

# TOTAL

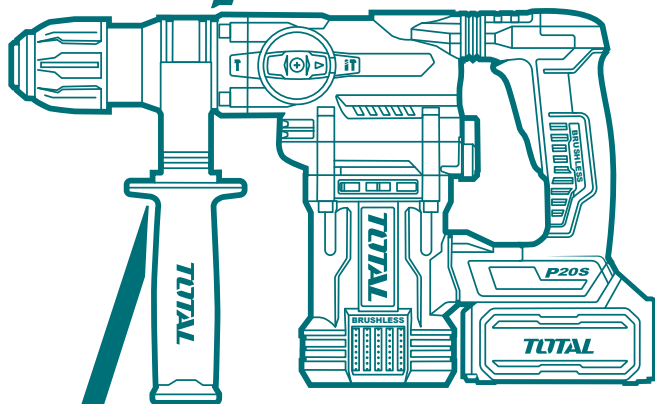
One-Stop Tools Station

TOTAL

**INDUSTRIAL**

**АКУМУЛАТОРЕН  
ПЕРФОРАТОР**

**РЪКОВОДСТВО**



**TRHLI20288 UTRHLI20288**  
**TRHLI20288xy UTRHLI20288xy**  
**x (blank, 1,2,3,4,5,6,7,8,9, E, S,A,M)**  
**y (blank, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9, E, S,A,M)**



ПРЕВОД НА ОРИГИНАЛНА ИНСТРУКЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

**ОБЩИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ**

**⚠ ВНИМАНИЕ** Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този електроинструмент. *Неспазването на всички инструкции, изброени по-долу, може да доведе до токов удар, пожар и/или сериозно нараняване.*

**Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.**

*Терминът „електроинструмент“ в предупрежденията се отнася за вашия захранван от мрежата (с кабел) електроинструмент или захранван с батерии (без кабел) електроинструмент.*

**1) Безопасност на работното място**

a) **Поддържайте работното място чисто и добре осветено.** *Разхвърляните или тъмни зони предразполагат към инциденти.*

b) **Не работете с електроинструменти в експлозивна среда, като например в присъствието на запалими течности, газове или прах.** *Електрическите инструменти създават искри, които могат да възпламенят праха или изпаренията.*

c) **Дръжте децата и минувачите далече, докато работите с електрически инструмент.** *Разсейването може да ви накара да загубите контрол.*

**2) Електрическа безопасност**

a) **Щепселите на електроинструмента трябва да съответстват на контакта.** *Никога не променяйте щепсела по никакъв начин. Не използвайте адаптерни щепсели със заземени електрически инструменти. Непроменени щепсели и съвпадащи контакти ще намалят риска от токов удар.*

b) **Избягвайте контакт на тялото със заземени повърхности, като тръби, радиатори, печки и хладилници.** *Съществува повишен риск от токов удар, ако тялото ви е заземено.*

c) **Не излагайте електрическите инструменти на дъжд или мокри условия.** *Попадането на вода в електроинструмента ще увеличи риска от токов удар.*

d) **Не злоупотребявайте с кабела.** *Никога не използвайте кабела за пренасяне, дърпане или изключване на електрическия инструмент. Дръжте кабела далеч от топлина, масло, остри ръбове или движещи се части. Повредените или заплетени кабели увеличават риска от токов удар.*

e) **Когато работите с електрически инструмент на открито, използвайте удължителен кабел, подходящ за употреба на открито.** *Използването на кабел, подходящ за употреба на открито, намалява риска от токов удар.*

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

### 3) Лична безопасност

a) Бъдете нащрек, внимавайте какво правите и използвайте здрав разум, когато работите с електроинструмент. Не използвайте електроинструмент, докато сте уморени или под въздействието на наркотици, алкохол или лекарства. Момент на невнимание при работа с електрически инструменти може да доведе до сериозно нараняване.

b) Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете предпазни очила. Защитно оборудване като маска за прах, неплъзгащи се предпазни обувки, каска или защита за слуха, използвани при подходящи условия, ще намалят личните наранявания.

c) Предотвратете непреднамерено стартиране. Уверете се, че превключвателят е в изключено положение, преди да свържете към източник на захранване и/или батерия, да вземете или пренесете инструмента. Носенето на електроинструменти с пръст върху превключвателя или включването на електроинструменти с включен превключвател води до инциденти.

d) Отстранете всякакви регулиращи или гаечни ключове, преди да включите електроинструмента. Гаечен ключ или ключ, оставен прикрепен към въртяща се част на електроинструмента, може да доведе до нараняване.

e) Не се протягайте. Поддържайте правилна опора и баланс през цялото време. Това позволява по-добър контрол на електроинструмента в неочаквани ситуации.

f) Облечете се правилно. Не носете широки дрехи или бижута. Дръжте косата и дрехите си далеч от движещи се части. Свободни дрехи, бижута или дълга коса могат да бъдат захванати от движещи се части.

g) Ако са осигурени устройства за изсмукване и събиране на прах, уверете се, че те са свързани и използвани правилно. Използването на устройства за събиране на прах може да намали опасностите, свързани с праха.

h) Не позволявайте познанията, придобити от честата употреба на инструменти, да ви позволят да станете самодоволни и да пренебрегнете принципите за безопасност на инструментите. Едно невнимателно действие може да причини тежки наранявания за части от секундата.

**4) Използване и грижи за електрически инструменти**

**a) Не насилвайте електроинструмента. Използвайте правилния електроинструмент за вашето приложение. Правилният електроинструмент ще свърши работата по-добре и по-безопасно при скоростта, за която е проектиран.**

**b) Не използвайте електроинструмента, ако превключвателят не го включва и изключва. Всеки електроинструмент, който не може да се управлява с превключвателя, е опасен и трябва да бъде ремонтиран.**

**c) Изключете щепсела от източника на захранване и/или извадете батерията, ако може да се разглобява, от електроинструмента, преди да правите каквито и да било настройки, смяна на аксесоари или съхранение на електроинструменти. Такива превантивни мерки за безопасност намаляват риска от случайно стартиране на електроинструмента.**

**d) Съхранявайте неизползваните електроинструменти далеч от деца и не позволявайте на лица, които не са запознати с електроинструмента или тези инструкции, да работят с електроинструмента. Електрическите инструменти са опасни в ръцете на необучени потребители.**

**e) Поддържайте електроинструментите и аксесоарите. Проверете за разместване или залепване на движещи се части, счупване на части и всяко друго състояние, което може да повлияе на работата на електроинструмента. Ако е повреден, поправете електроинструмента преди употреба. Много злополуки са причинени от лошо поддържани електрически инструменти.**

**f) Поддържайте режещите инструменти остри и чисти. Правилно поддържаните режещи инструменти с остри режещи ръбове е по-малко вероятно да се заклинят и са по-лесни за контрол.**

**g) Използвайте електроинструмента, аксесоарите и крайниците за инструменти и т.н. в съответствие с тези инструкции, като вземете предвид условията на работа и работата, която трябва да се извърши. Използването на електроинструмента за операции, различни от предвидените, може да доведе до опасна ситуация.**

**h) Дръжте дръжките и повърхностите за хващане сухи, чисти и без масло и грес. Хлъзгавите дръжки и повърхности за хващане не позволяват безопасно боравене и контрол на инструмента в неочаквани ситуации.**

**5) Използване и грижа за акумулаторни инструменти**

a) Презареждайте само със зарядното устройство, указано от производителя. Зарядно устройство, което е подходящо за един тип батерия, може да създаде риск от пожар, когато се използва с друга батерия.

b) Използвайте електроинструменти само със специално предназначени батерии. Използването на други батерии може да създаде риск от нараняване и пожар.

c) 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 от един терминал към друг. Окъсяването на клемите на батерията може да причини изгаряния или пожар.

d) При злоупотреба, от батерията може да изтече течност; избягвайте контакт. Ако случайно възникне контакт, изплакнете с вода. Ако течността попадне в очите, потърсете допълнително медицинска помощ. Течността, изхвърлена от батерията, може да причини дразнене или изгаряне.

e) Не използвайте батерия или инструмент, който е повреден или модифициран. Повредените или модифицирани батерии могат да проявят непредсказуемо поведение, водещо до пожар, експлозия или риск от нараняване.

f) Не излагайте батерията или инструмента на огън или прекомерна температура. Излагането на огън или температура над 130 °C може да причини експлозия.

g) Следвайте всички инструкции за зареждане и не зареждайте батерията или инструмента извън температурния диапазон, посочен в инструкциите. Неправилното зареждане или при температури извън определения диапазон може да повреди батерията и да увеличи риска от пожар.

**6) Обслужване**

a) Обслужвайте вашия електроинструмент от квалифицирано лице за ремонт, като използвате само идентични резервни части. Това ще гарантира запазването на безопасността на електроинструмента.

b) Никога не обслужвайте повредени батерии. Обслужването на батерийни пакети трябва да се извършва само от производителя или оторизирани доставчици на услуги

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ НА АКУМУЛАТОРНИ ИНСТРУМЕНТИ**

Запазете тези инструкции.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Използвайте само оригинални батерии. Използването на неоригинални батерии или батерии, които са били променени, може да доведе до спукване на батерията, причинявайки пожари, наранявания и щети. Това също ще анулира гаранцията за инструмента, а заредените и тъмните зони водят до инциденти.

**⚠ ВНИМАНИЕ**

a) Не разглобявайте, отваряйте или нарязвайте вторични клетки или батерии.

b) *Дръжте батериите далеч от деца. Използването на батерии от деца трябва да се наблюдава. Особено дръжте малките батерии далеч от обсега на малки деца.*

c) Незабавно потърсете медицинска помощ, ако клетка или батерия бъде погълната.

d) Не излагайте клетките или батериите на топлина или огън. *Избягвайте съхранение на пряка слънчева светлина.*

e) *Не давайте накъсо клетка или батерия. Не съхранявайте клетки или батерии безразборно в кутия или чекмедже, където те могат да причинят късо съединение помежду си или да бъдат дадени на късо от други метални предмети.*

f) Не изваждайте клетка или батерия от оригиналната им опаковка, докато не е необходима за употреба.

g) Не подлагайте клетките или батериите на механичен удар.

h) В случай на изтичане на клетка, не позволявайте течността да влезе в контакт с кожата или очите. *Ако е имало контакт, измийте засегнатата област с обилно количество вода и потърсете лекарска помощ.*

i) Не използвайте зарядно устройство, различно от това, което е специално предоставено за използване с оборудването.

j) Спазвайте знаците плюс (+) и минус (-) върху клетката, батерията и оборудването и се уверете, че използвате правилно.

k) Не използвайте клетки или батерии, които не са предназначени за използване с оборудването.

l) Не смесвайте клетки с различен производител, капацитет, размер или тип в едно устройство.

m) Винаги купувайте батерията, препоръчана от производителя на устройството за оборудването.

- п) Поддържайте клетките и батериите чисти и сухи.
- о) Избършете клемите на клетката или батерията с чиста суха кърпа, ако се замърсят.
- р) Вторичните клетки и батериите трябва да се заредят преди употреба. *Винаги използвайте правилното зарядно устройство и вижте инструкциите на производителя или ръководството за оборудване за правилни инструкции за зареждане.*
- q) Не оставяйте батерията да се зарежда продължително време, когато не се използва.
- г) След продължителни периоди на съхранение може да се наложи да заредите и разределите клетките или батериите, за да получите максимална производителност.
- с) Запазете оригиналната инструкция на продукта за бъдещи справки.
- т) Използвайте клетката или батерията само в приложението, за което са предназначени.
- и) Когато е възможно, извадете батерията от оборудването, когато не го използвате.
- v) Изхвърлете правилно.

#### Съвети за поддържане на максимален живот на батерията

- a) Заредете батерията, преди да я разределите напълно. *Винаги спирайте работата на инструмента и зареждайте касетата на батерията, когато забележите намалена мощност на инструмента.*
- b) Никога не презареждайте напълно заредена батерия. *Презареждането съкращава живота на батерията.*
- c) Заредете батерията при стайна температура при 10°C-40°C (50°F-104°F). *Оставете горещата батерия да се охлади, преди да я заредите.*
- d) Заредете батерията, ако не я използвате за дълъг период (повече от шест месеца).

#### Важни инструкции за безопасност за батерията

1. Преди да използвате батерията, прочетете всички инструкции и предупредителни маркировки върху зарядното устройство, батерията и продукта, използващ батерията.
2. Не разглобявайте батерията.
3. Ако времето за работа е станало прекалено кратко, незабавно спрете работата. *Това може да доведе до риск от прегряване, възможни изгаряния и дори експлозия.*
4. Ако електролитът попадне в очите ви, изплакнете ги с чиста вода и незабавно потърсете медицинска помощ. *Това може да доведе до загуба*

на зрението ви.

**5. Не свързвайте батерията на късо:**

- a) *Не докосвайте клемите с проводящ материал.*
  - b) *Избягвайте да съхранявате батерията в контейнер с други метални предмети като пирони, монети и др.*
  - c) *Не излагайте батерията на вода или дъжд.*
  - d) *Късо съединение на батерията може да причини голям ток, прегряване, възможни изгаряния и дори повреда.*
- 6. Не съхранявайте инструмента и батерията на места, където температурата може да достигне или надвиши 50°C (122°F).**
- 7. Не изгаряйте батерията, дори ако е сериозно повредена или напълно износена. Батерията може да избухне при пожар.**
- 8. Внимавайте да не изпуснете или ударите батерията.**
- 9. Не използвайте повредена батерия.**
- 10. Следвайте местните разпоредби относно изхвърлянето на батерията.**

**Система за защита на инструмента / батерията**

*Инструментът е оборудван със система за защита на инструмент/батерия. Тази система автоматично прекъсва захранването на двигателя, за да удължи живота на инструмента и батерията. Инструментът ще спре автоматично по време на работа, ако инструментът или батерията са поставени при едно от следните условия:*

**Защита от претоварване**

*Когато батерията работи по начин, който я кара да черпи необичайно висок ток, инструментът автоматично спира без никаква индикация. В тази ситуация изключете инструмента и спрете приложението, което е причинило претоварването на инструмента. След това включете инструмента, за да рестартирате.*

**Защита от прегряване**

*Когато инструментът/батерията е прегрял, инструментът спира автоматично. В тази ситуация оставете инструмента/батерията да изстинат, преди да го включите отново.*

**Транспортиране**

*Батериите отговарят на всички приложими разпоредби за доставка, както е предписано от индустриалните и законови стандарти (за повече информация се консултирайте с производителя).*

*Транспортирането на батерии може да причини пожар, ако клемите на*



батерията по невнимание влязат в контакт с проводими материали. Когато транспортирате батерии, уверете се, че клемите на батерията са защитени и добре изолирани от материали, които биха могли да се докоснат до тях и да причинят късо съединение.

Информацията, предоставена в този раздел на ръководството, е предоставена добросъвестно и се смята, че е точна към момента на създаване на документа. Не се дава обаче никаква гаранция, изрична или подразбираща се. Отговорност на купувача е да гарантира, че неговите дейности са в съответствие с приложимите разпоредби.



## ГРИЖА ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА

С оглед опазване на околната среда ел. уреда, допълнителните приспособления и опаковката трябва да бъдат подложени на подходяща преработка за повторното използване на съдържащите се в тях суровини.

Според Директива 2012/19/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 4 юли 2012 г. относно излезлите от употреба електрически и електронни устройства и утвърждаването и като национален закон ел. уредите, които не могат да се използват повече, трябва да се събират отделно и да бъдат подлагани на подходяща преработка за оползотворяване на съдържащите се в тях ценни вторични суровини.

В края на експлоатационния живот продукта не трябва да се изхвърля с домакинските отпадъци. Необходимо е да се отнесе в специален местен център за разделно събиране на отпадъци или на предлагащ подобна услуга търговец.

Разделното изхвърляне на домакинските електроуреди води до избягване на възможните отрицателни последици за околната среда и здравето, които произтичат от неподходящото изхвърляне.

Продуктът е обозначен със задраскано кошче за отпадъци, като предупреждение за разделното му изхвърляне.

Продуктът е обозначен със задраскано кошче за отпадъци, като предупреждение за разделното му изхвърляне.

## Акумулаторна батерия

Този пакет батерии трябва да се презарежда, когато не успее да произведе достатъчно мощност за задачи, които са се извършвали лесно преди. В края на техническия му живот го изхвърлете с дължимата грижа за околната среда:

- Изтощете напълно батерията, след което я извадете от инструмента.
- Литиево-йонните клетки могат да се рециклират. Занесете ги при вашия дилър или местна станция за рециклиране. Събраните пакети батерии ще бъдат рециклирани или изхвърлени по подходящ начин.

## СИМВОЛИТЕ В РЪКОВОДСТВОТО ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ

	Двойна изолация за допълнителна защита.
	Прочетете ръководството за експлоатация преди използване.
	СЕ съответствие.
	Предупреждение за безопасност. Моля, използвайте само аксесоарите, които се поддържат от производителя.
	Носете предпазни очила, защита за слуха и маска.
	Отпадъчните електрически продукти не трябва да се изхвърлят заедно с битовите отпадъци. Моля, рециклирайте там, където има налични съоръжения за това. Консултирайте се с местните власти или търговеца по въпросите за рециклиране.
	Зареждайте батерията само под 40°C.
	Винаги рециклирайте батериите.
	Не унищожавайте батерията чрез огън.
	Не мокрете батерията.

**ДОПЪЛНИТЕЛНО ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

Предупреждения за безопасност при акумулаторен перфоратор

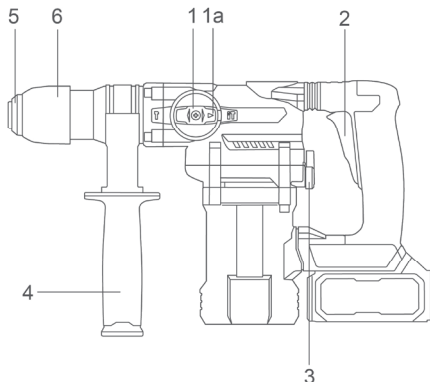
1. Носете протектори за уши. Излагането на шум може да причини загуба на слуха.
2. Използвайте допълнителна(и) ръкохватка(и), ако е доставена с инструмента. Загубата на контрол може да причини нараняване.
3. Дръжте електроинструмента за изолирани повърхности за захващане, когато извършвате операция, при която режещият аксесоар може да се докосне до скрито окабеляване. Режещият аксесоар, който се допира до "жив" проводник, може да направи откритите метални части на електроинструмента "под напрежение" и може да причини токов удар на оператора.
4. Носете каска (предпазна каска), предпазни очила и/или щит за лице. Обикновените очила или слънчеви очила НЕ са предпазни очила. Също така е силно препоръчително да носите маска за прах и ръкавици с дебела подплата.
5. Уверете се, че битът е закрепен на място преди работа.
6. При нормална работа инструментът е проектиран да създава вибрации. Винтовете могат лесно да се разхлабят, причинявайки повреда или злополука. Проверете внимателно затягането на винтовете преди работа.
7. При студено време или когато инструментът не е бил използван дълго време, оставете инструмента да загрее за известно време, като го използвате без натоварване. Това ще разхлаби смазката. Без подходящо загряване операцията с удар е трудна.
8. Винаги бъдете сигурни, че имате стабилна опора. Уверете се, че никога не е отдолу, когато използвате инструмента на високи места.
9. Дръжте инструмента здраво с две ръце.
10. Дръжте ръцете си далеч от движещи се части.
11. Не оставяйте инструмента да работи. Работете с инструмента само когато го държите в ръка.
12. Не насочвайте инструмента към никого в зоната, когато работите. Бита може да изхвърчи и да нарани сериозно някого.
13. Не докосвайте крайника или части в близост до крайника веднага след работа; те може да са изключително горещи и да изгорят кожата ви.

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

## **ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ**

Машината е предназначена за ударно пробиване и къртене на бетон, тухла. Подходящ е и за пробиване без удар в дърво, метал, керамика и пластмаса.

## СПЕЦИФИКАЦИИ



- |                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| 1. Селектор функции            | 4. Допълнителна дръжка |
| 1а. Освобождаване на селектора | 5. Патронник           |
| 2. ON/OFF бутон                | 6. Заклучваща втулка   |
| 3. Превкл. удар                |                        |

## Технически спецификации

Модел No.	TRHLI20288 TRHLI20288xy x(-,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S, A,M) y(-,1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,- 9,E,S,A,M)	UTRHLI20288 UTRHLI20288xy x(-,1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A, M) y(-,1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,- 9,E,S,A,M)	
Напрежение	20V	20V	
Об.празен ход	0-930r/min	0-930r/min	
Удари	0-4400/min	0-4400/min	
Енергия на удара	4.5 J	4.5 J	
Мах. пробива не	Метал	13 mm	1/2 "
	Дърво	40 mm	1-1/2 "
	Бетон	28 mm	1-1/8 "

**⚠ ВНИМАНИЕ!**

За този електроинструмент използвайте само оригинален комплект батерии и зарядно устройство, както е показано по-долу:

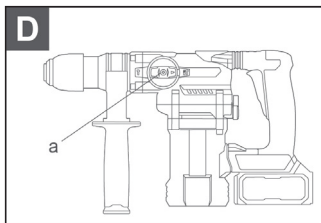
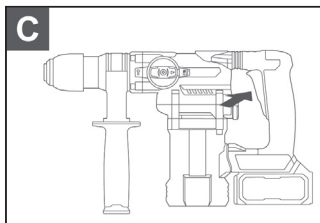
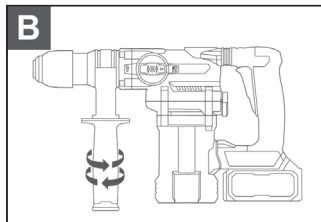
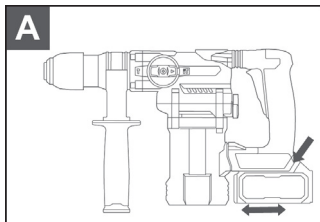
Продукт	Батерия		
Модел No.	Тип	Ном.волтаж	Ном.капацитет
TFBLI2001 TFBLI2001xy	Lithium-Ion	18.5V d.c., 20V Max	2.0Ah
TFBLI2002 TFBLI2002xy			4.0Ah
TFBLI2053 TFBLI2053xy			5.0Ah

Модел No.: x (-, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (-, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

Продукт	Зарядно			
Модел No.	Вх.мощност	Захранване	Изх.ном.волтаж	Изх.ном.нап.режение
TFCLI2001 TFCLI2001xy	50W	220-240V ~50/60Hz	20V d.c.	2A
UTFCLI2001 UTFCLI2001xy		110-120V ~50/60Hz		
TFCLI20411 TFCLI20411xy TFCLI2034 TFCLI2034xy	105W	220-240V ~50/60Hz	21V d.c.	4A
UTFCLI20411 UTFCLI20411xy UTFCLI2034 UTFCLI2034xy		110-120V ~50/60Hz		

Модел No.: x (-, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,E,S,A,M); y (-, -1,-2,-3,-4,-5,-6,-7,-8,-9,E,S,A,M)

## ДИАГРАМИ



## ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИЯТА

### Насоки за работа

**Забележка:** Преди да използвате инструмента, прочетете внимателно книгата с инструкции.

### Преди пускане в експлоатация

#### 1. Зареждане на батерията

Доставеното зарядно устройство е съобразено с литиево-йонната батерия, инсталирана в машината. Не използвайте друго зарядно устройство. Литиево-йонната батерия е защитена срещу дълбоко разреждане. Когато батерията е празна, машината се изключва чрез защитна верига: патронникът вече не се върти. В топла среда или след интензивна употреба, батерията може да стане твърде гореща, за да позволи зареждане. Оставете батерията да изстине, преди да я презаредите. Когато батерията се зарежда за първи път и след продължително съхранение. Батерията ще приеме 100% зареждане след няколко цикъла на зареждане и разреждане.

## 2. За да премахнете или инсталирате батерията (вижте Фигура А)

Натиснете бутона за освобождаване на батерията, за да освободите и плъзнете батерията навън от вашия инструмент. След презареждане го плъзнете обратно в инструмента. Едно просто натискане и лек натиск ще бъдат достатъчни

## ЕКСПЛОАТАЦИЯ

**1. При поставяне и премахване на свредлото в SDS внимавайте капачката за защита от прах да не се повреди.**

### Поставяне

Почистете и леко смажете накрайника, преди да го поставите. Поставете почистения бит в държача с въртливо движение, докато щракне.

Битът се заключва сам. Проверете заключването, като издърпате инструмента.

### Отстраняване

Изтеглете назад заключващата втулка на държача за накрайници и издърпайте накрайника.

### ВНИМАНИЕ

Вашият нов перфоратор TOTAL генерира мощни сили, за да свършите работата си бързо и ефективно. Тези сили могат да доведат до счупване и блокиране на SDS битове с пониско качество в патронника, затова препоръчваме с този инструмент да се използват само висококачествени SDS битове.

## 2. Допълнителна дръжка (вижте Фигура В)

Плъзнете дръжката върху машината и я завъртете до желаната работна позиция. За да захванете спомагателната дръжка, завъртете дръжката по посока на часовниковата стрелка. За да разхлабите допълнителната дръжка, завъртете дръжката обратно на часовниковата стрелка.

### ВНИМАНИЕ

Винаги използвайте спомагателната дръжка.



### 3.ON/OFF БУТОН (виж фиг С)

Натиснете превключвателя за включване/изключване, за да стартирате и го отпуснете, за да спрете вашия инструмент.

#### ON/OFF Превключвател с променлив контрол на скоростта

Натиснете превключвателя за включване/изключване, за да стартирате и го отпуснете, за да спрете вашия инструмент. Този инструмент има превключвател с променлива скорост, който осигурява по-високи скорости с повишен натиск на спусъка или осигурява по-ниски скорости с намален натиск на спусъка - скоростта се контролира чрез промяна на налягането, приложено към превключвателя.

### 4. Избор на функционален режим (вижте Фигура D)

Работата на скоростната кутия за всяко приложение се настройва с диска за избор на функции. За да превключите между функции, натиснете бутона за отключване и завъртете селектора до желанния режим на работа.

Завъртете превключвател на желания символ:



Ударно пробиване = удар ON



Пробиване = удар OFF  
Chiseling

Предлагат се следните комбинации: удар

OFF+ ударно пробиване = пробиване

удар ON+ ударно пробиване = уд. пробиване

удар ON+ къртене =къртене

удар OFF+ къртене =няма функция

### **⚠** ВНИМАНИЕ

Превключвателят за избор на режим на работа може да се задейства само в покой.

#### Защита от претоварване

При претоварване двигателят спира. Незабавно облекчете машината и оставете да се охлади за прибл. 30 сек при най-висока скорост на празен ход.

**Температурно зависима защита от претоварване**

Когато се използва по предназначение, електроинструментът не може да бъде подложен на претоварване. Когато товарът е твърде висок или допустимата температура на батерията от 75 °C е превишена, електронното управление изключва електроинструмента, докато температурата отново достигне оптималния температурен диапазон.

**Защита срещу дълбоко разреждане**

Литиево-йонната батерия е защитена срещу дълбоко разреждане чрез „Система за защита от разреждане“. Когато батерията е празна, машината се изключва чрез защитна верига: Поставеният инструмент вече не се върти.

**Работни съвети за вашия инструмент**

Ако вашият електроинструмент прегрее, настройте скоростта на максимум и пуснете без натоварване за 2-3 минути, за да охладите двигателя. Свредлата от волфрамов карбид SDS-plus винаги трябва да се използват за бетон и зидария.

Когато пробивате в метал, използвайте само HSS свредла в добро състояние. Когато е възможно, използвайте пилотен отвор, преди да пробиете отвор с голям диаметър.

## Решение на проблема

### 1. Причини за различни времена на зареждане

Времето за зареждане може да бъде повлияно от много причини, които не са дефекти във вашия продукт. Ако батерията е само частично разреждана, тя може да се зареди отново за по-малко от 1 час. Ако батерията и температурата на околната среда са много ниски, презареждането може да отнеме 1-1,5 часа. Ако батерията е много гореща, тя няма да се презареди, тъй като вътрешният температурен предпазител ще предотврати това. Ако батерията е много гореща, трябва да извадите батерията от зарядното устройство и да я оставите да се охлади първо до температурата на околната среда и след това можете да започнете презареждането. Ако зарядите втора батерия веднага след първата, зарядното устройство може да прегрее. Винаги оставайте поне 15 минути почивка между зареждането на батерията.

### Причини за различни времена на работа на батериите

Проблеми с времето за зареждане, неизползване на батерия за продължително време ще намали работното време на батерията. Това може да се коригира след няколко операции на зареждане и разреждане чрез зареждане и работа с вашата бормашина. Тежките работни условия, като големи винтове в твърдо дърво, ще изразходват енергията на батерията по-бързо от по-леките работни условия. Не зареждайте повторно батерията си под 0oC и над 30oC, тъй като това ще повлияе на работата.

## Поддръжка

**Отстранете батерията от инструмента, преди да извършвате каквато и да е настройка, обслужване или поддръжка.**

Вашият електроинструмент не изисква допълнително смазване или поддръжка. Във вашия електроинструмент няма части, които да се обслужват от потребителя. Никога не използвайте вода или химически препарати за почистване на вашия електроинструмент. Избършете със суха кърпа. Винаги съхранявайте вашия електроинструмент на сухо място. Поддържайте вентилационните отвори на мотора чисти. Пазете всички работни органи за управление чисти от прах. Понякога може да видите искри през вентилационните отвори. Това е нормално и няма да повреди вашия електроинструмент.

**ПОДДРЪЖКА И ПОВРЕДИ****Възможни повреди и начини за отстраняване**

Повреда	Възможна причина	Действие
Когато машината е включена, мотора не работи.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Повреден бутон</li> <li>● Окабеляването е в неизправност;</li> <li>● Няма контакт м/у четките и колектора;</li> <li>● Повредни/износени четки</li> </ul>	Изключете машината и се свържете със специалист.
Образуване на огън в/у колектора	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Износване на четки/четкодържач;</li> <li>● Неизправност в бобината</li> </ul>	Изключете машината и се свържете с квалифициран специалист. Моля не ремонтирайте сами.
Дим или миризма на изгоряла изолация от вентилационните отвори.	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Повреда в мотора;</li> <li>● Повреда в електрическата част.</li> </ul>	
Повишен шум в ск.кутия	Износване/счупване на зъбни козела или лагери	
Машината е включена, шпиндела не работи	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Повреда в ск.кутия.</li> </ul>	

**Критерии за критично състояние**

Критерии	Възможни причини	Действие
Пукнатини по повърхностите на лагерните и корпусните части	Уморна деформация на метал	Изключете машината и се свържете с квалифициран специалист. Моля не ремонтирайте сами.
Захранващият кабел или щепселът са повредени	Претоварване или счупване	
Износване или повреда на моторен или редукторен мех-м, или комбинация от знаци	Уморна деформация на метал	

**Критерии за критично състояние**

Списък на критичните повреди	Действие
Искри в мотора	Необходимо е да се свържете със специалист
Поява на външен шум	Необходимо е да се свържете със специалист
Ако бъдат открити горните неизправности, е необходимо да изключите машината от електрическата мрежа и да се свържете с квалифициран специалист	

## 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 перфоратор TOTAL

Вид на продукта: TRHLI202882

European Directives

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

European harmonized standards

EN 62841-1:2015

EN IEC 62841-2-6:2020+A11:2020

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

Дата/ Подпис: :2023-05-18

Длъжност: Продуктов мениджър

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

  
Authorized Signature(s)

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

**ИТТ БЪЛГАРИЯ**  
**ГАРАНЦИОННА КАРТА**  
**ЕЛЕКТРОИНСТРУМЕНТИ**



Купувач:

Адрес:

Телефон:

Фактура No. / Дата:

Подпис:

Тип на продукта / Модел:

Сериен номер:

При предаването инструментът бе изпробван в присъствието на КУПУВАЧА и бе констатирано, че е в изправно състояние и е годен за експлоатация.

**СЕРВИЗЕН КАРТОН**

Дата на постъпване	Описание на дефекта / Извършен ремонт	Дата на издаване	Подпис
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____
_____	_____	_____	_____

## ГАРАНЦИОННИ УСЛОВИЯ КЪМ ТЪРГОВСКА ГАРАНЦИЯ

### Задължителни документи:

Гаранционна карта  
Копие от фактура / касова бележка

### От гаранцията са изключени:

Части и консумативи, които подлежат на причинено от използването износване, като грес, масло, четки, кабели, патронници, ремъци, вериги, гумени плотове, лагери, о-пръстени, сервизни пакети за профилактика и други. Всички стъклени, гумени и други износващи се възли, които подлежат на причинено от използване износване.

### УСЛОВИЯ НА ГАРАНЦИЯТА

1. Гаранционният срок е 24 месеца за физически лица и 12 месеца за юридически лица.
2. Гаранционният срок на батерията и зарядното устройство е 12 месеца.  
Гаранционният срок започва да тече от датата на издаване на настоящата гаранционна карта.  
Фактурата и гаранционната карта се запазват от КУПУВАЧА до изтичане срока на гаранцията.
3. Гаранционният срок се удължава с времето на престой на машината в сервиз.
4. Задължение на КУПУВАЧА е:
  - 4.1. Да спазва изискванията на фирмата-производител и приложените условия за експлоатация на продукта.
  - 4.2. Да не допуска груба и некомпетентна експлоатация на продукта, както и ремонтни работи от страна на други лица и организации, освен изрично оторизирани от фирма ИТТ България ЕООД.
  - 4.3. Да не допуска нарушаване на фабричната маркировка.

### ВНИМАНИЕ!!!

Гаранцията не покрива повреди, причинени от нормално физическо износване, от претоварване и от работа, несъобразена с експлоатационния режим на съответния клас продукт.

Гаранцията отпада когато:

1. В случай на нарушаване на изискванията по т. 4.
2. При повреди, причинени от непреодолима сила, стихийни бедствия или други случайни събития.
3. Повреди, причинени не по вина на ПРОДАВАЧА, а дължащи се на лош транспорт, лошо съхранение, неизправност или колебания в ел. мрежа и неспазване на указанията за експлоатация, както и работа в недопустими климатични условия, се отстраняват за сметка на КУПУВАЧА.
4. При вътрешни механични или електрически повреди, причинени от претоварване в резултат на прекалено продължителна работа без почивка за продукта или на силен натиск.
5. Не е представена оригинална гаранционна карта, доказваща мястото и датата на закупуване на машината, както и документ удостоверяващ покупката.
6. Не са попълнени всички данни в гаранционната карта, липсва печат на фирмата или има несъответствие между данните от картата и тези на продукта, липсваща табела с данните върху продукта.
7. Машината е отваряна по време на гаранционния срок извън оторизирания за цела сервиз.

Независимо от търговската гаранция продавачът отговаря за липсата на съответствие на потребителската стока със договора на продажба съгласно гаранцията по чл. 112-115.

В случай на необходимост от гаранционно обслужване се обрънете за съдействие към сътрудниците на търговския обект, откъдето сте закупили продукта - детайли за адреси и контакти ще намерите на адрес [www.itt.bg](http://www.itt.bg) или посетете на място оторизирани гаранционни сервизи.

### ГАРАНЦИОНЕН СЕРВИЗ:

#### ИТТ БЪЛГАРИЯ ЕООД

гр. Стара Загора  
Хрищенско шосе 30

тел.: 042/ 66 10 35

# TOTAL

One-Stop Tools Station

[www.totalbusiness.com](http://www.totalbusiness.com)



TOTAL TOOLS WORLD

MADE IN CHINA T0923.V03



NEUWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED  
No. 20 Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, China

Вносител: ИТТ България ЕООД,  
BG-6000 Стара Загора, Хрищенско шосе 30,  
ЕИК: 123115379,  
sales@itt.bg, www.itt.bg  
Сервиз: service@itt.bg, тел.: 042/661 035

