

TOTAL

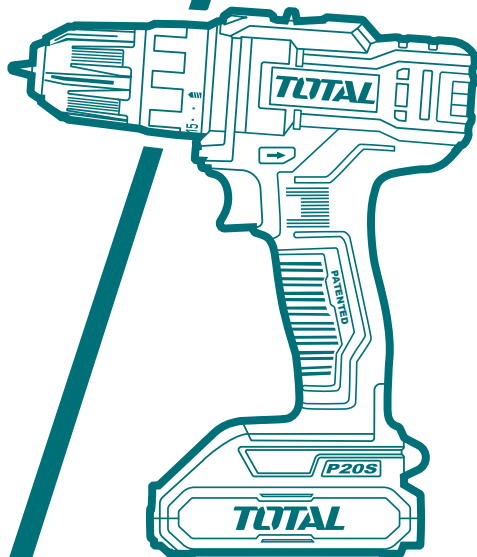
One-Stop Tools Station

TOTAL

INDUSTRIAL

**LITHIUM-ION
CORDLESS DRILL**

PRODUCT MANUAL



TDLI200528 UTDLI200528 TDLI20051 UTDLI20051
TDLI200528xy UTDLI200528xy
TDLI20051xy UTDLI20051xy
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)



TOTAL - MASINA DE GAURIT CU ACUMULATOR 20V-2.0AH LI-ION (2 ACUMULATORI, 1 INCARCATOR) (INDUSTRIAL)

MANUALUL PRODUSULUI TDLI200528 , TDLI200528E

Instrucțiuni originale

AVERTIZĂRI GENERALE DE SIGURANȚĂ A UNELTEI ELECTRICE

Avertisment! Citiți toate avertismentele de siguranță, instrucțiunile, ilustrațiile și specificațiile furnizate cu această unealtă electrică. Nerespectarea tuturor instrucțiunilor enumerate mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și/sau vătămări grave.

Salvați toate avertismentele și instrucțiunile pentru referințe ulterioare.

Termenul „unealtă electrică” din avertismente se referă la unealta electrică alimentată de la rețea (cu cablu) sau la unealta electrică alimentată cu baterie (fără fir).

1) Siguranța zonei de lucru

a) Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele aglomerate sau întunecate provoacă accidente.

b) Nu folosiți sculele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabile. Unelele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.

c) Țineți copiii și trecătorii departe în timp ce utilizați o unealtă electrică.

Distragerile vă pot face să pierdeți controlul.

2) Siguranța electrică

a) Ștecherile sculelor electrice trebuie să se potrivească cu priza. Nu modificați niciodată ștecherul în niciun fel. Nu utilizați niciun adaptor cu unelte electrice cu împământare. Ștecherile nemodificate și prizele potrivite vor reduce riscul de șoc electric.

b) Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate, cum ar fi țevi, calorifere, plite și frigidere. Există un risc crescut de șoc electric dacă corpul dumneavoastră este împământat sau la nivelul solului.

c) Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau în condiții umede. Apa care intră într-o unealtă electrică va crește riscul de electrocutare.

d) Nu abuzați de cablu. Nu utilizați niciodată cablul pentru a transporta, trage sau deconecta unealta electrică. Țineți cablul departe de căldură, ulei, margini ascuțite sau părți în mișcare. Cablurile deteriorate sau încurcate cresc riscul de electrocutare.

e) Când utilizați o unealtă electrică în aer liber, utilizați un prelungitor adecvat pentru utilizare în exterior. Utilizarea unui cablu adecvat pentru utilizare în exterior reduce riscul de electrocutare.

f) Dacă folosirea unei scule electrice într-un loc umed este inevitabil, utilizați o sursă protejată cu dispozitiv de curent rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare

3) Siguranța personală

- a) Rămâneți atenți, urmăriți ce faceți și folosiți bunul simț atunci când utilizați o unealtă electrică. Nu folosiți o unealtă electrică când sunteți obosit sau sub influența drogurilor, alcoolului sau medicamentelor. Un moment de neatenție în timpul utilizării uneltelor electrice poate duce la vătămări corporale grave.
- b) Folosiți echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentele de protecție, cum ar fi o mască de praf, pantofi de protecție antiderapanți, cască de protecție sau protecție auditivă, utilizate în condiții adecvate, vor reduce vătămrile personale.
- c) Preveniți pornirea neintenționată. Asigurați-vă că comutatorul este în poziția oprit înainte de a conecta la sursa de alimentare și/sau la acumulator, pentru a ridica sau a transporta unealta. Transportarea sculelor electrice cu degetul pe comutator sau punerea sub tensiune a sculelor electrice care au comutatorul pornit provoacă accidente.
- d) Scoateți orice cheie de reglare sau altă cheie înainte de a porni unealta electrică. Orice cheie lăsată atașată la o parte rotativă a sculei electrice poate duce la vătămări corporale.
- e) Nu depășiți. Păstrați o poziție adecvată și un echilibru în orice moment. Acest lucru permite un control mai bun al sculei electrice în situații neașteptate.
- f) Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul și hainele departe de părțile mobile. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile mobile.
- g) Dacă sunt prevăzute dispozitive pentru conectarea instalațiilor de extracție și colectare a prafului, asigurați-vă că acestea sunt conectate și utilizate corespunzător. Utilizarea colectării prafului poate reduce pericolele legate de praf.
- h) Nu lăsați familiaritatea câștigată din utilizarea frecventă a sculelor să vă permită să deveniți mulțumiți și să ignorați principiile de siguranță a sculelor. O acțiune neglijentă poate provoca vătămări grave într-o fracțiune de secundă.

4) Utilizarea și îngrijirea uneltelor electrice

- a) Nu forțați unealta electrică. Utilizați unealta electrică corectă pentru aplicația dvs. Unealta electrică corectă va face treaba mai bine și mai sigur la rata pentru care a fost proiectată.
- b) Nu folosiți unealta electrică dacă întrerupătorul nu o pornește și nu o oprește. Orice unealtă electrică care nu poate fi controlată cu comutatorul este periculoasă și trebuie reparată.
- c) Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau scoateți acumulatorul, dacă este detașabil, de la unealta electrică înainte de a face orice reglare, a schimba accesoriile sau a depozita sculele electrice. Astfel de măsuri preventive de siguranță reduc riscul pornirii accidentale a sculei electrice.
- d) Păstrați sculele electrice inactive la îndemâna copiilor și nu permiteți persoanelor care nu sunt familiarizate cu unealta electrică sau cu aceste instrucțiuni să opereze unealta electrică. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- e) Întrețineți sculele electrice și accesoriile. Verificați alinierea greșită sau blocarea pieselor în mișcare, spargerea pieselor și orice altă condiție care poate afecta funcționarea sculei electrice. Dacă este deteriorată, reparați unealta electrică înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de uneltele electrice prost întreținute.
- f) Păstrați uneltele de tăiere ascuțite și curate. Uneltele de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin susceptibile de a se lega și sunt mai ușor de controlat.
- g) Folosiți unealta electrică, accesoriile și biții de scule etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni,

ținând cont de condițiile de lucru și de lucrul de efectuat. Utilizarea sculei electrice pentru operațiuni diferite de cele prevăzute poate duce la o situație periculoasă.

h) Păstrați mânerele și suprafețele de prindere uscate, curate și fără ulei și grăsime. Mânerele alunecoase și suprafețele de prindere nu permit manipularea și controlul în siguranță a uneltelor în situații neașteptate.

5) Utilizarea și îngrijirea uneltelor cu baterie

a) Reîncărcați numai cu încărcătorul specificat de producător. Un încărcător care este potrivit pentru un tip de acumulator poate crea un risc de incendiu atunci când este utilizat cu un alt acumulator.

b) Utilizați unelte electrice numai cu baterii special desemnate. Utilizarea oricăror alte baterii poate crea un risc de rănire și incendiu.

c) Când acumulatorul nu este utilizat, țineți-l departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, care pot face o conexiune de la un terminal la altul. Scurtcircuitarea bornelor bateriei poate provoca arsuri sau incendiu.

d) În condiții abuzive, lichidul poate fi ejectat din baterie; evita contactul. Dacă contactul are loc accidental, clătiți cu apă. Dacă lichidul intră în contact cu ochii, solicitați suplimentar ajutor medical. Lichidul aruncat din baterie poate provoca iritații sau arsuri.

e) Nu utilizați un acumulator sau un instrument care este deteriorat sau modificat. Bateriile deteriorate sau modificate pot prezenta un comportament imprevizibil care duce la incendiu, explozie sau risc de rănire.

f) Nu expuneți un acumulator sau unealtă la foc sau la temperaturi excesive.

Expunerea la foc sau la temperaturi peste 130 °C poate provoca explozie.

g) Urmați toate instrucțiunile de încărcare și nu încărcați acumulatorul sau unealta în afara intervalului de temperatură specificat în instrucțiuni. Încărcarea necorespunzătoare sau la temperaturi în afara intervalului specificat poate deteriora bateria și crește riscul de incendiu.

6) Service

a) Solicitați efectuarea service-ului dvs. electric de către o persoană calificată care folosește doar piese de schimb identice. Acest lucru va asigura menținerea siguranței sculei electrice.

b) Nu reparați niciodată bateriile deteriorate. Service-ul pentru acumulatori trebuie efectuat numai de producător sau de furnizorii de servicii autorizați.

AVERTIZĂRI DE SIGURANȚĂ A ACUMULATORULUI DE BATERIE

Păstrați aceste instrucțiuni.

Atenție!

Utilizați numai baterii originale. Utilizarea bateriilor neoriginale sau a bateriilor care au fost modificate poate duce la spargerea bateriei, provocând incendii, vătămări corporale și daune. De asemenea, va anula garanția pentru unealtă, iar zonele încărcate și întunecate provoacă accidente.

Avertisment!

a) Nu demontați, deschideți sau distrugeți celulele secundare sau bateriile.

b) Nu lăsați bateriile la îndemâna copiilor. Utilizarea bateriei de către copii trebuie

supravegheată. Mai ales nu lăsați bateriile mici la îndemâna copiilor mici.

c) Solicitați imediat sfatul medicului dacă o celulă sau o baterie a fost înghițită.

d) Nu expuneți celulele sau bateriile la căldură sau foc. Evitați depozitarea în lumina directă a soarelui.

e) Nu scurtcircuitați o celulă sau o baterie. Nu depozitați celulele sau bateriile la întâmplare într-o cutie sau sertar unde acestea se pot scurtcircuita unele pe altele sau pot fi scurtcircuitate de alte obiecte metalice.

f) Nu scoateți o celulă sau o baterie din ambalajul original până când este necesar pentru utilizare.

g) Nu expuneți celulele sau bateriile la șocuri mecanice.

h) În cazul unei scurgeri de celule, nu lăsați lichidul să intre în contact cu pielea sau cu ochii. Dacă a avut loc contactul, spălați zona afectată cu cantități mari de apă și solicitați sfatul medicului.

i) Nu utilizați alt încărcător decât cel prevăzut în mod special pentru utilizarea cu echipamentul.

j) Respectați semnele plus (+) și minus (-) de pe celulă, baterie și echipament și asigurați-vă utilizarea corectă.

k) Nu utilizați nicio celulă sau baterie care nu este proiectată pentru a fi utilizată cu echipamentul.

l) Nu amestecați celule de fabricație, capacitate, dimensiune sau tip diferită într-un dispozitiv.

m) Achiziționați întotdeauna bateria recomandată de producătorul dispozitivului pentru echipament.

n) Păstrați celulele și bateriile curate și uscate.

o) Ștergeți bornele celulei sau ale bateriei cu o cârpă curată și uscată dacă se murdăresc.

p) Celulele secundare și bateriile trebuie încărcate înainte de utilizare. Utilizați întotdeauna încărcătorul corect și consultați instrucțiunile producătorului sau manualul echipamentului pentru instrucțiuni de încărcare adecvate.

q) Nu lăsați o baterie la încărcare prelungită când nu este utilizată.

r) După perioade îndelungate de depozitare, poate fi necesară încărcarea și descărcarea timpilor de celule sau baterii pentru a obține performanțe maxime.

s) Păstrați literatura originală a produsului pentru referințe viitoare.

t) Utilizați celula sau bateria numai în aplicația pentru care a fost destinată.

u) Când este posibil, scoateți bateria din echipament atunci când nu este utilizat.

v) Eliminați în mod corespunzător.

Sfaturi pentru menținerea duratei maxime a bateriei

a) Încărcați cartușul bateriei înainte de a se descărca complet. Opriți întotdeauna funcționarea sculei și încărcați cartușul bateriei când observați o putere mai mică a sculei.

b) Nu reîncărcați niciodată un cartuș de baterie complet încărcat. Supraîncărcarea scurtează durata de viață a bateriei.

c) Încărcați cartușul bateriei la temperatura camerei între 10°C-40°C (50°F-104°F). Lasă un cartuș de baterie fierbinte să se răcească înainte de a-l încărca.

d) Încărcați cartușul bateriei dacă nu îl utilizați o perioadă lungă de timp (mai mult de șase luni).

Instrucțiuni importante de siguranță pentru cartușul bateriei

1. Înainte de a utiliza cartușul bateriei, citiți toate instrucțiunile și marcajele de avertizare de pe încărcătorul de baterie, baterie și) produsul care utilizează bateria.
2. Nu dezamblați cartușul bateriei.
3. Dacă timpul de funcționare a devenit excesiv de scurt, opriți imediat funcționarea. Poate duce la un risc de supraîncălzire, posibile arsuri și chiar o explozie.
4. Dacă electrolitul intră în ochi, clătiți-i cu apă curată și solicitați imediat asistență medicală. Poate duce la pierderea vederii.
5. Nu scurtcircuitați cartușul bateriei:
 - a) Nu atingeți bornele cu niciun material conductor.
 - b) Evitați depozitarea cartușului bateriei într-un recipient cu alte obiecte metalice precum cuie, monede etc.
 - c) Nu expuneți cartușul bateriei la apă sau ploaie.
 - d) Un scurtcircuit al bateriei poate provoca un flux mare de curent, supraîncălzire, posibile arsuri și chiar o defecțiune.
6. Nu depozitați unealta și cartușul bateriei în locuri unde temperatura poate atinge sau depăși 50°C (122°F).
7. Nu incinerați cartușul bateriei chiar dacă este grav deteriorat sau este complet uzat. Cartușul bateriei poate exploda într-un incendiu.
8. Aveți grijă să nu scăpați sau să nu loviți bateria.
9. Nu utilizați o baterie deteriorată.
10. Urmați reglementările locale referitoare la eliminarea bateriei.

Sistem de protecție a sculei / bateriei

Scula este echipată cu un sistem de protecție a sculei/bateriei. Acest sistem oprește automat alimentarea motorului pentru a prelungi durata de viață a sculei și a bateriei. Unealta se va opri automat în timpul funcționării dacă unealta sau bateria este plasată în una dintre următoarele condiții:

Protecție la suprasarcină

Când bateria este utilizată într-o manieră care o face să consume un curent anormal de mare, unealta se oprește automat fără nicio indicație. În această situație, opriți instrumentul și opriți aplicația care a cauzat supraîncărcarea instrumentului. Apoi porniți instrumentul pentru a reporni.

Protecție la supraîncălzire

Când unealta/bateria este supraîncălzită, unealta se oprește automat. În această situație, lăsați unealta/bateria să se răcească înainte de a porni unealta din nou.

Transportarea

Bateriile respectă toate reglementările aplicabile de transport, așa cum sunt prescrise de industrie și standardele legale (pentru mai multe informații, consultați producătorul).

Transportul bateriilor poate provoca incendiu dacă bornele bateriei intră în contact accidental cu materiale conductoare. Când transportați baterii, asigurați-vă că bornele bateriei sunt protejate și bine izolate de materialele care le-ar putea intra în contact și ar putea provoca un scurtcircuit. Informațiile furnizate în această secțiune a manualului sunt furnizate cu bună-credință și sunt

considerate exacte la momentul creării documentului. Cu toate acestea, nu se acordă nicio garanție, expresă sau implicită. Este responsabilitatea cumpărătorului să se asigure că activitățile sale sunt conforme cu reglementările aplicabile.

Protejarea mediului înconjurător

Colectare separată. Acest produs nu trebuie aruncat împreună cu deșeurile menajere normale. Dacă descoperiți într-o zi că produsul dvs. trebuie înlocuit sau dacă nu vă mai este de folos, nu îl aruncați împreună cu deșeurile menajere. Faceți acest produs disponibil pentru colectare separată.

Colectarea separată a produselor și ambalajelor uzate permite materialelor să fie reciclate și utilizate din nou. Reutilizarea materialelor reciclate ajută la prevenirea poluării mediului și reduce cererea de materii prime.

Reglementările locale pot prevedea colectarea separată a produselor electrice de la gospodărie, la depozitele de deșeuri municipale sau de către comerciant atunci când achiziționați un produs nou.

Pachet de baterii reîncărcabile

Acest acumulator cu durată lungă de viață trebuie reîncărcat atunci când nu reușește să producă suficientă putere pentru lucrări care au fost ușor de făcut înainte. La sfârșitul duratei sale tehnice, aruncați-l cu atenția cuvenită pentru mediul nostru:

- Rulați complet acumulatorul, apoi scoateți-l din instrument.
- Celulele litiu-ion sunt reciclabile. Duceți-le la distribuitorul dumneavoastră sau la o stație locală de reciclare. Bateriile colectate vor fi reciclate sau eliminate în mod corespunzător.

SIMBOLURILE DIN MANUALUL DE INSTRUCȚIUNI

	Dublu izolat pentru protecție suplimentară
	Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.
	Conformitate CE.
	Alertă de siguranță. Vă rugăm să utilizați numai accesoriile acceptate de producător.
	Purtați ochelari de protecție, protecție auditivă și mască de praf.
	Produsele electrice uzate nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere. Vă rugăm să reciclați acolo unde există facilități. Consultați autoritatea locală sau distribuitorul cu amănuntul pentru sfaturi privind reciclarea.
	Încărcarea bateriei numai sub 40°C

	Reciclați întotdeauna bateriile.
	Nu distrugeți bateria prin incendiu.
	Nu expuneți bateria la apă.

AVERTISMENT SUPPLEMENTAR DE SIGURANȚĂ

Avertismente de siguranță pentru foraj

Țineți unealta electrică pe suprafețele de prindere izolate atunci când efectuați o operațiune în care accesoriul de tăiere poate intra în contact cu cablurile ascunse. Accesoriul de tăiere care intră în contact cu un fir „sub tensiune” poate face ca părțile metalice expuse ale sculei electrice să fie „sub tensiune” și ar putea provoca un șoc electric operatorului.

RISCURI REZIDUALE

Chiar și atunci când unealta electrică este utilizată conform prescripțiilor, nu este posibil să se elimine toți factorii de risc reziduali. Următoarele pericole pot apărea în legătură cu construcția și proiectarea sculei electrice:

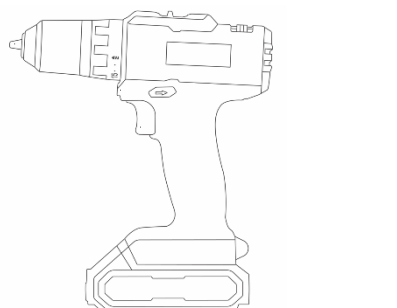
- Defecte de sănătate rezultate din emisia de vibrații dacă unealta electrică este utilizată pe o perioadă mai lungă de timp sau nu este gestionată și întreținută corespunzător.
- Leziuni și pagube materiale datorate accesoriilor sparte care sunt stricate brusc.

Avertisment!

Această unealtă electrică produce un câmp electromagnetic în timpul funcționării. Acest câmp poate interfera în anumite circumstanțe cu implanturile medicale active sau pasive. Pentru a reduce riscul de vătămare gravă sau mortală, recomandăm persoanelor cu implanturi medicale să-și consulte medicul și producătorul implantului medical înainte de a utiliza această unealtă electrică.

SPECIFICAȚII

1. Reglarea inelului de cuplu
2. Manșon
3. Lampă
4. Comutator
5. Maneta de schimbare a vitezei
6. Motor
7. Pârghie comutator marșarier



Simboluri

Următoarele arată simbolurile utilizate pentru instrument.

V	Volți
	Curent continuu
.../min r/min	Revoluții sau reciprocitate pe minut

Specificații tehnice

Model Nr.	TDLI200528, TDLI200528xy, TDLI20051, TDLI20051xy 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)	UTDLI20051, UTDLI20051xy UTDLI200528, UTDLI200528xy 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)
Tensiune de foraj	20V	20V
Setări mecanice de viteză	2	2
Viteză variabilă fără sarcină	0-400/0-1500/min	0-400/0-1500/min
Setări de cuplu	15+1	15+1
Forța maximă a cuplului	45Nm	45Nm
Capacitate mandrină fără cheie	0.8-10mm	1/32"-3/8"

- Datorită programului nostru continuu de cercetare și dezvoltare, specificațiile de aici pot fi modificate fără notificare.
- Specificațiile și cartușul bateriei pot diferi de la o țară la alta.

Avertisment!

Utilizați numai acumulatorul original și încărcătorul de baterie ca mai jos pentru această unealtă electrică:

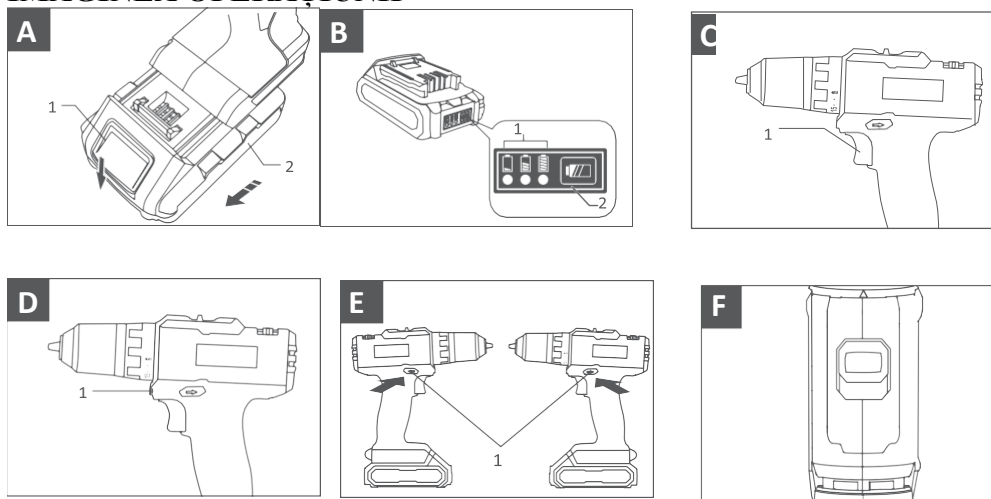
x (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, E, S, A, M)

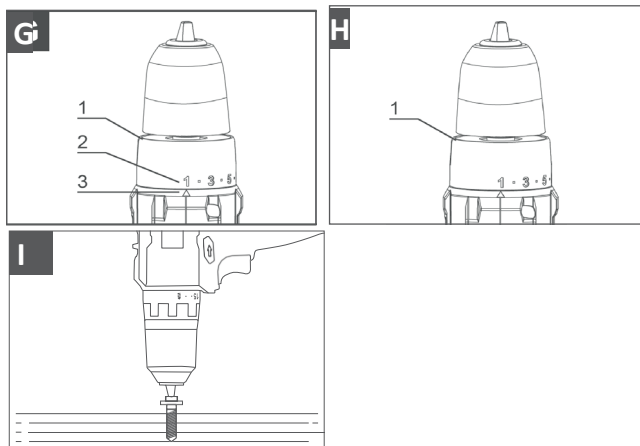
y (-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, E, S, A, M)

Produs	Acumulator		
Model Nr.	TFBLI2001 TFBLI2001xy	TFBLI2002 TFBLI2002xy	TFBLI2053 TFBLI2053xy
Tensiune de ieșire	20V MAX		
Curent de ieșire	2.0Ah	4.0Ah	5.0Ah

Produs	Încărcător baterie			
Model Nr.	TFCLI2001 TFCLI2001xy	UTFCLI2001 UTFCLI2001xy	TFCLI20411 TFCLI20411xy TFCLI2034 TFCLI2034xy	UTFCLI20411 UTFCLI20411xy UTFCLI2034 UTFCLI2034xy
Putere de intrare	50W		105W	
Tensiune de intrare	220-240V~ 50/60Hz	110-120V~ 50/60Hz	220-240V~ 50/60Hz	110-120V~ 50/60Hz
Tensiune de ieșire	20V D.C.		21V D.C	
Curent de ieșire	2A		4A	

IMAGINEA OPERAȚIUNII





DESCRIEREA FUNCȚIEI

Atenție!

Asigurați-vă întotdeauna că unealta este oprită și că cartușul bateriei este scos înainte de reglarea sau verificarea funcției pe unealtă.

Siguranța electrică:

Instalarea sau scoaterea cartușului bateriei (vezi Figura A)

Figura A: 1. Buton 2. Cartuș baterie

Atenție!

Opriti întotdeauna unealta înainte de a instala sau scoate cartușul bateriei.

Atenție!

Țineți instrumentul și cartușul bateriei ferm atunci când instalați sau scoateți cartușul bateriei.

Dacă nu țineți ferm unealta și cartușul bateriei, acestea vă pot aluneca de pe mâini și pot duce la deteriorarea unealtei și a cartușului bateriei și vă poate răni.

Pentru a scoate cartușul bateriei, glisați-l din instrument în timp ce glisați butonul de pe partea din față a cartușului. Pentru a instala cartușul bateriei, aliniați limba de pe cartușul bateriei cu canelura din carcasă și introduceți-o în poziție. Introduceți-l până la capăt până se blochează în poziție cu un mic clic. Dacă puteți vedea indicatorul roșu în partea de sus partea laterală a butonului, acesta nu este blocat complet.

Atenție!

Instalați întotdeauna complet cartușul bateriei până când indicatorul roșu nu poate fi văzut. Dacă nu, poate cădea accidental din unealtă, cauzându-vă rănirea dumneavoastră sau a persoanei din jurul dumneavoastră.

Atenție!

Nu instalați forțat cartușul bateriei. Dacă cartușul nu se introduce ușor, nu este introdus corect.

Indicând capacitatea rămasă a bateriei: (vezi Figura B)

Figura B: 1. Lămpi indicatoare 2. Buton de verificare

Apăsați butonul de verificare de pe cartușul bateriei pentru a indica capacitatea rămasă a bateriei. Lămpile indicatoare se aprind timp de câteva secunde.

Lămpi indicatoare		Capacitatea rămasă
 Luminat	 Oprit	
		>80%
		30% to 80%
		<30%

Notă!

În funcție de condițiile de utilizare și de temperatura ambientală, indicația poate diferi ușor diferită față de capacitatea reală.

Acțiune de comutare: (vezi Figura C)

Figura C: 1. Comutator declanșator

Atenție!

Înainte de a introduce cartușul bateriei în unealtă, verificați întotdeauna dacă declanșatorul comutatorului se acționează corect și revine în poziția „OPRIT” când este eliberat. Pentru a porni unealta, trageți pur și simplu pe trăgaciul comutatorului. Viteza sculei este mărită prin creșterea presiunii pe declanșatorul comutatorului. Eliberați declanșatorul comutatorului pentru a opri.

Frână electrică

Acest instrument este echipat cu o frână electrică. Dacă unealta nu reușește să se oprească rapid după eliberarea declanșatorului comutatorului, solicitați efectuarea service-ului la un centru de service.

Aprinderea lămpii din față: (vezi Figura D)

Figura D: 1. Lampă

Atenție!

Nu priviți în lumină și nu fixați cu privirea direct sursa de lumină. Apăsați declanșatorul pentru a aprinde lampa. Lampa continuă să se aprindă în timp ce trăgaciul comutatorului este apăsat. Lampa se stinge la 10 -15 secunde după eliberarea declanșatorului.

Notă!

Utilizați o cârpă uscată pentru a șterge murdăria de pe lentila lămpii. Aveți grijă să nu zgâriați lentila lămpii, altfel s-ar putea reduce iluminarea.

Acțiune inversă a comutatorului: (vezi Figura E)

Figura E: 1. Pârghia comutatorului de marșarier

Atenție!

Verificați întotdeauna sensul de rotație înainte de utilizare.

Atenție!

Utilizați comutatorul de marșarier numai după ce unealta se oprește complet.

Schimbarea sensului de rotație înainte ca unealta să se oprească poate deteriora instrumentul.

Atenție!

Când nu utilizați unealta, puneți întotdeauna pârghia comutatorului de marșarier în poziția neutră.

Acest instrument are un comutator inversor pentru a schimba sensul de rotație. Apăsăți pârghia comutatorului de marșarier din partea A pentru rotirea în sensul acelor de ceasornic sau din partea B pentru rotirea în sens invers acelor de ceasornic. Când maneta comutatorului de marșarier este în poziția neutră, declanșatorul comutatorului nu poate fi apăsător.

Schimbarea vitezei: (vezi figura F)

Figura F: 1. Maneta de schimbare a vitezei

Atenție!

Puneți întotdeauna pârghia de schimbare a vitezei complet în poziția corectă. Dacă utilizați unealta cu pârghia de schimbare a vitezei poziționată la jumătatea distanței dintre partea „1” și partea „2”, unealta poate fi deteriorată.

Atenție!

Nu utilizați pârghia de schimbare a vitezei în timp ce unealta este în funcțiune. Instrumentul poate fi deteriorat.

Poziția manetei de schimbare a vitezei	Viteză	Cuplu	Operațiune aplicabilă
1	Joasă	Mare	Operațiune grea de încărcare
2	Mare	Joasă	Operațiune ușoară de încărcare

Pentru a schimba viteza, mai întâi opriți unealta. Selectați partea „2” pentru viteză mare sau „1” pentru viteză mică, dar cuplu mare. Asigurați-vă că pârghia de schimbare a vitezei este setată în

poziția corectă înainte de utilizare. Dacă viteza sculei scade extrem de mult în timpul operațiunii cu „2”, glisați maneta la „1” și reporniți operația.

Selectarea modului de acțiune: (vezi Figura G)

Figura G:

1. Inel de reglare
2. Gradarea
3. Săgeată

Cuplul de fixare poate fi reglat în 16 trepte prin rotirea inelului de reglare. Aliniați gradările cu săgeata de pe corpul sculei. Puteți obține cuplul minim de strângere la 1 și cuplul maxim la marcarea 15. Ambreiajul va aluneca la diferite niveluri de cuplu atunci când este setat la numărul 1 la 15. Ambreiajul nu funcționează la marcat.

Înainte de operarea efectivă, introduceți un șurub de probă în materialul dvs. sau într-o bucată de material duplicat pentru a determina ce nivel de cuplu este necesar pentru o anumită aplicație.

Asamblarea

Atenție!

Asigurați-vă întotdeauna că unealta este oprită și că cartușul bateriei este scos înainte de a efectua orice lucru la unealta.

Instalarea sau scoaterea burghiului/burghiului: (vezi Figura H)

1. Manșonul

Rotiți manșonul în sens invers acelor de ceasornic pentru a deschide fălcile mandrinei. Așezați burghiul/burghiul în mandrina cât de departe poate ajunge. Rotiți manșonul în sensul acelor de ceasornic pentru a strânge mandrina. Pentru a scoate burghiul/burghiul, rotiți manșonul în sens invers acelor de ceasornic.

Operațiunea

Atenție!

Introduceți întotdeauna cartușul bateriei până la capăt până se blochează în poziție. Dacă puteți vedea partea roșie din partea de sus a butonului, acesta nu este blocat complet. Introduceți-l complet până când partea roșie nu poate fi văzută. În caz contrar, poate cădea accidental din unealtă, cauzându-vă rănirea dumneavoastră sau a persoanei din jurul dumneavoastră. cu o mână pe mâner și cu cealaltă mână pe partea inferioară a cartușului bateriei pentru a controla acțiunea de răsucire.

Operațiunea de înșurubare (vezi Figura I)

Atenție!

Reglați inelul de reglare la nivelul de cuplu adecvat pentru munca dvs.

Atenție!

Asigurați-vă că șurubul este introdus drept în capul șurubului, altfel șurubul și/sau șurubul pot fi deteriorate.

Așezați vârful șurubului în capul șurubului și aplicați presiune pe unealtă. Porniți instrumentul încet și apoi creșteți viteza treptat. Eliberați comutatorul de declanșare imediat ce ambreiajul se întrerupe.

Notă!

Când strângeți șurubul pentru lemn, pre-forați un orificiu pilot cu 2/3 din diametrul șurubului. Ușurează mânuirea și previne despicarea piesei de prelucrat.

Operație de foraj

Mai întâi, rotiți inelul de reglare astfel încât indicatorul să indice marcajul. Apoi procedați după cum urmează.

Găurire în lemn

La gaurirea în lemn, cele mai bune rezultate se obțin cu burghie pentru lemn echipate cu un șurub de ghidare. Șurubul de ghidare facilitează găurirea trăgând burghiul în piesa de prelucrat.

Găurire în metal

Pentru a preveni alunecarea burghiului atunci când începeți o gaură, faceți o adâncitură cu un perforator central și un ciocan în punctul de găurit. Puneți vârful burghiului în adâncime și începeți găurirea. Utilizați un lubrifiant de tăiere când găuriți metale. Excepțiile sunt fierul și alama care ar trebui să fie găurite uscat.

Atenție!

Apăsarea excesivă pe unealtă nu va accelera găurirea. De fapt, această presiune excesivă va servi doar la deteriorarea vârfului burghiului, la scăderea performanței sculei și la scurtarea duratei de viață a instrumentului.

Atenție!

Țineți unealta ferm și aveți grijă când burghiul începe să spargă piesa de prelucrat. Există o forță extraordinară exercitată asupra sculei/burghiului în timpul străpungerii găurii.

Atenție!

Un burghiu blocat poate fi îndepărtat pur și simplu punând comutatorul de marșarier pe rotație inversă pentru a da înapoi. Cu toate acestea, instrumentul se poate retrage brusc dacă nu îl țineți ferm.

Atenție!

Fixați întotdeauna piesele mici într-o menghină sau un dispozitiv similar de prindere.

Atenție!

Dacă unealta este utilizată continuu până când cartușul bateriei s-a descărcat, lăsați unealta să se odihnească timp de 15 minute înainte de a continua cu o baterie nouă.

ÎNTREȚINERE ȘI DEFECTIUNI

Posibile defecțiuni și metode de eliminare a acestora

Defecțiuni	Cauze posibile	Acțiuni
Când mașina este pornită, motorul electric nu funcționează.	Eșecul comutatorului Cablul de alimentare este rupt, ștecherul cablului de alimentare este defect; Fără contact între perii și colector; Uzura/deteriorarea periilor	Deconectați unealta de la rețea și contactați un specialist calificat.
Formarea unui foc circular pe colector	Uzura periei/deteriorarea suportului periei; Defecțiune la bobina armăturii	Deconectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat. Vă rugăm să nu reparați mașina de unul singur.
În timpul lucrului, din orificiile de ventilație iese fum sau miros de izolație arsă.	Defecțiune la bobina motorului electric; Funcționare defectuoasă a părții electrice a unealtei.	
Zgomot crescut în cutia de viteze	Uzura/ruperea angrenajelor sau rulmenților	
Când mașina este pornită, axul nu se rotește	Defecțiune cutie de viteze.	

Criterii de stare critică

Criterii de stare critică	Cauze posibile	Acțiuni
Crăpături pe suprafețele pieselor rulmenților și ale carcasei	Deformarea prin uzură a metalului	Deconectați mașina de la rețea și contactați un specialist calificat. Vă rugăm să nu reparați mașina de unul singur.
Cablul de alimentare sau ștecherul este deteriorat	Suprasarcină sau rupere	
Uzură excesivă sau deteriorare a motorului sau mecanismului reductor sau o combinație între ele	Deformarea prin uzură a metalului	

Criterii de stare critică

Lista defecțiunilor critice	Acțiuni
Scoaterea motorului electric	Este necesar să contactați un specialist calificat
Apariția zgomotului străin	Este necesar să contactați un specialist calificat
Dacă sunt detectate defecțiunile de mai sus, este necesar să deconectați unealta de la rețea și să contactați un specialist calificat.	

EC Declarație de conformitate

Compania SC RIVIERA BIKE SRL, Str Tanase Banciu, Nr12, Popesti Leordeni, Ilfov, Romania Tel: 0374300162, în calitate de importator al produselor sub brandul TOTAL, declarăm prin prezenta ca:

- A. Declarația de conformitate este emisă sub responsabilitatea producătorului: TOTAL TOOLS CO., PTE. LTD, No. 45 Songbei Road, Suzhou Industrial Park, Jiangsu, China pentru SC Riviera Bike SRL Str Tanase Banciu, Nr12, Popesti Leordeni, Ilfov, Romania Tel: 0374300162.
- B. Obiectul declarației: TDLI200528E - TOTAL – Masina de gaurit cu acumulator 20V-2.0Ah Li-Ion
- C. Descriere echipament: Unealta utilizata pentru gaurirea diverselor materiale, cum ar fi lemnul, metalul etc si care functioneaza cu acumulator.
- D. Obiectul declarației este în conformitate cu legislația europeană relevantă de armonizare și îndeplinește toate dispozițiile:
Legislație europeană:
2006/42/EC
2014/30/EU
- E. Pentru a îndeplini standardele de securitate și sănătate în muncă menționate în directivele de mai sus, au fost respectate următoarele standarde.

EN IEC 55014-1:2021	IEC 62841-2
EN IEC 55014-2:2021	IEC 62841-3
BS EN IEC 55014-1:2021	IEC 62841-4
BS EN IEC 55014-2:2021	ISO 2768-1
EN 55016-4-2(CISPR 16-4-2)	IEC 60825-1:2007
EN/IEC 61000-4	IEC 62471
EN IEC 55014-2	IEC/TR 62471-2:2009
EN IEC 55014-1	ISO 7010 ⁸
BS EN IEC 55014-1	ISO 7000-0434A
BS EN IEC 55014-2	ISO 7000-0434B
EN 55016-2-3	ISO 7010
EN 55016-2-1	ISO 3864-2/3864-3
EN 55016-2-2	IEC 60417-5019(2006-08)
EN 61000-4-2	IEC 60417-5008(2002-10)
EN 61000-4-3	ISO 13850
EN 61000-4-4	UL969
EN 61000-4-5	IEC 61032:1997
EN 61000-4-6	IEC 60335-1:2010
EN 61000-4-11	IEC 60695-10-2
EN 62841-1:2015	IEC 60695-11-10:2013
EN 62841-2-1:2018+A11:2019	IEC 60695-2-13:2010
IEC 62841-1	IEC 60695-2-11:2000
IEC 62841-2-1	ISO 9772:2012
IEC 62841-1:2014	IEC 60529:2013
IEC 62841-2-1:2017	IEC 61558-1
IEC 60127	IEC 60252-1
IEC 60127-3	ISO 13849-1
IEC 60730-1:2010	IEC 61000-4-2:2008
IEC 61000-4-4:2012	IEC 61000-4-5:2005
IEC 61000-4-6:2008	IEC 61000-4-11:2004
IEC 61000-4-3:2010	EN 62841-1:2015+AC.2015
EN ISO 11688-1	ISO 3744

ISO 11203
ISO 8041

ISO 11201
CR 1030-1

Nivel emisii zgomot conform Directivei 2000/14/EC si ISO 8528-10:

LP: 68 dB

LW: 79 dB

- F. Organismul notificat: DEKRA Testing and Certification(Shanghai) Ltd. 3F #250 Jiangchangsan Road Shibe Hi-Tech Park, 200436 Jing'an District Shanghai, China a efectuat raportul de incercare nr:6150120.50, respectiv: 6150118.50(A-C) pentru legislatia mentionata la punctul D și a emis certificatul nr. 6150120.01AOC din 16.01.2023, respectiv: 6150118.01AOC din 13.01.2023
- G. Persoana responsabilă pentru documentația tehnică a produsului in Romania
Functie - Administrator
Nume - Bogdan Giurgescu
website@blademotors.ro
Adresa: Str Tanase Banciu, Nr12, Popesti Leordeni, Ilfov, Romania
Tel: 0374.300.162

I. Conform documentelor care atestă conformitatea, emise de producător, produsele menționate mai sus, livrate în ambalajul original, nu pun în pericol viața, sănătatea, siguranța la locul de muncă și nu produc un impact negativ asupra mediului dacă sunt instalate, utilizate , întreținut în conformitate cu instrucțiunile însoțitoare. În cazul unei modificări a echipamentului, fără acordul producătorului sau distribuitorului autorizat, această declarație își pierde valabilitatea..

Date: 21.09.2023



Certificat de Calitate si Garantie

Denumire produs:

Cod produs:

Serie produs:

Tip-model:

Declaratie de Conformitate:

Vanzator:

Adresa vanzator:

Cumparator:

Adresa cumparator:

Telefon:

Email:

Factura /bon fiscal:

Data vanzarii:

S-a efectuat proba de functionare a produsului si s-a prezentat modul de utilizare si intretinere. S-au predat instructiunile de utilizare, manipulare, depozitare, conservare si transport in limba romana. Cumparatorul a luat la cunostinta de precizarile facute in prezentul certificat de garantie, a verificat completarea integrala si corecta a datelor si a primit produsul.

Prezentul certificat atesta legal ca produsul facturat corespunde documentatiei de executie a producatorului, incadrandu-se in parametrii de calitate functionali si de durabilitate prevazuti, conform Declaratiei de Conformitate emise.

Semnatura cumparator,

Semnatura vanzator,



**ACEST PRODUS A FOST FABRICAT NUMAI PENTRU UZUL CASNIC,
NU PENTRU OPERATIUNI INDUSTRIALE. RESPECTATI INTOCMAI
INSTRUCTIUNILE DIN MANUALUL DE UTILIZARE AL
PRODUSULUI**

Reparatii efectuate in perioada de garantie:

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Data	Semnatura
Expedierii:	
Intrarii in service	
Iesirii din service	
Receptiei:	

Nu fac obiectul Garantiei

- NU fac obiectul garantiei urmatoarele componente si accesorii, ale caror uzuri sunt considerate normale in urma utilizarii:
- 1. Pinion de antrenare lant (sprocket), sina de ghidaj, sita moara/tocatoare, filtru de ulei, filtru de aer, componente din cauciuc (burdof cilindru, cot carburator, inele de cauciuc, furtune, simeringuri, curele, etc.)
 - 2. Filtru combustibil, buson benzina, sita rezervor, sonde, rezervoare, plutitoare, robinet combustibil, cui ponto, jicloare, duje, injectoare sau duze de injector, sisteme de reglaj sau parghii, garnituri sau elemente de etansare ale carburatorului sau parti componente, ale caror uzuri se datoreaza utilizarii unui combustibil necorespunzator normelor in vigoare;
 - 3. Ambielaj, cilindru, piston, segmenti, supape, cand uzura se datoreaza lipsei filtrului de aer sau folosirii unui necorespunzator, ori in cazul unor detonatii produse in urma folosirii unui carburant necorespunzator normelor in vigoare, ori cand defectiunea survine din cauza nerespectarii regimului de turatie ori in cazul motoarelor in 2T amestec necorespunzator benzina cu ulei (raport amestec 30ml ulei la 1 litru benzina, pentru uleiurile achizitionate de la distribuitor);
 - 4. Becuri, ventilatoare, fulii, carcase plastic, mufe, stuturi, roti sau role din plastic ;
 - 5. Aprinderile si releele (in cazul condensarii sau scurtcircuitului), bujie, cablu bujie, intrerupatoare, cabluri electrice;
 - 6. Amortizoare din cauciuc sau arc, cabluri (de ambreiaj, acceleratie, masa cosit, tractiune, etc);
 - 7. Saboti si placute frana, ambreiaje, ferodouri, arc ambreiaj;
 - 8. Componente electrice sau electronice, cand defectiunile survin din cauza lipsei impamantarii, utilizarea sau expunerea in conditii de mediu improprie (umezeala excesiva, temperaturi necorespunzatoare, alimentare la tensiune necorespunzatoare) sau tensiune fluctuanta (in cazul generatoarelor de curent, cand puterea consumatorilor este mai mare decat cea furnizata);
 - 9. Presetupa, turbina, carcasa turbina (cand defectiunea a survenit in urma impuritatilor din pompa sau a presiunii create in pompa de alte utilaje, masini, etc);
 - 10. Elementele componente ale sistemului de taiere, ex: lant motofierastrau, disc motocositoare, cutit masa cosit, cutit masina gazon, cutit moara/tocatoare, etc.;
 - 11. Tambur demaror, snur starter, arc demaror, maner starter;
 - 12. Masa cosit, cutit masa cosit, pinteni, contracutite, dinti, suport reglaj, suport nuca, nuca, bieleta (intreg lantul cinematic al sistemului de taiere la motocositori), cand nu sunt corect exploatate, reglate sau curatite.
 - 13. Alte accesorii consumabile.

Conditii de Garantie

Compania acorda garantie conform legislatiei romane (in conformitate cu prevederile art. 15 din OUG nr 140/2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vanzare de bunuri si este valabil pentru defectiunile aparute in exploatarea normala a produselor), pe baza certificatului de garantie si a dovezii de cumparare (factura/ bon fiscal).

Produsele achizitionate prin comert la distanta (online) se supun termenilor directivei 2011/83/UE a Parlamentului European, transpusa prin OUG nr. 34/2014 si pot fi returnate in termen de 14 de zile, indiferent de motiv.

Drepturile conferite prin lege consumatorului nu sunt afectate prin garantia oferita.

Garantia se acorda numai pentru defecte de material sau de fabricatie.

Perioada de garantie incepe de la data vanzarii si depinde de tipul de utilizare astfel:

- Toate produsele beneficiaza de o perioada de garantie de 24 luni in cazul achizitionarii de catre persoane fizice si utilizarii pentru mesterit si uz casnic.
- Toate produsele beneficiaza de o perioada de garantie de 12 luni in cazul achizitionarii de catre persoane juridice.
- Perioada de garanție începe în momentul cumpărării de către primul utilizator final. Concludentă este data specificată pe documentul de cumpărare original (bon sau factură fiscală).

Garantia nu acopera:

- Componentele ce sunt subiectul uzurii cauzate de utilizarea in concordanta cu instructiunile de folosire
- Defectele cauzate de suprasolicitare, utilizare incorecta sau in alte scopuri decat cele prevazute in manualul de utilizare a produsului, intretinere defectuoasa sau pastrarea in conditii neadecvate.
- Produse la care s-au facut modificari sau adaugiri de catre client.

Defectele recunoscute ca fiind acoperite de garantie vor fi remediate prin reparare gratuita sau prin inlocuirea cu un produs in stare perfecta de functionare (poate fi un model ulterior).

Pretenția de acordare a garanției trebuie declarată în perioada de garanție. Produsul respectiv împreună cu bonul de cumpărare, care trebuie să conțină data cumpărării și denumirea produsului, și dacă este necesar, certificatul de garanție, trebuie predate sau expediate integral vânzătorului sau unuia dintre centrele de service menționate în instrucțiunile de utilizare. Expedierea se va face prin intermediul unui curier agreat de vânzător. Comanda de ridicare a produsului fiind realizata de catre vanzator, la solicitarea clientului. Garanția oferită acoperă toate costurile legate de aducerea unui produs dovedit defect la conformitate cu specificațiile sale originale, prin repararea sau înlocuirea oricărei părți defecte, precum și costurile de transport, manipulare, diagnosticare, expertizare, demontare, montare, manoperă, materiale utilizate și reambalare.

Remediarea defectăunilor recunoscute de catre companie ca fiind în garanție se face, în funcție de hotararea departamentului tehnic SC Riviera Bike, prin repararea gratuită a produsului defect sau prin înlocuirea acesteia cu un alt produs (dacă este cazul, chiar cu un model mai nou). Produsele sau piesele înlocuite intră în proprietatea Sc Riviera Bike Srl.

Alte pretenții în afara dreptului de remediere a defectăunilor produsului respectiv menționat în condițiile de garanție nu au justificare în baza garanției oferite. În special, nu se acorda un produs de inlocuire pe perioada reparatiei.

În urma prestațiilor executate în garanție, timpul de nefuncționare din cauza lipsei de conformitate apărute în cadrul termenului de garanție prelungește termenul de garanție și se suplimenteaza, după caz, din momentul la care a fost adusă la cunoștința vânzătorului lipsa de conformitate a produsului sau din momentul prezentării produsului la vânzător/unitatea de service până la aducerea produsului în stare de utilizare normală și, respectiv, al notificării în

scris în vederea ridicării produsului sau predării efective a produsului către consumator. Produsele de folosință îndelungată care înlocuiesc produsele defecte în cadrul termenului de garanție vor beneficia de un nou termen de garanție care curge de la data preschimbării produsului.

Este exclusă cesiunea drepturilor ce rezultă din această garanție. Această garanție nu se aplică produselor achiziționate la mâna a doua.

Această garanție este valabilă pentru sculele care sunt achiziționate și utilizate în Uniunea Europeană (inclusiv Marea Britanie, Norvegia, Elveția).

Pentru această garanție este valabil dreptul român, fiind exclus Acordul Națiunilor Unite privind contractele internaționale de cumpărare a mărfurilor (CISG). Această alegere a legii nu înseamnă că poți fi lipsit de protecția care îți este conferită de normele de la care, conform legislației statului în care ai domiciliul stabil, nu se poate face derogare prin acord (principiul normei mai favorabile).

Conform legislației în vigoare, schimbarea produsului în termenul de garanție se va efectua doar în următoarele situații:

- Produsul are vicii de fabricație;
- Produsul are o defectiune ce nu se poate repara;
- Nerespectarea termenului de reparație;

Durata medie de funcționare a produsului este de 3 ani. Perioada maximă pentru repararea sau înlocuirea produsului este de 15 zile calendaristice de la data prezentării produsului cu deficiențe. Garanția se pierde dacă:

- Seria și tipul produsului menționate pe etichetă nu au fost protejate (nu sunt lizibile)
- Produsul a fost demontat de către personal neautorizat
- Nu sunt completate toate rubricile certificatului de garanție

Returnarea produsului este obligatorie sau se face cu toate accesoriile livrate inițial.

În cazul în care produsul nu a fost utilizat conform specificațiilor de utilizare din manual, clientul va suporta contravaloarea serviciilor de diagnosticare și transport. Agentul economic are aceleași obligații pentru produsul înlocuit ca și pentru produsul vândut inițial.

Riviera Bike prelucrează următoarele date cu caracter personal ale clienților: nume, prenume, adresă, telefon și e-mail, în conformitate cu prevederile Regulamentului European 679/2016, pentru a gestiona corect perioada de garanție acordată clienților săi, pentru echipamentele comercializate. Eliminarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) alături de deșeurile menajere nesortate este interzisă. Acestea vor fi predate punctelor specializate de colectare, societăților autorizate de colectare/reciclare, etc.

Riviera Bike SRL - Service jud Ilfov, loc. Popești Leordeni, Str. Tanase Banciu nr.13

Riviera Bike SRL - Service - Magazin TOTAL Bacău, Calea Republicii, nr.163

Riviera Bike SRL - Service - Magazin TOTAL AIUD, jud. Alba, Str. Florilor, nr.1A