

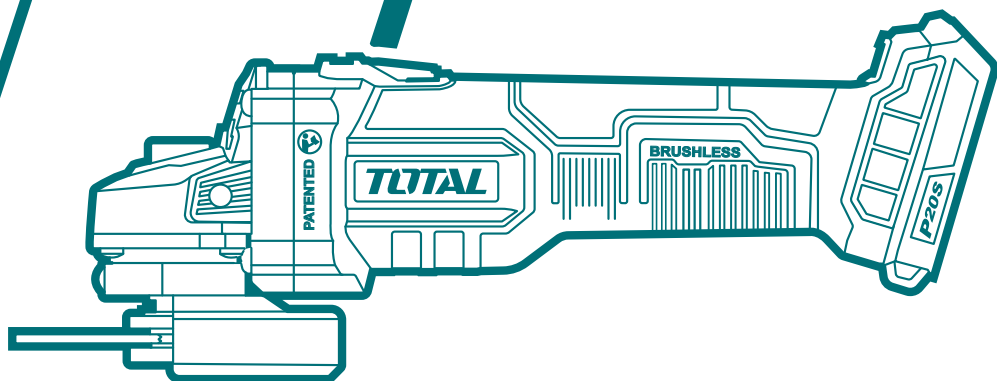
TOTAL

One-Stop Tools Station

**SUPER
SELECT**

TOTAL

**INDUSTRIAL
POLIZOR
UNGHIULAR
LI-ION
20V**



**TAGLI201158,UTAGLI201158
TAGLI201008,UTAGLI201008
TAGLI201258,UTAGLI201258**

POLIZOR UNGHIULAR INDUSTRIAL
LITIU – ION
20 V

Simbolurile din manualul de instrucțiuni și eticheta de pe unealtă

	Dublu izolat pentru protecție suplimentară.
	Citiți manualul de instrucțiuni înainte de utilizare.
	Conformitate CE.
	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.
	Alertă de siguranță. Vă rugăm să utilizați numai accesoriile acceptate de producător.
	Încărcarea bateriei numai sub 40°C.
	Reciclați întotdeauna bateriile.
	Nu distrugeți bateria prin incendiu.
	Nu expuneți bateria la apă.

Avertismente generale de siguranță a sculelor electrice

Avertisment! Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor 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 și întunecate provoacă accidente.
- b. **Nu utilizați 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 sau împământate, cum ar fi țevi, calorifere, plite și frigidere.** Există un risc crescut de șoc electric dacă corpul dumneavoastră este împământat sau pe pământ.
- c. **Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau la condiții umede.** Pătrunderea apei 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. **Fiiți atent, 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. **Utilizați echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna protecție**

pentru ochi. Echipamentele de protecție, cum ar fi mască de praf, pantofi de protecție antiderapante, cască de protecție sau protecție auditivă utilizate în condiții adecvate vor reduce vătămările personale.

- c. **Preveniți pornirea neintenționată. Asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit înainte de a conecta la sursa de alimentare și/sau la acumulator, pentru a ridica sau a transporta unealta.** Purtarea 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 corect. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, îmbrăcămintea și mănușile 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.

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 utilizați 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 acumulatorul 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.** Unelte electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neinstruiți.
- e. **Întreține unelte electrice. Verificați alinierea greșită sau blocarea pieselor în mișcare, spargerea pieselor și orice altă condiție care poate afecta funcționarea sculelor electrice. Dacă este deteriorată, reparați unealta electrică înainte de utilizare.** Multe accidente sunt cauzate de unelte electrice prost întreținute.
- f. **Păstrați unelte de tăiere ascuțite și curate.** Unelte de tăiere întreținute corespunzător, cu muchii ascuțite, sunt mai puțin probabil să se lege și sunt mai ușor de controlat.
- g. **Utilizați unealta electrică, accesoriile și biți de scule etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrul care trebuie efectuat.**

Utilizarea sculei electrice pentru operațiuni diferite de cele prevăzute poate duce la o situație periculoasă.

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 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 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 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 autorizați de servicii.

Avertismente suplimentare de siguranță

Instrucțiuni de siguranță pentru toate operațiunile:

Avertismente de siguranță comune pentru operațiuni de șlefuire, periere cu sârmă, lustruire sau tăiere abrazivă:

- a) Această unealtă electrică este destinată să funcționeze ca polizor, perie de sârmă, șlefuitor sau unealtă de tăiat. 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.

b) Operațiuni precum șlefuirea, periajul cu sârmă, lustruirea sau tăierea nu sunt recomandate a fi efectuate cu această unealtă electrică. Operațiunile pentru care unealta electrică nu a fost proiectată pot crea un pericol și pot cauza vătămări corporale.

c) Nu utilizați accesorii care nu sunt special concepute și recomandate de producătorul sculei. Doar pentru că accesoriul poate fi atașat la unealta electrică, acesta nu asigură o funcționare sigură.

d) Viteza nominală a accesoriului trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă marcată pe unealta electrică. Accesoriile care rulează mai repede decât viteza nominală se pot rupe și pot zbura.

e) Diametrul exterior și grosimea accesoriului dumneavoastră trebuie să se încadreze în limita capacității nominale a sculei dumneavoastră electrice. Accesoriile dimensionate incorect nu pot fi protejate sau controlate adecvat.

f) Montarea filetată a accesoriilor trebuie să se potrivească cu filetul axului polizorului. Pentru accesorii montate prin flanșe, orificiul arborelui accesoriului trebuie să se potrivească cu diametrul de amplasare al flanșei. Accesoriile care nu se potrivesc cu hardware-ul de montare a sculei electrice se vor dezechilibra, vor vibra excesiv și pot cauza pierderea controlului.

g) Nu utilizați un accesoriu deteriorat. Înainte de fiecare utilizare, verificați accesoriul, cum ar fi roțile abrazive pentru așchii și crăpături, suportul pentru fisuri, rupturi sau uzură excesivă, peria de sârmă pentru fire slăbite sau crăpate. Dacă unealta electrică sau un accesoriu scapă, verificați dacă nu sunt deteriorate sau instalați un accesoriu nedeteriorat. După inspectarea și instalarea unui accesoriu, poziționați-vă pe dumneavoastră și pe cei din jur departe de planul accesoriului rotativ și rulați unealta electrică la viteza maximă fără sarcină timp de un minut. Accesoriile deteriorate se vor rupe în mod normal în acest timp de testare.

h) Purtați echipament individual de protecție. În funcție de aplicație, utilizați o protecție facială, ochelari de protecție sau mască de protecție. După caz, purtați mască de praf, protecție auditivă, mănuși și șorț de atelier capabil să oprească micile fragmente abrazive sau piese de prelucrat. Protecția ochilor trebuie să fie capabilă să oprească resturile zburătoare generate de diferite operațiuni. Maska de praf sau respiratorie trebuie să poată filtra particulele generate de operațiunea dumneavoastră. Expunerea prelungită la zgomot de mare intensitate poate provoca pierderea auzului.

i) Țineți-i pe cei din jur la o distanță sigură de zona de lucru. Oricine intră în zona de lucru trebuie să poarte echipament individual de protecție. Fragmentele piesei de prelucrat sau ale unui accesoriu spart pot zbura departe și pot provoca răni în afara zonei imediate de operare.

j) Țineți unealta electrică numai pe suprafețele izolate de prindere, atunci când efectuați o operațiune în care accesoriul de tăiere poate intra în contact cu cabluri ascunse sau propriul cablu. 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.

k) Poziționați cablul departe de accesoriul de filare. Dacă pierdeți controlul, cablul poate fi tăiat sau prins și mâna sau brațul dvs. pot fi trase în accesoriul de rotire.

l) Nu așezați niciodată unealta electrică până când accesoriul nu s-a oprit complet. Accesoriul de rotire poate să apuce suprafața și să scoată unealta electrică de sub control.

m) Nu porniți unealta electrică în timp ce o purtați lângă dumneavoastră. Contactul accidental cu accesoriul care se învâрте ar putea să vă blocheze hainele, trăgând accesoriul în corp.

n) Curățați regulat orificiile de ventilație ale sculei electrice. Ventilatorul motorului va atrage praful în interiorul carcasei, iar acumularea excesivă de pulbere de metal poate cauza pericole electrice.

o) Nu utilizați unealta electrică în apropierea materialelor inflamabile. Scânteile ar putea aprinde aceste materiale.

p) Nu folosiți accesorii care necesită lichid de răcire. Utilizarea apei sau a altor lichide de răcire poate duce la electrocutare sau șocuri.

Alte instrucțiuni de siguranță pentru toate operațiunile

Recul și avertismente aferente

Recul este o reacție bruscă la o roată rotativă strânsă sau legată, un tampon de sprijin, o perie sau orice alt accesoriu. Strângerea sau prinderea cauzează blocarea rapidă a accesoriului rotativ, ceea ce, la rândul său, face ca unealta electrică necontrolată să fie forțată în direcția opusă rotației accesoriului în punctul de legare.

De exemplu, dacă o roată abrazivă este strânsă sau legată de piesa de prelucrat, marginea roții care intră în punctul de prindere poate săpa în suprafața materialului, determinând ca roata să se ridice sau să iasă. Roata poate să sară înspre sau departe de operator, în funcție de direcția de mișcare a roții în punctul de blocare. În aceste condiții, roțile abrazive se pot rupe.

Recul este rezultatul utilizării greșite a sculei electrice și/sau a procedurilor sau condițiilor incorecte de operare și poate fi evitat prin luarea măsurilor de precauție corespunzătoare, așa cum este prezentat mai jos.

a) Mențineți o strângere fermă pe unealta electrică și poziționați-vă corpul și brațul pentru a vă permite să rezistați forțelor de recul. Utilizați întotdeauna mânerul auxiliar, dacă este prevăzut, pentru control maxim asupra reculului sau a reacției cuplului în timpul pornirii. Operatorul poate controla reacțiile cuplului sau forțele de recul, dacă sunt luate măsurile de precauție adecvate.

b) Nu așezați niciodată mâna lângă accesoriul rotativ. Accesoriul poate recula peste mână.

- c) Nu vă poziționați corpul în zona în care scula electrică se va mișca dacă are loc un recul. Recul va propulsa unealta în direcția opusă mișcării roții în punctul de agățare.
- d) Aveți grijă deosebită atunci când lucrați la colțuri, muchii ascuțite etc. Evitați să săriți și să împiedicați accesoriul. Colțurile, muchiile ascuțite au tendința de a prinde accesoriul rotativ și de a provoca pierderea controlului sau recul.
- e) Nu atașați o pânză de ferăstrău cu lanț pentru sculptură în lemn sau o lamă de ferăstrău dințată. Astfel de lame creează recul frecvent și pierderea controlului.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de șlefuire și tăiere

Avertismente de siguranță specifice pentru operațiunile de șlefuire și tăiere abrazivă:

- a) Utilizați numai tipuri de roți care sunt recomandate pentru unealta dvs. electrică și apărătoarea specifică proiectată pentru roata selectată. Roțile pentru care unealta electrică nu a fost proiectată nu pot fi protejate adecvat și sunt nesigure.
- b) Suprafața de șlefuire a roților deprimată în centru trebuie să fie montată sub planul buzei de protecție. O roată montată necorespunzător care iese prin planul buzei de protecție nu poate fi protejată în mod adecvat.
- c) Apărătoarea trebuie să fie atașată ferm de unealta electrică și poziționată pentru o siguranță maximă, astfel încât cea mai mică cantitate de roată să fie expusă către operator. Apărătoarea ajută la protejarea operatorului de fragmente sparte de roată, contact accidental cu roata și scânteii care ar putea aprinde îmbrăcămintea.
- d) Roțile trebuie utilizate numai pentru aplicațiile recomandate. De exemplu: nu șlefuiți cu partea discului de tăiat. Discurile de tăiere abrazive sunt destinate șlefuirii periferice, forțele laterale aplicate acestor roți le pot provoca spargerea.
- e) Utilizați întotdeauna flanșe de roată nedeteriorate, care au dimensiunea și forma corecte pentru roata selectată. Flanșele adecvate ale roții susțin roata reducând astfel posibilitatea de rupere a roții. Flanșele pentru discul de tăiat pot fi diferite de flanșele discului de șlefuit.
- f) Nu folosiți roți uzate de la unelte electrice mai mari. Roata destinată sculelor electrice mai mari nu este potrivită pentru viteza mai mare a unei scule mai mici și poate sparge.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de șlefuire și tăiere

Avertismente suplimentare de siguranță specifice operațiunilor de tăiere prin abraziune:

- a) Nu „blocați” roata de tăiere și nu aplicați presiune excesivă. Nu încercați să faceți o adâncime excesivă de tăiere. Solicitarea excesivă a roții crește încărcarea și susceptibilitatea la răsucire sau blocare a roții în tăietură și posibilitatea de recul sau de rupere a roții.
- b) Nu vă poziționați corpul în linie cu și în spatele roții rotative. Atunci când roata, în punctul de

funcționare, se îndepărtează de corpul dumneavoastră, posibilul recul poate propulsa roata care se învâрте și unealta electrică direct către dumneavoastră.

c) Când roata se blochează sau când întrerupeți o tăietură din orice motiv, opriți unealta electrică și țineți scula electrică nemișcată până când roata se oprește complet. Nu încercați niciodată să scoateți discul de tăiat din tăietură în timp ce roata este în mișcare, altfel se poate produce un recul. Investigați și luați măsuri corecte pentru a elimina cauza blocării roților.

d) Nu reporniți operația de tăiere în piesa de prelucrat. Lăsați roata să atingă viteza maximă și reintroduceți cu grijă în tăietură. Roata se poate bloca, se poate ridica sau poate recula dacă scula electrică este repornită în piesa de prelucrat.

e) Panouri de susținere sau orice piesă de prelucrat supradimensionată pentru a minimiza riscul de blocare al roților și de recul. Piese mari au tendința de a se lăsa sub propria greutate. Suporturile trebuie plasate sub piesa de prelucrat, lângă linia de tăiere și lângă marginea piesei de prelucrat, pe ambele părți ale roții.

f) Acordați o atenție sporită când faceți o „tăiere de buzunar” în pereții existenți sau în alte zone oarbe. Roata proeminentă poate tăia conductele de gaz sau apă, cablurile electrice sau obiectele care pot provoca recul.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de șlefuire

Avertismente de siguranță specifice operațiunilor de șlefuire:

a) Nu folosiți în exces hârtie de șlefuit supradimensionată cu discuri. Urmăți recomandările producătorilor atunci când alegeți hârtia de șlefuit. Hârtia de șlefuit mai mare care se extinde dincolo de suportul de șlefuit prezintă un pericol de șlefuire și poate cauza agățarea, ruperea discului sau recul.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de lustruire

Avertismente de siguranță specifice operațiunilor de lustruire:

a) Nu permiteți nicio porțiune liberă a capotei de lustruire sau a firelor de atașare să se rotească liber. Îndepărtați sau tăiați orice snur de atașare. Corzile de atașament slăbite și care se rotesc vă pot încurca degetele sau se pot agăța de piesa de prelucrat.

Instrucțiuni suplimentare de siguranță pentru operațiunile de periere cu sârmă

Avertismente de siguranță specifice operațiunilor de periere cu sârmă:

a) Rețineți că perii din sârmă sunt aruncați de perie chiar și în timpul funcționării obișnuite. Nu suprasolicitați firele prin aplicarea unei sarcini excesive pe perie. Perii din sârmă pot pătrunde cu ușurință în hainele ușoare și/sau în piele.

b) Dacă pentru periajul cu sârmă este recomandată utilizarea unei apărătoare, nu permiteți nici o interferență a roții de sârmă sau a periei cu apărătoarea. Roata de sârmă sau peria se pot extinde în diametru din cauza sarcinii de lucru și a forțelor centrifuge.

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:

- a) 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.
- b) Leziuni și pagube materiale datorate accesoriilor sparte care sunt stricate brusc.

Avertizare! 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

Model	TAGLI 201158	UTAGLI 201158	TAGLI 201008	UTAGLI 201008	TAGLI 201258	UTAGLI 201258
Voltaj	20V	20V	20V	20V	20V	20V
Viteză fără încărcare	3000/8500/ min	3000/8500/ min	3000/8500/ min	3000/8500/ min	3000/8500/ min	3000/8500/ min
Diametru disc	115mm	4-1/2"	100mm	4"	125mm	5"
Filetul axului	M14	5/8"- 11UNC	M10	/	M14	5/8"- 11UNC

- 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.

Avertismente generale de siguranță a sculelor electrice

Avertizare! Citiți toate avertismentele de siguranță și toate instrucțiunile. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor 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).

Siguranța zonei de lucru

1. Păstrați zona de lucru curată și bine iluminată. Zonele aglomerate sau întunecate provoacă accidente.
2. Nu utilizați uneltele electrice în atmosfere explozive, cum ar fi în prezența lichidelor, gazelor sau prafului inflamabil. Uneltele electrice creează scântei care pot aprinde praful sau vaporii.
3. Țineți copiii și trecătorii departe în timp ce utilizați o unealtă electrică. Distragerile vă pot face

să pierdeți controlul.

Siguranța electrică

4. 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.
5. Evitați contactul corpului cu suprafețele împământate sau de pe pământ, cum ar fi țevi, calorifere, plite și frigidere. Există un risc crescut de șoc electric dacă corpul dumneavoastră este împământat.
6. Nu expuneți sculele electrice la ploaie sau la condiții umede. Pătrunderea apei într-o unealtă electrică va crește riscul de electrocutare.
7. 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.
8. 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.
9. Dacă folosirea unei scule electrice într-un loc umed este inevitabil, utilizați o sursă de alimentare protejată cu un întrerupător de circuit de eroare la pământ (GFCI). Utilizarea unui GFCI reduce riscul de electrocutare.

Siguranța personal

10. Fii atent, ai grijă la ceea ce faci și folosește bunul simț când folosești 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.
11. Folosiți echipament individual de protecție. Purtați întotdeauna protecție pentru ochi. Echipamentele de protecție, cum ar fi mască de praf, pantofi de protecție antiderapanți, cască de protecție sau protecție auditivă utilizate în condiții adecvate vor reduce vătămrile personale.
12. Preveniți pornirea accidentală. 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. Purtarea sculelor electrice cu degetul pe comutator sau punerea sub tensiune a sculelor electrice care au comutatorul pornit provoacă accidente.
13. 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.
14. 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.
15. Îmbrăcați-vă corect. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Țineți părul, îmbrăcămintea și mânușile departe de părțile mobile. Hainele largi, bijuteriile sau părul lung pot fi prinse în părțile mobile.
16. 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.

Utilizarea și îngrijirea uneltelor electrice

17. 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.

18. Nu utilizați 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.

19. Deconectați ștecherul de la sursa de alimentare și/sau acumulatorul 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.

20. Păstrați sculele electrice inactiv 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.

21. Întrețineți uneltele electrice. 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.

22. 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.

23. Folosiți unealta electrică, accesoriile și biții de scule etc. în conformitate cu aceste instrucțiuni, ținând cont de condițiile de lucru și de lucrul care trebuie efectuat. Utilizarea sculei electrice pentru operațiuni diferite de cele prevăzute poate duce la o situație periculoasă.

Utilizarea și îngrijirea uneltelor cu baterie

24. 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.

25. Folosiți unelte electrice numai cu baterii special desemnate. Utilizarea oricăror altor baterii poate crea un risc de rănire și incendiu.

26. 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.

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

Service

28. 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.

29. Urmați instrucțiunile pentru lubrifierea și schimbarea accesoriilor.

30. Păstrați mânerul uscat, curat și fără ulei și grăsime.

AVERTIZĂRI DE SIGURANȚĂ A MAȘINĂRIILOR FĂRĂ FIR

Avertismente de siguranță obișnuite pentru operațiuni de șlefuire, periere cu sârmă sau tăiere abrazivă:

1. Această unealtă electrică este destinată să funcționeze ca polizor, șlefuitor, perie de sârmă sau unealtă de tăiat. 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.

2. Operațiuni precum lustruirea nu sunt recomandate a fi efectuate cu această unealtă electrică. Operațiunile pentru care unealta electrică nu a fost proiectată pot crea un pericol și pot cauza vătămări corporale.

3. Nu utilizați accesorii care nu sunt special concepute și recomandate de producătorul sculei. Doar pentru că accesoriul poate fi atașat la unealta electrică, acesta nu asigură o funcționare sigură.

4. Viteza nominală a accesoriului trebuie să fie cel puțin egală cu viteza maximă marcată pe unealta electrică. Accesoriile care rulează mai repede decât viteza nominală se pot rupe și pot zbura.

5. Diametrul exterior și grosimea accesoriului dumneavoastră trebuie să se încadreze în limita capacității nominale a sculei dumneavoastră electrice. Accesoriile dimensionate incorect nu pot fi protejate sau controlate adecvat.

6. Montarea cu filet a accesoriilor trebuie să se potrivească cu filetul axului polizorului. Pentru accesoriile montate prin flanșe, orificiul arborelui accesoriului trebuie să se potrivească cu diametrul de amplasare al flanșei. Accesoriile care nu se potrivesc cu hardware-ul de montare a sculei electrice se vor dezechilibra, vor vibra excesiv și pot cauza pierderea controlului.

7. Nu utilizați un accesoriu deteriorat. Înainte de fiecare utilizare, verificați accesoriul, cum ar fi roțile abrazive pentru așchii și crăpături, suportul pentru fisuri, rupturi sau uzură excesivă, peria de sârmă pentru fire slăbite sau crăpate. Dacă unealta electrică sau un accesoriu scapă, verificați dacă nu sunt deteriorate sau instalați un accesoriu nedeteriorat. După inspectarea și instalarea unui accesoriu, poziționați-vă dvs. și cei din jur departe de planul accesoriului rotativ și rulați unealta electrică la viteza maximă fără sarcină timp de un minut. Accesoriile deteriorate se vor rupe în mod normal în acest timp de testare.

8. Purtați echipament individual de protecție. În funcție de aplicație, utilizați o protecție facială, ochelari de protecție sau mască de protecție. După caz, purtați mască de praf, protecție auditivă, mănuși și șorț de atelier capabil să oprească micile fragmente abrazive sau piese de prelucrat. Protecția ochilor trebuie să fie capabilă să oprească resturile zburătoare generate de diferite operațiuni. Maska de praf sau respiratorie trebuie să poată filtra particulele generate de operațiunea dumneavoastră. Expunerea prelungită la zgomot de mare intensitate poate provoca pierderea auzului.

9. Țineți-I pe cei din jur la o distanță sigură de zona de lucru. Oricine intră în zona de lucru trebuie să poarte echipament individual de protecție. Fragmentele piesei de prelucrat sau ale unui accesoriu spart pot zbura departe și pot provoca răni în afara zonei imediate de operare.

10. Țineți unealta electrică numai pe suprafețele izolate de prindere, atunci când efectuați o operațiune în care unealta de tăiere poate intra în contact cu cabluri ascunse. Contactul cu un fir „sub tensiune” va face, de asemenea, componentele metalice expuse ale sculei electrice „sub tensiune” și ar putea provoca operatorului un șoc electric.

11. Nu așezați niciodată unealta electrică până când accesoriul nu s-a oprit complet. Accesoriul de rotire poate să apuce suprafața și să scoată unealta electrică de sub control.

12. Nu porniți unealta electrică în timp ce o transportați lângă dumneavoastră. Contactul accidental cu accesoriul care se învâрте ar putea să vă blocheze hainele, trăgând accesoriul în corp.

13. Curățați regulat orificiile de aerisire ale sculei electrice. Ventilatorul motorului va atrage

praful în interiorul carcasei, iar acumularea excesivă de pulbere de metal poate cauza pericole electrice.

14. Nu utilizați unealta electrică în apropierea materialelor inflamabile. Scânteile ar putea aprinde aceste materiale.

15. Nu folosiți accesorii care necesită lichide de răcire. Utilizarea apei sau a altor lichide de răcire poate duce la electrocutare sau șocuri.

Recul și avertismente conexe

Reculul este o reacție bruscă la o roată rotativă strânsă sau legată, un tampon de sprijin, o perie sau orice alt accesoriu. Strângerea sau prinderea cauzează blocarea rapidă a accesoriului rotativ, ceea ce, la rândul său, determină forțarea sculei electrice necontrolate în direcția opusă rotației accesoriului în punctul de legare.

De exemplu, dacă o roată abrazivă este strânsă sau legată de piesa de prelucrat, marginea roții care intră în punctul de prindere poate săpa în suprafața materialului, determinând roata să se ridice sau să iasă. Roata poate să sară înspre sau departe de operator, în funcție de direcția de mișcare a roții în punctul de blocare. În aceste condiții, roțile abrazive se pot rupe.

Reculul este rezultatul utilizării greșite a sculei electrice și/sau a procedurilor sau condițiilor incorecte de operare și poate fi evitat prin luarea măsurilor de precauție corespunzătoare, după cum este prezentat mai jos.

a) Mențineți o strângere fermă a mâinii pe unealta electrică și poziționați-vă corpul și brațul pentru a vă permite să rezistați forțelor de recul. Utilizați întotdeauna mânerul auxiliar, dacă este prevăzut, pentru control maxim asupra reculului sau a reacției cuplului în timpul pornirii. Operatorul poate controla reacțiile cuplului sau forțele de recul, dacă sunt luate măsurile de precauție adecvate.

b) Nu așezați niciodată mâna lângă accesoriul rotativ. Accesoriul poate recula peste mână.

c) Nu vă poziționați corpul în zona în care scula electrică se va mișca dacă are loc un recul. Reculul va propulsa unealta în direcția opusă mișcării roții în punctul de agățare.

d) Aveți grijă deosebită atunci când lucrați la colțuri, muchii ascuțite etc. Evitați să săriți și să prindeți accesoriul. Colțurile, marginile ascuțite sau săriturile au tendința de a prinde accesoriul rotativ și de a provoca pierderea controlului sau reculul.

e) Nu atașați o pânză de fierăstrău cu lanț pentru sculptură în lemn sau o lamă de fierăstrău dințată. Astfel de lame creează recul frecvent și pierderea controlului.

Avertismente de siguranță specifice pentru operațiunile de șlefuire și tăiere abrazivă:

a) Utilizați numai tipuri de roți care sunt recomandate pentru unealta dvs. electrică și apărătoarea specifică proiectată pentru roata selectată. Roțile pentru care unealta electrică nu a fost proiectată nu pot fi protejate adecvat și sunt nesigure.

b) Suprafața de șlefuire a roților depressive în centru trebuie să fie montată sub planul buzei de protecție. O roată montată necorespunzător care iese prin planul buzei de protecție nu poate fi protejată în mod adecvat.

c) Apărătoarea trebuie să fie atașată ferm de unealta electrică și poziționată pentru o siguranță maximă, astfel încât cea mai mică cantitate de roată să fie expusă către operator. Apărătoarea ajută la protejarea operatorului de fragmente de roată sparte, contact accidental cu roata și scântei care ar putea aprinde îmbrăcămintea.

d) Roțile trebuie utilizate numai pentru aplicațiile recomandate. De exemplu: nu șlefuiți cu partea discului de tăiat. Discurile de tăiere abrazive sunt destinate șlefuirii periferice, forțele laterale aplicate acestor roți le pot provoca spargerea.

e) Utilizați întotdeauna flanșe de roată nedeteriorate, care au dimensiunea și forma corecte pentru roata selectată. Flanșele adecvate ale roții susțin roata reducând astfel posibilitatea de rupere a roții. Flanșele pentru discul de tăiat pot fi diferite de flanșele discului de șlefuit.

f) Nu folosiți roți uzate de la unelte electrice mai mari. Roata destinată sculelor electrice mai mari nu este potrivită pentru viteza mai mare a unei scule mai mici și se poate sparge.

Avertismente suplimentare de siguranță specifice operațiunilor de tăiere prin abraziune:

a) Nu „blocați” roata de tăiere și nu aplicați presiune excesivă. Nu încercați să faceți o adâncime excesivă de tăiere. Solicitarea excesivă a roții crește încărcarea și susceptibilitatea la răsucire sau blocare a roții în tăietură și posibilitatea de recul sau de rupere a roții.

b) Nu vă poziționați corpul în linie cu și în spatele roții rotative. Atunci când roata, în punctul de funcționare, se îndepărtează de corpul dumneavoastră, posibilul recul poate propulsa roata care se învârtă și unealta electrică direct către dumneavoastră.

c) Când roata se blochează sau când întrerupeți o tăietură din orice motiv, opriți unealta electrică și țineți scula electrică nemișcată până când roata se oprește complet. Nu încercați niciodată să scoateți discul de tăiat din tăietură în timp ce roata este în mișcare, altfel se poate produce un recul. Investigați și luați măsuri corecte pentru a elimina cauza blocării roților.

d) Nu reporniți operația de tăiere în piesa de prelucrat. Lăsați roata să atingă viteza maximă și reintroduceți cu grijă în tăietură. Roata se poate bloca, se poate ridica sau se poate recul dacă scula electrică este repornită în piesa de prelucrat.

e) Panouri de susținere sau orice piesă de prelucrat supradimensionată pentru a minimiza riscul de blocare al roților și de recul. Piese mari au tendința de a se lăsa sub propria greutate. Suporturile trebuie plasate sub piesa de prelucrat, lângă linia de tăiere și lângă marginea piesei de prelucrat, pe ambele părți ale roții.

f) Acordați o atenție sporită când faceți o „tăiere de buzunar” în pereții existenți sau în alte zone oarbe. Roata proeminentă poate tăia conductele de gaz sau apă, cablurile electrice sau obiectele care pot provoca recul.

Avertismente de siguranță specifice operațiunilor de șlefuire:

a) Nu folosiți în exces hârtie de șlefuit supradimensionată cu discuri. Urmați recomandările producătorilor atunci când alegeți hârtie de șlefuit. Hârtia de șlefuit mai mare care se extinde dincolo de suportul de șlefuit prezintă un pericol de șlefuire și poate cauza agățarea, ruperea discului sau recul.

Avertismente de siguranță specifice operațiunilor de periere cu sârmă:

a) Rețineți că perii din sârmă sunt aruncați de perie chiar și în timpul funcționării obișnuite. Nu suprasolicitați firele prin aplicarea unei sarcini excesive pe perie. Perii din sârmă pot pătrunde cu ușurință în hainele ușoare și/sau în piele.

b) Dacă se recomandă utilizarea unei apărătoare pentru periajul cu sârmă, nu permiteți interferența roții de sârmă sau a periei cu apărătoarea. Roata de sârmă sau peria se pot extinde în diametru din cauza sarcinii de lucru și a forțelor centrifuge.

Avertismente suplimentare de siguranță:

16. Atunci când utilizați roți de șlefuit cu centru depresiv, asigurați-vă că utilizați numai roți armate cu fibră de sticlă.
17. **NU UTILIZAȚI NICIODATĂ** roți de tip Stone Cup cu acest polizor. Acest polizor nu este proiectat pentru aceste tipuri de roți, iar utilizarea unui astfel de produs poate duce la vătămări corporale grave.
18. Aveți grijă să nu deteriorați axul, flanșa (în special suprafața de instalare) sau piulița de blocare. Deteriorarea acestor piese poate duce la ruperea roții.
19. Asigurați-vă că roata nu intră în contact cu piesa de prelucrat înainte de a porni comutatorul.
20. Înainte de a utiliza unealta pe o piesă de prelucrat reală, lăsați-o să funcționeze pentru un timp. Atenție la vibrații sau balansări care ar putea indica o instalare proastă sau o roată prost echilibrată.
21. Utilizați suprafața specificată a roții pentru a efectua șlefuirea.
22. Nu lăsați unealta în funcțiune. Utilizați unealta numai când este ținută în mână.
23. Nu atingeți piesa de prelucrat imediat după operare; poate fi extrem de fierbinte și vă poate arde pielea.
24. Respectați instrucțiunile producătorului pentru montarea și utilizarea corectă a roților. Manipulați și depozitați roțile cu grijă.
25. Nu folosiți bușe de reducere sau adaptoare separate pentru a adapta roți abrazive cu orificii mari.
26. Utilizați numai flanșe specificate pentru această unealtă.
27. Pentru unelte destinate a fi echipate cu roată filetată, asigurați-vă că firul din roată este suficient de lung pentru a accepta lungimea axului.
28. Verificați dacă piesa de prelucrat este susținută corespunzător.
29. Acordați atenție ca roata să continue să se rotească după ce unealta este oprită.
30. Dacă locul de lucru este extrem de fierbinte și umed, sau foarte poluat de praf conductiv, utilizați un întrerupător de scurtcircuit (30 mA) pentru a asigura siguranța operatorului.
31. Nu utilizați unealta pe materiale care conțin azbest.
32. Când utilizați roata de tăiere, lucrați întotdeauna cu apărătoarea roții de colectare a prafului cerute de reglementările interne.
33. Discurile de tăiere nu trebuie supuse la nicio presiune laterală.

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

Avertizare! NU lăsați confortul sau familiaritatea cu produsul (dobândită din utilizarea repetată) să înlocuiască respectarea strictă a regulilor de siguranță pentru produsul în cauză. UTILIZAREA GREȘITĂ sau nerespectarea regulilor de siguranță menționate în acest manual de instrucțiuni poate cauza vătămări corporale grave.

SIMBOLURI

Următoarele arată simbolurile utilizate pentru instrument.

V Volți



Curent continuu

n

Viteza nominal

n₀

Fără viteză de încărcare

.../min

r/min

Rotații sau reciprocitate pe minut

PĂSTRAȚI ACESTE INSTRUCȚIUNI.

Atenție!

Utilizați numai baterii TOTAL originale.

Utilizarea bateriilor TOTAL neoriginale sau a bateriilor care au fost modificate poate duce la spargerea bateriei, provocând incendii, vătămări corporale și daune. De asemenea, va anula garanția TOTAL pentru instrumentul și încărcătorul TOTAL.

Sfaturi pentru menținerea duratei maxime a bateriei

1. 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.
2. Nu reîncărcați niciodată un cartuș de baterie complet încărcat. Supraîncărcarea scurtează durata de viață a bateriei.
3. Încărcați cartușul bateriei cu temperatura camerei la 10 ° C - 40 ° C (50 ° F - 104 ° F). Lăsați un cartuș de baterie fierbinte să se răcească înainte de a-l încărca.
4. Încărcați cartușul bateriei dacă nu îl utilizați o perioadă lungă (mai mult de șase luni).

DESCRIERE FUNCȚIONALĂ

Atenție!

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

Instalarea sau scoaterea cartușului bateriei

1. Buton
2. Cartuș baterie

Atenție!

- Opriți întotdeauna unealta înainte de a instala sau scoate cartușul bateriei.
- Țineți ferm unealta și cartușul bateriei atunci când instalați sau scoateți cartușul bateriei. Dacă nu țineți ferm unealta și cartușul bateriei, acestea vă pot aluneca din mâini și pot duce la deteriorarea uneltei și a cartușului bateriei și vă pot răni.

Pentru a scoate cartușul bateriei, glisați-l din instrument în timp ce glisați butonul de pe partea

din față a cartușului.

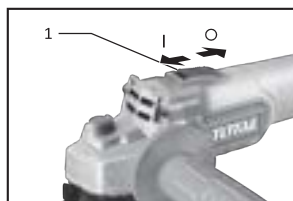
Pentru a instala cartușul bateriei, aliniați limba de pe cartușul bateriei cu canelura din carcasă și introduceți-o în poziție. Introduceți-l până la capăt până se blochează în poziție cu un mic clic. Dacă puteți vedea indicatorul roșu în partea de sus a butonului, acesta nu este blocat complet.

Atenție!

- Instalați întotdeauna complet cartușul bateriei până când indicatorul roșu nu poate fi văzut. În caz contrar, poate cădea accidental din unealtă, cauzându-vă dvs. rănirea sau rănirea persoanei de lângă dumneavoastră.
- Nu instalați forțat cartușul bateriei. Dacă respectivul cartuș nu se introduce ușor, nu este introdus corect.

Atenție!

- Înainte de a instala cartușul bateriei în unealtă, verificați întotdeauna dacă comutatorul glisant este acționat corespunzător și revine în poziția „OPRIT” când partea din spate a comutatorului glisant este apăsată.
- Comutatorul poate fi blocat în poziția „ON” pentru confortul operatorului în timpul utilizării prelungite. Acordați atenție când blocați unealta în poziția „ON” și mențineți prinderea fermă a unelei.



1. Comutator glisant

Pentru a porni unealta, glisați comutatorul glisant spre poziția „I (ON)” împingând partea din spate a comutatorului glisant. Pentru o funcționare continuă, apăsați partea din față a comutatorului glisant pentru a-l bloca.

Pentru a opri unealta, apăsați partea din spate a comutatorului glisant, apoi glisați-l spre poziția „O (OFF)”.

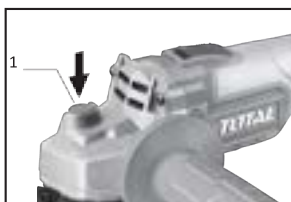
Funcția preventivă de repornire accidentală

Chiar dacă respectivul cartuș al bateriei este instalat pe unealtă cu comutatorul glisant în poziția „I (ON)”, unealta nu pornește. Pentru a porni unealta, mai întâi glisați comutatorul glisant spre poziția „O (OFF)” și apoi glisați-l spre poziția „I (ON)”.

Blocarea arborelui

Atenție!:

- Nu acționați niciodată blocarea arborelui când axul este în mișcare. Instrumentul poate fi deteriorat.



1. Blocarea arborelui

Apăsați blocarea arborelui pentru a preveni rotația axului atunci când instalați sau scoateți accesoriile.

ASAMBLAREA

Atenție!

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

Instalarea mânerului lateral (mâner)

Atenție!

- Asigurați-vă întotdeauna că mânerul lateral este instalat bine înainte de utilizare.



Înșurubați bine mânerul lateral pe poziția instrumentului așa cum se arată în figură.

Instalarea sau îndepărtarea protecției roții (Pentru roată centrală deprimată, disc multiplu / disc abraziv, roată diamantată)

Avertisment!

- Când utilizați o șlefuire cu centru depresiv roata/Multi-disc, peria roată de sârmă, roata de tăiat sau roata diamant, apărătoarea roții trebuie montate pe unealtă astfel încât partea închisă a protecției să indice întotdeauna către operator.
- Când utilizați o roată de tăiere abrazivă / diamant, asigurați-vă că utilizați numai apărătoarea specială a roții concepută pentru utilizarea cu roți de tăiat.

Pentru unealta cu aparatoare roată tip pârghie de clemă.



1. Apărătoare roată
2. Platon
3. Șurub

Slăbiți pârghia de pe apărătoarea roții după slăbirea șurubului. Montați apărătoarea roții cu proeminența de pe banda de protecție a roții aliniată cu creștătura de pe cutia de rulmenți. Apoi rotiți apărătoarea roții la un astfel de unghi încât să poată proteja operatorul în funcție de lucru.



1. Șurub
2. Apărătoare roată

Strângeți pârghia pentru a fixa protecția roții. Dacă pârghia este prea strânsă sau prea slăbită pentru a fixa apărătoarea roții, slăbiți sau strângeți șurubul pentru a regla strângerea benzii de protecție a roții. Pentru a scoate apărătoarea roții, urmați procedura de instalare invers.

Pentru unealta cu protecție roata tip șurub de blocare



1. Apărătoare roată
2. Platon
3. Șurub

Montați apărătoarea roții cu proeminențele pe banda de protecție a roții aliniată cu creștăturile de pe cutia de rulmenți. Apoi rotiți apărătoarea roții în jur de 180 ° în sens invers acelor de ceasornic. Asigurați-vă că strângeți bine șurubul. Pentru a scoate apărătoarea roții, urmați inversul procedurii de instalare.

Instalarea sau îndepărtarea roții centrale depressive sau multidisc (accesoriu opțional)

Avertisment!:

- Când utilizați o roată centrală apăsată sau multidisc, apărătoarea roții trebuie să fie montată pe unealtă, astfel încât partea închisă a protecției să fie întotdeauna orientată către operator.
- Acționați blocarea arborelui numai când axul nu este în mișcare.



1. Piuliță de blocare
2. Roată centrală depresivă
3. Flanșă interioară

Montați flanșa interioară pe ax. Montați roata/discul pe flanșa interioară și înșurubați piulița de blocare pe ax.



1. Cheie pentru piulițe de blocare
2. Cheie

Pentru a strânge piulița de blocare, apăsați ferm blocarea arborelui astfel încât axul nu se poate roti, apoi folosiți cheia pentru piulițele de blocare și strângeți bine în sensul acelor de ceasornic. Pentru a scoate roata, urmați procedura de instalare invers.

Instalarea sau îndepărtarea discului abraziv (accesoriu opțional)

Montați tamponul de cauciuc pe ax. Montați discul pe suportul de cauciuc și înșurubați piulița de blocare pe ax. Pentru a strânge piulița de blocare, apăsați ferm blocarea arborelui, astfel încât axul să nu se poată roti, apoi folosiți cheia pentru piulițe de blocare și strângeți bine în sensul acelor de ceasornic.

Pentru a scoate discul, urmați procedura de instalare invers.

Notă:

- Folosiți accesorii pentru șlefuit specificate în acest manual. Acestea trebuie achiziționate separat.

OPERAREA

Avertisment!:

- Nu ar trebui să fie niciodată necesară forțarea unelei. Greutatea instrumentului aplică o presiune adecvată. Forțarea și presiunea excesivă pot cauza ruperea periculoasă a roții.
- ÎNTOTDEAUNA înlocuiți roata dacă unealta este scăpată în timpul șlefuirii.
- NU loviți și nu forțați NICIODATĂ discul de șlefuit sau roata de lucru.
- Evitați să săriți și să blocați roata, mai ales când lucrați în colțuri, muchii ascuțite etc. Acest lucru poate cauza pierderea controlului și reculul.
- NU folosiți NICIODATĂ unealta cu lame de tăiere a lemnului și alte lame de ferăstrău. Astfel de lame, atunci când sunt utilizate cu un polizor, lovesc frecvent și provoacă pierderea controlului, ceea ce duce la vătămări corporale.

Atenție:

- Nu porniți niciodată unealta atunci când aceasta este în contact cu piesa de prelucrat, aceasta poate cauza rănirea operatorului.
- Purtați întotdeauna ochelari de protecție sau un ecran de protecție în timpul utilizării.
- După utilizare, opriți întotdeauna unealta și așteptați până când roata se oprește complet înainte de a pune unealta jos.

Operație de polizare și șlefuire



Țineți ÎNTOTDEAUNA unealta ferm cu o mână pe carcasă și cu cealaltă pe mânerul lateral. Porniți unealta și apoi aplicați roata sau discul pe piesa de prelucrat.

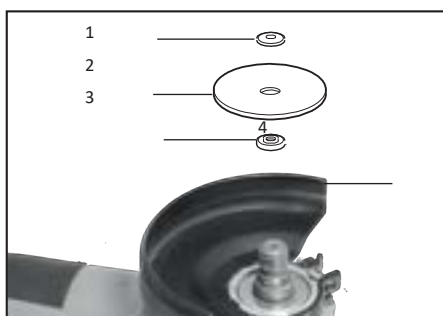
În general, păstrați marginea roții sau a discului la un unghi de aproximativ 15 grade față de suprafața piesei de prelucrat.

În timpul perioadei de rodaj cu o roată nouă, nu lucrați polizorul în direcția B, altfel se va tăia piesa de prelucrat. Odată ce marginea roții a fost rotunjită prin utilizare, roata poate fi lucrată atât în direcția A cât și în B.

Avertisment!:

- Când utilizați o roată abrazivă de tăiere / diamant, asigurați-vă că utilizați numai apărătoarea specială a roții, concepută pentru utilizarea cu discurile de tăiat.
- NU folosiți niciodată discul de tăiat pentru șlefuirea laterală.
- Nu „blocați” roata și nu aplicați presiune excesivă. Nu încercați să faceți o adâncime excesivă de tăiere. Suprasolicitarea roții crește încărcarea și susceptibilitatea la răsucire sau blocare a roții în tăietură.

Funcționare cu tăiere abrazivă / roată diamantată (accesoriu opțional)



1. Piuliță de blocare
2. Disc de tăiere abraziv/roată diamantată
3. Flanșă interioară
4. Apărătoare roată pentru disc abraziv de tăiat/roată diamantată

Scoateți cartușul bateriei din instrument și puneți-l cu susul în jos, permițând accesul ușor la ax. Montați flanșa interioară și discul de tăiere abraziv / roata diamantată pe ax. Strângeți bine piulița de blocare cu cheia furnizată. Direcția de montare a contrapiuliței și a flanșei interioare variază în funcție de grosimea roții.

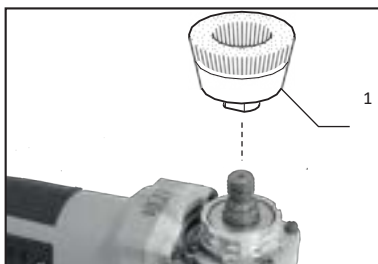
Consultați tabelul de mai jos.

- Nu începeți operația de tăiere în piesa de prelucrat. Lăsați roata să atingă viteza maximă și introduceți cu grijă în tăietură, mișcând unealta înainte peste suprafața piesei de prelucrat. Roata se poate bloca, se poate ridica sau se poate recula dacă sula electrică este pornită în piesa de prelucrat.
- În timpul operațiunilor de tăiere, nu modificați niciodată unghiul roții. Aplicarea unei presiuni laterale pe discul de tăiat (ca în cazul șlefuirii) va face ca roata să se spargă și să se rupă, provocând răniri grave.
- O roată diamantată trebuie acționată perpendicular pe materialul tăiat.

Funcționare cu perie de sârmă (accesoriu opțional)

Atenție:

- Verificați funcționarea periei prin rularea sculei fără sarcină, asigurându-vă că nimeni nu se află în fața sau în linie cu peria.
- Nu folosiți perie deteriorată sau dezechilibrată. Utilizarea unei perii deteriorate poate crește potențialul de rănire prin contactul cu firele periei rupte.



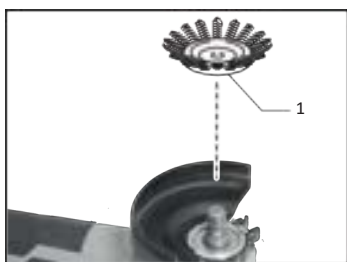
1. Perie cupă de sârmă

Scoateți cartușul bateriei din instrument și puneți-l cu susul în jos, permițând accesul ușor la ax. Scoateți orice accesorii de pe ax. Așezați peria cupa de sârmă pe ax și strângeți cu cheia furnizată. Când utilizați peria, evitați aplicarea unei presiuni prea mari, care cauzează îndoirea excesivă a firelor, ducând la rupere prematură.

Funcționare cu perie roată de sârmă (accesoriu opțional)

Atenție:

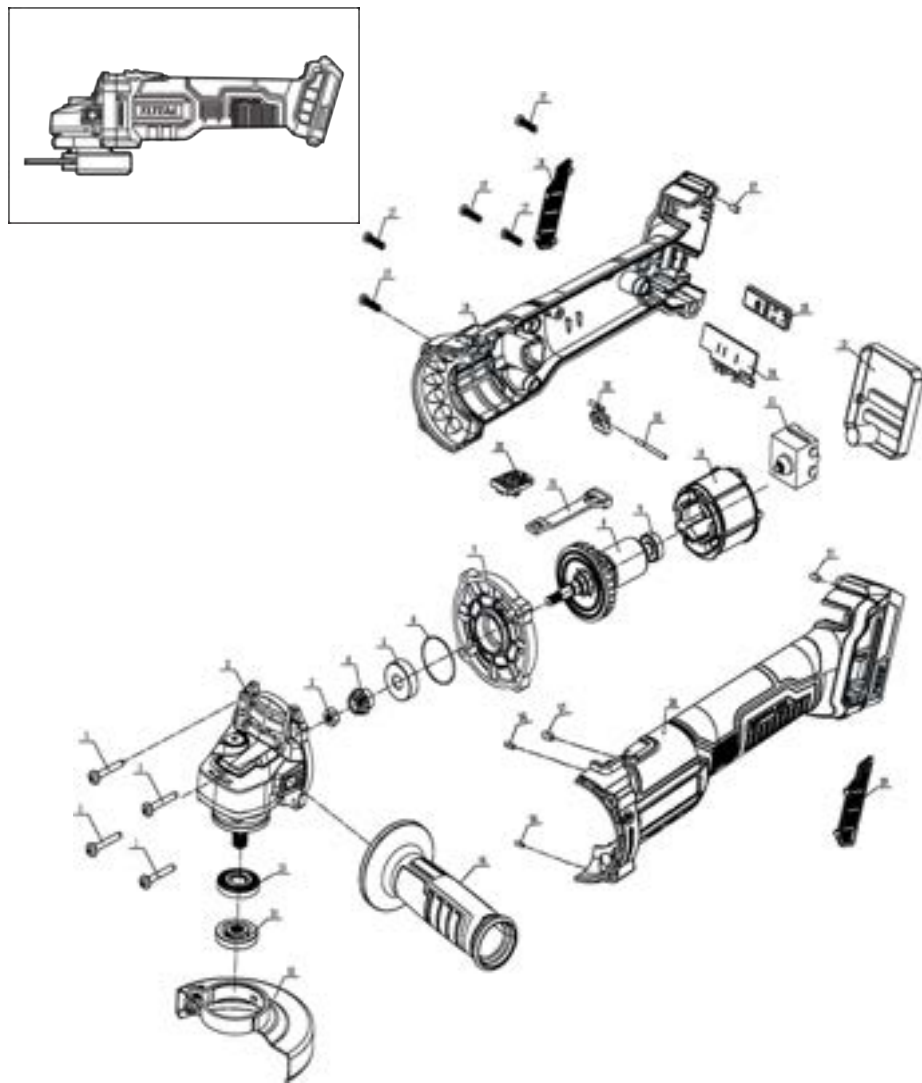
- Verificați funcționarea periei de sârmă pentru roți, rulând unealta fără sarcină, asigurându-vă că nimeni nu se află în fața sau în linie cu peria de sârmă pentru roți.
- Nu folosiți peria roată de sârmă deteriorată sau dezechilibrată. Utilizarea unei perii de sârmă deteriorată ar putea crește potențialul de rănire prin contactul cu firele rupte.
- Folosiți ÎNTOTDEAUNA apărătoare cu perii de sârmă pentru roți, asigurându-vă că diametrul roții se potrivește în interiorul protecției. Roata se poate sparge în timpul utilizării, iar protecția ajută la reducerea șanselor de vătămare corporală.



1. Perie roată de sârmă

Scoateți cartușul bateriei din instrument și puneți-l cu susul în jos, permițând accesul ușor la ax. Scoateți orice accesorii de pe ax. Introduceți peria roată de sârmă pe ax și strângeți cu cheile. Când utilizați peria roată din sârmă, evitați aplicarea unei presiuni prea mari, care cauzează îndoirea excesivă a firelor, ducând la rupere prematură.

TAGLI201158,UTAGLI201158,TAGLI201008
UTAGLI201008,TAGLI201258,UTAGLI201258
Vedere generală



TAGLI201158,UTAGLI201158,TAGLI201008
UTAGLI201008,TAGLI201258,UTAGLI201258
Lista cu piese de schimb

Nr.	Descriere piesă	Cant.
1	Șurub	4
2	Cutie de viteze	1
3	Piuliță	1
4	Angrenaj	1
5	Rulment	1
6	O-ring	1
7	Brachet	1
8	Rotor	1
9	Rulment	1
10	Stator	1
11	Schimbător	1
12	Placă	1
13	Scaun	1
14	Platon	1
15	Scut	1
16	Mâner	1
17	Șurub	5
18	Scutul drept de praf	1
19	Carcasa dreapta+Incapsulare	1
20	Buton de comandă	1
21	Tija pentru tras	1
22	Blocul de sus	1
23	Pin cilindric	1
24	Suport electrod	1
25	Placă	1
26	Pin cilindric	2
27	Coloana de cauciuc	3
28	Carcasa stânga+Incapsulare	1
29	Scutul stâng de praf	1

EC Declarație de conformitate

Compania SC RIVIERA BIKE SRL, Str Tanase Banciu, Nr12, Popesti Leordeni, Ilfov, Romania Tel: 0374300162, .in calitate de importator al produselor sub brandul TOTAL, declaram 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: TAGLI201158 - TOTAL - Polizor unghiular - Li-Ion - 20V - 115mm (INDUSTRIAL)
- C. Descriere echipament: Polizor unghiular (flexul) este o mașină unealtă portativă, destinată lucrărilor în construcții și prelucrarea materialelor
- D. Obiectul declarației este în conformitate cu legislația europeană relevantă de armonizare și îndeplinește toate dispozițiile:

Legislație europeană:
Directiva 2006/42/EC
Directivă 2000/14/EC

- E. Pentru a îndeplini standardele de securitate și sănătate în muncă menționate în directivele de mai sus, au fost respectate următoarele standarde.
EN 60745-1:2009+A11:10
EN 60745-2-3:2011+A2:2013+A11:2014+A12:2014+A13:2015
EN61058-1; IEC 62133; EN 62133-2
Nivel emisii zgomot conform Directivei 2000/14/EC:
LP: 82 dB
LW: 93 dB
- F. Organismul notificat: INTERTEK TESTING SERVICES SHANGHAI, BUIL.NO.86,1198 GINZHOU ROAD (NORTH), SHANGHAI 200233, China, a efectuat rapoartele de încercare nr: : 211103046SHA-0001, 211103046SHA-0002, 220801235SHA-001, 220801235SHA-001 pentru legislația menționată la punctul D și a emis certificatul nr. 220801235SHA-V1 DIN 09.09.2022.
- H. Persoana responsabilă pentru documentația tehnică a produsului în România
Funcție - 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: 18.07.2023



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:
- 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.)
 - 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;
 - 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);
 - Becuri, ventilatoare, fulii, carcase plastic, mufe, stuturi, roti sau role din plastic ;
 - Aprinderile si releele (in cazul condensarii sau scurtcircuitului), bujie, cablu bujie, intrerupatoare, cabluri electrice;
 - Amortizoare din cauciuc sau arc, cabluri (de ambreiaj, acceleratie, masa cosit, tractiune, etc);
 - Saboti si placute frana, ambreiaje, ferodouri, arc ambreiaj;
 - 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);
 - Presetupa, turbina, carcasa turbina (cand defectiunea a survenit in urma impuritatilor din pompa sau a presiunii create in pompa de alte utilaje, masini, etc);
 - Elementele componente ale sistemului de taiere, ex: lant motofierastrau, disc motocositoare, cutit masa cosit, cutit masina gazon, cutit moara/tocatoare, etc.;
 - Tambur demaror, snur starter, arc demaror, maner starter;
 - 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.
 - 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 viciu 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