

stocker

www.stockergarden.com

RO

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

Art.315



Foarfecă electrică TITANIA E-40 cu geantă

morami
sustinem creșterea în horticultură



Rev.
24.05.2022



Via Industria 1/7 Industriestraße - I-39011 Lana (BZ)

Tel. +39 0473 563277 - Fax +39 0473 563482

info@stockergarden.com - www.stockergarden.com

Introducere

Foarfeca electrică Titania E+40 TP este fabricată cu cea mai recentă tehnologie, care asigură o bună portabilitate, durabilitate și operare ușoară.

Manualul de utilizare conține informații importante despre siguranță, construcție, funcționare, întreținere și depozitare. Păstrați aceste instrucțiuni în siguranță și asigurați-vă că sunt întotdeauna disponibile pentru alți utilizatori. Având în vedere evoluțiile tehnologice constante, tehnice și optice, modificările pot fi efectuate fără notificare prealabilă. Imaginile din acest manual sunt doar pentru ilustrare și pot să existe anumite diferențe față de produsul livrat.

Dacă acest produs este utilizat în alte scopuri neaprobate, poate cauza deteriorarea echipamentului și poate provoca daune utilizatorului. Operatorul sau utilizatorul își asumă întreaga răspundere pentru orice accidente în timpul utilizării, rănirii sau creării de prejudicii altora.

Stocker Srl nu este responsabil pentru daunele cauzate de utilizarea neconvențională sau necorespunzătoare.

Garanție



garanție 2 ani (persoane fizice)



garanție 1 an (persoane juridice)



garanție 2 ani (baterie)

1. Descriere generală	6
2. Piese incluse	7
3. Instrucțiuni de siguranță	8
• Simboluri definite	8
• Simbolurile din manual	8
• Simbolurile de pe baterie	9
• Simbolurile de pe încărcător	9
• Instrucțiuni generale de siguranță ale sculelor electrice	10
• Siguranța zonei de lucru	10
• Siguranța electrică	10
• Siguranță corporală	11
• Siguranța în utilizarea sculelor electrice	12
• Măsuri de precauție în utilizarea bateriei	13
• Instrucțiuni speciale de siguranță	13
• Alte instrucțiuni de siguranță	14
• Instrucțiuni speciale de siguranță pentru sculele alimentate cu baterii	14
• Alte riscuri	15
4. Date tehnice	16
5. Componente și piese de schimb	16
6. Asamblare și utilizare	18
7. Utilizare	19
• Mod de operare	19
• Instrucțiuni de utilizare	20

• Instrucțiuni generale	20
• Încărcarea bateriei	20
• Temperatura de funcționare	21
• Utilizarea corectă a încărcătorului de baterii	22
• Instrucțiuni de operare	23
• Citirea afișajului led	24
• Notificări sonore	25
8. Curățare și mentenanță	26
• Componentele trusei de scule	26
• Curățare	26
• Ungerea lamei	26
• Etape de montare/demontare și întreținere	27
• Ascuțirea	28
9. Depozitare	29
• Sfaturi pentru depozitarea în siguranță	29
• Temperaturi sugerate pentru depozitare	29
10. Depozitarea deșeurilor și protecția mediului	30
11. Depanarea	32

Art.315

Foarfecă electrică TITANIA E-40 cu geantă

RO

Descriere generală

Aceste foarfece de tăiere pot fi utilizate pentru tăierea ramurilor, gardurilor vii și a arbuștilor. Au design compact și ergonomic pentru a asigura o operare sigură și ușoară cu o singură mână și pentru a reduce efortul de tăiere. Această foarfecă poate fi utilizată numai de către adulți conștienți și calificați, în condiții bune de sănătate, care nu se află sub efectul alcoolului sau drogurilor. Minorii cu vârsta peste 16 ani pot folosi dispozitivul sub supravegherea unui adult. Utilizarea este interzisă minorilor cu vârsta de până la 16 ani și persoanelor cu dizabilități.

Foarfece vine însoțită de 2 baterii reîncărcabile Li-Ion de 2,6 Ah/21,6 V, cu o autonomie de 3,5 ore de funcționare.

Sunt disponibile două moduri de tăiere: 1. modul progresiv, unde lamele se închid în funcție de mișcarea declanșatorului și 2. modul automat, în care lamele se închid ori de câte ori trăgaciul este apăsat. În plus, foarfeca sunt echipate cu două setări pentru deschiderea maximă a lamelor și pentru o flexibilitate sporită. Produsul este livrat într-o valiză robustă care include un încărcător de baterie, un kit de întreținere, o geantă pentru baterii și o teacă pentru foarfece. Foarfecele dispun de asemenea de un sistem de protecție de siguranță pentru degete și o blocare de siguranță a lamei, destinată perioadelor când foarfeca nu sunt folosite. Când nu este utilizată mai mult de 3 minute, se activează automat modul Standby, iar după încă 10 minute de nefolosire, foarfeca se opresc automat.

stocker

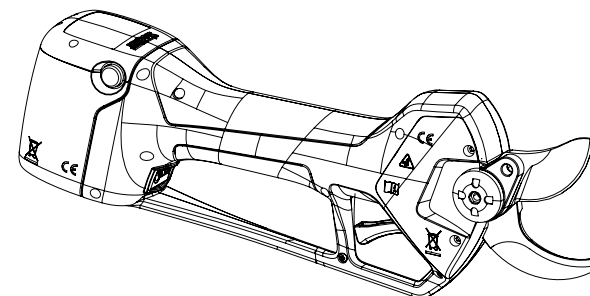
www.stockergarden.com

Art.315

Foarfecă electrică TITANIA E-40 cu geantă

Piese incluse

1. Foarfecă electrică TITANIA E40-TP
2. 2 buc. x baterie Li-Ion
3. Încărcător dublu de baterii
4. Trusă de scule
5. Manual de instrucțiuni
6. Valiză
7. Teacă pentru foarfece
8. Geantă pentru baterii
9. Dosarul de extra garanție
(nu este aplicabil în România)



Pentru informații suplimentare despre produs, ne puteți contacta la adresa de e-mail: contact@morami.ro.
Fii la curent cu ultimele tehnologii în domeniu, sfaturi utile, produse noi și promoții pe site-ul nostru
www.morami.ro.

RO

Instrucțiuni de siguranță

Pentru siguranța dumneavoastră și a celorlalți, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a folosi foarfeca pentru prima dată. Păstrați acest manual într-un loc sigur. În cazul în care proprietarul foarfecii de tăiere se schimbă vă rugăm să transmiteți acest manual noului proprietar.

Simboluri definite

Această secțiune conține detalii despre simbolurile de siguranță de bază ale mașinii.

Simbolurile din manual



Avertisment: Aveți grijă extremă pentru a preveni deteriorarea sau rănirea.



Instrucțiuni: Pași pentru prevenirea deteriorării și siguranța în utilizare.



Citiți cu atenție: Citiți cu atenție manualul de instrucțiuni.



Mănuși: Vă rugăm să purtați mănuși pentru a proteja mâinile și degetele.



Protecția ochilor / urechilor: Purtați protecție pentru urechi și ochi.



Umiditate: Nu folosiți foarfeca în ploaie.



Depozitare deșeuri: Vă rugăm să nu aruncați bateriile în gunoiul din gospodăria dumneavoastră. Vă rugăm să aruncați bateriile vechi sau uzate la stația locală de reciclare.



Risc de tăiere: Utilizarea acestui produs implică un risc de tăiere sau amputare completă a uneia sau mai multor extremități ale corpului.


www.stockergarden.com

Instrucțiuni de siguranță

Simbolurile de pe baterie



Baterie cu litiu. Nu aruncați în gunoiul menajer.



Nu aruncați bateria în foc. Poate exploda.



Nu depozitați bateria în apă sau în mediu umed, poate exploda.



Nu expuneți bateria la lumina directă a soarelui sau la suprafața fierbinte, deoarece poate exploda. (Temperatura max. 60 ° C).



Reciclați bateria și nu aruncați bateriile în gunoiul menajer. Vă rugăm să aruncați bateriile vechi sau uzate la stația locală de reciclare.

Simbolurile de pe încărcător



Numai pentru utilizare în interior.



Conector coaxial cu pol pozitiv intern și pol negativ extern.



Conține metale grele în conformitate cu directiva RoHS.



Dispozitiv de clasa a II-a.



Dispozitivul face parte din clasa de protecție IP20.



Protecție la temperaturi ridicate. Temperatura max. de protecție a mediului înconjurător este 35°C.



Depozitare deșeuri: Nu aruncați foarfeca, bateriile și încărcător de baterii în gunoiul menajer. Vă rugăm să aruncați bateriile, foarfeca și încărcătorul de baterii la stația locală de reciclare.

Pentru informații suplimentare despre produs, ne puteți contacta la adresa de e-mail: contact@morami.ro.
 Fii la curent cu ultimele tehnologii în domeniu, sfaturi utile, produse noi și promoții pe site-ul nostru
www.morami.ro.

**ATENȚIE!****Instrucțiuni generale de siguranță ale sculelor electrice**

1. Citiți toate indicațiile de utilizare și instrucțiunile de siguranță. Nerespectarea avertismentelor și instrucțiunilor de mai jos poate duce la electrocutare, incendiu și / sau răniri grave.
2. Păstrați manualul de utilizare pentru a putea să îl consultați la nevoie.
3. În toți termenii de avertizare „instrument electric” se referă la un instrument alimentat cu baterie (fără fir).

Siguranța zonei de lucru

1. Păstrați zona de lucru curată și luminoasă. Vizibilitatea slabă poate provoca accidente.
2. Nu folosiți unealta electrică într-un mediu periculos, cum ar fi în zone inflamabile cu lichid, gaz sau praf. Scântele de la sculele electrice pot aprinde praf sau gaz.
3. Acționați instrumentul electric fără a vă distra atenția. Neatenția poate provoca pierderea controlului în mânăuirea foarfecii.

Siguranța electrică

1. Evitați contactul corporal cu suprafețele împământate, cum ar fi țevi, radiatoare, plite și frigidere. Dacă corpul dvs. nu este împământat, va crește riscul de electrocutare.
2. Nu expuneți foarfeca electrică în ploaie. Apa care intră în foarfeca electrică va crește riscul de apariție a unui șoc electric.
3. Dacă încărcarea instrumentului într-o locație umedă este inevitabilă, utilizați un dispozitiv cu alimentare protejată a curentului rezidual (RCD). Utilizarea unui RCD reduce riscul de electrocutare.

**ATENȚIE! Risc de tăiere!****Siguranță corporală**

1. Utilizarea acestui produs implică riscul tăierii sau amputării complete a uneia sau mai multor extremități ale corpului.
2. Fii treaz, alert și fii atent în timpul acționării foarfecii electrice. Nu folosiți foarfeca electrică atunci când sunteți obosit, în stare de ebrietate sau consumați medicamente. Adormirea sau pierderea cunoștinței în timpul funcționării foarfecii poate duce la vătămări corporale grave.
3. Folosiți echipament de protecție. Purtați întotdeauna ochelari de protecție, măști de protecție împotriva prafului, încălțăminte de protecție antiderapantă, cască de protecție, protecție auditivă etc. Purtarea echipamentului de protecție în mod corespunzător reduce riscul vătămarilor corporale.
4. Pentru a preveni pornirea accidentală, asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit atunci când conectați bateria, la efectuarea acțiunilor de asamblare/demontare, depozitare sau transportare a foarfecii.
5. Scoateți toate cheile de reglare sau fixare înainte de pornirea foarfecii electrice. O cheie lăsată în părțile mobile ale foarfecii electrice poate provoca vătămări corporale.
6. Nu vă întindeți prea mult atunci când efectuați tăierea pentru a nu vă pierde echilibrul. Acordați întotdeauna atenție punctului de sprijin și echilibrului corpului vostru. Acest lucru va permite un control bun al foarfecii electrice, în special în situații neașteptate.
7. Îmbrăcați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Păstrați îmbrăcămintea, mânușile și părul departe părțile mobile ale foarfecii. Purtarea hainelor largi, a accesoriilor sau a părului lung poate crea accidente, prin prinderea în părțile în mobile, în mișcare, ale acestei unelte.

Siguranța în utilizarea sculelor electrice

1. Nu suprasolicitați foarfeca electrică utilizând-o în afara specificațiilor de funcționare prevăzute și proiectate pentru aceasta. Alegerea corectă a foarfecii electrice va face munca mai eficientă și mult mai sigură.
2. Nu încercați să utilizați foarfeca electrică dacă oricare dintre comutatoare nu funcționează corect. Uneltele electrice care nu pot fi controlate prin comutatoare sunt periculoase și trebuie reparate.
3. Deconectați foarfeca electrică de la baterie înainte de a realiza orice ajustări, operațiuni de curățare, întreținere, înlocuire de accesorii sau în pregătirea depozitării. Această măsură de protecție va reduce riscul de pornire accidentală a uneltei.
4. Nu păstrați uneltele electrice neutilizate la îndemâna copiilor.
5. Nu permiteți ca uneltele electrice să fie manevrate de persoane care nu sunt familiare cu acestea sau cu instrucțiunile de utilizare. Uneltele electrice sunt periculoase în mâinile utilizatorilor neantrenați.
6. Întreținerea foarfecii electrice: verificați dacă piesele mobile sunt în poziție sau blocate, verificați deteriorarea pieselor și a altor condiții care afectează funcționarea corectă. În caz de avarie, foarfeca electrică trebuie reparată înainte de utilizare. Multe accidente sunt cauzate de o întreținere deficitară a acesteia.
7. Păstrați lamele de tăiere ascuțite și curate. Uneltele bine întreținute și cu lamele ascuțite sunt ușor de folosit și diminuează riscul de blocare.
8. Utilizați unealta electrică și accesoriiile acesteia în conformitate cu instrucțiunile de utilizare și condițiile de lucru. Utilizarea uneltelor electrice pentru operațiuni care nu corespund scopului lor poate fi periculoasă.



ATENȚIE! Nu atingeți lama în timp ce foarfeca este pornită pentru a evita vătămarea corporală.

stocker

www.stockergarden.com

Măsuri de precauție în utilizarea bateriei

1. Asigurați-vă înainte de a introduce bateria în foarfecă, că butonul de pornire a foarfecii este oprit. Introducerea bateriei într-o sculă electrică a cărei stare a comutatorului este ACTIVATĂ(ON) poate provoca un accident sau deteriorarea uneltei.
2. Încărcați numai cu încărcătorul furnizat sau cu unul de rezervă furnizat de Stocker.
3. Utilizați numai bateriile originale sau cele de rezervă furnizate de Stocker srl. Utilizarea bateriilor neoriginale poate provoca daune și pericole de incendiu.
4. Când bateria nu este utilizată, țineți-o departe de alte obiecte metalice, cum ar fi agrafe, monede, chei, cuie, șuruburi sau alte obiecte metalice mici, în cazul în care un capăt este conectat la celălalt, un scurtcircuit poate provoca un incendiu.
5. Atunci când nu este utilizat în mod corespunzător, lichidul din baterie poate stropi accidental, în acest caz trebuie să evitați contactul cu aceasta. Dacă intrați accidental în contact, clătiți cu apă. Dacă lichidul ajunge în ochi, solicitați asistență medicală. Lichidul vărsat din baterie poate coroda sau arde.

Instrucțiuni speciale de siguranță

1. Păstrați foarfeca la cel puțin 40 cm distanță de orice parte a corpului.
2. Nu îndepărtați resturile tăieturilor în timp ce lama se mișcă.
3. Nu țineți obiectele pe care intenționați să le tăiați.
4. Îndepărtați resturile tăiate numai atunci când foarfeca este oprită.
5. La utilizarea foarfecelor de tăiere, o ușoară distragere a atenției poate duce la vătămări corporale grave.
6. Când lama este oprită, manevrați foarfeca ținând întotdeauna de mâner.
7. Utilizarea atentă a foarfecii va reduce riscul de tăiere care ar putea fi provocat de lame.

Pentru informații suplimentare despre produs, ne puteți contacta la adresa de e-mail: contact@morami.ro.
Fii la curent cu ultimele tehnologii în domeniu, sfaturi utile, produse noi și promoții pe site-ul nostru www.morami.ro.

Alte instrucțiuni de siguranță

1. Pentru siguranța personală, purtați echipament adecvat, cum ar fi cizme antiderapante și pantaloni, mănuși și ochelari de protecție.
2. Nu purtați haine largi și lungi și bijuterii pentru a evita să le prindeți în piesele mobile ale foarfecii aflate în mișcare.
3. Nu utilizați această foarfecă în picioarele goale sau în papuci.
4. Nu utilizați această foarfecă în ploaie sau în apropierea câmpurilor magnetice puternice.
5. Nu încercați să scoateți lama blocată până când nu este oprită alimentarea.
6. Acest produs este conceput pentru a tăia garduri vii și ramuri. Nu utilizați pentru tăierea altor materiale.
7. Înainte de a începe tăierea, verificați obiectele ascunse din gard și ramuri, cum ar fi fire electrice, obiecte metalice, etc.
8. Când utilizați acest produs, țineți întotdeauna unealta cu o mână și la cel puțin 15 cm distanță față de cealaltă mână.
9. Nu utilizați acest instrument lângă lichide sau gaze inflamabile. Dacă apare un scurtcircuit, acesta poate provoca o explozie sau un incendiu.
10. Lamele trebuie inspectate regulat și ascuțite. Lamele încărcate și murdare vor provoca dificultate în tăiere.
11. Cu excepția cazului în care ați primit instruire, vă rugăm să nu vă reparați singur unealta. Reparațiile nementionate în acest manual poate fi efectuat numai de către un distribuitor local autorizat și de către MORAMI SRL.

Instrucțiuni speciale de siguranță pentru sculele alimentate cu baterii

1. Înainte de a utiliza sau de a reîncărca bateria, asigurați-vă că bateria și încărcătorul sunt ambele uscate.
2. Asigurați-vă că întrerupătorul bateriei este oprit înainte de a introduce bateria. Introducerea bateriei fără oprirea acestuia poate duce la deteriorarea dispozitivului.
3. Încărcătorul de baterii este conceput pentru uz interior, este necesar să vă asigurați că bateria este încărcată doar în spații interioare.
4. Înainte de a curăța încărcătorul, vă rugăm să deconectați încărcătorul de la priză AC - curent alternativ pentru a reduce riscul de producere a unor accidente.

5. Nu lăsați bateria în lumina directă a soarelui mult timp. Nu așezați bateria pe încălzitor, radiator sau alt generator de căldură. Căldura poate deteriora bateria și crează pericolul de explozie.
6. Înainte de încărcare, asigurați-vă că bateria este complet răcită.
7. Nu deschideți bateria pentru a evita deteriorarea mecanică. Poate provoca un scurt circuit sau poate emite un gaz nociv pentru căile respiratorii. În caz de disconfort, inhalați aer proaspăt și solicitați sfatul medicului.
8. Nu utilizați o altă baterie care nu este reîncărcabilă sau orice altă sursă de alimentare neaprobată de Stocker srl.

Alte riscuri

Chiar și cu utilizarea corectă a acestei foarfeci electrice, unele riscuri vor exista în continuare. Datorită caracteristicilor sale structurale, acest instrument electric poate avea unele pericole ascunse:

1. Poate crea tăieturi
2. Poate provoca anumite deteriorări ale auzului atunci când nu este purtat dispozitivul de protecție al urechilor.
3. Deteriorarea stării corpului utilizatorului din cauza funcționării prelungite sau nerezonabile a uneltei.



ATENȚIE!

Când este utilizată, foarfeca electrică va genera un câmp electromagnetic. În anumite circumstanțe, câmpul magnetic poate deteriora funcția implantului uman. Pentru a evita rănirea gravă, noi recomandăm utilizatorilor care au implanturi în corp, să consulte medicul și producătorul aparatului de implant înainte de a utiliza acest produs.



ATENȚIE! Nu atingeți lama în timp ce tăietorul este pornit pentru a evita vătămarea corporală.

Date tehnice

Foarfecă electrică TITANIA E-40

1. Max. diametru tăiere: _____ 40 mm
2. Tensiunea nominală: _____ DC 21.6 V
3. Puterea nominală: _____ 400 W
4. Curent nominal: _____ 20 A
5. Punct de oprire curent de protecție: _____ ≥ 70 A
6. Nivelul de protecție: _____ II 
7. Greutate: _____ 1300 g
8. Lungimea foarfecelor: _____ 33 cm
9. Zgomot - SPL *: _____ 75 dB (A)

* Nivel de presiune acustică de la 1 metru distanță

Baterie Litiu-Ion

1. Capacitate: _____ 2,6 Ah
2. Tensiune: _____ 21,6 V
3. Ore de funcționare pentru fiecare baterie *: _____ 3,5 ore
4. Tăieturi disponibile **: _____ 2.500
5. Greutate (baterie): _____ 330 g

* Testat la o tăietură medie. Ø de 25 mm.

** Pentru fiecare baterie, testat la o tăietură medie. Ø de 25 mm.

Încărcător

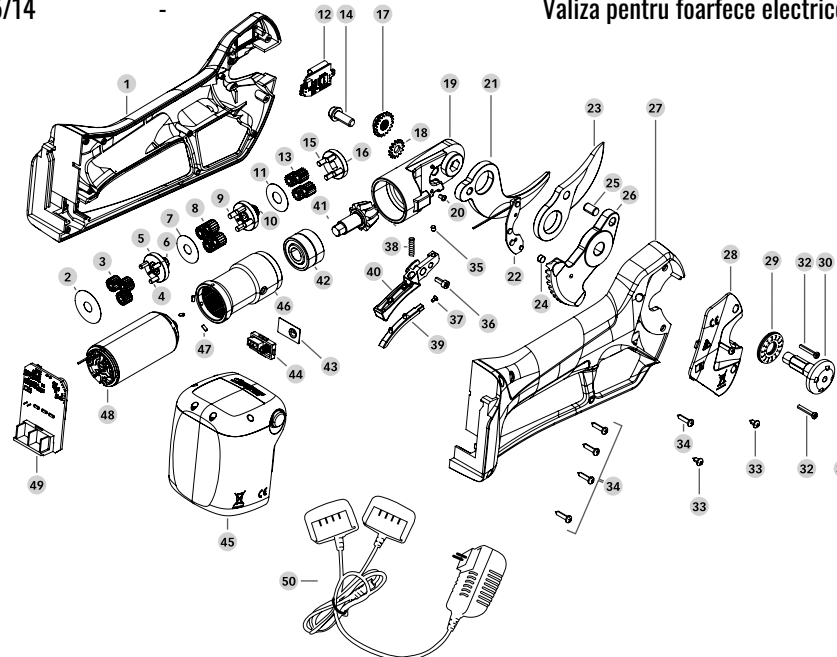
6. Tensiunea nominală: _____ 100-240 V c.a. , 50-60 Hz
7. Tensiunea de ieșire: _____ DC 25,2 V
8. Curent de reîncărcare: _____ 1,5 A
9. Nivel de protecție: _____ II
10. Timp de încărcare: _____ 2 

Componente și piese de schimb

315/1	14 + 17 + 18 + 29 + 30 + 31	Set lame de fixare
315/2	23 + 24 + 25 + 26	Lame pentru foarfeca electrică
315/3	21	Nicovală pentru foarfece electrice
315/4	1 + 27 + 34x5 + 33x2	Set capace pentru foarfecă
315/5	28 + 32x2	Cap capac pentru foarfeca electrică

Componente și piese de schimb

315/6	43 + 44	Buton de pornire/alimentare
315/7	45	Baterie Li-Ion
315/8	50	Încărcător dublu de baterii
315/9	2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 13 + 15 + 16 + 19 + 41 + 42 + 46 + 47 + 48	Motor de transmisie cu conexiune pentru lamă
315/10	49	Placă cu circuite imprimate
315/11	20 + 22 + 35 + 36 + 37 + 38 + 39 + 40	Declanșator cu senzor
315/12	12	Display LED
315/13	20 + 32x2 + 33x2 + 34x5 + 36 + 37	Set complet de șuruburi
315/14	-	Valiza pentru foarfece electrice



Vă rugăm să verificați dacă foarfeca de tăiere și bateriile sunt curate și uscate.

Așezați acumulatorul în compartimentul pentru baterii și fixați-l.

Verificați dacă bateria este introdusă corect. Când este conectată corect, se va auzi un sunet de „click”. Pentru a deconecta bateria, apăsați cele două butoane laterale și trageți în sus.

Mod de operare

Tăierea progresivă: Lamele se închid progresiv în funcție de mișcarea trăgaciului controlat de operator, permițând astfel un control complet asupra performanței de tăiere. Prin eliberarea declanșatorului, lamele se redeschid complet.

Tăierea automată: lamele se închid total când se apasă pe trăgaci. Prin eliberarea trăgaciului, lamele se redeschid complet.

Reglarea deschiderii lamei: este posibilă reglarea deschiderii maxime a lamelor pe două nivele, fie pe 40 sau 30 mm, pentru a optimiza timpul de tăiere pentru ramurile mai subțiri.

Blocarea de siguranță a lamei: permite blocarea lamelor pentru a evita deschiderea lor când trăgaciul este apăsat accidental.

Sistem de protecție de siguranță pentru degete: este posibilă activarea sistemului anti-tăiere, care împiedică închiderea lamelor ori de câte ori mâna operatorului atinge, de asemenea, accidental, orice parte a lamei/nicovalei.



Sistemul de protecție pentru degete este implicit dezactivat la foarfeca dumneavoastră, operatorul trebuie să îl activeze. Sistemul funcționează doar dacă operatorul lucrează cu mâinile goale, fără mănuși.

Instrucțiuni de utilizare

Tăierea progresivă:

1. Apăsați butonul de pornire și așteptați ca ecranul LED să se aprindă și semnalul sonor (1 bip), apoi eliberați.

2. Apăsați pe declanșator de două ori în mod repetat pentru a debloca lamele. Foarfecele vor emite trei bipuri (bip-bip-bip) și vor deschide lamele.

3. Foarfecele vor intra automat în modul de tăiere progresivă. Acum este posibil să începeți lucrul.

Comutarea de la modul de tăiere progresiv/automat:

1. Opriți foarfeca.

2. Mai întâi, apăsați trăgaciul și apoi butonul de pornire, țineți apăsat timp de 3 secunde și așteptați al doilea semnal sonor (bip).

3. Foarfecele vor intra automat în modul de tăiere automată. În timpul acestei operațiuni, foarfeca vor intra automat în modul de blocare a lamei.

4. Apăsați pe trăgaci de două ori în mod repetat pentru a debloca lamele. Acum este posibil să începeți lucrul.

5. Pentru a reveni la modul de tăiere progresivă, efectuați aceeași operație.

Reglarea deschiderii maxime a lamei:

1. Apăsați și mențineți apăsat trăgaciul timp de 1,5 secunde și așteptați 2 bip-bip, apoi eliberați.

2. Acum este posibil să începeți lucrul cu deschiderea maximă a lamei (de 40 sau 30 mm) față de deschiderea utilizată anterior.

Activarea manuală a blocării/deblocării de securitate a lamei:

1. Pentru a activa blocarea de siguranță a lamei, apăsați și mențineți apăsat trăgaciul timp de 3 secunde și așteptați semnalul sonor (bip-bip). În timpul acestei operațiuni, lamele se vor închide complet. Dacă apăsați pe trăgaci, lamele nu se mișcă.

2. Pentru a dezactiva blocarea de siguranță a lamei, apăsați pe declanșator de două ori în mod repetat.

Sistem de protecție de siguranță pentru degete:

Foarfecele sunt furnizate cu sistemul dezactivat din setările de fabrică.

1. Pentru a activa sistemul de protecție anti-tăiere a degetelor, apăsați și mențineți apăsat trăgaciul timp de 13 secunde și așteptați bip-ul lung (bip). În timpul acestei operații, foarfecarea va intra în modul de blocare a lamei.

2. Apăsați pe declanșator de două ori în mod repetat pentru a debloca lamele. Acum este posibil să începeți lucrul cu sistemul de protecție anti-tăiere a degetelor activat.

3. Pentru a dezactiva sistemul de protecție, efectuați aceeași operațiune.

Pentru informații suplimentare despre produs, ne puteți contacta la adresa de e-mail: contact@morami.ro.
Fii la curent cu ultimele tehnologii în domeniu, sfaturi utile, produse noi și promoții pe site-ul nostru www.morami.ro.

Instrucțiuni de utilizare**În așteptare (Stand-by):**

1. După 3 minute de inactivitate, foarfeca intră în modul stand-by (blocarea de siguranță a lamei) și emit 3 semnale sonore rapide și succesive (bip-bip-bip).
2. Pentru a dezactiva blocarea de siguranță a lamei, apăsați pe declanșator de două ori în mod repetat.

Oprirea automată

După 10 minute de inactivitate, foarfeca se oprește automat și emit 3 semnale sonore (bip-bip-bip).

Instrucțiuni generale

În mod normal, tăierile butașilor și ramurilor sunt uniforme și netede, neprovocând nici o deteriorare a plantelor. Dacă apare o anomalie, eliberați pur și simplu trăgaciul și lama se va deschide în poziția maximă pentru a evita vătămări corporale sau daune materiale. Nu utilizați foarfeca electrică în zilele ploioase.

Înainte de utilizare, vă rog verificați dacă lama este ascuțită. Dacă lama nu este ascuțită, asigurați-vă că ascuțiți lama pentru a obține performanță optimă și pentru a evita deteriorarea foarfecelor. Închideți întotdeauna lamele după finalizarea tăierii, pentru a evita orice deteriorare a lucrurilor sau vătămare a oamenilor.

Încărcarea bateriei

ATENȚIE! Nu expuneți bateria la condiții extreme, cum ar fi temperaturi ridicate sau șocuri.

În caz contrar, vătămarea corporală va rezulta din scurgerea soluției electrolitice.



Înainte de încărcare, verificați dacă suprafața bateriei dacă este curată și uscată.

Încărcarea bateriei

În momentul livrării, bateria acestui produs nu este complet încărcată. De aceea:

- Utilizatorul trebuie să o încarce complet înainte de a utiliza pentru prima dată foarfeca.
- Încărcați bateria când indicatorul de alimentare este aprins.
- Nu lăsați bateria descărcată complet pentru o perioadă lungă de timp. Evitați să utilizați toată energia din baterie, altfel bateria va fi deteriorată.
- Dacă durata de viață a bateriei complet încărcate este semnificativ mai scurtă, se dovedește că bateria este epuizată și trebuie înlocuită. Utilizatorii pot folosi doar baterii originale. Pentru a obține o baterie nouă, utilizatorii pot contacta un distribuitor local sau MORAMI SRL.
- Rețineți întotdeauna instrucțiunile de siguranță aplicabile și reglementările de mediu.
- Așezați încărcătorul într-o cameră între 10 ° C și 22 ° C la temperatura camerei pentru a preveni pătrunderea umezelii.
- Verificați dacă întrerupătorul este în poziția oprit.
- Conectați adaptorul încărcătorului la conectorul corespunzător al bateriei.
- Asigurați-vă că sursa de alimentare se potrivește cu cea de pe încărcător și adaptor.
- Când lumina roșie a încărcătorului este aprinsă, indică faptul că bateria se încarcă, iar indicatorul luminos verde indică faptul că încărcarea este completă. Durata medie de încărcare este de 2 ore.
- Când încărcarea este finalizată, deconectați încărcătorul de la sursa de alimentare și deconectați bateria.
- Vă rugăm să vă asigurați că bateria este încărcată cel puțin o dată la șase luni când bateria nu este utilizată un timp îndelungat.

Temperatura de funcționare

1. Mențineți temperatura de încărcare a acumulatorului și încărcătorului între 0 ° C ~ 45 ° C și temperatura de descărcare a bateriei cuprinsă între - 10 ° C ~ 60 ° C.
2. Temperatura de lucru a foarfecii de tăiere este între - 5 ° C ~ 30 ° C.

Utilizarea corectă a încărcătorului

1. Utilizați încărcătorul furnizat numai pentru a încărca bateria. Nerespectarea acestui lucru poate duce la incendiu sau explozie. Utilizați corespunzător încărcătorul pentru a asigura siguranța dispozitivului.

2. Verificați încărcătorul și cablul înainte de fiecare utilizare. Dacă este deteriorat, vă rugăm să îl duceți la reparat către un dealer autorizat. Utilizați doar piese originale. Nu utilizați un încărcător defect și nu îl porniți pentru a pune în pericol siguranța dumneavoastră și a dispozitivului.

3. Priza care o utilizați pentru încărcare trebuie să fie împământată. Asigurați-vă că tensiunea de alimentare se potrivește cu valoarea de pe plăcuța încărcătorului. În caz contrar, poate exista un șoc electric.

4. Deconectați încărcătorul de la sursa de alimentare înainte de a opri sau porni conexiunea bateriei.

5. Păstrați încărcătorul curat și ferit de ploaie. Nu folosiți încărcătorul în aer liber. Intrarea de murdărie sau umezeală vor crește riscul de electrocutare.

6. Încărcătorul poate fi utilizat numai pentru a încărca bateria originală. Dacă este utilizat pentru alte baterii, poate provoca vătămări corporale și incendii.

7. Evitați deteriorarea mecanică a încărcătorului. În caz contrar, poate provoca un scurtcircuit intern.

8. Nu utilizați încărcătorul (de ex. Hârtie, textile) pe suprafața materialelor inflamabile.

9. Dacă echipamentul este deteriorat, acesta trebuie înlocuit de un revânzător local autorizat sau de către MORAMI SRL.

10. La momentul livrării, bateria acestui produs nu este complet încărcată. De aceea utilizatorul trebuie să îl încarce complet înainte de al utiliza pentru prima dată. Pentru primul ciclu de încărcare, recomandăm timpul de încărcare completă de 2 ore. Introduceți bateria în bază și conectați încărcător în priză.

11. După ce bateria este complet încărcată, deconectați încărcătorul de la sursa de alimentare și de la dispozitiv.

12. Timpul de încărcare este de aproximativ 2 ore după descărcarea completă a bateriei. Nu lăsați bateria descărcată pentru o perioadă îndelungată, deoarece aceasta va deteriora bateria.

Instrucțiuni de operare



Când utilizați acest dispozitiv, purtați îmbrăcăminte și mănuși de lucru adecvate. Riscul de accidentare poate fi redus prin purtarea protecției și asigurarea faptului că dispozitivul funcționează corect.



Asigurați-vă că dispozitivul funcționează corect înainte de fiecare utilizare. Comutatorul ON/OFF și întrerupătorul de siguranță trebuie să fie în funcțiune. Dacă comutatorul este slăbit, alimentarea trebuie oprită. Dacă comutatorul este deteriorat, opriți utilizarea dispozitivului.



Asigurați-vă că tensiunea sursei de alimentare este în concordanță cu tensiunea pe placa de identificare a dispozitivului.



Asigurați-vă că foarfeca funcționează corect păstrând lamelele foarfecii și întreaga unealtă într-o stare optimă.



Când dispozitivul este oprit, lama va continua să ruleze un interval scurt de timp. Așteptați ca lama să se oprească. Nu atingeți sau blocați lamele în mișcare. În caz contrar, va provoca pericol!

1. Dacă tăietorii/lamele nu mai funcționează după o perioadă lungă de timp în care nu a fost utilizată foarfeca și auziți 4 bipuri rapide, aceasta este o indicație de protecție subtensiune, ceea ce înseamnă că bateria este descărcată. Vă rugăm să încărcați cât mai curând posibil.

2. Pentru a economisi utilizarea bateriei și a vă asigura că foarfeca de tăiere are cea mai lungă durată de viață, nu suprasolicitați foarfeca și evitați tăierea ramurilor cu un diametru mai mare de 40 mm.

3. În timpul procesului de forfecare, dacă cuțitul de forfecare întâlnește o ramură care nu poate fi tăiată, eliberați trăgaciul pentru a redeschide lamele, astfel încât următoarea sesiune de forfecare/tăiere să fie efectuată normal.



Lamele foarfecii nu trebuie mutate în timpul tăierii, pentru a nu se deteriora. Nu mișcați niciodată dispozitivul de tăiere dintr-o parte în alta când este ancorat/încăstrat în procesul tăiere.

Citirea afișajului LED

Pentru a determina nivelul de încărcare a bateriei foarfecelor și pentru a vedea numărul tăierilor efectuate (Tabelul 1), foarfeca sunt echipate cu un afișaj LED. Pe display-ul LED se pot citi și alte semnale despre întreținere și defecțiuni (Tabelul 2).

Afișaj	Descriere
	Nivelul de încărcare a bateriei este afișat cu un număr între 0 și 100.
	Numărul total de tăieturi efectuate este afișat după 10 secunde de la pornire. Ulterior afișajul arată cantitatea de tăieturi efectuate de la pornire.

TABELUL 1

COD	DESCRIERE	SOLUȚIE
1 ⇐	Sistem anti-tăiere activat	1. Nu atingeți lamele sau ramura 2. Dezactivați sistemul anti-tăiere
2 ⇐	Eroare de curent în software	Înlocuiți PCB (placa de bază)
3 ⇐	PCB Deteriorată	Înlocuiți PCB (placa de bază)
5 ⇐	Supratensiune	1. Înlocuiți motorul 2. Înlocuiți PCB (placa de bază) 1. După demontarea motorului, apăsați pe trăgaci. Dacă motorul încă nu se poate roti, înlocuiți motorul.
6 ⇐	Motor blocat	2. La scoaterea lamei, dacă pinul este dificil de scos, pinul este deformat și blocat. Înlocuiți lama. 3. După îndepărtarea motorului și a lamei, dacă adaptorul nu poate fi rotit ușor, este blocat. Înlocuiți motorul.

COD	DESCRIERE	SOLUȚIE
7 ⇐	Motor defazat	1. Asigurați-vă că motorul este conectat corect la PCB-ul 2. Înlocuiți motoreductorul
TABELUL 2		
8 ⇐	Voltaj scăzut	1. Reîncărcați bateria 2. Înlocuiți bateria
9 ⇐	Motor sau PCB supraîncălzit	Așteptați până când temperatura scade sub 75°C pentru a se anula protecția la supraîncălzire.
10 ⇐	Eroare de comunicare PCB (placa de bază)	Înlocuiți PCB-ul (placa de bază)
11 ⇐	Eroare PCB (placa de bază)	Asigurați-vă că cablurile sunt conectate corect
12 ⇐	Detectarea fazelor a eșuat	Înlocuiți PCB-ul (placa de bază)
13 ⇐	Deteriorări software	Înlocuiți PCB-ul

Notificări sonore

Notificare sonoră	Descriere
1 dată (bip)	Pornire
1 dată – prelungit (bip)	Activarea/dezactivarea sistemului de protecție anti-tăiere a degetelor.
De 2 ori (bip-bip)	Comutarea de deschidere maximă a lamei
De 2 ori (bip-bip)	Activarea blocării de siguranță a lamei
De 3 ori (bip-bip-bip)	Dezactivarea blocării de siguranță a lamei
De 3 ori (bip-bip-bip)	În așteptare - Standby
De 3 ori (bip-bip-bip)	Oprire automată



Când efectuați operațiuni de curățare și întreținere, asigurați-vă întotdeauna că foarfeca sunt oprite, bateria este deconectată și lamele sunt închise.

Componentele trusei de scule

UNEALTĂ	FUNCȚIE
Cheie	Fixarea lamei
Piatră de corindon	Ascuțirea lamei
Cheie hexagonală	Deșurubarea șurubului de blocare a lamei
Șurubelniță	Deșurubați toate șuruburile din corpul foarfecii

Curățare

Când curățați foarfeca, nu o stropiți cu apă sau nu o scufundați în apă.

1. Nu pulverizați echipamentul cu apă și nu-l scufundați în apă, altfel poate provoca șoc electric.
2. Păstrați mânerul rezervorului de aerisire, a mașinii și echipamentul curat.
3. Curățați cu o cârpă umedă sau o perie.
4. Nu folosiți detergenți.
5. Vă rugăm să curățați lama cu atenție după fiecare utilizare.
6. Ștergeți lama cu o cârpă uleioasă și pulverizați cu spray de protecție pentru metal.
7. După 8 ore de funcționare continuă, vă rugăm să dezamblați capacul frontal al foarfecii pentru curățarea așchiilor de lemn și a altor impurități.

Ungerea lamei

Când foarfeca se folosește intens, după o perioadă lungă de neutilizare, verificați periodic ungerea angrenajelor lamei.

Etapă de montare/demontare și întreținere

1. Așezați foarfeca pe o masă cu lama îndreptată spre dreapta. Deschideți capacul de inspecție prin deșurubarea celor două șuruburi.
2. Întoarceți foarfeca pe partea opusă, cu lama spre stânga. Desfaceți șurubul de blocare a nicovalei și scoateți șaiba.
3. Deșurubați piulița de blocare a lamei.
4. Întoarceți foarfeca pe partea opusă, cu lama îndreptată spre dreapta. Scoateți șurubul central și lama. Aplicați unsoarea pe angrenaje. Procedați la fel cu noua lamă, în cazul înlocuirii.
5. Scoateți nicovala.
6. Aplicați unsoare în orificiul șurubului central.
7. Introduceți nicovala (sau cea nouă în caz de înlocuire).
8. Introduceți lama și șurubul central.
9. Întoarceți foarfeca pe partea opusă, cu lama spre stânga. Fixați piulița de blocare a lamei.
10. Introduceți șaiba și șurubul de blocare a nicovalei.
11. Întoarceți foarfeca pe partea opusă, cu lama îndreptată spre dreapta. Așezați capacul și închideți-l cu cele două șuruburi.

Ascuțirea

Instrucțiuni generale

Acest pas este esențial deoarece determină calitatea tăierii, durata de viață a lamei și durata de viață a bateriei.

Cu cât este mai greu de tăiat, cu atât mai multă putere folosește tăietorul tău.

- Când observați că tăierile sunt mai lente sau când resimțiți mai multă rezistență, verificați lama și ascuțiți marginea.
- Frecvența ascuțirii depinde de proprietățile lemnului la forfecare (duritate și diametru), viteza de tăiere și marginea ascuțită a lamei (ascuțirea specială se furnizează cu ajutorul pietrei și uleiului).

Pentru informații suplimentare despre produs, ne puteți contacta la adresa de e-mail: contact@morami.ro.
Fii la curent cu ultimele tehnologii în domeniu, sfaturi utile, produse noi și promoții pe site-ul nostru www.morami.ro.

Ascuțirea

- În primele etape de utilizare, pentru a vă da seama cât de des va trebui să ascuțiți lamele, verificați marginea lamei la fiecare 15 minute.
- Reglați tăierea și verificați starea de încărcare a lamei pentru a vă asigura că tăierea este curată și exactă. Spațiul dintre lame trebuie ajustat în mod regulat pe măsură ce fricțiunea se va uza în zona unde lamele intră în contact. Piulița dințată este proiectată într-un mod în care vă permite să blocați și să reglați într-o anumită poziție, cu o clemă care permite ajustări regulate, atunci când este necesar.
- Pentru a regla lama la locul adecvat de aproximativ 0,03 mm, scoateți piulița dințată de fixare, rotiți piulița dințată în sensul acelor de ceasornic. Când reglajul este finalizat, blocați piulița dințată cu clemă piuliței.



La efectuarea curățării și operațiuni de întreținere, întotdeauna asigurați-vă că foarfeca este oprită și bateria este deconectată.

Pentru a ascuți lama cu piatra de corindon inclusă în cutia de instrumente, țineți foarfeca în paralel cu suprafața de lucru, cu marginea lamei orientată în sus. Introduceți piatra între lamă așa cum este ilustrat în fotografie. Faceți piatra să alunece pe marginea lamei din interior spre vârful lamei aplicând o oarecare presiune. Repetați această acțiune de câteva ori până când lama este ascuțită.

Depozitarea foarfecii

Cel mai important lucru pe care trebuie să îl țineți cont înainte de a stoca bateriile litiu-ion ale tăietorului dvs. este să vă asigurați că bateriile sunt complet încărcate și comutatorul este oprit - OFF.

Sfaturi pentru depozitarea în siguranță

Cel mai important lucru pe care trebuie să îl țineți cont înainte de a stoca bateriile litiu-ion ale tăietorului dvs. este să vă asigurați că sunt complet încărcate și că oprirea este realizată prin comutatorul de oprire/OFF.

1. Asigurați-vă că bateria este complet încărcată.
2. Asigurați-vă că butonul de ON/OFF este oprit.
3. Evitați stocarea dispozitivului în medii extrem de calde sau reci.
4. Dacă dispozitivul nu va fi folosit pentru o lungă perioadă de timp, deconectați bateria înainte de a o stoca.
5. Bateriile și încărcătoarele trebuie plasate într-un loc sigur pentru a preveni căldura, praful și umezeala să intre în dispozitiv și verificați dacă comutatorul este oprit/OFF.
6. Bateriile trebuie depozitate într-un mediu uscat.
7. Bateria și substanțele inflamabile trebuie păstrate la o distanță de cel puțin 1,5 metri.
8. Pentru a asigura durata de viață a echipamentului și pentru a preveni degradarea acestuia, acesta trebuie să fie stocat cu un nivel suficient de încărcare a bateriei.
9. Când nu este utilizat, încărcați bateria cel puțin o dată la șase luni.
10. Nu porniți comutatorul de alimentare în timp ce depozitați.

Temperaturi sugerate pentru depozitare

Pe termen scurt (mai puțin de o lună) - 20 ° C ~ 60 ° C

Pe termen mediu (mai puțin de șase luni) - 10 ° C ~ 35 ° C

Pe termen lung (mai mult de șase luni) 0 ° C ~ 30 ° C

Pentru informații suplimentare despre produs, ne puteți contacta la adresa de e-mail: contact@morami.ro.
Fii la curent cu ultimele tehnologii în domeniu, sfaturi utile, produse noi și promoții pe site-ul nostru www.morami.ro.

Scoateți bateria din dispozitiv și reciclați echipamentul, bateriile, accesoriile și ambalarea într-un mod ecologic. Dispozitivul nu trebuie aruncat în deșeurile menajere comune. Echipamentul trebuie depozitat în afara centrului de reciclare, în punctele speciale de colectare a deșeurilor electrice. Dacă dispozitivul este dezasamblat, componentele trebuie separate în funcție de materialele componente - metale și mase plastice și trimise la stația de reciclare.

- Nu aruncați bateria cu deșeurile menajere, în foc (pericol de explozie) sau apă.
- Dacă sunt scurgeri de gaze sau lichide toxice, bateriile deteriorate pot prezenta un risc pentru mediu și pentru sănătatea utilizatorului.
- Descărcați toată energia din baterie înainte de a o arunca.
- Folosiți bandă sau lipiți orice deschidere a bateriei pentru a preveni scurtcircuitele.
- Nu aruncați bateria pornită.
- Aruncați bateria conform reglementărilor locale.
- Trimiteți bateria la punctul de recuperare a bateriei pentru o reciclare ecologică.
- Vă rugăm să consultați compania locală de gestionare a deșeurilor sau centrul nostru de service.

Probleme	Cauze	Soluții
Foarfecele nu vor porni.	1. Bateria este descărcată. 2. Bateria nu este conectată. 3. Blocarea de siguranță a lamei este activă și nu e deblocată. 4. Eroare comutator pornire / oprire (ON/OFF).	1. Încărcați bateria. Instrucțiuni la pagina 20. 2. Verificați dacă bateria este introdusă corect. Când este conectată corect, emite un „click”. 3./4. Pentru reparații trimiteți produsul la distribuitorul local autorizat sau MORAMI SRL.
Funcționare intermitentă.	1. Conexiuni interne slăbite. 2. Eroare comutator pornire / oprire (ON/OFF).	1./2. Pentru reparații trimiteți produsul la distribuitorul local autorizat sau MORAMI SRL.
Lame fierbinți.	1. Lama nu este ascuțită. 2. Există un decalaj între lame. 3. Lubrifierea slabă, rezultând frecare excesivă.	1. Ascuțiți lama sau înlocuiți-o. Instrucțiuni despre cum să ascuțiți lama la pagina 28, informații despre modul de înlocuire a lamei la pagina 27. 2. Reglați diferența dintre lame. Instrucțiuni la pagina 28. Dacă ajustarea nu rezolvă problema, înlocuiți lama. Instrucțiuni despre înlocuirea lamei la pagina 27. 3. Efectuați procesul de lubrifiere. Instrucțiuni la pagina 27.

Probleme	Cauze	Soluții
Tăiere slabă fără performanță.	1. Ungere slabă, rezultând frecare excesivă. 2. Lama este murdară. 3. Lama nu este ascuțită. 4. Tehnica incorectă de tundere. 5. Bateria nu este complet încărcată.	1. Efectuați procesul de lubrifiere. Instrucțiuni la pagina 27. 2. Curățați lama. Instrucțiuni la pagina 26. 3. Ascuțiți lama sau înlocuiți-o. Instrucțiuni despre cum să ascuțiți lama la pagina 28, despre înlocuirea lamei la pagina 27. 4. Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare în secțiunea „Utilizare”. 5. Verificați nivelul de încărcare a bateriei. Instrucțiuni la pagina 24.
Bateria nu va funcționa/ încărcă. Lumina roșie a încărcătorului clipește.	1. Bateria nu este corect plasată în încărcător. 2. Încărcătorul de baterie nu este conectat corect la sursa de alimentare. 3. Punctul de contact al bateriei sau a încărcătorul bateriei este murdar. 4. Baterie / încărcător de baterii defect sau deteriorat.	1. Verificați dacă bateria este plasată corect. Când este conectat corect, acesta emite un „click”. 2. Conectați corect bateria. 3. Curățați cu o cârpă uscată. 4. Încercați să încărcați ambele baterii cu același încărcător de baterii. Dacă doar una funcționează, cealaltă baterie este defectă sau deteriorată. Dacă niciuna dintre cele două baterii nu se încarcă, încărcătorul bateriei este defect sau deteriorat. Contactați distribuitor local autorizat sau MORAMI SRL pentru piese de schimb.

Pentru asistență și service, vă rugăm să contactați distribuitorul local autorizat sau MORAMI SRL.

Art.315

Foarfecă electrică TITANIA E-40 cu geantă

Art.315

Foarfecă electrică TITANIA E-40 cu geantă



sustinem cresterea in horticultura

www.morami.ro

 Office/Sediu social: Piața Ignație Darabant nr. 1 - 410235 Oradea (BH), ROMANIA

 Tel. : +40 359 411 841

 Warehouse/Depozit: Mădăras nr. 332A – 417330 Mădăras (BH), ROMANIA

 Tel. : +40 259 373 474

 Mob. : +40 748 267 700

 contact@morami.ro

 www.morami.ro

