

stocker

www.stockergarden.com

RO

MANUAL DE INSTRUȚIUNI

Art.621



Foarfecă de tăiat Magma E-35 TP 21 V

morami
sustinem cresterea in horticultura



Rev.
11.11.2021



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

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

info@stockergarden.com - www.stockergarden.com



**FERĂSTRAIE
ELECTRICE**



**FOARFECI ELECTRICE
SECRĂTOARE**



2,6 ⚡
Ah

Art. 312/7

4,0 ⚡
Ah

Art. 325

8,0 ⚡
Ah

Art. 328

**MULTIPLE NECESITĂȚI,
O SINGURĂ SOLUȚIE!**

21 V / **POWER
LINE**

stocker

**Alege puterea de care ai nevoie pentru orice activitate:
taiere, recoltare si tratamente!**



MÂNERE TELESCOPICE

FOARFECI, CLEȘTI ȘI FERĂSTRAIE ELECTRICE



Introducere

Foarfeca de tundere Magma E-35 TP este un produs inovator Stocker, fabricată cu cea mai recentă tehnologie, asigurând o bună portabilitate și posibilitatea de operare foarte ușoară.

Manualul de utilizare conține informații importante despre siguranță, construcție, folosire, întreținere și depozitare.

Păstrați aceste instrucțiuni în siguranță și asigurați-vă că sunt întotdeauna disponibile altor utilizatori. Având în vedere evoluțiile tehnologice constante, tehnice și optice, anumite imagini din acest manual sunt doar cu titlu ilustrativ și poate diferi de produsul livrat.

Dacă acest produs este utilizat în alte scopuri neaprobate, poate cauza deteriorarea echipamentului și să provoace prejudicii utilizatorului. Operatorul sau utilizatorul își asumă întreaga responsabilitate pentru eventualele accidente în timpul utilizării, vătămarea altor persoane sau pierderea proprietății altora. Stocker Srl nu este responsabil pentru daune cauzate de o utilizare neconvențională sau necorespunzătoare.

Garanție



garanție 2 ani (persoane fizice)



garanție 1 an (persoane juridice)

1. Descriere generală	8
2. Piese incluse	8
3. Instrucțiuni de siguranță	9
• Simboluri definite	8
• Simbolurile din manual	9
• Simbolurile de pe încărcător	10
• Instrucțiuni generale de siguranță ale uneltelor electrice	11
• Siguranța zonei de lucru	11
• Siguranța electrică	11
• Siguranță corporală	12
• Siguranța în utilizarea uneltelor electrice	13
• Măsuri de precauție în utilizarea bateriei	14
• Instrucțiuni speciale de siguranță	15
• Alte riscuri	16
4. Date tehnice	17
5. Componente și piese de schimb	18
6. Asamblare și utilizare	20

7. Utilizare	20
• Moduri de operare	20
• Instrucțiuni de operare	21
• Instrucțiuni generale	23
• Încărcarea bateriei	24
• Temperatură de funcționare	24
• Utilizarea corectă a încărcătorului de baterii	25
• Atenționări de operare	26
• Notificări sonore și afisaj	27
8. Curățare și mentenanță	30
• Componentele trusei de scule	29
• Curățare	30
• Etape de dezasamblare și întreținere a lamei	31
• Ungerea lamei	31
• Ascuțirea	32
9. Depozitare	33
• Sfaturi pentru depozitarea în siguranță	34
• Temperaturi sugerate pentru depozitare	34
10. Depozitarea deșeurilor și protecția mediului	35
11. Depanarea	36

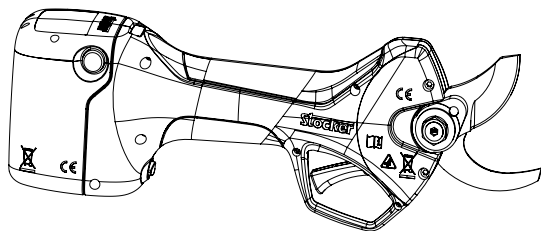
Aceste foarfece de tăiat pot fi folosite pentru tăierea crengilor, gardurilor vii și arbuștilor. Acest aparat poate fi utilizat numai de către adulți conștienți și calificați, în condiții bune de sănătate și nu sub efectul alcoolului sau drogurilor. Minorii cu vârsta peste 16 ani pot folosi dispozitivul sub supraveghere a unui adult. Utilizarea este interzisă minorilor sub 16 ani și persoanelor cu dizabilități. Foarfeca și mânerul telescopic sunt ușoare și au un design compact și ergonomic pentru a asigura o operare ușoară cu o singură mână și pentru a reduce efortul de tăiere. Foarfecele sunt compatibile cu toate bateriile din linia POWER 21 V.

Sunt disponibile două moduri de operare: tăiere progresivă, în care lamele se închid în urma acționării declanșatorului și tăiere automată, lamele se închid complet când trăgaciul este apăsat. În plus, deschiderea lamei este completă personalizabilă de către operator, având o flexibilitate perfectă în timpul lucrului.

Produsul vine cu un încărcător, un kit de întreținere și o husă practică. Foarfeca este, de asemenea, echipată cu o blocare de siguranță a lamei, care previne orice deteriorare a operatorului în timpul neutilizării produsului. Când nu este folosită mai mult de 10 minute, foarfecele se opresc automat.

Piese incluse

1. Foarfeca Magma E-35 TP
2. Încărcător dublu de baterii
3. Trusă de scule
4. Manual de instrucțiuni
5. Teaca pentru foarfece electrice



stocker

www.stockergarden.com

Pentru siguranța dumneavoastră și a celorlalți, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a folosi tăietorul 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 detaliază 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 siguranței.



Citiți cu atenție: Citiți cu atenție manualul de instrucțiuni.



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



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



Umiditate: Nu operați în ploaie.



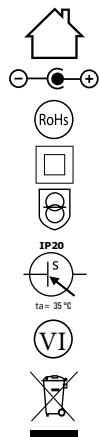
Depozitare deșeurilor: Vă rugăm să nu aruncați bateriile în gunoiul din gospodăria dumneavoastră. Vă rugăm să aruncați bateriile vechi sau uzate la stația locală de reciclare.



Risc de tăiere: Utilizarea acestui produs implică un risc de tăiere sau amputare complet una sau mai multe extremități ale corpului.

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.

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.

Dispozitiv cu clasa de protecție IP20.

Protecție la temperaturi ridicate, max. înconjurător temperatura 35°C.

Clasa de eficiența energetică a aparatului.

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



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 toate indicațiile de utilizare și instrucțiunile de siguranță pentru consultații ulterioare ale acestui manual.
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 cu inflamabilitate lichid, gaz sau praf. Scânteile de la sculele electrice aprind praf sau gaz.
3. Acționați instrumentul electric fără a vă distra atenția. Neatenția poate provoca pierderea controlului în mânăuirea instrumentului.

Siguranța electrică

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

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

1. Utilizarea acestui produs implică riscul tăierii sau amputării complete a uneia sau mai multor extremitățile 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 individuală. Purtați întotdeauna ochelari de protecție și echipamente de siguranță, cum ar fi măști de protecție împotriva prafului, încălțăminte de protecție antiderapantă, cască de protecție, protecție auditivă etc. Purtarea echipamentului de siguranță în mod corespunzător reduce vătămrile corporale.

4. Pentru a preveni pornirea accidentală, asigurați-vă că întrerupătorul este în poziția oprit atunci când conectați alimentarea, bateria, pentru efectuarea acțiunilor de asamblare/demontare, depozitare sau transportare a foarfecii.

5. Scoateți toate cheile de reglare sau fixare înainte de pornirea sculei 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 corpului vostru echilibru. Acest lucru permite un control bun al foarfecii electrice, în special în situații neașteptate.

7. Îmbracați-vă corespunzător. Nu purtați haine largi sau bijuterii. Păstrați îmbrăcămintea, mănușile și părul departe de piese mobile. Purtarea hainelor largi, a accesoriilor sau a părului lung poate crea accidente, prin prinderea în părțile în mișcare ale acestei unelte.

Siguranța în utilizarea uneltelor electrice

1. Nu suprasolicitați foarfeca electrică utilizând-o în afara specificațiilor de funcționare destinate și proiectate pentru aceasta. Alegerea corectă a uneltei electrice vă va face munca mai eficientă și mult mai sigură.

2. Nu încercați să utilizați foarfeca electrică dacă oricare dintre comutatoare nu funcționează corect. Unelte electrice care nu pot fi controlate cu întrerupătoarele sunt periculoase și trebuie reparate.

3. Deconectați instrumentul electric de la baterie înainte de orice ajustări, curățare, întreținere, înlocuire de accesorii sau în pregătirea depozitării. Această măsură de protecție va reduce riscul de pornire accidentală a uneltei.

4. Nu păstrați sculele electrice neutilizate la îndemâna copiilor.

5. Nu permiteți ca uneltele electrice să fie operate 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 a pieselor și a altor condiții care afectează funcționarea uneltei electrice. 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 sculelor electrice pentru operațiuni care nu corespund scopului lor poate fi periculoasă.

Măsurile de precauție în utilizarea bateriei

1. Asigurați-vă înainte de a introduce acumulatorul în dispozitivul de tăiere 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 sculei.
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 pot provoca daune și pericole de incendiu.
4. Când carcasa bateriei 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 la capătul bateriei poate provoca un incendiu.
5. Atunci când este utilizat în mod necorespunzător, lichidul din baterie poate stropii accidental, în acest caz trebuie să evitați contactul cu aceasta. Dacă intrați accidental în contact, clătiți cu apă. Dacă lichidul vă contactează ochii, solicitați asistență medicală. Lichidul vărsat din baterie poate coroda sau arde.

Instrucțiuni speciale de siguranță

1. Păstrați instrumentul la cel puțin 40 cm distanță de orice parte a corpului.
2. Nu îndepărtați tăieturile în timp ce lama se mișcă.
3. Nu țineți obiectele pe care intenționați să le tăiați.
4. Îndepărtați resturile tăiate numai atunci când curentul este oprit.
5. La utilizarea foarfecelor de tăiere, o ușoară supraveghere poate duce la vătămări corporale grave.
6. Când lama este oprită, mutați foarfecele de tăiere cu mânerul.
7. Utilizarea atentă a tăietorului va reduce riscul de rănire a lamei.

Alte instrucțiuni de siguranță

1. Pentru siguranță personală, purtați echipament adecvat, cum ar fi cizme antiderapante și pantaloni de protecție, mănuși și ochelari de protecție.
2. Nu purtați haine largi și lungi și bijuterii pentru a evita să vă prindeți de piesele foarfecii aflate în mișcare.
3. Nu utilizați acesta unealtă cu picioarele goale sau în papuci.
4. Nu utilizați acest tăietor în ploaie sau în apropierea câmpurilor magnetice puternice.
5. Acest produs este conceput pentru a tăia garduri vii și ramuri. Nu utilizați pentru tăierea altor materiale.
6. Nu încercați să scoateți lama blocată până când nu este oprită alimentarea.
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 țineți 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. Lama trebuie inspectată regulat și ascuțită. O lamă încărcată și murdară va 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 unelte alimentate cu baterii

1. Înainte de a utiliza sau de a reîncărca bateriile, 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 priza AC - curent alternativ pentru a reduce riscul de producere a unor accidente.

Instrucțiuni de siguranță

5. Nu lăsați bateria sub 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 scurtcircuit sau emite un gaz nociv pentru căile respiratorii. În caz de disconfort, inhalați aer proaspăt și solicitați sfatul medicului.

8. Nu utilizați o baterie care nu poate fi reîncărcată sau orice altă sursă de alimentare neaprobata 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. Tăieturi
2. Provocarea unei deteriorări a auzului atunci când nu este purtat dispozitivul de protecție al urechii.
3. Deteriorarea corpului utilizatorului din cauza funcționării prelungite sau nerezonabile a uneltei.



ATENȚIE!

Când este utilizat, dispozitivul electric 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.


www.stockergarden.com

Date tehnice

Cuțite de grădină

1. Max. diametru tăiere: _____ 35 mm
2. Tensiunea nominală: _____ DC 21.6 V
3. Puterea nominală: _____ 300 W
4. Curent nominal: _____ 45 A
5. Punct de oprire curent de protecție: _____ ≥60 A
6. Nivelul de protecție: _____ II ☒
7. Greutate: _____ 670 g
8. Lungimea foarfecelor: _____ 28 cm
9. Zgomot - SPL **: _____ 75 dB (A)

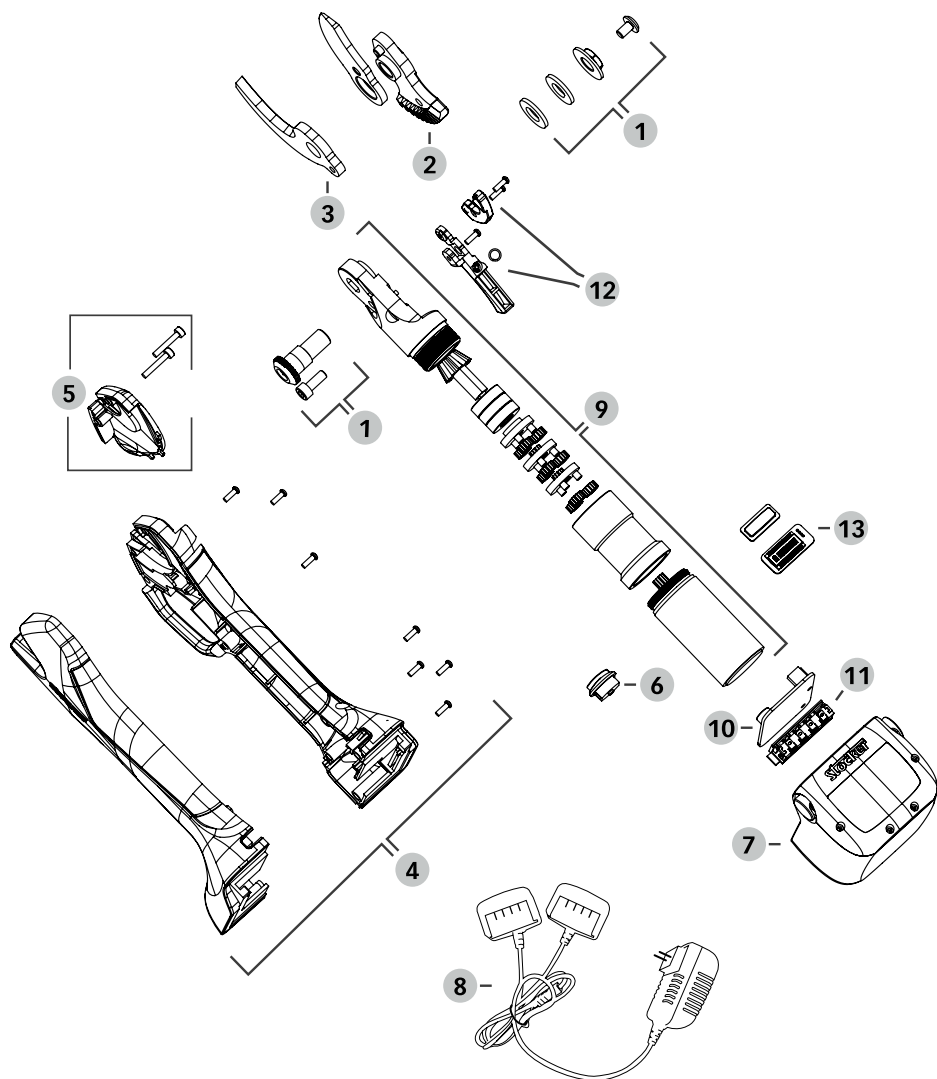
* cu baterie

** Nivel de presiune acustică de la 1 metru distanță

Încărcător

6. Tensiunea nominală: _____ 100-240 V c.a., 50-60 Hz
7. Tensiunea de ieșire: _____ DC 21 V
8. Curent de reîncărcare: _____ 1,4 A
9. Nivel de protecție: _____ II ☒
10. Timp de încărcare: _____ 2 h

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.



Piese de schimb pentru foarfecă

1	312/1 Kit de fixare lame
2	312/2 Lamă pentru foarfeca electrică
3	312/3 Nicovală pentru foarfece electrice
4	312/4 Set carcasă pentru foarfece electrice
5	312/5 Carcasă capac pentru lamele
6	310/6 Buton de pornire
7	312/7 Baterie Li-Ion
8	312/8 Încărcător dublu de baterii
9	312/9 Motor reductor cu racord pentru lamă
10	312/10 Placă de circuit imprimat
11	312/11 Contacte baterie
12	312/12 Trigger cu senzor
13	312/13 Display LED
	312/14 Set complet de șuruburi
	312/15 Valiză pentru foarfece electrice
7	312/7 Putere baterie 21 V 2,6 Ah
7	325 Putere baterie 21 V 4,0 Ah
7	328 Putere baterie 21 V 8,0 Ah

Vă rugăm să verificați dacă foarfecele 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.

Moduri de operare

Tăiere progresivă: Lamele se închid progresiv în funcție de mișcarea declanșatorului controlat de utilizator, permițând astfel un control complet asupra performanței de tăiere. Eliberând declanșatorul, lamele se redeschid complet.

Tăiere automată: Lamele se închid complet ori de câte ori trăgaciul este apăsat de către utilizator. Prin eliberarea declanșatorului, lamele se redeschid complet.

Pentru ambele moduri de operare descrise mai sus, este posibilă personalizarea completă a deschiderii lamei în funcție de diametrul tăierii dorite de utilizator.

Reglarea deschiderii lamei: este posibilă reglarea completă a deschiderii lamelor, prin oprindu-l în fiecare punct, în funcție de nevoile de tăiere ale operatorului.

Blocarea lamei de securitate: permite blocarea lamelor pentru a evita deschiderea acestora atunci când trăgaciul este apăsat accidental.

Instrucțiuni de operare

Tăiere progresivă:

1. Apăsați comutatorul PORNIT / OPRIT și așteptați ca tonul sonor (1 bip) să se elibereze.
2. Trageți rapid trăgaciul de două ori, în mod repetat, pentru a debloca lamele. Foarfecele emit un sunet (1 semnal sonor) și lamele se deschid.
3. Foarfecele funcționează automat acum în modul de tăiere progresivă. Acum puteți să începeți lucru.

Comutarea de la modul de tăiere progresivă / automată:

1. Țineți declanșatorul apăsat până când se emite un ton sonor (1 bip) pentru a activa tăierea în acest modul. Cu această operație, lamele se închid și foarfecele intră automat în modul de blocare de siguranță.
2. Trageți rapid trăgaciul de două ori, în mod repetat, pentru a debloca lamele. Acum este posibil să începeți lucru.

Personalizarea deschiderii lamelor:

1. Setati foarfecele în modul de tăiere progresivă, urmând instrucțiunile scrise mai sus.
2. Apăsați încet și progresiv trăgaciul și țineți-l la nivelul de deschidere dorit al lamelor, păstrând poziția dorită timp de 3 secunde. Foarfecele emit un ton sonor (1 bip) pentru a confirma setarea. Foarfecele intră automat în modul de închiderii de siguranță.
3. Apăsați rapid pe trăgaci de două ori, în mod repetat, pentru a debloca lamele. Foarfecele emit un ton sonor (1 bip) și lamele se deschid.
4. Foarfecele sunt acum în modul de tăiere progresivă cu noua setare personalizată și deschiderea setată de utilizator. Acum este posibil să începeți lucrul.



Atenție: pentru a opera foarfecele în modul de tăiere automată cu deschiderea personalizată a lamei, setați mai întâi deschiderea preferată a lamelor și apoi activați modul de tăiere automată.



Atenție: pentru a restabili deschiderea lamelor la maxim (standard), efectuați pașii pentru blocarea / deblocarea lamelor descrise după cum urmează.

Activarea manuală a blocării / deblocării de securitate a lamelor:

1. Pentru a activa blocarea de siguranță a lamelor, țineți trăgaciul apăsat până când foarfecele emit un ton sonor, urmat de alte trei tonuri sonore repetate (1 semnal sonor - beep, 1 semnal sonor cu 3 beep-uri). Cu această operație, lamele se închid. Apăsând pe trăgaci, lamele nu se mișcă.

2. Pentru a dezactiva blocarea de siguranță a lamelor, trageți rapid de două ori, în mod repetat, de declanșator. Foarfecele emit un sunet sonor (1 semnal sonor - beep), iar lamele se deschid în poziția maximă. Acum lamele se închid ori de câte ori este apăsat trăgaciul.

Atenție: de fiecare dată când foarfecele sunt setate manual în modul de blocare de securitate, toate setările sunt readuse la standard. Prin urmare, odată ce blocarea de securitate este dezactivată, foarfecele vor fi introduse modul de taiere progresiva cu deschidere maxima a lamelor.

Instrucțiuni generale

În mod normal, butașii sunt uniformi și netezi, nu provoacă daune plantelor. Dacă o anomalie apare, pur și simplu eliberați declanșatorul și lama se va deschide în poziția maximă pentru a evita vătămare corporală sau daune materiale. Nu utilizați dispozitivul în zilele ploioase. Înainte de utilizare, vă rugăm verificați dacă lama este ascuțită. Dacă lama este tocită, asigurați-vă că ascuțiți lama pentru a obține un nivel optim performanță și pentru a evita deteriorarea foarfecelor. Închideți întotdeauna lamele după finalizarea utilizării, înainte de a comuta foarfece pe modul OFF, pentru a evita orice daune aduse lucrurilor sau 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 îl încarce complet înainte de al utiliza pentru prima dată.
- Încărcați bateria când indicatorul de alimentare este aprins.
- Nu încărcați bateria pentru o lungă perioadă de timp și 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 pentru a obține o baterie nouă, utilizatorii pot contacta un distribuitor local sau MORAMI SRL.
- Rețineți întotdeauna instrucțiunile de siguranță aplicabile, 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 acumulatorului.
- 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.
- Când încărcarea este finalizată, deconectați conectorul de la sursa de alimentare și deconectați conector de la baterie.
- Vă rugăm să vă asigurați că bateria este încărcată cel puțin o dată la șase luni când bateria este neutilizată mult timp.

Temperatură 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 foarfecelor de tăiere este între - 5 ° C ~ 30 ° C.



Înainte de a utiliza sau reîncărca bateriile, asigurați-vă că bateria și bateria încărcătorul este ambele uscate.

Utilizarea corectă a încărcătorului

1. Utilizați încărcătorul furnizat numai pentru a încărca bateria. Nerespectarea acestui lucru poate duce la incendiu sau explozie. Utilizați încărcătorul corespunzător pentru a asigura siguranța dispozitivului.
2. Verificați încărcătorul, cablul și fișa 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 de legătură a încărcătorului trebuie să fie împământată. Asigurați-vă că tensiunea de alimentare se potrivește cu ratingul plăcuței de pe încărcător. În caz contrar, poate exista un șoc electric.
4. Deconectați încărcătorul de la sursa de alimentare înainte de a închide sau deschide 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. Introduceți bateria în bază și conectați încărcător la priză.

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

Atenționări 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 foarfecele 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 în timpul utilizării unui timp îndelungat și auziți 4 bipuri rapide, aceasta este o indicație de protecție sub tensiune, ceea ce înseamnă că bateria este descărcată. Vă rugăm să încărcăți cât mai curând posibil.

2. Pentru a economisi utilizarea bateriei și a vă asigura că foarfecele de tăiere au cea mai lungă durată de viață, nu supraîncărcați dispozitivul și evitați tăierea ramurilor cu un diametru mai mare de 35 mm.

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



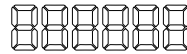
Lamele foarfecii nu trebuie mutate în timpul tăierii, pentru a nu se deteriora. Nu mișcați niciodată dispozitivul de tăiere dintr-o parte în alta când este ancorat/încăstrat în procesul tăiere.

Verificarea nivelului de încărcare al bateriei

Pentru a determina nivelul de încărcare a bateriei foarfecelor și pentru a păstra numărul tăierilor efectuate (Tabelul 1), foarfecele sunt echipate cu un afișaj LED.

Pe display-ul LED se pot citi și alte semnale despre întreținere și defecțiuni (Tabelul 2).

Tabelul 1

Afișaj	Descriere
	Baterie 80 - 100 %
	Baterie 50 - 80 %
	Baterie 30 - 50 %
	Baterie 30 %
	Numărul total de tăieturi efectuate este afișat la 10 secunde de la pornire. Ulterior afișajul arată cantitatea de tăieturi de la pornire.

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.

Cod	Descriere	Soluție
1 ↗	Curent mare software	Înlocuiți PCB-ul
3 ↗	Eroare curentă PCB	Înlocuiți PCB
4 ↗	Angrenaj blocat sau blocat	Înlocuiți motoreductorul
5 ↗	Tensiune joasă	Încărcați bateria
6 ↗	Tensiune înaltă	Înlocuiți PCB-ul
7 ↗	Hardware înalt curent	Înlocuiți PCB-ul
9 ↗	Capacitate scăzută a bateriei	Încărcați bateria
10 ↗	Motoreductor deconectat	Reconectați cablurile sau înlocuiți angrenajul
11 ↗	Eroare senzor Hall	Înlocuiți motoreductorul

Notificări sonore

BEEP	INTERVAL	DESCRIERE
1 dată		ON sau OFF / OPRIT sau PORȚIT
1 dată		Lamele deschise sau închise
1 dată		Modul de operare s-a schimbat
de 3 ori	0.1 secunde	Blocarea / deblocarea de siguranță
de 4 ori	0.1 secunde	Bateria este epuizată. Vă rugăm să încărcați cât mai repede posibil.
de 8 ori	0.1 secunde	Dacă creanga nu poate fi tăiată după 10 încercări repetate.



Când lumina roșie este aprinsă, ar trebui să încărcați bateria.

Componentele trusei de scule

UNEALTĂ

FUNCTIE

Cheie mare hexagonală	Fixarea lamei
Cheie mică hexagonală	Deschideți capacul de inspecție
Cheie medie hexagonală	Deșurubați șurubul de blocare al lamei
Cheie mare hexagonală	Desfaceți șurubul de fixare
Cheie hexagonală XL	Desfaceți șurubul central
Șurubelniță	Deșurubați toate șuruburile corpului mașinii
Piatră de corindon	Ascuțirea lamei
Grăsime lubrifiantă	Lubrifierea/ungerea angrenajelor



După 2 ani de funcționare intensivă, vă recomandăm o inspecție cuprinzătoare și întreținerea foarfecelor. Vă rugăm să contactați distribuitorul local.



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

Curățare

Când curățați tăietorul, nu îl stropiți cu apă sau nu îl 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 a echipamentului 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 metalic.
7. După 8 ore de funcționare continuă, vă rugăm să dezamblați capacul frontal al echipamentului pentru curățarea așchilor de lemn și a altor impurități.

Ungerea lamei

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

Etapă de dezamblare și întreținere a lamei

Întreținerea generală, curățarea, lubrifierea și înlocuirea lamei necesită o dezamblare doar parțială, aceasta fiind ușor de realizat.

1. Așezați foarfecele pe o masă cu lama orientată spre dreapta. Deschideți capacul/carcasa pentru inspecția lamelor prin deșurubarea celor două șuruburi.
2. Deșurubați șurubul de blocare.
3. Desfaceți piulița filetată din stânga și scoateți-o. După aceea, scoateți șaiba cu rulmenți cu bile.
4. Scoateți lama și aplicați unsoare pe angrenaje. Faceți același lucru cu noua lamă, în caz de înlocuire.
5. Așezați foarfecele pe partea opusă, cu lama orientată spre stânga. Desfaceți șurubul central și șurubul de blocare a nicovalei.
6. Așezați foarfecele pe partea opusă, cu nicovalea orientată spre dreapta, pentru a îndepărta nicovalea.
7. Aplicați grăsime lubrifiantă în orificiul șurubului central.
8. Introduceți nicovalea (sau cea nouă în caz de înlocuire) și fixați-o cu șurubul central.
9. Așezați șurubul de blocare a nicovalei.
10. Așezați lama.
11. Introduceți șaiba cu rulmenți cu bile și piulița filetată din stânga, apoi fixați-le.
12. Introduceți șurubul.
13. Așezați capacul/carcasa și înșurubați 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 grea de tăierea, cu atât mai multă putere folosește bateria foarfecii electrice și este recomandat să realizați o ascuțire a lamelor.

- Când observați că tăierile sunt mai lente sau când resimțiți mai multă rezistență, verificați lama și ascuțiți marginea.

- Frecvența ascuțirii depinde de proprietățile lemnului tăiat cu foarfeca (duritate și diametru), viteza de tăiere și de uzura marginii ascuțite a lamei (ascuțirea specială se realizează cu ajutorul pietrei și uleiului din kit).

- 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.

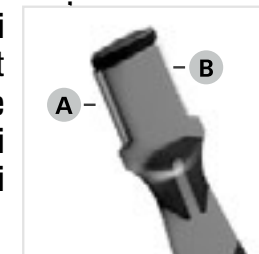
- Pentru a regla lama la locul adecvat de aproximativ 0,03 mm, scoateți piulița dințată de fixare, rotiți piulița dințată în sensul acelor de ceasornic. Când reglajul este finalizat, blocați piulița dințată cu clemă piuliței.



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 foarfecile în poziție paralelă 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 cu un pic de presiune. Repetați această acțiune de câteva ori până când lama este ascuțită.

De asemenea, este posibil să realizezi ascuțirea lamei foarfecelor electrice cu instrumentul de ascuțit combinat (articolul 9080 - nu este inclus în cutia produsului, se achiziționează separat), urmând instrucțiunile furnizate mai sus. Lama trebuie ascuțită cu partea din aliaj metalic (A) și apoi rafinată cu partea din ceramică (B).



Depozitare

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 comutatorul 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

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 scurtcircuitul.
- 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 28. 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.
Lamele 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 36, informații despre modul de înlocuire a lamei la pagina 35. 2. Reglați diferența dintre lame. Instrucțiuni la pagina 36. Dacă ajustarea nu rezolvă problema, înlocuiți lama. Instrucțiuni despre înlocuirea lamei la pagina 35. 3. Efectuați procesul de lubrifiere. Instrucțiuni la pagina 35.

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 35. 2. Curățați lama. Instrucțiuni la pagina 35. 3. Ascuțiți lama sau înlocuiți-o. Instrucțiuni despre cum să ascuțiți lama la pagina 36, despre înlocuirea lamei la pagina 35. 4. Citiți cu atenție instrucțiunile de utilizare în secțiunea „Utilizare”. 5. Verificați nivelul de încărcare a bateriei. Instrucțiuni la pagina 31.
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 încărcătorului 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.

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.

Art. 621

Foarfecă de tăiat Magma E-35 TP 21 V

Art. 621

Foarfecă de tăiat Magma E-35 TP 21 V

RO

RO



www.morami.ro

-  Office/Sediu social: Piața Ignație Darabant nr. 1 - 410235 Oradea (BH), ROMANIA
-  Tel. : +40 359 411 841
-  Warehouse/Depozit: Piața Democrației nr. 6 – 415500 Salonta (BH), ROMANIA
-  Tel. : +40 259 373 474
-  Mob. : +40 748 267 700
-  contact@morami.ro
-  www.morami.ro

