

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

АКУМУЛАТОРЕН РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

TSL1651

INDUSTRIAL



20V MAX
+ SHARE

P20S

totaltoolsworld 

TOTAL TOOLS WORLD 



20V

ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНА ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

СПЕЦИФИКАЦИИ

Модел		TSL11651
Диаметър на диска		165 mm
Макс. Дълбочина на рязане	at 90°	55 mm
	at 45°	38 mm
Скорост на празен ход(RPM)		4,600 /min
Номинално напрежение		20V
Стандартни батерии		TFBLI2001 TFBLI2002

- Поради нашата продължаваща програма за научни изследвания и развитие, горните данни подлежат на промяна без предизвестие.
- Спецификациите и касетата на батерията може да се различават в различните държави.

ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ : Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този електроинструмент. Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки .

Терминът "електрически инструмент" в предупрежденията се отнася до вашия електрически инструмент, захранван от мрежата (с кабел) или от батерия (безжичен).

Безопасност на работното място

- 1) Поддържайте работното място чисто и добре осветено. Претрупаните и тъмни места често са причина за инциденти.
- 2) Не използвайте електрически инструментите във взривоопасна среда, например при наличие на запалими течности, газове или прах. Електрическите инструменти образуват искри, които могат да възпламенят прах или изпарения.
- 3) Когато се работи с електрически инструмент, деца и странични наблюдатели не трябва да се допускат в близост. Ако се разсейвате, може да загубите контрол.

Електрическа безопасност

- 4) Щепселите на електрически инструменти трябва да съответстват на контактите. В никакъв случай не трябва да се модифицира щепсела по какъвто и да било начин. Не използвайте адаптери за щепсели със заземени електрически инструменти. Оригиначните щепсели и подходящите контакти намаляват риска от токов удар.
- 5) Избягвайте контакт с тялото със заземени повърхности като тръби, радиатори, конвектори и хладилници. Има повишен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено.
- 6) Не излагайте електрическите инструменти на дъжд или мокра среда. При попадане на вода в електрически инструмент се увеличава риска от токов удар.
- 7) Не нарушавайте целостта на кабела. Никога не използвайте кабела за носене, издърпване или изключване на електрическия инструмент. Пазете кабела от нагряване, омасляване, остри ръбове или движещи се части. Повредените или заплетени кабели увеличават риска от токов удар.

е) Когато работите с електрически инструмент на открито, използвайте удължител за кабел, подходящ за използване на открито. Използването на кабел, подходящ за работа на открито, намалява риска от токов удар.

8) Ако работата с електрически инструменти на влажно място е неизбежна, използвайте захранване, защитено с устройство за остатъчен ток (RCD). Използването на RCD намалява риска от токов удар.

9) Ако работата с електрически инструмент на влажно място е неизбежна, използвайте защитено захранване с прекъсвач на земя (GFCI). Използването на GFCI намалява риска от токов удар.

Лична безопасност

10) Бъдете винаги нащрек, внимавайте какво правите и разчитайте на здравия разум, когато работите с електрически инструмент. Не работете с електрически инструмент, когато сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. Момент на невнимание при работа с електрически инструменти може да доведе до сериозно нараняване.

11) Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете предпазни очила. Защитното оборудване като маска за прах, неплъзгащи се предпазни обувки, каска или антифони, подходящи за съответните условия, ще намалят нараняванията.

12) Не допускайте неволно стартиране. Уверете се, че превключвателят е в положение изключено, преди да свържете към източника на захранване и/или батерията, преди вземане или пренасяне на инструмента. Пренасянето на електрически инструменти с пръст върху пусковото копче или включване към захранването на електрически инструменти, с превключвател в положение „Включено“ може да предизвика инциденти.

13) Извадете ключа за регулиране, преди да включите електрическия инструмент. Ако на въртящите се части на електрическия инструмент бъде оставен ключ за регулиране, това може да доведе до нараняване.

14) Не работете в нестандартни пози. Работете само когато сте стъпили стабилно и в добър баланс. По този начин имате по-добър контрол над електрическия инструмент при непредвидени ситуации.

15) Обличайте подходящи дрехи. Не обличайте прекалено широки дрехи и свободно висящи бижута. Пазете косата, дрехите и ръкавиците си далеч от движещи се части. Широките дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат захванати от движещите се части.

16) Ако са предвидени устройства за свързване на съоръжения за отвеждане и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и се използват правилно. Използването на прахоулавящи съоръжения може да намали свързаните с праха опасности.

Използване и грижи за електрическите инструменти

17) Не пресилвайте електрическия инструмент. Използвайте точния електрически инструмент за конкретната нужда. Правилно подбраният електрически инструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно със скоростта, за която е проектиран.

18) Не използвайте електрическия инструмент, ако превключвателят не го включва и изключва. Всеки електрически инструмент, който не може да се управлява с превключвателя, е опасен и трябва да бъде поправен.

19) Изключете щепсела от източника на захранване и/или батерията от електрическия инструмент, преди да правите каквито и да било настройки, смяна на аксесоари или да го съхранявате. Такива превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайно стартиране на електрическия инструмент.

20) Съхранявайте електрическите инструменти, които не се използват на място, недостъпно за деца, и не позволявайте на лица, които не са запознати с електрическия инструмент или с тези инструкции, да работят с тях. Електрическите инструментите могат да бъдат опасни когато са в ръцете на необучени хора.

21) Поддържане на електрически инструмент. Проверете за неправилно подравняване или свързване на движещи се части, счупване на части и всякакви други нередности, които могат да повлияят на работата на електрическия инструмент. Ако е повреден, ремонтирайте електрическия инструмент преди да го използвате. Много злополуки са причинени от неправилно обслужвани електрически инструменти.

22) Поддържайте режещите инструменти наточени и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове много по-рядко блокират и са по-лесни за управление.

23) Използвайте електрическия инструменти, аксесоари и накрайниците за инструменти и т.н. при спазване на тези инструкции, като вземете предвид условията на работа и задачата, която трябва да се изпълни. Използването на електрически инструмент за операции, различни от предвидените, може да доведе до опасна ситуация.

Използване и грижи за акумулаторния уред

24) Зареждайте само със зарядното устройство, посочено от производителя. Зарядното устройство, което е подходящо за един тип батерия, може да създаде риск от пожар, когато се използва с друга батерия.

25) Използвайте електрически инструменти само със специално предназначения за тях батерии. Използването на други батерии може да създаде риск от нараняване или пожар.

26) Когато батерията не се използва, дръжте я далеч от други метални предмети, като кламери, монети, ключове, пирони, винтове или други малки метални предмети, които могат да направят връзка между двата терминала на батерията. Късо съединение между клемите на батерията може да причини изгаряния или пожар.

27) При неблагоприятни условия от батерията може да се изхвърли течност; избягвайте контакт. Ако случайно възникне контакт, измийте обилно с вода. При попадане на течността в очите, допълнително потърсете медицинска помощ. Течността, изхвърлена от батерията, може да причини дразнене или изгаряния.

Обслужване

28) Електрическите инструменти трябва да се обслужват само от квалифицирани техници. Това може да гарантира, че инструментът е безопасен.

29) Следвайте инструкциите за смазване и смяна на аксесоари.

30) Дръжте дръжките сухи, чисти и без мазнини и греси.

Предупреждения За Безопасност
ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА ЦИРКУЛЯРИ

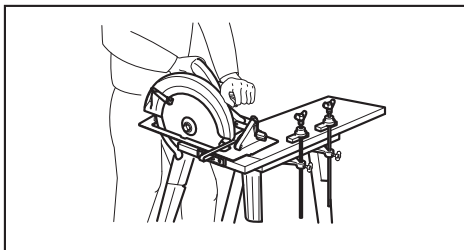
Рязане

1) **⚠ 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 циркуляра, те не могат да бъдат отрязани от диска.

2) Не посягайте под детайла. Протекторът не може да ви предпази от диска под детайла.

3) Регулирайте дълбочината на рязане според дебелината на детайла. По-малко от цял зъб на зъбите на диска трябва да се вижда под детайла.

4) Никога не дръжте детайла в ръцете си или върху крака си, докато режете. Закрепете детайла на стабилна платформа. Важно е да се закрепят детайла правилно, за да сведете до минимум излагането на тялото, заклиняване на диска или загубата на контрол.



5) Дръжте електрическия инструмент за изолираните повърхности за хващане, когато извършвате операция, при която режещият инструмент може да се докосне до скрито окабеляване или собствения кабел. Контактът с проводник под напрежение може да предизвика протичане на ток по откритите метални части на електрическия инструмент и може да причини токов удар на оператора .

6) Когато отрязвате, винаги използвайте предпазител или водач с прав ръб. Това подобрява точността на рязане и намалява възможността за заклиняване на диска.

7) Винаги използвайте дискове с правилен размер и форма (ромбоидни спрямо кръгли) на монтажните отвори за оста. Дисковете, които не съответстват на монтажния хардуер на циркуляра, ще се въртят ексцентрично, което ще доведе до загуба на контрол.

8) Никога не използвайте повредени или неправилни шайби или болтове за дисковете. Шайбите и болтовете са специално проектирани за вашия циркуляр, за оптимална производителност и безопасност при работа.

Причини за откат и свързани предупреждения

- откат е внезапна реакция на притиснат, заклинен или неправилно подравнен диск на циркуляра, причинявайки циркулярът да се повдига не контролирано и да излезе от детайла към оператора;

- когато дискът е притиснат или здраво заклинен от затварянето на прореза, дискът спира и реакцията на двигателя задвижва устройството бързо обратно към оператора;

- ако дискът се изкриви или се отклони в среза, зъбите на задния ръб на острието могат да се вкопаят в горната повърхност на дървото, причинявайки дискът да се изкачи от вдлъбнатината и да скочи обратно към оператора.

Обратният удар е резултат от неправилна употреба на циркуляра и/или неправилни експлоатационни процедури или условия и може да бъде избегнат, като се вземат подходящи предпазни мерки, както е дадено по -долу.

9) Поддържайте здраво захващане с двете си ръце върху циркуляра и позиционирайте ръцете си, за да устоите на откатните сили. Поставете тялото си от някоя от страните на диска, но не в една линия с острието.

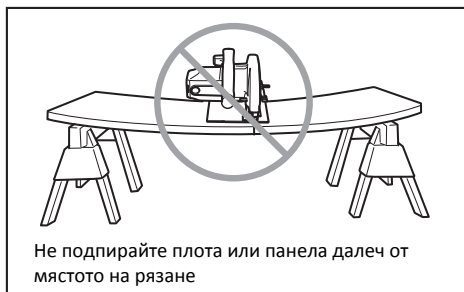
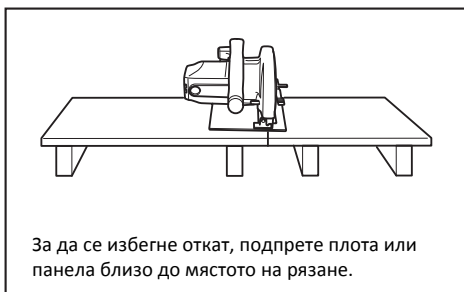
Обратният удар може да накара циркуляра да скочи назад, но силите на откат могат да бъдат контролирани от оператора, ако се вземат подходящи предпазни мерки.

10) Когато дискът е заклинен или когато прекъсват рязането по някаква причина, освободете спусъка и задръжте циркуляра неподвижен в материала, докато острието спре напълно. Никога

не се опитвайте да извадите циркуляра от работата или да дърпате циркуляра назад, докато острието е в движение или може да настъпи откат. Прочетете и предприемете коригиращи действия, за да отстраните причината за заклинването на острието.

11) Когато рестартирате циркуляра докато дискът е в детайла, центрирайте режещия диск в прореза, така че зъбите на циркуляра да не се заклинят в материала. Ако режещият диск се заклини, той може да се върне нагоре или да даде откат от детайла при рестартиране на циркуляра.

12) Осигурете добра опорна основа за големите панели, за да сведете до минимум риска от притискане и откат на диска. Големите панели са склонни да увисват под собственото си тегло. Подпорите трябва да се поставят под панела от двете страни, близо до линията на изрязване и близо до ръба на панела.

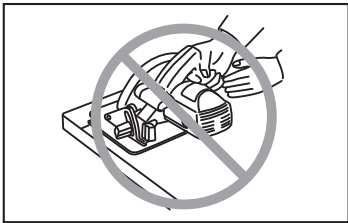


13) Не използвайте затъпени или повредени дискове. Незаточените или неправилно поставени дискове произвеждат тесни прорези, причиняващи прекомерно триене, заклиняване на диска и откат.

14) Заклучващите лостове за регулиране на дълбочината на диска и скосяването трябва да са плътни и сигурни, преди да предприемете рязането. Ако настройката на диска се размести по време на рязане, това може да доведе до заклиняване и откат.

15) Обърнете особено внимание при рязане на съществуващи стени или други слепи зони. Изпълнал диск може да удари предмети, които могат да причинят откат.

16) ВИНАГИ дръжте инструмента здраво с две ръце. НИКОГА не поставяйте ръка или пръсти зад циркуляра. Ако се получи откат, циркулярът може лесно да прескочи ръката ви назад, което да доведе до сериозни телесни наранявания.



17) Никога не насилвайте циркуляра. Натиснете циркуляра напред със скорост, така че дискът да реже, без да забавя темпото. Принуждаването на циркуляра може да причини неравномерни разфасовки, загуба на точност и възможен откат.

Циркуляри с предпазители отдолу

18) Проверявайте долния предпазител за правилно затваряне преди всяка употреба. Не работете с циркуляра, ако долният предпазител не се движи свободно и не се затваря незабавно. Никога не заскобвайте и не завързвайте долния предпазител в отворено положение. Ако циркулярът случайно падне, долният предпазител може да се огъне. Повдигнете долния предпазител с прибиращата се дръжка и се уверете, че той се движи свободно и не докосва диска или друга част във всички ъгли и дълбочини на рязане.

19) Проверете работата на пружината на долния предпазител. Ако предпазителят и пружината не работят правилно, те трябва да бъдат ремонтирани преди работа. Долният предпазител може да работи бавно поради повредени части, смолисти отлагания или натрупване на стружки.

20) Долният предпазител може да се прибира ръчно само за специални разфасовки, като например "потапяне" и "сложни прорези". Повдигнете долния предпазител за прибиращата се дръжка и веднага щом дискът навлезе в материала, долният предпазител трябва да се освободи. За всички останали видове рязане долният предпазител трябва да работи автоматично.

21) Винаги внимавайте долният предпазител да покрива диска, преди да поставите циркуляра на пейка или на пода. Незащитеният диск, който се движи по инерция ще накара циркуляра да върви назад, като отреже всичко, което е по пътя му. Имайте предвид времето, необходимо на диска да спре след освобождаване на превключвателя.

22) За да проверите долния предпазител, отворете долния предпазител с ръка, след това освободете и гледайте затварянето на предпазителя. Също така проверете дали дръжката за прибиране не докосва корпуса на инструмента. Оставянето на диска открит е МНОГО ОПАСНО и може да доведе до сериозни наранявания.

Допълнителни предупреждения за безопасност

23) Употреба по предназначение

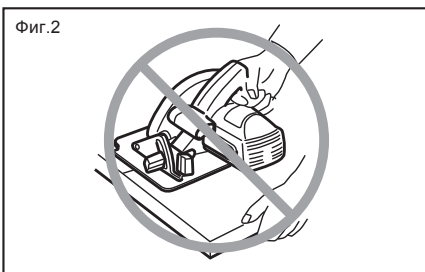
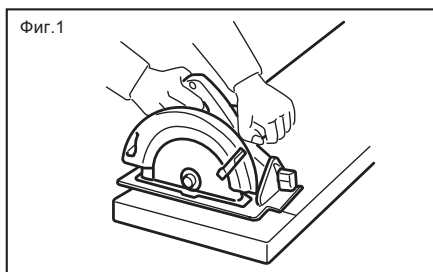
Този инструмент е предназначен само за рязане на изделия от дърво. Натрупаните дървени стърготини на долния предпазител и главината от други материали могат да повлияят на правилното затваряне на долния предпазител, което може да доведе до сериозни телесни наранявания.

24) Бъдете особено внимателни, когато режете влажна дървесина, дървен материал, обработен под налягане, или дърва, съдържащи възли. Поддържайте плавното придвижване на инструмента без намаляване на скоростта на диска, за да избегнете прегряване на върховете на диска.

25) Не се опитвайте да отстранявате нарязания материал, когато дискът се движи. Изчакайте, докато дискът спре, преди да хванете нарязания материал. Дисковете се отклоняват след изключване.

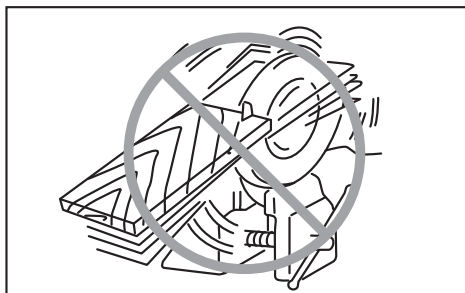
26) Избягвайте да режете пирони. Огледайте и отстранете всички пирони от дървения материал преди рязане.

27) Поставете по-широката част на основата на циркуляра върху онази част от детайла, която е здраво поддържана, а не върху участъка, който ще падне, когато рязането завърши. Като примери, Фиг. 1 илюстрира ПРАВИЛНИЯ начин за отрязване на края на дъската и НЕПРАВИЛНИЯ начин. Ако детайлът е къс или малък, затегнете го. НЕ СЕ ОПИТВАЙТЕ ДА ПОДАВАТЕ КЪСИ ПАРЧЕТА НА РЪКА!



28) Преди да оставите инструмента след завършване на рязане, уверете се, че долният предпазител се е затворил и дискът е спряло напълно.

29) Никога не се опитвайте да режете с циркуляр, захванат с главата надолу в менгеме. Това е изключително опасно и може да доведе до тежки инциденти.



30) Някои материали съдържат химикали, които могат да бъдат токсични. Внимавайте, за да предотвратите вдишване на прах и контакт с кожата. Следвайте данните за безопасност на доставчика на материали.

31) Не спирайте дисковете чрез странично натискане върху режещия диск.

32) Не използвайте никакви абразивни дискове.

33) Използвайте само циркуляра с диаметъра, който е отбелязан на инструмента или посочен в ръководството. Използването на диск с неправилен размер може да повлияе на правилното предпазване на диска или работата на предпазителя, което може да доведе до сериозни телесни наранявания.

34) Поддържайте диска остър и чист. Втвърдената върху дисковете смола и дървесна смола забавя циркуляра и увеличава потенциала за откат. Поддържайте диска чист, като първо го извадите от инструмента, след което го почистите с гума и препарат за отстраняване на смоли, гореща вода или керосин. Никога не използвайте бензин.

35) Носете маска за прах и защита на слуха, когато използвате инструмента.

ЗАПАЗЕТЕ ТЕЗИ ИНСТРУКЦИИ!

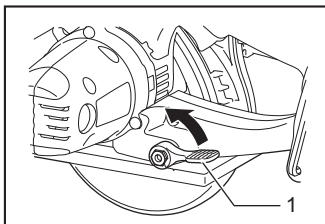
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: НЕ допускайте, комфорта или познаването на инструмента (получено при многократна употреба) да замени стриктното спазване на правилата за безопасност на работа със съответното изделие. ПОЛЗВАНЕТО НЕ ПО ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ или неспазването на правилата за безопасност, посочени в това ръководство за експлоатация, може да причини сериозно нараняване.

Символи

По-долу са показани символите, използвани за инструмента.

V	волт
—	Прав ток
№	Скорост на празен ход
... /min r/min	Обороти или възвратно –постъпателни движения

Регулиране на дълбочината на рязане



1 Лост

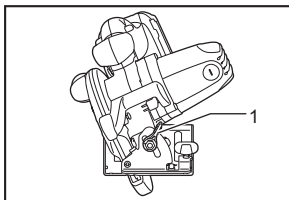
⚠ ВНИМАНИЕ:

- След като регулирате дълбочината на рязане, винаги затягайте здраво лоста.

Разхлабете лоста отстрани на задната дръжка и преместете основата нагоре или надолу. На желаната дълбочина на рязане фиксирайте основата, като затегнете лоста.

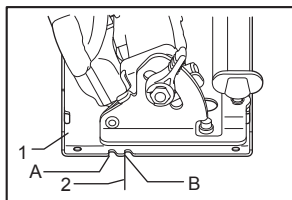
За по -чисти и по -безопасни разфасовки, задайте дълбочината на рязане, така че не повече от един зъб на диска да стърчи под детайла. Използването на подходяща дълбочина на рязане помага да се намали потенциалът за опасни отблъсквания, които могат да причинят нараняване.

Рязане под ъгъл



Разхлабете лоста на плочата за скалата на предната основа. Задайте желанния ъгъл (0° - 50°), като наклоните съответно, след това затегнете здраво лоста.

Прицелване



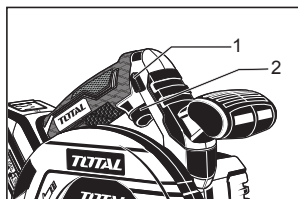
1 Основа

2 Линия на рязане

За прави разфасовки подравнете позицията А в предната част на основата с линията на рязане.

За рязане под наклон под 45° , подравнете позицията В с нея.

Превключване



1. Лост за изключване

2. Спусък за превключване

⚠ ВНИМАНИЕ:

- Преди да поставите батерията в инструмента, винаги проверявайте дали спусъка на превключвателя действа правилно и се връща в положение "OFF", когато се освободи.
- Не дърпайте силно спусъка на превключвателя, без да натиснете заключващия лост. Това може да причини счупване на превключвателя.

За да се предотврати случайно издърпване на спусъка на превключвателя, е предвиден лост за заключване. За да стартирате инструмента, натиснете заключващия лост и дръпнете спусъка на превключвателя. Отпуснете спусъка на превключвателя до стопа.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

За ваша безопасност този инструмент е оборудван със заключващ лост, който предотвратява непреднамереното стартиране на инструмента. НИКОГА не използвайте инструмента, ако работи, когато просто натиснете спусъка на превключвателя, без да натискате лоста за заключване. Върнете инструмента в сервизен център на TOTAL за правилен ремонт ПРЕДИ по-нататъшно използване.

- НИКОГА не залепвайте и не възпрепятствайте целта и функцията на заключващия лост.

Електрическа спирачка

Този инструмент е оборудван с електрическа спирачка на диска. Ако инструментът постоянно не успява бързо да спре диска след освобождаване на спусъка на превключвателя, сервизирайте инструмента в сервизен център на TOTAL.

Спирачната система на дисковете не замества долната защита. НИКОГА НЕ ИЗПОЛЗВАЙТЕ ИНСТРУМЕНТ БЕЗ ФУНКЦИОНИРАЩА ДОЛНА ЗАЩИТА. ТОВА МОЖЕ ДА СТЕНА ПРИЧИНА ЗА ТЕЖКИ ЛИЧНИ ТРАВМИ.

Светване на лампата

⚠ ВНИМАНИЕ:

- Не гледайте в светлината и не се вторачвайте в източника на светлина директно.

Само за да включите светлината, дръпнете спусъка на превключвателя, без да натискате лоста за заключване. За да включите светлината и да стартирате инструмента, натиснете лоста за заключване и дръпнете спусъка на превключвателя с натиснат лост за заключване.

БЕЛЕЖКА:

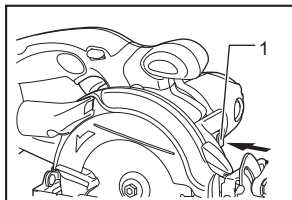
- Използвайте клечка за уши, за да избършете замърсяванията от лещата на лампата. Внимавайте да не надраскате лещата на лампата или това може да намали осветеността.
- Не използвайте бензин, разреждател или други подобни за почистване на лещата на лампата. Използването на такива вещества ще повреди лещата.

МОНТАЖ

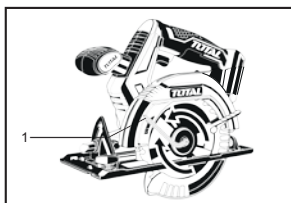
⚠ ВНИМАНИЕ:

- Винаги се уверявайте, че инструментът е изключен и батерията е извадена, преди да извършвате каквито и да било работи по инструмента.

Сваляне или поставяне на диска



1. Блокаж на оста



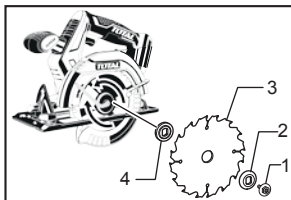
1. Шестограмен ключ

⚠ ВНИМАНИЕ:

- Уверете се, че дискът е поставено със зъби, насочени нагоре в предната част на инструмента.
- Използвайте само гаечен ключ TOTAL, за да инсталирате или свалите диска.

За да извадите диска, натиснете блокажа на оста, така че дискът да не може да се върти и използвайте гаечния ключ, за да разхлаете шестостенния болт обратно на часовниковата стрелка. След това свалете шестостенния болт, външния фланец и диска.

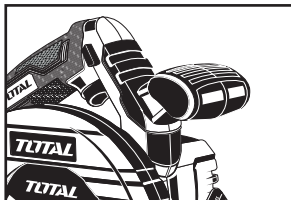
За да монтирате диска, следвайте процедурата за свалянето му в обратен ред. **УВЕРЕТЕ СЕ, ЧЕ СТЕ ЗАТЕГНАЛИ ЗДРАВО ШЕСТОГРАМНИЯ БОЛТ.**



1. Шестограмен болт
2. Външен фланец
3. Циркулярен диск
4. Вътрешен фланец

Когато сменяте диска, не забравяйте също да почистите горния и долния предпазител на острието от натрупани стружки и частици. Такива усилия обаче не заместват необходимостта от проверка на работата на долния предпазител преди всяка употреба.

Съхранение на шестограмния ключ



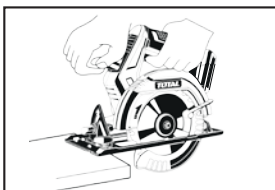
1. Шестограмен ключ

Когато не се използва, съхранявайте ключа, както е показано на фигурата, за да не се загуби.

РАБОТА

⚠ ВНИМАНИЕ:

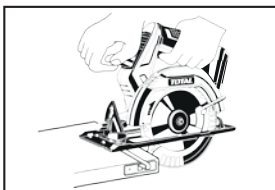
- Винаги поставяйте батерията докрай, докато се фиксира на място. Ако виждате червената част от горната страна на бутона, тя не е заключена напълно. Поставете го напълно, докато червената част не може да се види. В противен случай може случайно да изпадне от инструмента, причинявайки нараняване на вас или на някого около вас.
- Не забравяйте внимателно да придвижите инструмента напред по права линия. Принуждаването или усукването на инструмента ще доведе до прегряване на двигателя и опасен откат, което може да причини тежки наранявания.
- Ако инструментът работи непрекъснато, докато батерията се разрежи, оставете инструмента да почине 15 минути, преди да продължите с нова батерия.



Дръжте инструмента здраво. Инструментът е снабден както с предна ръкохватка, така и със задна дръжка. Използвайте и двете, за да задържите най-добре инструмента. Ако и двете ръце държат циркуляра, те не могат да бъдат отрязани от диска. Поставете основата на детайла, който ще се реже, без дискът да влиза в контакт. След това включете инструмента и изчакайте, докато дискът достигне пълна скорост. Сега просто преместете инструмента напред върху повърхността на детайла, като го държите хоризонтално и напредвате плавно, докато рязането приключи.

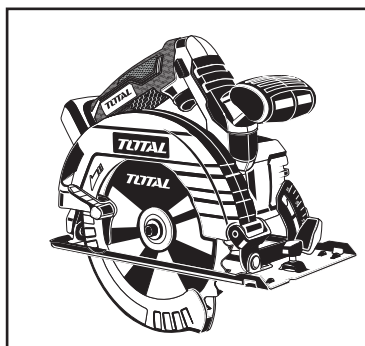
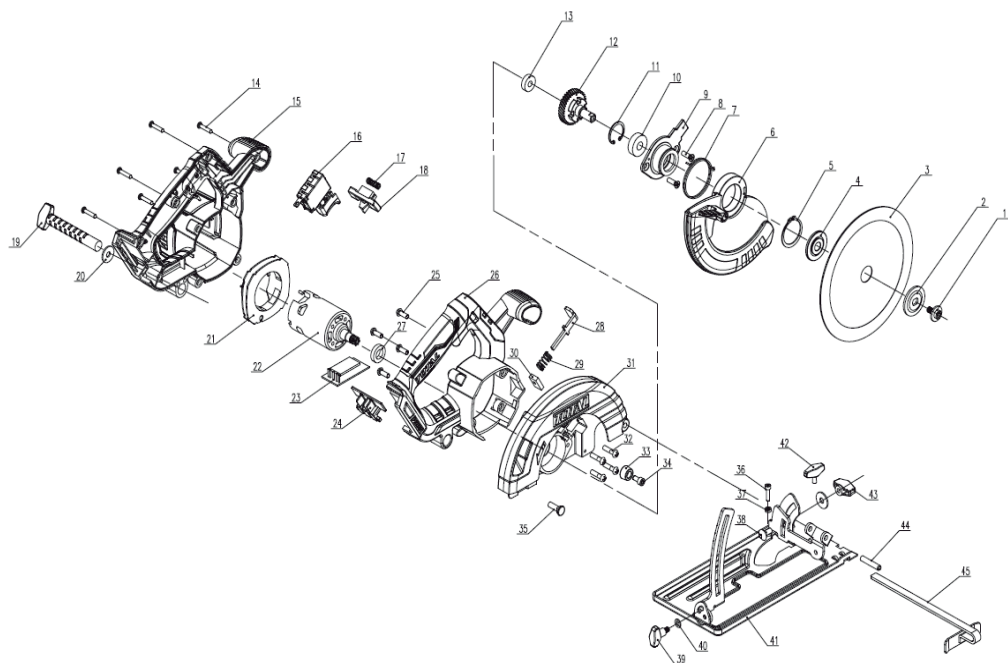
За да получите чисти срезове, поддържайте линията на рязане права и скоростта на напредване еднаква. Ако рязането не успее да следва правилно предвидената линия на рязане, не се опитвайте да завъртите или принудите инструмента обратно към линията на рязане. Това може да блокира диска и да доведе до опасен откат и евентуално сериозно нараняване. Освободете превключвателя, изчакайте дискът да спре и след това изтеглете инструмента. Подравнете инструмента на новата линия на рязане и започнете да режете отново. Опитайте се да избегнете позициониране, което излага оператора на стружки и дървесен прах, изхвърлен от триона. Използвайте предпазни средства за очите, за да избегнете наранявания.

Направляваща рейка (водеща линия) (Акcesoар)



Удобната направляваща рейка ви позволява да правите изключително точни прави срезове. Просто плъзнете плътно рейката нагоре към страната на детайла и я закрепете на място с винта в предната част на основата. Тя също така прави възможни многократни срезове с еднаква ширина.

TSLI1651 Разглобен вид



TSL1651 Списък с резервни части

NO	Описание на частта	К-во	NO	Описание на частта	К-во
1	Болт M6X16	1	24	Ос вход	1
2	Външен фланец	1	25	Болт M5X14	4
3	Циркулярен диск 0165	1	26	Десен корпус	1
4	Вътрешен фланец	1	27	Лагер 6801-2Rs(012X^21X5)	1
5	Зегерка 32	1	28	Блокаж на шпиндела	1
6	Подвижен предпазител	1	29	Пружина	1
7	Пружина на пружинния предпазител	1	30	Вълнен филц	1
8	Болт M5X14	2	31	Фиксиран предпазител	1
9	Капак на предавателната кутия	1	32	Болт M5X20	4
10	Лагер 6000-2Rs(010X^26X8)	2	33	Стопер на подвижния предпазител	1
11	Зегерка 26	1	34	Болт M5X10	1
12	Ос.	1	35	Болт M6X20	1
13	Лагер 607-2Rs(07X^19X6)	1	36	Болт M4x16	1
14	Винт St4.2X16	9	37	Болт M4	1
15	Ляв корпус	1	38	Болт M6X14	1
16	Превключвател	1	39	Копче	1
17	Пружина	1	40	Шайба 5	1
18	Предпазен бутон за превключвател	1	41	Основа.	1
19	Копче	1	42	Копче на паралелния водач	1
20	Шайба 6	2	43	Копче	1
21	Преграда	1	44	Щифт на пружина 06X32	1
22	Мотор.	1	45	Паралелен водач	1
23	Платка	1			

БЕЛЕЖКИ



ЕС Декларация за съответствие

С настоящото декларираме:

TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD

No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China

Този продукт съответства на най-важните изисквания и на други свързани разпоредби на съответните европейски директиви, основаващи се на приложими европейски хармонизирани стандарти. Всяка неоторизирана модификация на продукта отменя тази декларация.

Описание на продукта: Акумулаторен ръчен циркуляр TOTAL

Вид на продукта: TSLI1651

European Directives
2006/42/EC

European harmonized standards
EN 62841-1:2015
EN 62841-2-5:2014

Дата/ Подпис:

ОКТ.27ми, 2020

For and on behalf of
TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.

Длъжност:

Product manager

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J. Lim", is written over the printed name and company name.

No.45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China

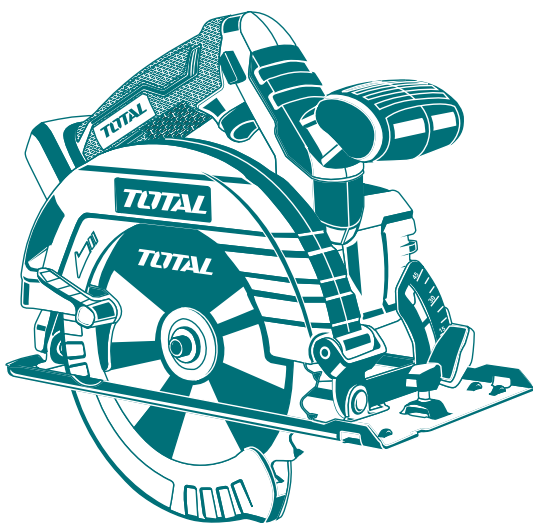
Authorized Signature



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



АКУМУЛАТОРЕН РЪЧЕН ЦИРКУЛЯР

www.totalbusiness.com

TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD.

No.45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park

Произход: PRC

Вносител: ИТТ БЪЛГАРИЯ ЕООД, sales@itt.bg, www.itt.bg

Сервиз: service@itt.bg, тел.: 042/661 035

20V