сервизи, към които може да се обърнете за съдействие.

и много други!



Информирайте се за оторизираните сервизи от продавача на уреда.



За поръчка на резервни части:

Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока с договора за продажба.

Гаранционен срок:
Дата на продажба:
Модел:
Серийн №:
Подпис и печат на продавача:
Подпис на купувача:

Гаранционни срокове:
- Електронни компоненти и безпроводни машини закупени от юридически лица 12 месеца
- Електронни компоненти и безпроводни машини закупени от физически лица 24 или 36 месеца
- Аккумуляторни батерии към околлектор-товарката на машини 6 месеца
- Заградни устройства в околлектор-ката на машините, високочестотни инструментални винтоверти и пневматични инструментални винтоверти 12 месеца

ГАРАНЦИОННА КАРТА

Гаранционни условия

Търговската гаранция е валидна при предоставяне на гаранционна карта попълнена правилно в момента на закупуване на машината и задължително фискален бон или копие от фактурата. Гаранционната карта трябва да съдържа модел, серийн номер, име, подпис и печат на търговеца/продав машината, подпис от страна на клиента, че е запознат с гаранционните условия и датата на покупката.

Гаранцията е валидна в рамките на указани в гаранционната карта срок и започва да тече от датата на покупката. При продажба на лизинг, гаранционният срок започва да тече от момента на получаване на стоката. В гаранционен срок обслужването се извършва само в посочените в гаранционната карта оторизирани сервизи срещу нейното предоставяне в оригинал.

Гаранцията се отнася за дефекти, възникнали в процеса на нормална експлоатация през гаранционния период, поради човешка грешка в процеса на изработка или некачествени материали или компоненти. Всички такива дефекти се отстраняват безплатно, след като уреда се достави в уълномощен сервиз.

В случай на нужда от замяна на част, възли и детайли при ремонт, дефектните такива стават собственост на сервиза и се вземат от сервизния работник за отчетност.

Желателно е, материално да се достави в уълномощен сервиз в оригиналната опаковка, в противен случай сервиза не носи отговорност за козметичните повреди, настъпили по време на престои и в сервиза.

Гаранционният срок не тече по време на престои на уреда в сервиза.

Восстанови и сервиза не могат да бъдат отговорни за пропуснати ползи и последици от загуби вследствие на дефект на стоката и престои в сервиза.

При потретен единствен дефект, за уреда се изготвя експертна оценка от оторизирани сервизи. При възникване на спорни ситуации между клиент и сервиз на територията на Р България се подписва протокол за съгласие за експертна оценка от независима акредитирана лаборатория. Становището на експертизата е окончателно. Винаги страна възстановява причинените щети нов уред, заплати разходите за експертиза, всички разходи за доставяне на уреда до и от сервиза.

ВНИМАНИЕ! Подправени, неправилни или непълно попълнени гаранционни карти са НЕВАЛИДНИ

Ремонтът се извършва за сметка на купувача когато:

1. Купувачът не представя: оригинална гаранционна карта с касов бон или копие на фактурата доказващи закупуването на уреда на територията на Р България и инструкции за експлоатация.

2. Не са попълнени всички данни в гаранционната карта.

3. Несъответствие между данните и гаранционната карта и тези от етикета на уреда и при липса или повреден етикет.

4. Не са спазени инструкциите за експлоатация, описани в уълването.

5. Когато се установи нарушение във външното състояние на уреда:

5.1. Отварянето му от клиента или от неупълномощен сервиз по какъвто и да е повод, което се счита за извършено при липса на протокол за гаранционен ремонт, води до отпадане на гаранцията.

5.2. Външни увреждания по корпуса причинени от удар, натиск, абразивна или химическа разяждаща среда и висока температура.

5.3. Прекъсване или подмяна на ел. кабел и механична повреда на щетсела.

5.4. Случени, заминени или изкривени в следствие на удар или извън режимно натоварване на външни части.

5.5. Силно замърсяване, включително замърсяване на вентилационните отвори причинено от небрежни отношения и не полагани грижи за уреда.

5.6. Ръжда, проникваща за нов (гаранционен) уред, показваща липса на грижа за правилно съхранение и експлоатация.

5.7. Повреди от напосен прах.

5.8. Повреди, причинени от претоварване в резултат на използване на неподходящи или несъответстващи консумативи и протоколи на горивни смеси.

6. Когато се установят вътрешни дефекти на уреда:

6.1. Повреда причинена от претоварване или нарушена вентилация.

6.2. Повреда изразяваща се в пробив или в следствие на стопане на изолация.

6.3. Изгаряне в следствие на прекомерна употреба.

6.4. Вътрешни увреждания, причинени от удар, натиск или извън режимно натоварване.

7. Изчерпани мотел ресурс (когато е посочен такъв в уълването) не се счита за фабричен дефект.

8. Когато в гаранционен срок се подменя бързо износващи се части.

При несъответствие на потребителската стока в договора за продажба, потребителят има право да предаде рекламация, като поиска от продавача да приведе стоката в съответствие с договора за продажба. В този случай потребителят може да избира между извършване на ремонт на стоката или замяна с нова, освен ако това е невъзможно или изборният от него начин за обществено е непропорционален в сравнение с други.

Потребителят може да претендира за възстановяване на заплатената сума или за намаляване на цената на стоката, когато търговецът се съгласи да бъде извършена замяна на потребителската стока с нова или да се поправи стоката в рамките на един месец от предаването на рекламацията от потребителя.

Потребителят не може да претендира за разваляне на договора, ако несъответствието на потребителската стока с договора е незначително.

За Ваше улеснение фирмата предлага резервни части за извън гаранционно обслужване. Запитване може да направите на сайта на сервиза.