



NOŻYCE AKUMULATOROWE

RS1



INSTRUKCJA OBSŁUGI I KONSERWACJI

Przed użyciem urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję, a następnie przechowywać ją razem z produktem.

TŁUMACZENIE ORYGINALNEJ I KOMPLETNEJ INSTRUKCJI

ZNACZENIE SYMBOLI OSTRZEGAWCZYCH I INFORMUJĄCYCH O NIEBEZPIECZEŃSTWIE

Instrukcje bezpieczeństwa, których nieprzestrzeganie może spowodować obrażenia, są oznaczone następującymi symbolami:



UWAGA NIEBEZPIECZEŃSTWO

Wskazuje czynności, które, jeśli nie zostaną wykonane prawidłowo, mogą spowodować wypadki o charakterze ogólnym lub mogą spowodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie urządzenia i/lub materiałów; wymagają zatem szczególnej uwagi i odpowiedniego przygotowania.



UWAGA ZAGROŻENIE ELEKTRYCZNE

Wskazuje czynności, które, jeśli nie zostaną wykonane prawidłowo, mogą spowodować wypadki związane z prądem elektrycznym lub mogą spowodować nieprawidłowe działanie lub uszkodzenie urządzenia i/ lub materiałów; wymagają zatem szczególnej uwagi i odpowiedniego przygotowania.



ZABRANIA SIĘ

Wskazuje czynności, których NIE WOLNO wykonywać.

CE - DEKLARACJA ZGODNOŚCI

PRODUKT WYKONANY PRZEZ:

RASOR ELETTROMECCANICA S.r.l.

Via Giannetto Mattei, 41/43 - 20044 Arese- (MI) - ITALY

Model: RS1

Rasor Elettromeccanica s.r.l. oświadcza na swoją wyłączną odpowiedzialność, że wyżej wymienione produkty, do których odnosi się niniejsza deklaracja, są zgodne z dyrektywami w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich EWG:

- Maszynowa 2006/42/WE;
- Kompatybilność elektromagnetyczna 2014/30/UE
- Dyrektywa RoHS 2011/65/UE

Mediolan, 01.06.2022 r.


Inz. Lorenzo Spinelli
CEO

SPIS TREŚCI

1	INFORMACJE OGÓLNE.....	3
1.1	Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa	3
1.1.1	Ostrzeżenia ogólne	3
1.2	Zakazy	4
1.3	Przemieszczanie i przechowywanie	4
1.4	Ograniczenia dotyczące użytkowania	4
1.5	Dane techniczne	4
1.6	Poziom hałasu	4
1.7	Ograniczenie odpowiedzialności	4
1.8	Dane identyfikacyjne	4
1.9	Zawartość opakowania	5
1.9.1	Informacja na temat baterii	5
1.10	Opis urządzenia	5
2	OBŚŁUGA.....	6
2.1	Tryb ręczny	6
2.2	Tryb automatyczny	6
2.3	Ładowanie baterii	6
3	Konserwacja.....	7
3.1	Wymiana głowicy tnącej	7
3.2	Konserwacja biegunów baterii	7
4	TABELA USTEREK	8
4.1	Ewentualne usterki i możliwe przyczyny/środki zaradcze	8
5	CZĘŚCI ZAMIENNE.....	9
6	UTYLIZACJA.....	10
6.1	Utylizacja produktu po zakończeniu jego eksploatacji	10
7	GWARANCJA	10

INFORMACJE OGÓLNE

1 INFORMACJE OGÓLNE

1.1 Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa

1.1.1 Ostrzeżenia ogólne

- Zamieszczone poniżej instrukcje są przeznaczone dla użytkownika produktu, który musi ich dokładnie przestrzegać, ponieważ niewłaściwe użytkowanie urządzenia może spowodować obrażenia, uszkodzenie produktu i szkody materialne, zwalniając **Rasor Elettromeccanica S.r.l.** z wszelkiej odpowiedzialności.
- Instrukcja musi być zawsze dołączona do produktu, do którego się odnosi, i przechowywana w miejscu dostępnym dla użytkowników.
- Jakiegokolwiek powielanie, nawet częściowe, ilustracji lub tekstu zawartych w niniejszej instrukcji jest zabronione. La **Rasor Elettromeccanica S.r.l.** zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w dokumentacji bez uprzedzenia.



UWAGA NIEBEZPIECZEŃSTWO

Produkt może być uruchamiany i używany tylko wtedy, gdy przestrzegane są wszystkie wskazówki bezpieczeństwa zawarte w niniejszej instrukcji.

Nieprzestrzeganie informacji podanych w niniejszych instrukcjach lub jakiegokolwiek interwencja na produkcie niewykonana przez naszych wykwalifikowanych techników spowoduje unieważnienie gwarancji i zwolnienie producenta z wszelkiej odpowiedzialności za wypadki z udziałem ludzi, szkody materialne lub uszkodzenie produktu.



UWAGA NIEBEZPIECZEŃSTWO

Przed uruchomieniem urządzenia sprawdzić, czy części elektryczne i mechaniczne są w doskonałym stanie.

Dzieci nie mogą bawić się produktem.

Czyszczenie i konserwacja przeznaczone do wykonania przez użytkownika nie mogą być przeprowadzane przez dzieci bez nadzoru.

Stosować wyłącznie oryginalne części zamienne dostarczone przez Rasor Elettromeccanica S.r.l.

Wszelkie wymagane prace (konserwacja lub naprawa) muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel po odłączeniu źródła zasilania, co zapobiega przypadkowemu uruchomieniu, które mogłoby spowodować obrażenia ciała lub szkody materialne. Samo wyłączenie produktu nie jest wystarczające.

Użytkownik musi ściśle przestrzegać obowiązujących w jego kraju przepisów BHP oraz zapewnić sobie odpowiednie środki ochronne podczas użytkowania i konserwacji produktu.



UWAGA NIEBEZPIECZEŃSTWO

Szczególnie ważne jest, aby produkt był przechowywany w miejscu niedostępnym dla dzieci i zwierząt domowych.

Produkt należy użytkować wewnątrz budynków, z dala od ciepła, cieczy i wilgoci.

Produkt należy czyścić wyłącznie suchą szmatką, po uprzednim odłączeniu go od źródła zasilania.

Podczas normalnej pracy z urządzeniem nie nosić luźnej odzieży ani akcesoriów, które mogą stanowić źródło zagrożenia.

Podczas normalnego cyklu roboczego używać rękawic ochronnych z siatki metalowej i okularów ochronnych.

Używać produktu do cięcia idealnie suchych materiałów.

1.2 Zakazy



ZABRANIA SIĘ

- ZABRANIA SIĘ dokonywania zmian lub modyfikacji produktu i jego połączeń elektrycznych lub mechanicznych.
- ZABRANIA SIĘ usuwania części produktu.
- ZABRANIA SIĘ użytkowania produktu w środowiskach zagrożonych wybuchem i/lub pożarem.
- ZABRANIA SIĘ użytkowania produktu lub akcesoriów mokrymi rękami. Istnieje niebezpieczeństwo porażenia prądem.

1.3 Przemieszczanie i przechowywanie

Produkt musi być przechowywany w oryginalnym opakowaniu, w zadaszonym, suchym miejscu, chronionym przed ciepłem, zabrudzeniami i wilgocią. Temperatura przechowywania może się zmieniać w zakresie od -0° do + 55°C.

1.4 Ograniczenia dotyczące użytkowania

Wszystkie produkty Rasor Elettromeccanica są testowane przed wysyłką do klienta, aby zapewnić bezpieczną i długotrwałą eksploatację.

Produkt może być używany wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem. Każde użycie niezgodne z przeznaczeniem jest zabronione i stanowi zagrożenie.

Maksymalna temperatura pracy produktu wynosi 55° C.

Stopień ochrony urządzenia to IP 65.

1.5 Dane techniczne

Model	RS1
Waga (z baterią)	370 gramów
Bateria	Li-ion® 5Ah
Stopień ochrony	IP 65
Moc silnika	32 W
Wysokość użyteczna cięcia	15 mm
Prędkość silnika	19 000 RPM
Temperatura pracy	Od -0° do +55°C
Czas ładowania baterii	150 minut
Przyciski	  Do obsługi produktu

1.6 Poziom hałasu

Maksymalny emitowany poziom ciśnienia akustycznego wynosi około 60 dB (A). Pomiar emitowanego hałasu został przeprowadzony zgodnie z normą UNI EN ISO 15744:2008. Poziomy hałas emitowanego przez urządzenie w różnych odległościach pomiaru (bez jakiegokolwiek systemu filtrowania fal dźwiękowych) różni się od siebie o kilka db (A).

1.7 Ograniczenie odpowiedzialności

Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia i awarie spowodowane przez:

- nieprzestrzeganie zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji
- nieprawidłowo wykonane naprawy (użycie nieoryginalnych części zamiennych i akcesoriów może negatywnie wpłynąć na funkcjonowanie produktu)
- szkody spowodowane samowolnymi modyfikacjami dokonanymi przez użytkownika lub nieuprawnionymi ingerencjami
- brak konserwacji
- usterki zasilania
- uszkodzenia lub wady spowodowane niewłaściwym użytkowaniem
- użycie przez niewykwalifikowany lub nieupoważniony personel
- uszkodzenia lub wady spowodowane nieprzestrzeganiem zasad użytkowania i konserwacji.

1.8 Dane identyfikacyjne

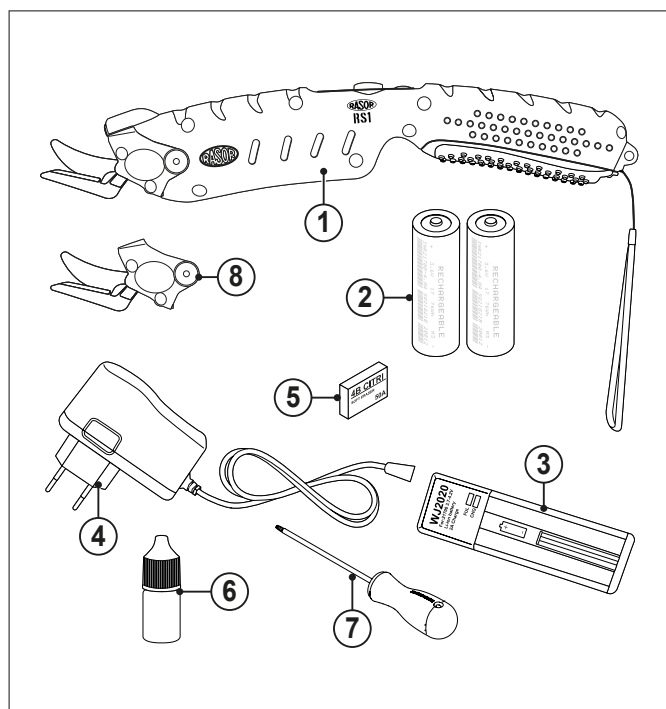
Model RS1 jest wyposażony w tabliczkę znamionową (1) z danymi produktu. Należy upewnić się, że produkt jest w nią wyposażony, w przeciwnym razie należy natychmiast powiadomić producenta i/lub sprzedawcę. Urządzenia bez tabliczki znamionowej nie mogą być używane, pod rygorem wygaśnięcia wszelkiej odpowiedzialności ze strony producenta.



Przykładowa tabliczka znamionowa

INFORMACJE OGÓLNE

1.9 Zawartość opakowania



- 1 RS1
- 2 Para baterii akumulatorowych litowo-jonowych 5Ah
- 3 Stacja dokująca
- 4 Ładowarka sieciowa
- 5 Gumka do czyszczenia biegunów baterii
- 6 Olej smarowy
- 7 Śrubokręt gwiazdkowy
- 8 Dodatkowa głowica tnąca

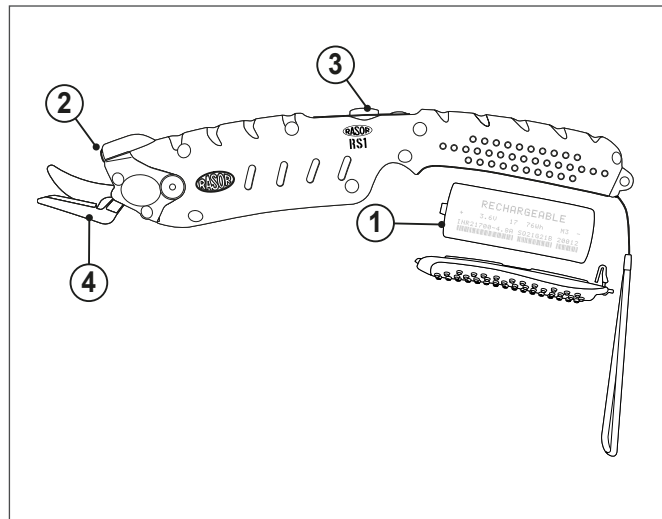
1.9.1 Informacja na temat baterii

Przestrzeganie kilku prostych zaleceń przedłuża żywotność dostarczonych baterii:

- przed pierwszym użyciem w pełni naładować baterię
- przeprowadzić cykl ładowania, gdy bateria jest prawie rozładowana (ok. 10-20% naładowania). Ogniwa akumulatorowe można ładować do 2000 razy
- unikać całkowitego rozładowania baterii lub jej przeładowania
- przeprowadzać cykl ładowania w temperaturze pokojowej (+18/21°C)
- nie pozostawiać baterii wystawionych na działanie promieni słonecznych
- w przypadku nieużywania baterii przez dłuższy czas, należy je przechowywać naładowane do około 50% w temperaturze otoczenia równej 5/10°C
- wykonywać cykl ładowania co najmniej co 12 miesięcy.

1.10 Opis urządzenia

RS1 to nożyce akumulatorowe przeznaczone do cięcia tkanin. **NIE** nadają się do cięcia materiałów metalowych, z tworzyw sztucznych lub drewna. **Nie wymagają przeprowadzania kalibracji ani samoczenia. Są łatwe w obsłudze i gotowe do użycia.**



- 1 Bateria akumulatorowa
- 2 Led
- 3 Klawiatura
- 4 Głowica tnąca

Przycisk	Funkcja
	Naciśnięcie razem z przyciskiem „laser” pozwala aktywować pracę urządzenia. Naciśnięcie i przytrzymanie umożliwia cięcie ręczne Dwukrotne szybkie naciśnięcie i zwolnienie umożliwia cięcie automatyczne. Szybkie naciśnięcie i zwolnienie (przy włączonym cięciu automatycznym) wyłącza pracę urządzenia.
	Naciśnięcie i zwolnienie włącza/wyłącza diodę led. Naciśnięcie i przytrzymanie pozwala wyłączyć pracę urządzenia.

2 OBSŁUGA

2.1 Tryb ręczny

Aby wykonać cięcie w trybie ręcznym należy:

- przygotować materiał do cięcia na stole
- umieścić krawędź tkaniny między ostrzami
- uruchomić produkt w trybie ręcznym przytrzymując wciśnięte przyciski i . Na panelu przyciskowym zapali się czerwony lampka
- aktywować laser przez naciśnięcie przycisku (w razie potrzeby)
- nacisnąć przycisk , aby rozpocząć cięcie tkaniny, utrzymując ją tak napiętą, jak to możliwe, zapobiegając jej marszczeniu się.

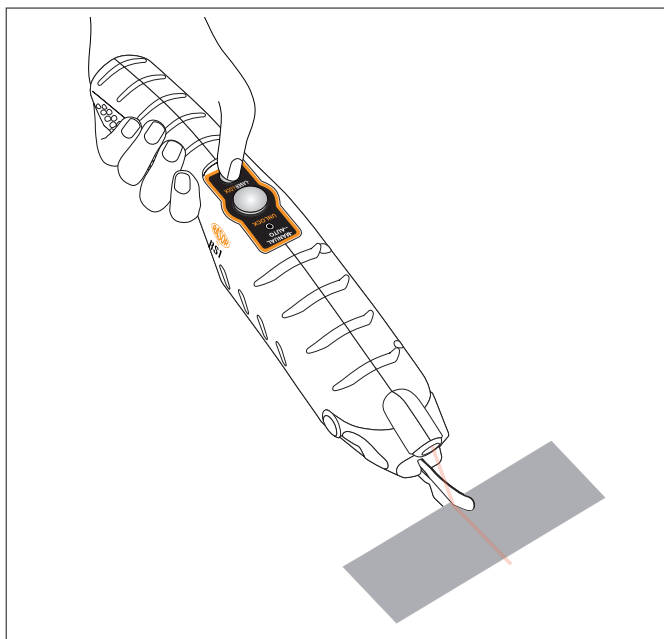
2.2 Tryb automatyczny

Aby wykonać cięcie w trybie automatycznym należy:

- przygotować materiał do cięcia na stole
- umieścić krawędź tkaniny między ostrzami
- uruchomić produkt w trybie ręcznym przytrzymując wciśnięte przyciski i . Na panelu przyciskowym zapali się czerwony lampka.
- aktywować laser przez naciśnięcie przycisku (w razie potrzeby)
- nacisnąć i szybko zwolnić dwukrotnie przycisk , aby włączyć cięcie automatyczne
- rozpocząć cięcie tkaniny, utrzymując ją tak napiętą, jak to możliwe, zapobiegając jej marszczeniu się
- nacisnąć i szybko zwolnić przycisk , aby wyłączyć cięcie automatyczne.

UWAGA

Przeprowadzić wcześniej cięcie próbne, aby sprawdzić opór stawiany przez materiał, który ma być cięty.



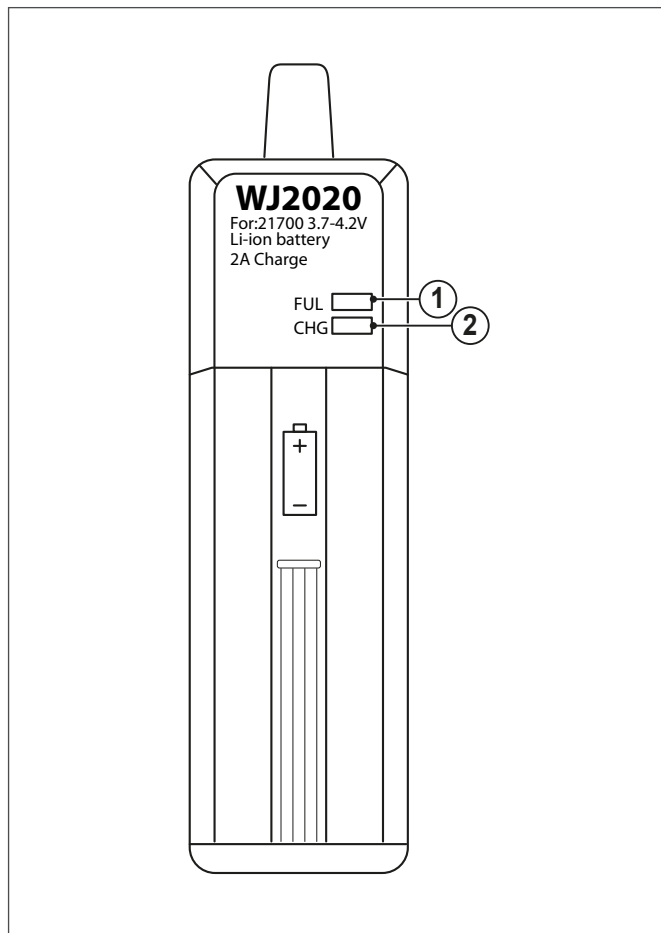
2.3 Ładowanie baterii

UWAGA

Do ładowania baterii należy używać wyłącznie ładowarki dostarczonej na wyposażeniu.

Gdy poziom naładowania baterii wynosi około 20%, należy ją ponownie naładować.

Stopień naładowania można sprawdzić dzięki dwóm diodom LED na stacji dokującej



- 1 Zapalona oznacza, że bateria jest naładowana i można jej używać
- 2 Zapalona oznacza, że bateria się ładuje

UWAGA

Podłączyć stację dokującą do ładowarki ściennej.

KONSERWACJA

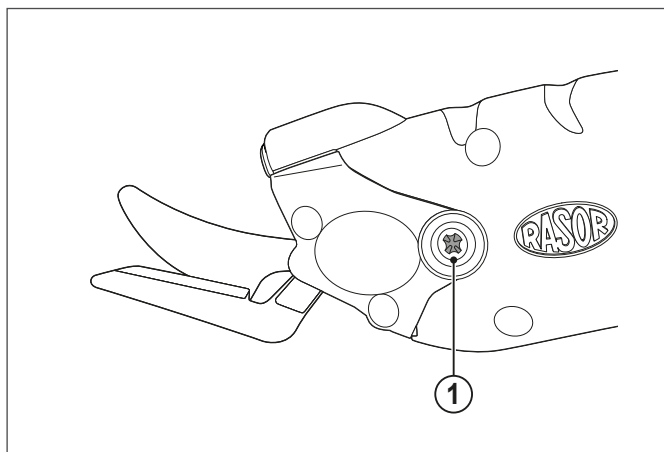
3 Konserwacja

3.1 Wymiana głowicy tnącej

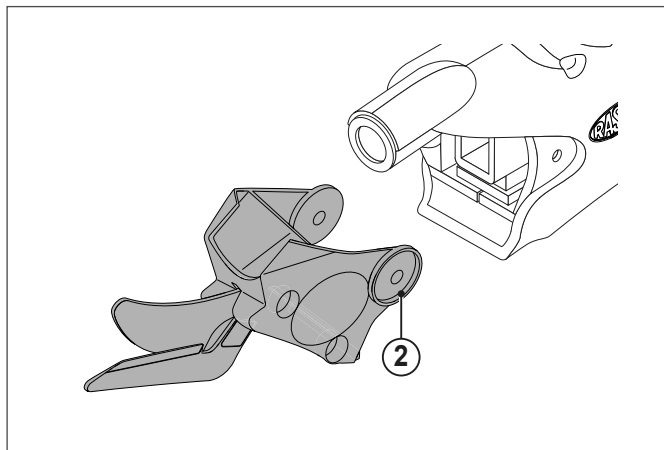
Ostrza tnące ulegają zużyciu i muszą być wymieniane.

Aby wymienić głowicę tnącą, należy:

- odkręcić i wyjąć dwie śruby mocujące i ich podkładki (1)



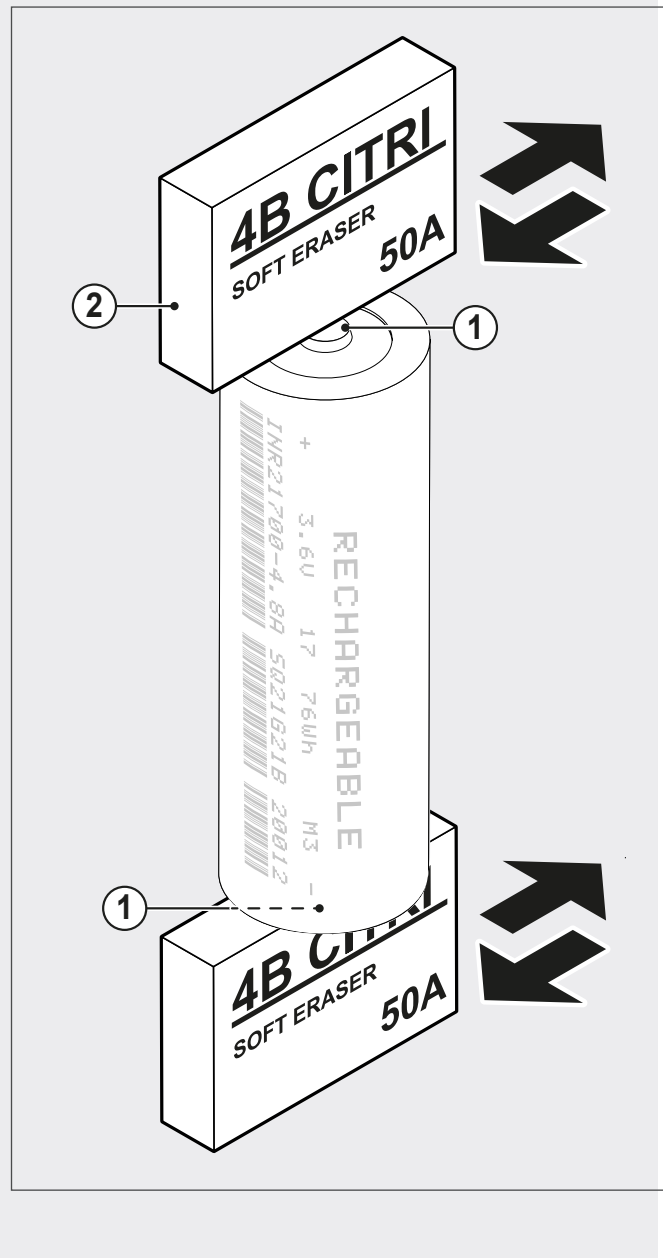
- wyjąć głowicę tnącą (2) i zastąpić ją nową głowicą, taką samą pod względem wielkości i parametrów technicznych



- założyć podkładki i dokręcić wykręcone wcześniej śruby mocujące.

3.2 Konserwacja biegunów baterii

Bieguny akumulatora (1) mogą ulec utlenieniu i/lub zabrudzeniu, co negatywnie wpływa na jego działanie. Użyć gumki (2) dostarczonej na wyposażeniu, aby przywrócić bieguny do ich pierwotnego stanu



4 TABELA USTEREK

4.1 Ewentualne usterki i możliwe przyczyny/środki zaradcze

USTERKA	ŚRODKI ZARADCZE
Tkanina nie daje się przeciąć albo uryka między ostrzami.	Sprawdzić, czy ostrza stykają się ze sobą.
	Sprawdzić, czy rodzaj tkaniny jest zgodny z zaleceniami.
	Sprawdzić grubość tkaniny.
	Sprawdzić stan ostrzy.
Urządzenie nie uruchamia się.	Sprawdzić stopień naładowania baterii.
	Sprawdzić, czy baterie są prawidłowo włożone.
	Sprawdzić połączenie z tworzywa sztucznego między silnikiem a częścią tnącą.

OSTRZEŻENIA

W przypadku usterek innych niż wymienione w tabeli należy skonsultować się ze sprzedawcą



CZĘŚCI ZAMIENNE

5 CZĘŚCI ZAMIENNE

OSTRZEŻENIA

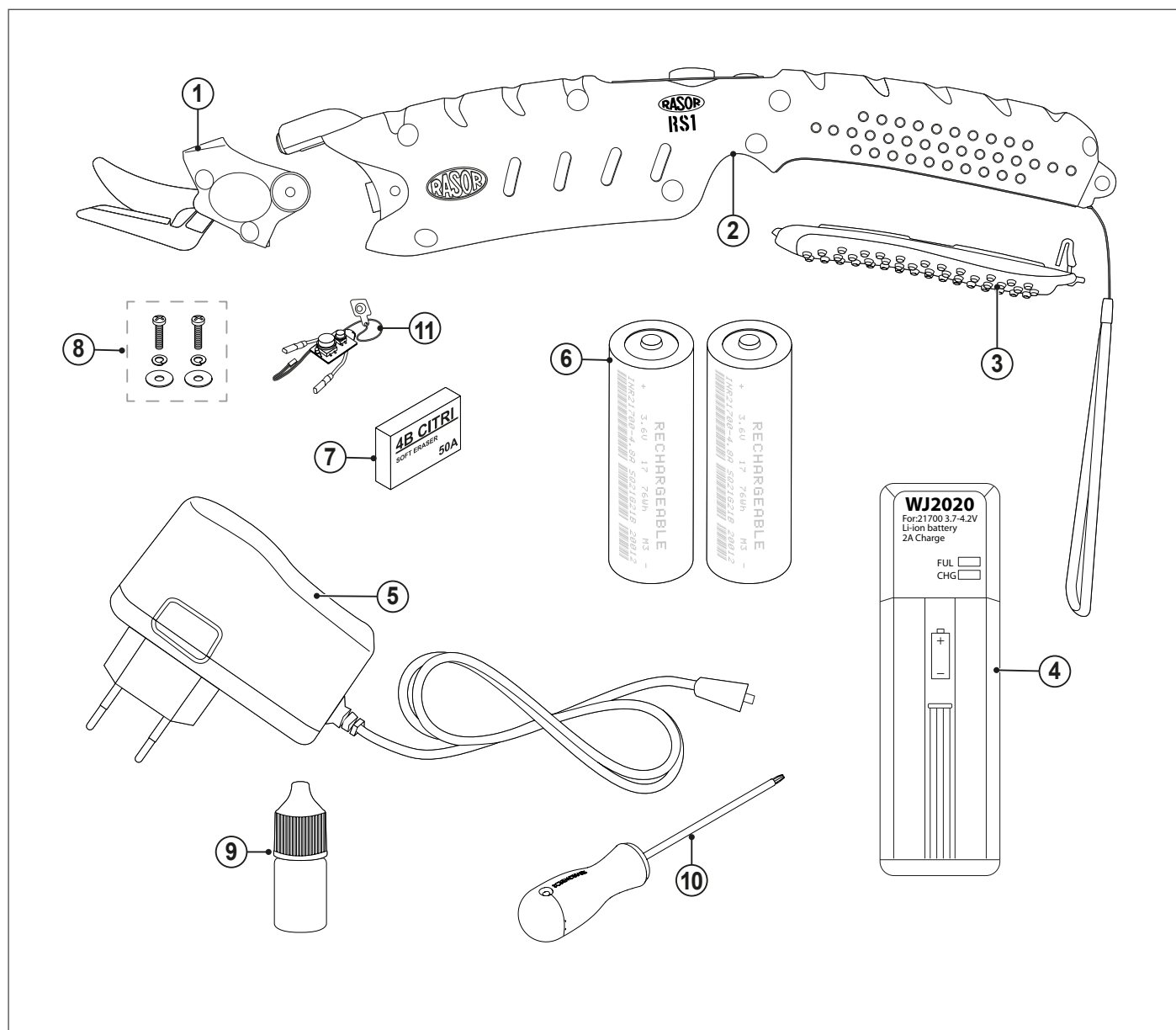
Stosować wyłącznie oryginalne części zamienne w celu wymiany wadliwych elementów.

Przy zamawianiu części zamiennych należy zawsze podawać dokładny numer modelu wraz z numerem seryjnym urządzenia.



ZABRANIA SIĘ

Stosowania nieodpowiednich części zamiennych. Mogą one spowodować usterki i być źródłem zagrożenia dla osób lub mienia.



- | | |
|---|---|
| 1 Głowica tnąca | 7 Gumka do czyszczenia biegunów baterii |
| 2 Korpus centralny | 8 Para śrub i podkładek do mocowania głowicy tnącej |
| 3 Pokrywka komory baterii | 9 Olej smarowy |
| 4 Stacja dokująca | 10 Śrubokręt gwiazdkowy |
| 5 Ładowarka ścienna (dostępna z wtyczką UE lub USA) | 11 Obwód z dwoma przyciskami |
| 6 Para baterii akumulatorowych | |

6 UTYLIZACJA

6.1 Utylizacja produktu po zakończeniu jego eksploatacji

UWAGA

Niektóre części produktu mogą zawierać substancje zanieczyszczające lub niebezpieczne, które rozproszone w środowisku mogą mieć szkodliwy wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.



PRODUKT ZGODNY Z DYREKTYWĄ UE 2012/19/UE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE).

Symbol przekreślonego kosza na śmieci na urządzeniu lub jego opakowaniu oznacza, że produktu po zakończeniu okresu użytkowania nie wolno wyrzucać do zwykłych pojemników na odpady.



Użytkownik musi przekazać zużyte urządzenie do wyznaczonego punktu selektywnej zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Odpowiednia zbiórka selektywna w celu późniejszego przekazania zużytych urządzeń do przyjaznego dla środowiska recyklingu, obróbki i utylizacji pomaga uniknąć ewentualnych negatywnych skutków dla środowiska i zdrowia oraz wspiera ponowne wykorzystanie i/lub recykling materiałów, z których wykonane są urządzenia.

Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

UWAGA

Lokalne przepisy mogą przewidywać wysokie kary w przypadku niewłaściwej utylizacji tego produktu.



7 GWARANCJA

Nożyce akumulatorowe Rasor® Elettromeccanica S.r.l. są objęte gwarancją przez okres 12 miesięcy od daty wystawienia faktury, o ile nie dokonano innych ustaleń w formie pisemnej. Gwarancja obejmuje wszelkie wady materiałowe i produkcyjne oraz przewiduje wymianę lub naprawę wadliwych części wyłącznie przez nas i w naszym warsztacie.

W przypadku wysyłki urządzenia w celu przeprowadzenia naprawy gwarancyjnej klient jest zobowiązany do przesłania firmie Rasor® kompletnych nożyc. Naprawy gwarancyjne pojedynczych wadliwych komponentów nie będą akceptowane.

Materiał podlegający naprawie musi zostać przesłany NA KOSZT NADAWCY.

Po dokonaniu naprawy, nożyce zostaną odesłane do klienta NA KOSZT ODBIORCY.

Gwarancja nie przewiduje interwencji naszych techników w miejscu użytkowania nożyc akumulatorowych ani ich demontażu.

W przypadku, gdy ze względów praktycznych konieczne okaże się wysłanie jednego z naszych techników, koszty robocizny zostaną zafakturowane według aktualnych stawek wraz z ewentualnymi kosztami wyjazdu służbowego i podróży.

GWARANCJA NIE OBEJMUJE:

- usterek spowodowanych nieprawidłowym użytkowaniem lub montażem;
- usterek spowodowanych czynnikami zewnętrznymi;
- usterek spowodowanych zaniedbaniem lub niewystarczającą konserwacją;
- ostrzy i produktów ulegających normalnemu zużyciu.

GWARANCJA WYGASA:

- w przypadku zaległości w uiszczeniu należności lub innych naruszeń umowy;
- w przypadku dokonania, bez naszej zgody, napraw lub modyfikacji nożyc akumulatorowych;
- w przypadku naruszenia lub usunięcia numeru seryjnego;
- w przypadku uszkodzenia spowodowanego niewłaściwym użytkowaniem, jak również niewłaściwym obchodzeniem się, np. uderzeniami, upadkami i innymi przyczynami, których nie można przypisać normalnej eksploatacji;
- w przypadku demontażu, naruszenia lub naprawy urządzenia przez pracowników nieupoważnionych do tego przez Rasor® Elettromeccanica S.r.l.;
- w przypadku używania nożyc akumulatorowych do celów innych niż wskazane w niniejszej instrukcji;
- w przypadku montażu części zamiennych innych niż oryginalne części zamienne Rasor®.

Naprawy dokonane w ramach gwarancji nie przerywają okresu gwarancji.

W przypadku wszelkich sporów sądem właściwym jest sąd w Mediolanie.

UTYLIZACJA

RASOR Elettromeccanica SRL

Via Giannetto Mattei 41/43

20044 Arese (MI) · Italy

ph. +39 02 66 22 12 31

info@rasor-cutters.com

www.rasor-cutters.com

FOLLOW US:

