

stocker

www.geysersystem.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Art. 309



Sekator Kantia E-22 TR



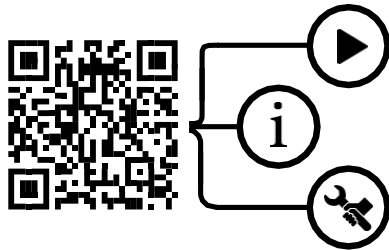
REV. 01

26-600 Radom ul. Chorzowska 3/40

+48889032912

kontakt@geysersystem.pl - www.geysersystem.pl

Per ulteriori informazioni sul prodotto:
Para más informaciones sobre el producto:
Für weitere Informationen zum Produkt:
For further information about the product:



Wprowadzenie

Nożyce Kantia E-22 TR to najnowocześniejszy produkt, który zapewnia dobrą przenośność, trwałość i łatwość użytkowania.

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa, budowy, obsługi, konserwacji, przechowywania i rozwiązywania problemów. Instrukcję należy zachować, aby była zawsze dostępna dla innych użytkowników. Właściwości techniczne, Opisy i ilustracje w niniejszej instrukcji są możliwie najdokładniejsze według stanu wiedzy w momencie publikacji, ale mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Używanie tego produktu niezgodnie z jego przeznaczeniem może spowodować uszkodzenia i obrażenia ciała. Operator ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie wypadki powstałe podczas użytkowania, obrażenia osób trzecich lub utratę produktu. Stocker srl nie ponosi odpowiedzialności za szkody spowodowane niewłaściwym lub nieprawidłowym użytkowaniem.

Indeks

1. Opis ogólny	6
2. Dostawa.....	7
3. Ostrzeżenia dotyczące bezpiecznego użytkowania.....	8
• Symbole	8
• Symbole w podręczniku	8
• Symbole na akumulatorze.....	9
• Symbole na ładowarce.....	9
• Ogólne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa elektronarzędzi.....	10
• Bezpieczeństwo obszaru roboczego.....	10
• Bezpieczeństwo elektryczne.....	10
• Bezpieczeństwo osobiste.....	11
• Bezpieczeństwo podczas korzystania z elektronarzędzi.....	12
• Środki ostrożności dotyczące narzędzi akumulatorowych	13
• Specjalne instrukcje bezpieczeństwa	13
• Inne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	14
• Specjalne instrukcje bezpieczeństwa dla narzędzi akumulatorowych.....	14
• Inne zagrożenia.....	15
4. Parametry techniczne	16
5. Komponenty i części zamienne	18
6. Montaż	20
7. Użycie	20
• Tryby pracy	20
•	

Indeks

Instrukcja obsługi	21
• Instrukcje ogólne.	22
• Ładowanie akumulatora	23
• Warunki pracy	24
• Prawidłowe korzystanie z ładowarki.....	24
• Ostrzeżenia dotyczące użytkowania.....	25
• Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora.....	26
• Rogi	27
8. Czyszczenie i konserwacja	28
• Skład zestawu konserwacyjnego	28
• Czyszczenie.....	28
• Smarowanie ostrzy	28
• Procedury demontażu i montażu na potrzeby konserwacji	29
• Ostrzenie	32
9. Gdzie przechowywać nożyczki elektryczne?.....	34
• Przechowywanie	34
• Zalecane temperatury przechowywania	34
10. Utylizacja odpadów i ochrona środowiska	35
11. Kwestie	37

1

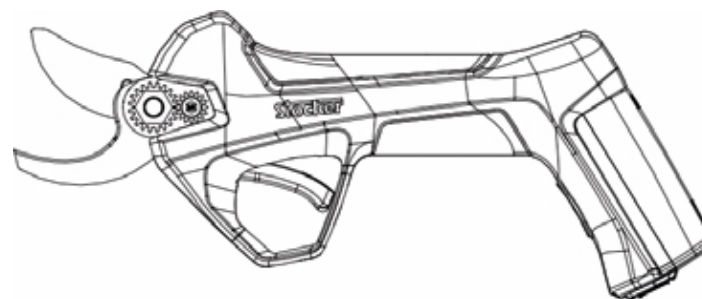
Opis ogólny

Ten elektryczny sekator może być używany do przycinania gałęzi, żywopłotów i krzewów. Urządzenie może być używane wyłącznie przez wykwalifikowane osoby dorosłe, które cieszą się dobrym zdrowiem i nie są pod wpływem alkoholu lub narkotyków. Osoby niepełnoletnie w wieku powyżej 16 lat mogą korzystać z urządzenia pod nadzorem osoby dorosłej. Osoby niepełnosprawne i małoletni poniżej 16 roku życia nie mogą korzystać z urządzenia. Urządzenie jest wyjątkowo lekkie i ma kompaktową, ergonomiczną konstrukcję, która zapewnia łatwą obsługę jedną ręką i zmniejsza obciążenie. Nożyce są wyposażone w akumulator litowo-jonowy 2,5 Ah / 7,2 V o czasie pracy 1,5 godziny.

Funkcja automatycznego cięcia pozwala na szybką i wydajną pracę, dzięki hiper-responsywnemu spustowi, który aktywuje cięcie przy każdym pociągnięciu. Mechanizm ten pomaga zmniejszyć obciążenie dłoni operatora, ponieważ nie musi on za każdym razem całkowicie naciskać spustu, co zapewnia jeszcze wygodniejsze przycinanie. Ponadto sekator jest wyposażony w dwa poziomy maksymalnego otwarcia ostrza dla większej elastyczności. Produkt jest dostarczany w praktycznym i solidnym opakowaniu, które zawiera ładowarkę i zestaw konserwacyjny. Sekator jest również wyposażony w blokadę bezpieczeństwa, która zapobiega wszelkim zagrożeniom dla operatora, gdy produkt nie jest używany. Po 3 minutach nieużywania sekator wyłącza się automatycznie.

Dostawa

1. Nożyczki Kantia E-22 TR
2. 1x akumulator litowo-jonowy
3. Podwójna ładowarka
4. Zestaw konserwacyjny
5. Instrukcja obsługi
6. Dokumentacja gwarancyjna



2

3

Ostrzeżenia dotyczące bezpiecznego użytkowania

W celu ochrony własnego bezpieczeństwa i bezpieczeństwa innych osób należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję przed użyciem nowych nożyczek. Instrukcję należy przechowywać w bezpiecznym miejscu. W przypadku zmiany właściciela produktu należy przekazać niniejszą instrukcję nowemu właścicielowi.

Symbole

Ta sekcja zawiera symbole bezpieczeństwa urządzenia.

Symbole w podręczniku



Przeostroga: Należy zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć szkód materialnych lub obrażeń ciała.



Instrukcje: Procedury zapobiegania uszkodzeniom i instrukcje bezpieczeństwa.



Przeczytaj uważnie: Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.



Rękawiczki: Należy nosić rękawiczki, aby chronić dłonie i palce przed obrażeniami.



Ochrona oczu i uszu: Stosować ochronę oczu i uszu.



Wilgoć: Nie należy pracować w deszczu.



Utylizacja: Nie należy wyrzucać sekatora, baterii i ładowarki do odpadów domowych. Zużyte baterie, ładowarkę i nożyczki należy oddać do lokalnego punktu recyklingu.



Niebezpieczeństwo ścinania: Używanie tego elektronarzędzia istnieje ryzyko przecięcia lub całkowitej amputacji jednej lub więcej kończyn ciała.

3

Ostrzeżenia dotyczące bezpiecznego użytkowania

Symbole na akumulatorze



Bateria litowa. Nie wyrzucać razem z odpadami domowymi.



Nie zbliżać akumulatora do ognia, ponieważ może on eksplodować.



Nie należy przechowywać baterii w wodzie lub wilgotnym środowisku, ponieważ może ona eksplodować.



Nie należy wystawiać akumulatora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub gorących powierzchni, ponieważ może on eksplodować (maks. temperatura 60°C).

Utylizacja: Nie należy wyrzucać sekatora, baterii i ładowarki do odpadów domowych. Zużyte baterie, ładowarkę i nożyczki należy oddać do lokalnego punktu recyklingu.

Symbole na ładowarce



Uwaga! Należy zachować szczególną ostrożność, aby uniknąć szkód materialnych lub obrażeń ciała.



Przeczytaj uważnie przed rozpoczęciem pracy.



Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń.



Ochrona przed temperaturą.



Urządzenie klasy ochrony II.



Utylizacja: Nie należy wyrzucać sekatora, baterii i ładowarki do odpadów domowych. Zużyte baterie, ładowarkę i nożyczki należy oddać do lokalnego punktu recyklingu.

3

**Ostrzeżenia dotyczące
bezpiecznego użytkowania****Ogólne instrukcje bezpieczeństwa dotyczące elektronarzędzi****Uwaga!**

1. Należy przeczytać wszystkie instrukcje i informacje dotyczące bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie poniższych ostrzeżeń i instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i/lub poważne obrażenia.
2. Zachowaj wszystkie instrukcje i wskazówki bezpieczeństwa do wykorzystania w przyszłości.
3. We wszystkich poniższych ostrzeżeniach "elektonarzędzie" odnosi się do narzędzia zasilanego baterią (beprzewodowego).

Bezpieczeństwo obszaru roboczego

1. Obszar roboczy powinien być czysty i jasny. Słaba widoczność może być przyczyną wypadków.
2. Nie używaj elektronarzędzia w niebezpiecznym środowisku, takim jak obszary z łatwopalnymi cieczami, gazem lub pyłem. Iskry z elektronarzędzi mogą spowodować zapłon pyłu lub gazu.
3. Elektronarzędzia należy używać bez rozpraszania uwagi. Nieuwaga może spowodować utratę kontroli nad narzędziem.

Bezpieczeństwo elektryczne

1. Należy unikać kontaktu ciała z uziemionymi powierzchniami, takimi jak rury, grzejniki, krany i lodówki. Brak izolacji ciała zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
2. Nie wystawiać elektronarzędzia na działanie deszczu. Woda wewnątrz elektronarzędzia zwiększa ryzyko porażenia prądem.
3. Jeśli ładowanie akumulatora w wilgotnym miejscu jest nieuniknione, należy użyć wyłącznika różnicowoprądowego (RCD). Użycie wyłącznika różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

**Ostrzeżenia dotyczące
bezpiecznego użytkowania**

3

Bezpieczeństwo osobiste**Niebezpieczeństwo ścinania**

1. Korzystanie z tego elektronarzędzia wiąże się z ryzykiem przecięcia lub całkowitej amputacji jednej lub więcej kończyn ciała.
2. Podczas korzystania z elektronarzędzi należy być przytomnym, czujnym i uważnym. Nie używaj elektronarzędzia, gdy jesteś zmęczony lub pod wpływem narkotyków lub leków. Zmęczenie lub utrata przytomności podczas obsługi elektronarzędzia może spowodować poważne obrażenia ciała.
3. Należy używać osobistego wyposażenia ochronnego. Należy zawsze nosić okulary ochronne i sprzęt ochronny, taki jak maski przeciwpyłowe, antypoślizgowe obuwie ochronne, kaski, ochronniki słuchu itp. Noszenie sprzętu ochronnego w odpowiednich warunkach może ograniczyć obrażenia ciała.
4. Aby uniknąć przypadkowego uruchomienia narzędzia, należy zawsze upewnić się, że przełącznik znajduje się w pozycji wyłączonej podczas podłączania do zasilania, akumulatora, podnoszenia lub przenoszenia.
5. Przed uruchomieniem elektronarzędzia należy wyjąć wszystkie klucze nastawcze lub narzędzia. Klucz lub narzędzie pozostawione na ruchomych częściach elektronarzędzia może spowodować obrażenia ciała.
6. Uważaj, aby nie stracić równowagi i nie stracić równowagi. Należy zawsze zwracać uwagę na równowagę stóp i ciała. Umożliwia to dobrą kontrolę nad użytkownikiem elektrycznym, zwłaszcza w nieprzewidzianych sytuacjach.
7. Ubierz się odpowiednio. Nie nosić luźnej odzieży ani biżuterii. Odzież, rękawice i włosy należy trzymać z dala od ruchomych części. Luźna odzież, akcesoria lub długie włosy mogą wpłatać się w ruchome części.

Ostrzeżenia dotyczące bezpiecznego użytkowania

Bezpieczeństwo korzystania z elektronarzędzi

1. Nie należy przeciążać narzędzia, używając go w sposób wykraczający poza wstępnie zdefiniowane specyfikacje robocze. Wybór odpowiedniego elektronarzędzia sprawi, że praca będzie wydajniejsza i bezpieczniejsza.
2. Nie próbuj używać narzędzia, jeśli którykolwiek z przełączników nie działa prawidłowo. Elektronarzędzia, którymi nie można prawidłowo sterować za pomocą przełączników, są niebezpieczne i muszą zostać naprawione.
3. Przed przystąpieniem do regulacji, czyszczenia, konserwacji, wymiany akcesoriów lub przed przechowywaniem należy odłączyć elektronarzędzie od akumulatora. Zmniejszy to ryzyko przypadkowego uruchomienia narzędzia.
4. Elektronarzędzia należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
5. Nie należy pozwalać na korzystanie z elektronarzędzi osobom, które nie znają się na elektronarzędziach lub nie zapoznały się z niniejszymi instrukcjami. Używanie elektronarzędzi przez osoby nieprzeszkolone jest niebezpieczne.
6. Konserwacja narzędzia: sprawdzenie, czy ruchome części znajdują się na swoim miejscu lub są zablokowane, sprawdzenie pod kątem uszkodzeń komponentów i innych warunków wpływających na działanie narzędzia. W przypadku uszkodzenia elektronarzędzia należy je naprawić przed użyciem. Wiele wypadków powodowanych jest przez źle konserwowane elektronarzędzia.
7. Ostrza powinny być zawsze ostre i czyste. Dobrze utrzymane narzędzia z ostrymi ostrzami rzadziej się zacinają i są łatwiejsze w obsłudze.
8. Elektronarzędzia, akcesoriów i narzędzi należy używać zgodnie z instrukcją obsługi i warunkami pracy. Używanie elektronarzędzi do czynności niezgodnych z ich przeznaczeniem może być niebezpieczne.

Ostrzeżenia dotyczące bezpiecznego użytkowania

Środki ostrożności dotyczące narzędzi z akumulatorem

1. Przed włożeniem akumulatora do nożyczek należy upewnić się, że przełącznik jest wyłączony. Włożenie akumulatora do elektronarzędzia z włączonym przełącznikiem może spowodować wypadek lub uszkodzenie narzędzia.
2. Urządzenie należy ładować wyłącznie za pomocą ładowarki wchodzącej w zakres dostawy lub dostarczonej przez firmę Stocker GmbH. Korzystanie z nieodpowiedniej ładowarki grozi pożarem.
3. Należy używać wyłącznie baterii dołączonych do dostawy lub dostarczonych przez firmę Stocker srl. Używanie nieoryginalnych baterii może spowodować uszkodzenie i zagrożenie pożarem.
4. Metalowe przedmioty, takie jak spinacze do papieru, monety, klucze, gwoździe, śruby lub inne małe metalowe przedmioty, które mogłyby połączyć jeden zacisk z drugim, należy trzymać z dala od akumulatora. Zwarcie na zaciskach akumulatora może spowodować pożar.
5. W przypadku niewłaściwego użytkowania może dojść do wycieku płynu z akumulatora i należy unikać kontaktu z nim. W razie przypadkowego kontaktu należy dokładnie spłukać wodą. W przypadku kontaktu płynu z oczami należy skontaktować się z lekarzem. Płyn wyciekający z akumulatora jest żrący i może spowodować oparzenia.

Specjalne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

1. Trzymaj narzędzie w odległości co najmniej 40 cm od wszystkich części ciała.
2. Nie usuwaj ściętych gałęzi, gdy ostrze jest w ruchu.
3. Nie trzymaj przedmiotów, które zamierzasz ciąć.
4. Ścięte gałęzie należy usuwać tylko przy wyłączonym zasilaniu.
5. Podczas korzystania z nożyc do przycinania niewielkie niedopatrzenie może skutkować poważnymi obrażeniami ciała.
6. Nożyce do przycinania należy zawsze trzymać za uchwyt, gdy ostrze jest nieruchome.
7. Ostrożne korzystanie z nożyczek zmniejsza ryzyko obrażeń spowodowanych przez ostrze.

Ostrzeżenia dotyczące bezpiecznego użytkowania

Inne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

1. Dla własnego bezpieczeństwa należy nosić odpowiednią odzież, taką jak antypoślizgowe buty i spodnie, rękawice i okulary ochronne.
2. Nie należy nosić luźnych, długich ubrań ani biżuterii, aby zapobiec ich zahaczeniu o ruchome części.
3. Nie używać urządzenia boso lub w kapciach.
4. Nie używaj nożyczek podczas deszczu lub w pobliżu silnych pól magnetycznych.
5. Ten produkt jest przeznaczony do cięcia gałęzi lub żywopłotów. Nie należy go używać do cięcia innych materiałów. Nie próbuj usuwać zaciętego ostrza przed wyłączeniem zasilania.
6. Przed rozpoczęciem cięcia należy sprawdzić, czy w gałęziach lub żywopłocie nie znajdują się ukryte przedmioty, takie jak przewody, kable itp.
7. Narzędzie należy zawsze trzymać jedną ręką w odległości co najmniej 15 cm od drugiej ręki.
8. Nie używać urządzenia w pobliżu łatwopalnych cieczy lub gazów. Zwarcie może spowodować wybuch lub pożar.
9. Ostrze musi być regularnie sprawdzane i ostrzone. Nienaostrome ostrze spowoduje szybkie rozładowanie akumulatora.
10. Nie należy samodzielnie naprawiać nożyczek, chyba że użytkownik został przeszkolony w tym zakresie. Naprawy nieopisane w niniejszej instrukcji mogą być wykonywane wyłącznie przez wyspecjalizowany personel autoryzowanego sprzedawcy lub firmy Stocker GmbH.

Specjalne instrukcje bezpieczeństwa dla narzędzi zasilanych bateryjnie

1. Przed użyciem lub ładowaniem należy upewnić się, że akumulator i ładowarka są suche.
2. Przed włożeniem baterii upewnij się, że przełącznik jest ustawiony w pozycji Off (Wył.). Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować uszkodzenie urządzenia.
3. Ładowarka jest przeznaczona do użytku w pomieszczeniach, dlatego należy upewnić się, że bateria jest odpowiednio naładowana.
4. Przed przystąpieniem do czyszczenia ładowarki należy odłączyć ją od gniazda zasilania i akumulatora.

Ostrzeżenia dotyczące bezpiecznego użytkowania

aby zmniejszyć ryzyko związane z bezpieczeństwem.

5. Nie należy pozostawiać akumulatora przez dłuższy czas w bezpośrednim świetle słonecznym. Nie należy umieszczać akumulatora na grzejniku. Ciepło może uszkodzić akumulator i zwiększyć ryzyko wybuchu.
6. Przed ładowaniem należy upewnić się, że akumulator jest całkowicie schłodzony.
7. Nie należy otwierać akumulatora, aby uniknąć uszkodzeń mechanicznych, zwarcia lub emisji gazu szkodliwego dla dróg oddechowych. W przypadku złego samopoczucia należy oddychać świeżym powietrzem i skonsultować się z lekarzem.
8. Nie należy używać baterii, których nie można ponownie naładować, ani żadnych innych źródeł zasilania niezatwierdzonych przez firmę Stocker Ltd.

Inne zagrożenia

Nawet przy prawidłowym użytkowaniu tego elektronarzędzia nadal istnieją pewne zagrożenia. Ze względu na swoje właściwości konstrukcyjne, narzędzie to może stwarzać pewne ukryte zagrożenia:

1. Odetnij się
2. Powodowanie uszkodzeń słuchu w przypadku niestosowania odpowiedniej ochrony
3. Uszkodzenie ciała spowodowane długotrwałym lub niewłaściwym użytkowaniem urządzenia



Uwaga!

Podczas pracy urządzenie elektryczne generuje pole elektromagnetyczne. W pewnych okolicznościach to pole magnetyczne może zakłócać działanie urządzeń wszczepionych w ludzkie ciało. Aby uniknąć poważnych obrażeń, zaleca się, aby użytkownicy implantów skonsultowali się z lekarzem i producentem implantu przed użyciem tego produktu.



Nie dotykaj ostrza podczas pracy nożyczek.

4

Parametry techniczne

Nożyczki

1. Maksymalna średnica cięcia:22 mm
2. Napięcie nominalne:DC 7,2 V
3. Moc znamionowa:180 W
4. Waga:780 g
5. Długość nożyczek:28 cm
6. Hałas - Lp*:60 dB (A)

7. Poziom ochrony: I I 

*Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m

4

Parametry techniczne

Bateria (litowo-jonowa)

1. Pojemność:2,5 Ah
2. Napięcie:V
3. Czas pracy na jednym akumulatorze*:1,5 godziny
4. Ilość cięć*:1000
5. Waga baterii:135 g

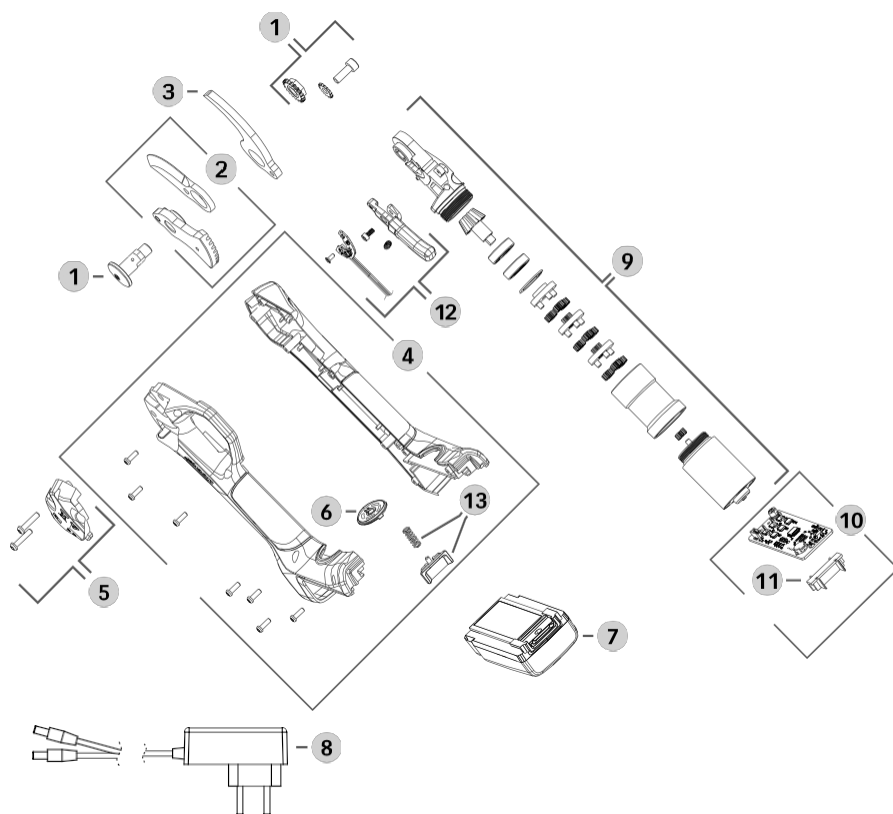
*Przetestowano na nośniku Ø 15 mm dla pojedynczej baterii.

Ładowarka akumulatorów

1. Napięcie znamionowe: 100-240V AC, 50-60Hz
2. Napięcie wyjściowe:DC 8,4 V
3. Prąd ładowania:1,0 A
4. Czas ładowania:2,5 godziny
5. Poziom ochrony:II 

Komponenty i części
zamienneKomponenty i części
zamienne

Komponenty nożycowe



1	309/1	Zestaw do mocowania ostrza
2	309/2	Ostrze do nożyczek elektrycznych
3	309/3	Przeciwostrze do nożyczek elektrycznych
4	309/4	Zestaw osłon do nożyczek elektrycznych
5	309/5	Ośłona głowicy nożyczek elektrycznych
6	309/6	Przełącznik
7	309/7	Akumulator litowo-jonowy
8	309/8	Podwójna ładowarka
9	309/9	Silnik przekładniowy ze sprzęgłem łopatkowym
10	309/10	Płytkę drukowaną ze stykami akumulatora
11	309/11	Styki akumulatora
12	309/12	Wyzwalacz z czujnikiem
13	309/13	Blokada akumulatora ze sprężyną
	309/14	Kompletny zestaw śrub

6

Montaż

Należy sprawdzić, czy nożyczki i baterie są czyste i suche.

Umieść baterię w komorze baterii i zabezpiecz ją. Sprawdź, czy bateria jest prawidłowo włożona do komory: jeśli jest prawidłowo umieszczona, wydaje dźwięk "kliknięcia".

7

Użycie

Tryb działania

Automatyczne cięcie: hiperreagujący spust powoduje, że ostrza zamykają się całkowicie za każdym razem, gdy jest uruchamiany, bez konieczności jego całkowitego wciśnięcia. Pozwala to na szybką i wydajną pracę. Zwolnienie spustu powoduje całkowite otwarcie ostrzy.

Bezpieczna blokada ostrza: umożliwia zablokowanie ostrzy i zapobiega ich zamknięciu przez przypadkowe pociągnięcie za spust.

Regulacja rozwarcia ostrza: maksymalne rozwarcie ostrza można ustawić na dwóch poziomach, maksymalnie 22 lub 16 mm.

Użycie

Instrukcje

1. Naciśnij włącznik zasilania, poczekaj na sygnał dźwiękowy (1 sygnał) i zwolnij go.
2. Naciśnij spust dwa razy w krótkich odstępach czasu, aby odblokować ostrza. Nożyczki wyemitują sygnał dźwiękowy (2 pitidos) i otworzą ostrza.
3. Po uruchomieniu nożyce będą automatycznie pracować z maksymalnym rozwarciem ostrzy (22 mm). Teraz można rozpocząć pracę.

Zmiana rozwarcia ostrzy: Nożyce są zawsze włączone z ustawionym maksymalnym rozwarciem (22 mm). Przy włączonych nożycach naciśnij i przytrzymaj spust przez 3 sekundy, aż nożyce wyemitują sygnał dźwiękowy (1 p.m.). Zwolnij spust. Nożyczki są teraz ustawione na otwarcie 16 mm. Aby powrócić do maksymalnego otwarcia 22 mm, wykonaj tę samą operację, jak opisano wcześniej. Tym razem nożyczki wyemitują podwójny sygnał dźwiękowy (2 pitidos), aby zasignalizować ustawienie maksymalnego otwarcia. Po zwolnieniu spustu nożyczki będą miały ustawione maksymalne otwarcie 22 mm.

Bezpieczne blokowanie i odblokowywanie ostrzy:

Procedura blokowania: Po włączeniu nożyczek naciśnij i przytrzymaj spust przez 6 sekund. Po pierwszych 3 sekundach nożyczki wydadzą sygnał dźwiękowy (1 pitido lub 2 pitido w zależności od

aktualnie aktywnego otwarcia), a po kolejnych 3 sekundach wyemituje podwójny sygnał dźwiękowy (2 pitidos). Po zwolnieniu spustu ostrza pozostaną zablokowane, a dioda LED wokół przycisku pozostanie zapalona. W tym momencie nożyce są włączone, w trybie gotowości i z zablokowanymi ostrzami.

Procedura zwalniania: Naciśnij spust dwa razy w krótkich odstępach czasu. Nożyce otworzą ostrza bez emitowania sygnału dźwiękowego. W przypadku procedury blokowania i odblokowywania ostrzy, nożyce zawsze uruchomią się ponownie z maksymalnym otwarciem (22 mm), niezależnie od otwarcia ustawionego przed włączeniem blokady ostrzy.

Instrukcje ogólne

Zazwyczaj cięcia są równe i gładkie i nie powodują uszkodzeń roślin. Jeśli wystąpi błąd, wystarczy zwolnić spust, a ostrze otworzy się do maksymalnego położenia, aby zapobiec obrażeniom ciała lub uszkodzeniu mienia. Nie używaj urządzenia w deszczowe dni.

Przed użyciem należy sprawdzić, czy ostrze jest ostre. Aby uzyskać optymalną wydajność i uniknąć uszkodzenia nożyczek, ostrze musi być zawsze idealnie ostre. Przed wyłączeniem nożyczek należy zawsze zamknąć ostrza, aby uniknąć przypadkowego uszkodzenia osób lub mienia.

Ładowanie akumulatora



Nie należy narażać akumulatora na działanie ekstremalnych warunków, takich jak wysokie temperatury lub silne wstrząsy. W przeciwnym razie utrata roztworu elektrolitu może spowodować obrażenia ciała.



Przed użyciem lub ładowaniem należy upewnić się, że akumulator i ładowarka są suche.

- W momencie dostawy bateria tego produktu nie jest w pełni naładowana. W związku z tym użytkownik musi ją w pełni naładować przed pierwszym użyciem.
- Akumulator należy ładować, gdy świeci się wskaźnik.
- Nie należy ładować akumulatora przez długi okres czasu, unikając wykorzystania całej mocy akumulatora, w przeciwnym razie akumulator ulegnie uszkodzeniu.
- Jeśli akumulator rozładowuje się szybko po naładowaniu, oznacza to, że jest on rozładowany i należy go wymienić. Należy używać wyłącznie oryginalnych akumulatorów. Aby zakupić nową baterię, należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub firmą Stocker srl.
- Należy przestrzegać instrukcji bezpieczeństwa, przepisów i informacji dotyczących ochrony środowiska.
- Ładowarkę należy umieścić w pomieszczeniu o temperaturze od 10°C do 22°C, aby zapobiec przedostawaniu się wilgoci.
- Sprawdź, czy przełącznik znajduje się w pozycji wyłączonej.
- Podłącz akumulator do ładowarki za pomocą zacisku akumulatora.
- Upewnij się, że zasilanie jest zgodne z mocą znamionową podaną na ładowarce i adapterze.
- Gdy na ładowarce świeci się czerwona lampka, oznacza to, że bateria jest ładowana, a zielona lampka oznacza, że ładowanie zostało zakończone. Średni czas ładowania wynosi 2,5 godziny dla jednej baterii i od 3,5 do 4,0 godzin dla dwóch baterii ładowanych w tym samym czasie.
- Po zakończeniu ładowania należy odłączyć ładowarkę od źródła zasilania, a akumulator od ładowarki.
- Jeśli nożyce nie są używane przez dłuższy czas, akumulator należy ładować co najmniej raz na sześć miesięcy.

Warunki pracy

1. Temperaturę ładowania ładowarki i akumulatora należy utrzymywać w zakresie 0°C ~ 45°C, a temperaturę rozładowania akumulatora w zakresie -10°C ~ +60°C.
2. Temperatura robocza nożyc do przycinania wynosi -5 °C ~ +30 °C.

Prawidłowe korzystanie z ładowarki

Przed użyciem lub ładowaniem należy upewnić się, że akumulator i ładowarka są suche.

1. Do ładowania akumulatora należy używać wyłącznie dostarczonej ładowarki. W przeciwnym razie może dojść do pożaru lub wybuchu. Aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia, należy używać odpowiedniej ładowarki.
2. Przed każdym użyciem należy sprawdzić ładowarkę, kabel i wtyczkę. W przypadku uszkodzenia należy zlecić naprawę wyspecjalizowanemu personelowi i używać wyłącznie oryginalnych części. Nie używaj uszkodzonej ładowarki i nie obsługuj jej samodzielnie, aby zapewnić bezpieczeństwo urządzenia.
3. Gniazdo ładowarki musi być uziemione. Należy upewnić się, że napięcie zasilania odpowiada wartości podanej na tabliczce znamionowej ładowarki. Niezastosowanie się do tego wymogu może spowodować porażenie prądem.
4. Przed zamknięciem lub otwarciem połączenia z akumulatorem należy odłączyć ładowarkę od sieci elektrycznej.
5. Ładowarkę należy utrzymywać w czystości, chronić przed wilgocią i deszczem. Nie używaj ładowarki na zewnątrz. Wniknięcie brudu lub wilgoci zwiększa ryzyko porażenia prądem.
6. Ładowarka może być używana wyłącznie do ładowania oryginalnego akumulatora. Użycie jej do ładowania innych akumulatorów może spowodować obrażenia ciała i pożar.
7. Należy unikać mechanicznego uszkodzenia ładowarki. Niezastosowanie się do tego zalecenia może spowodować wewnętrzne zwarcie.
8. Nie używaj ładowarki na powierzchni materiałów łatwopalnych (takich jak papier i tekstylia).
9. Jeśli sprzęt jest uszkodzony, musi zostać wymieniony przez obsługę klienta, aby zapobiec ryzyku.

10. W momencie dostawy bateria tego produktu nie jest w pełni naładowana. Dlatego przed pierwszym użyciem użytkownik musi go w pełni naładować. Zalecamy, aby pierwszy cykl ładowania trwał co najmniej 2,5 godziny. Włóż akumulator do podstawy i podłącz ładowarkę do gniazdka elektrycznego.
11. Po zakończeniu ładowania należy odłączyć ładowarkę od źródła zasilania, a akumulator od ładowarki.
12. Średni czas ładowania wynosi 2,5 godziny dla jednej baterii i od 3,5 do 4 godzin dla dwóch baterii ładowane w tym samym czasie. Nie należy ładować baterii przez dłuższy czas, ponieważ może to spowodować jej uszkodzenie.

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Podczas korzystania z urządzenia należy nosić odpowiednią odzież i rękawice robocze. Ryzyko obrażeń można znacznie zmniejszyć, nosząc odpowiedni sprzęt ochronny i upewniając się, że urządzenie jest obsługiwane prawidłowo.



Przed każdym użyciem należy upewnić się, że urządzenie działa prawidłowo. Wyłącznik start/stop i wyłącznik bezpieczeństwa muszą być w pełni sprawne. Jeśli przełącznik jest poluzowany, należy wyłączyć zasilanie. Jeśli przełącznik jest uszkodzony, nie wolno używać urządzenia.



Upewnij się, że napięcie zasilania jest zgodne z napięciem wskazanym na tabliczce znamionowej urządzenia.

Upewnij się, że nożyczki działają prawidłowo, aby zagwarantować optymalne warunki pracy.



Po wyłączeniu urządzenia ostrze będzie działać jeszcze przez kilka sekund. Poczekać, aż ostrze się zatrzyma. Nie dotykaj ani nie blokuj poruszających się ostrzy. Stanowi to źródło zagrożenia!

1. Jeśli nożyczki przestaną działać po długim czasie użytkowania i usłyszysz osiem szybkich sygnałów dźwiękowych, jest to oznaka zabezpieczenia przed zbyt niskim napięciem, co oznacza, że bateria jest wyczerpana. Należy go jak najszybciej naładować.
2. Aby oszczędzać baterię i zapewnić maksymalną żywotność nożyczek, nie należy przeciążać urządzenia i unikać cięcia gałęzi o średnicy większej niż 22 mm.
3. Jeśli podczas przycinania napotkana zostanie gałąź, której nie można przyciąć, zwolnij spust, aby ponownie otworzyć ostrza, a następnie wznów normalne przycinanie.



Nożyczek nie wolno przesuwac na boki podczas cięcia, aby nie uszkodzić ostrzy. Nigdy nie przesuwaj nożyczek na boki, gdy są zablokowane.

Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora

Aby określić poziom naładowania akumulatora, nożyczki są wyposażone w cztery czytelne wskaźniki LED wokół przycisku zasilania.

LED	Opis
4	zielone diody LED Bateria naładowana w 100%
3 zielone diody LED + 1	czerwona dioda LED Naładowanie większe lub równe 75%.
2 zielone diody LED + 2 czerwone diody LED	większe Naładowanie lub równe 50%.
1 zielona dioda LED + 3 czerwone diody LED	Naładowanie większe lub równe 25%.
4	czerwone diody LED Obciążenie mniejsze lub równe 10%.



Gdy wszystkie 4 diody LED świecą na czerwono, bateria musi zostać naładowana.

Bip	Interwał	Częstotliwość	Opis
1 raz	1,5 sekundy	Nie powtórzono	ON
1 raz	0,9 sekundy	Nie powtórzono	WYŁ.
1 raz	1,0 sekundy	Nie powtórzono	Przysłona 16 mm
2 razy	1,5 sekundy	Nie powtórzono	Zestaw otworów 22 mm
2 razy	1,5 sekundy	Nie powtórzono	Aktywna blokada bezpieczeństwa
1 raz	0,5 powtarzane	sekundyNie	OFF - automatyczne wyłączenie po 3 minutach bezczynności
		razyNie	
5 razy		Nie powtórzono	Przetężenie - wymagana wymiana płytki drukowanej
8		razyNie powtórzono	Niskie napięcie - naładuj akumulator
9 razy		Nie powtórzono	Wysoka temperatura PCB - zatrzymaj narzędzie i pozwól mu ostygnąć.



Po dwóch latach intensywnego użytkowania zalecamy przeprowadzenie inspekcji i Pełna konserwacja nożyczek. Skontaktuj się z lokalnym dealerem.



Czyszczenie i konserwację należy przeprowadzać przy wyłączonych nożycach, zamkniętych ostrzach i odłączonym akumulatorze.

8

Czyszczenie i konserwacja

Skład zestawu konserwacyjnego

Narzędzie	Funkcja
nakrętkę zacisku ostrza)	Duży klucz sześciokątnyZacisk ostrza (Poluzuj centralną
	Małą śrubą imbusową z nakrętką centralną
Śrubokręt krzyżakowy	Odkręć wszystkie śruby na korpusie urządzenia i otworze drzwi konserwacja ostrza i przeciwostrza
Kamień korundowyOstrza do ostrzenia	

Czyszczenie

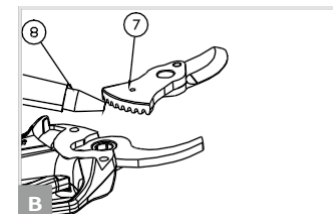
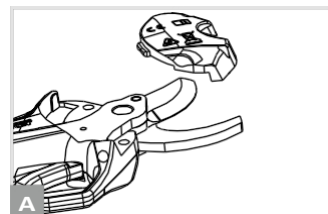
1. Nie należy spryskiwać urządzenia wodą ani zanurzać go w wodzie, ponieważ może to spowodować porażenie prądem.
2. Uchwyt, komorę silnika i wyposażenie należy utrzymywać w czystości.
3. Czyścić wilgotną szmatką lub szczotką.
4. Nie używaj detergentów.
5. Dokładnie wyczyść ostrze po każdym użyciu.
6. Wyczyść ostrze tłustą szmatką i spryskaj sprayem ochronnym do metalu.
7. Po 8 godzinach nieprzerwanej pracy należy zdjąć przednią pokrywę, aby usunąć z jej wnętrza wióry i inne zanieczyszczenia.

Smarowanie ostrzy

W przypadku intensywnego użytkowania nożycek lub po dłuższym okresie nieużywania należy regularnie sprawdzać smarowanie przekładni ostrzy. Patrz instrukcje przedstawione na rysunkach A i B.

Czyszczenie i konserwacja

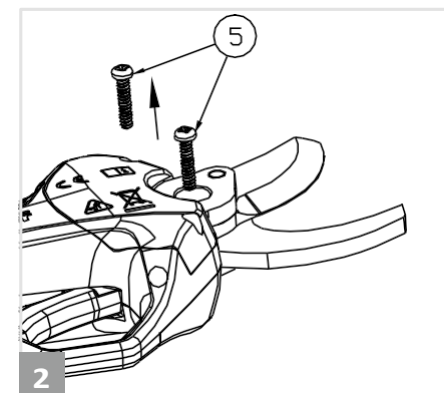
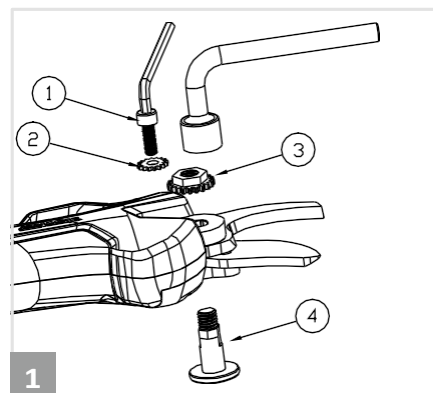
8



A./B. Otwórz pokrywę, aby sprawdzić ilość smaru i nałożyć go na koła zębata.

Procedury demontażu i montażu na potrzeby konserwacji

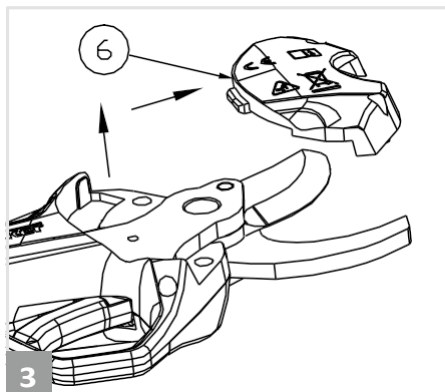
Ogólna konserwacja, czyszczenie, smarowanie i wymiana ostrzy wymagają ograniczonego zakresu demontażu i montażu nożycek. Osłona jest przymocowana do nożycek za pomocą dwóch śrub. Środkowa śruba jest zabezpieczona regulowaną nakrętką, która jest zablokowana na miejscu przez podkładkę zębatą. Zacisk nakrętki jest zabezpieczony pojedynczą śrubą. Zdejmując pokrywę, zacisk regulacyjny, nakrętkę zabezpieczającą i śrubę centralną, można uzyskać dostęp do ostrzy, serwisować je, czyścić, smarować lub wymieniać w razie potrzeby.



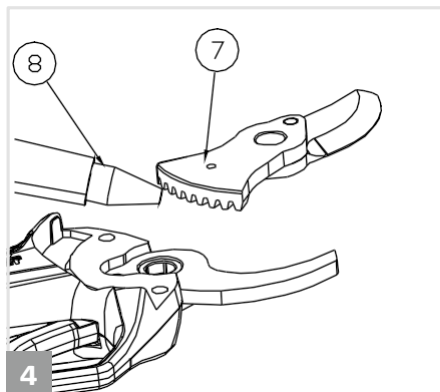
Wykręć śrubę z gniazdem sześciokątnym w kierunku pokazanym na rysunku pod numerem 1, a następnie odkręć nakrętkę zabezpieczającą i śrubę blokującą. Wykręć śrubę zacisku regulacyjnego i podkładkę zębatą.

Wykręć wkręty samogwintujące w kierunku numeru 5, jak pokazano na rysunku.

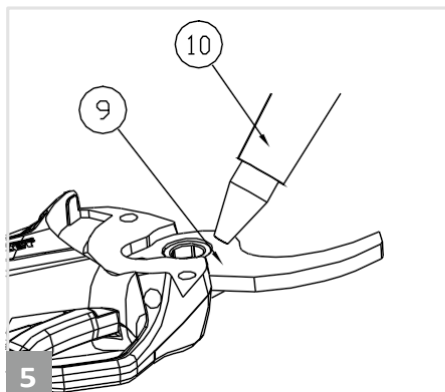
8

Czyszczenie i
konserwacja

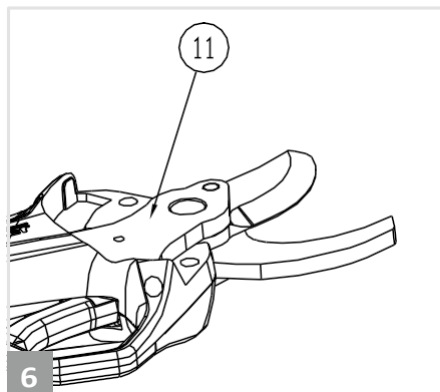
3. Zdejmij osłonę ostrza w kierunku oznaczonym numerem 6, jak pokazano na rysunku.



4. Wyciągnąć górne ostrze w kierunku oznaczonym numerem 7 i dodać smar po usunięciu zanieczyszczeń (8).



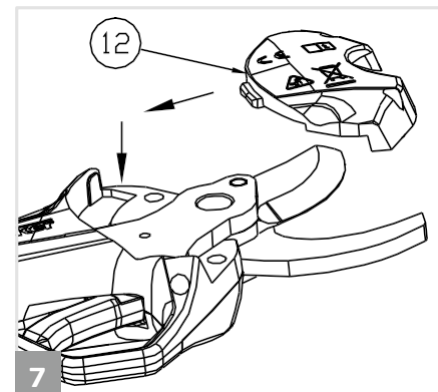
5. Oczyszczyć wewnętrzną część (9) z zanieczyszczeń, a następnie dodać smar (10).



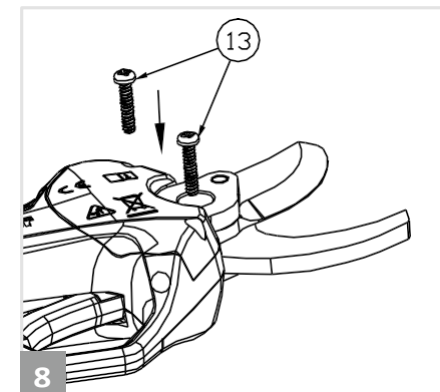
6. Ustaw górne ostrze w kierunku numeru seryjnego (11), jak pokazano na rysunku.

Czyszczenie i
konserwacja

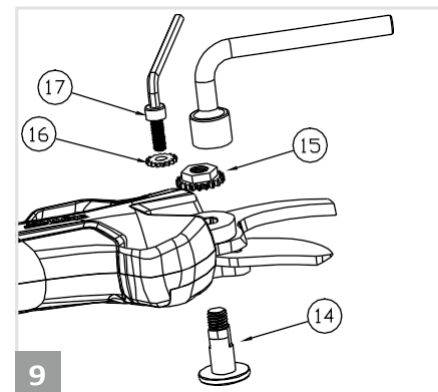
8



7. Ponownie włóż osłonę ostrza w kierunku numeru 12, jak pokazano na rysunku.



8. Dokręć wkręty samogwintujące w kierunku numeru 13, jak pokazano na rysunku.



9. Po nasmarowaniu boku śruby blokującej w kierunku zgodnym z liczbą sekwencja 14, jak pokazano na rysunku, zmontować różne części w kolejności numerycznej i na koniec dokręcić śrubę z gniazdem sześciokątnym.

Ostrzenie**Instrukcje ogólne**

Ta procedura jest kluczowa, ponieważ decyduje o jakości cięcia, żywotności ostrza i żywotności baterii. Im trudniejsze jest cięcie, tym więcej energii zużywa sekator.

- Gdy zauważysz, że cięcie jest wolniejsze lub gdy poczujesz zwiększony opór, sprawdź ostrza i naostrz je.
- Częstotliwość ostrzenia zależy od właściwości drewna (twardość i średnica), prędkości przycinania i ostrzenia ostrza (dostarczane są specjalne kamienie i olej do ostrzenia).
- Na wczesnych etapach użytkowania, aby zorientować się, jak często trzeba będzie ostrzyć ostrza, należy sprawdzać krawędź ostrza co 15 minut.
- Wyreguluj cięcie i prześwit przeciwostrza, aby zapewnić czyste i precyzyjne cięcie. Odległość między ostrzami musi być okresowo regulowana, ponieważ tarcie zużywa ostrza w punkcie styku. Nakrętka uszczelniająca została zaprojektowana tak, aby
Możliwe jest zablokowanie jego pozycji za pomocą klipsa, umożliwiając okresowe regulacje w razie potrzeby.
- Aby prawidłowo wyregulować ostrze z luzem ok. 0,03 mm, należy zdjąć zacisk nakrętki i obrócić nakrętkę w prawo. Po zakończeniu regulacji zabezpiecz nakrętkę zaciskiem.

Ostrzenie

Czyszczenie i konserwację należy przeprowadzać przy wyłączonych nożycach.
i odłączony akumulator.

Aby naostrzyć ostrze za pomocą kamienia korundowego dołączonego do zestawu konserwacyjnego, trzymaj nożyczkę równolegle do powierzchni roboczej, z krawędzią ostrza skierowaną do góry. Włóż kamień korundowy pomiędzy dwa ostrza, jak pokazano na zdjęciu i wywierając lekki nacisk, przesuwaj kamień od wewnątrz w kierunku czubka ostrza, zawsze podążając za krawędzią ostrza.

Powtórz tę czynność kilka razy, aż ostrze będzie ostre.

9

Gdzie przechowywać nożyczki elektryczne?

Przechowywanie

Najważniejszą rzeczą, o której należy pamiętać przed przechowywaniem baterii litowo-jonowych nożyczek, jest upewnienie się, że baterie są w pełni naładowane i że zasilanie jest wyłączone.

1. Upewnij się, że bateria jest w pełni naładowana.
2. Upewnij się, że zasilanie jest wyłączone.
3. Należy unikać przechowywania urządzenia w bardzo gorącym lub zimnym otoczeniu.
4. Jeśli nożyczki nie będą używane przez dłuższy czas, przed ich odłożeniem należy odłączyć akumulator.
5. Baterie i ładowarki muszą być umieszczone w bezpiecznym miejscu, aby zapobiec przedostawaniu się ciepła, kurzu i wilgoci.
6. Baterie muszą być przechowywane w suchym miejscu.

Zalecane temperatury przechowywania :

Krótkoterminowe (poniżej jednego miesiąca)	- 20°C ~ 60°C
Średnioterminowe (mniej niż sześć miesięcy)	- 10°C ~ 35°C
Długoterminowe (ponad sześć miesięcy)	0 °C ~ 30 °C

7. Akumulator i substancje łatwopalne muszą znajdować się w odległości co najmniej 1,5 metra od siebie.
8. Aby zagwarantować żywotność sprzętu i zapobiec jego degradacji, musi on być przechowywany z wystarczającą mocą baterii.
9. Nieużywany akumulator należy ładować co najmniej raz na sześć miesięcy.
10. Nie włączaj przełącznika zasilania podczas przechowywania.

Usuwanie odpadów i ochrona środowiska

10

Należy wyjąć baterię z urządzenia i poddać urządzenie, baterie, akcesoria i opakowanie recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska. Urządzenia nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Urządzenie należy przekazać do centrum recyklingu. Jeśli urządzenie zostało zdemontowane, jego części należy posegregować według rodzaju materiału i przekazać do centrum recyklingu.

- Nie wyrzucać akumulatora razem z odpadami domowymi, ogniem (niebezpieczeństwo wybuchu) lub wodą.
- W przypadku wycieku gazu lub toksycznej cieczy uszkodzone akumulatory mogą stanowić zagrożenie dla środowiska i zdrowia operatora.
- Przed wyrzuceniem baterii należy ją całkowicie rozładować.
- Użyj taśmy lub kleju na otworach baterii, aby zapobiec zwarciom.
- Nie należy wyrzucać naładowanego akumulatora.
- Baterię należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Prześlij baterię do punktu recyklingu baterii w celu przyjaznego dla środowiska recyklingu.
- Należy skonsultować się z lokalną firmą zajmującą się gospodarką odpadami lub naszym centrum serwisowym.

Problemy	Przyczyny	Rozwiązania
Nożyczki nie uruchamiają się	1. Akumulator jest rozładowany 2. Akumulator nie jest podłączony 3. Blokada bezpieczeństwa ostrza nie odblokowuje się 4. Awaria wyłącznika	1. Naładuj akumulator. Instrukcje na stronie 23 2. Sprawdź, czy bateria jest prawidłowo włożona do komory. Jeśli bateria jest prawidłowo włożona, wyemituje dźwięk "kliknięcia". 3. /4. Wysłać do naprawy do autoryzowanego lokalnego dealera lub do Stocker Srl
Działanie przerywany	1. Luźne połączenia wewnętrzne 2. Awaria wyłącznika	1./2. Wysłać do naprawy do lokalnego dealera autoryzowane lub przez Stocker Srl
Przegrzane ostrza	1. Ostrze nie jest ostre 2. Pomiędzy ostrzami znajduje się odstęp 3. Słabe smarowanie, powodujące nadmierne tarcie	1. Naostrz ostrze lub wymień je. Instrukcje ostrzenia na s. 32, wymiany na s. 29 2. Wyreguluj odległość między ostrzami. Instrukcje na stronie 32. Jeśli regulacja nie rozwiąże problemu, wymień ostrze. Instrukcje na str. 29 3. Nasmaruj ostrze. Instrukcje na stronie 28

Problemy	Przyczyny	Rozwiązania
Niska wydajność cięcia	1. Słabe smarowanie, powodujące nadmierne tarcie 2. Ostrze jest brudne 3. Ostrze nie jest ostre 4. Niedoskonała technika cięcia 5. Akumulator nie jest w pełni naładowany	1. Nasmaruj ostrze. Instrukcje na stronie 28 2. Wyczyść ostrze. Instrukcje na stronie 28 3. Naostrz ostrze lub wymień je. Instrukcje ostrzenia na s. 32, wymiany na s. 29 4. Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi 'Użycie'. 5. Sprawdź poziom naładowania akumulatora. Instrukcje na stronie 26
Akumulator nie ładuje się. Ładowarka miga na czerwono.	1. Akumulator nie jest prawidłowo podłączony do ładowarki 2. Ładowarka nie jest prawidłowo podłączona do sieci elektrycznej 3. Styki ładowarki są zabrudzone 4. Akumulator lub ładowarka są uszkodzone lub wadliwe	1. Sprawdź, czy akumulator jest prawidłowo podłączony do ładowarki. Jeśli jest podłączony prawidłowo, emituje "kliknięcie". 2. Podłącz prawidłowo 3. Czyścić suchą szmatką 4. Spróbuj naładować obie baterie za pomocą ładowarki. Jeśli naładowana zostanie tylko jedna bateria, druga bateria jest uszkodzona lub wadliwa. Jeśli ładowarka nie ładuje żadnego z akumulatorów, oznacza to, że jest ona uszkodzona lub wadliwa. W celu uzyskania części zamiennych należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub firmą Stocker Ltd.

W celu uzyskania pomocy technicznej i serwisu należy skontaktować się z lokalnym dealerem lub firmą Stocker S.r.l.