

RASOR®

1946

AKKU-SCHERE

RS1S



GEBRAUCHS- UND WARTUNGSANLEITUNG

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät benutzen und bewahren Sie sie zusammen mit dem Produkt auf.

ÜBERSETZUNG DER VOLLSTÄNDIGEN ORIGINALANWEISUNGEN

BEDEUTUNG DER WARN- UND GEFAHRENSYMBOL

Sicherheitshinweise, deren Nichtbeachtung zu Personenschäden führen kann, sind mit den folgenden Symbolen gekennzeichnet:



VORSICHT GEFAHR

Kennzeichnet Vorgänge, die bei unsachgemäßer Ausführung zu allgemeinen Verletzungen, Funktionsstörungen oder Schäden an Geräten und/oder Materialien führen können; daher sind besondere Vorsicht und eine entsprechende Vorbereitung erforderlich.



VORSICHT STROMGEFAHR

Kennzeichnet Vorgänge, die bei unsachgemäßer Ausführung zu Stromunfällen, Funktionsstörungen oder Schäden an Geräten und/oder Materialien führen können; daher sind besondere Vorsicht und eine entsprechende Vorbereitung erforderlich.



ES IST VERBOTEN

Kennzeichnet Vorgänge, die NICHT durchgeführt werden DÜRFEN.

CE-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

PRODUKT HERGESTELLT VON:

RASOR ELETTRMECCANICA S.r.l.

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

Modell: RS1S

Rasor Elettromeccanica s.r.l. erklärt unter alleiniger Verantwortung, dass die oben genannten Produkte, auf die sich diese Erklärung bezieht, den Richtlinien zur Angleichung der Rechtsvorschriften der EWG-Mitgliedsstaaten entsprechen:

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG;
- Elektromagnetischen Verträglichkeit 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Mailand, 01.06.2022.

Ing. Lorenzo Spinelli
CEO

INDEX

1 ALLGEMEINES	3
1.1 Wichtige Sicherheitshinweise	3
1.1.1 Allgemeine Hinweise	3
1.2 Verbote	4
1.3 Handhabung und Lagerung	4
1.4 Verwendungsbeschränkungen	4
1.5 Technische Eigenschaften	4
1.6 Lärm	4
1.7 Haftungsbeschränkung	4
1.8 Kenndaten	4
1.9 Lieferumfang	5
1.9.1 Angaben zu den Akkus	5
1.10 Beschreibung des Geräts	5
2 VERWENDUNG	6
2.1 Handbetrieb	6
2.2 Automatischer Betrieb	6
2.3 Akkus laden	6
3 Instandhaltung	7
3.1 Schneidkopf wechseln	7
3.2 Wartung der Akkupole	7
4 TABELLE DER STÖRUNGEN	8
4.1 Mögliche Störungen und deren Ursachen/Lösungen	8
5 ERSATZTEILE	9
6 ENTSORGUNG	10
6.1 Entsorgung von Altgeräten	10
7 GARANTIE	10

1 ALLGEMEINES

1.1 Wichtige Sicherheitshinweise

1.1.1 Allgemeine Hinweise

- Der Benutzer muss die folgenden Anweisungen sorgfältig aufbewahren und strikt befolgen, da die unsachgemäße Verwendung des Geräts Personen-, Produkt- und Sachschäden verursachen kann. In diesem Fall übernimmt **Rasor Elettromeccanica S.r.l.** keinerlei Haftung.
- Die nachstehenden Anweisungen müssen dem betreffenden Produkt stets beiliegen und an einem für die Benutzer zugänglichen und einsehbaren Ort aufbewahrt werden.
- Jede auch nur auszugsweise Vervielfältigung der in dieser Anleitung enthaltenen Abbildungen oder Texte ist verboten. Die **Rasor Elettromeccanica S.r.l.** behält sich das Recht vor, diese Unterlagen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



VORSICHT GEFAHR

Insbesondere muss das Produkt außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren aufbewahrt werden. Das Produkt sollte in Innenräumen, vor Hitze, Nässe und Feuchtigkeit geschützt, verwendet werden. Das Produkt sollte, nachdem die Stromzufuhr getrennt wurde, nur mit einem trockenen Tuch gereinigt werden. Tragen Sie während des Betriebs keine weite Kleidung oder Accessoires, die eine Gefahr darstellen könnten. Tragen Sie bei der Arbeit Schutzhandschuhe aus Drahtgeflecht und eine Schutzbrille. Schneiden Sie mit dem Produkt nur völlig trockene Materialien.



VORSICHT GEFAHR

Das Produkt darf nur dann in Betrieb genommen und verwendet werden, wenn alle in dieser Anleitung enthaltenen Sicherheitshinweise beachtet wurden. Die Nichtbeachtung der in dieser Anleitung enthaltenen Angaben oder Eingriffe am Produkt, die nicht von unseren Fachtechnikern durchgeführt werden, führen dazu, dass die Garantie erlischt und der Hersteller von jeglicher Haftung für Personen-, Sach- oder Produktschäden befreit wird.



VORSICHT GEFAHR

Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme, ob die elektrischen und mechanischen Teile in gutem Zustand sind. Kinder dürfen nicht mit dem Produkt spielen. Vom Benutzer durchzuführende Reinigungs- und Wartungsarbeiten dürfen nicht von unbeaufsichtigten Kindern durchgeführt werden. Verwenden Sie nur von Rasor Elettromeccanica S.r.l. gelieferte Originalersatzteile. Alle erforderlichen Arbeiten (Wartung oder Reparatur) müssen von Fachpersonal durchgeführt werden. Zuvor muss die Stromzufuhr unterbrochen werden, um durch versehentliches Einschalten verursachte Personen- oder Sachschäden zu verhindern. Es reicht nicht aus, das Produkt einfach auszuschalten. Der Benutzer muss die in seinem Land geltenden Unfallverhütungsvorschriften strikt einhalten und bei Verwendung und Wartung des Produkts entsprechende Schutzmaßnahmen ergreifen.

1.2 Verbote



ES IST VERBOTEN

- Es ist VERBOTEN, das Produkt sowie seine elektrischen oder mechanischen Anschlüsse zu modifizieren oder zu verändern.
- Es ist VERBOTEN, Teile des Produkts zu entfernen.
- Es ist VERBOTEN, das Produkt in explosions- und/oder feuergefährdeten Umgebungen einzusetzen.
- Es ist VERBOTEN, das Produkt oder das Zubehör mit nassen Händen zu verwenden. Es besteht Stromschlag-Gefahr.

1.3 Handhabung und Lagerung

Das Produkt muss in der Originalverpackung an einem überdachten, trockenen Ort, vor Hitze, Schmutz und Feuchtigkeit geschützt aufbewahrt werden. Die Lagertemperatur kann von -0° bis +55°C reichen.

1.4 Verwendungsbeschränkungen

Alle von Rasor Elettromeccanica hergestellten Produkte werden vor der Auslieferung an den Kunden getestet, um einen sicheren und zuverlässigen Betrieb zu gewährleisten. Das Produkt darf nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden. Jede nicht bestimmungsgemäße Verwendung ist verboten und stellt eine Gefahr dar.

Maximale Betriebstemperatur des Produkts: 55°C.

Schutzart des Geräts: IP 65.

1.5 Technische Eigenschaften

Modell	RS1S
Gewicht (mit Akku)	370 Gramm
Akku	Li-ion® 5Ah
Schutzart	IP 65
Motorleistung	32 W
Schnitthöhe	15 mm
Motordrehzahl	19.000 U/MIN
Betriebstemperatur	Von -0 ° bis +55 °C
Akku-Ladezeit	150 Minuten
Tasten	 Zum Betrieb des Produkts

1.6 Lärm

Der maximale Schalldruckpegel liegt bei 60 dB (A). Die Luftschallmessung wurde nach DIN EN ISO 15744:2008 durchgeführt. Die vom Gerät in verschiedenen Entfernungen abgegebenen Schallpegel (ohne Schallwellenfiltersystem) weichen um einige dB (A) ab.

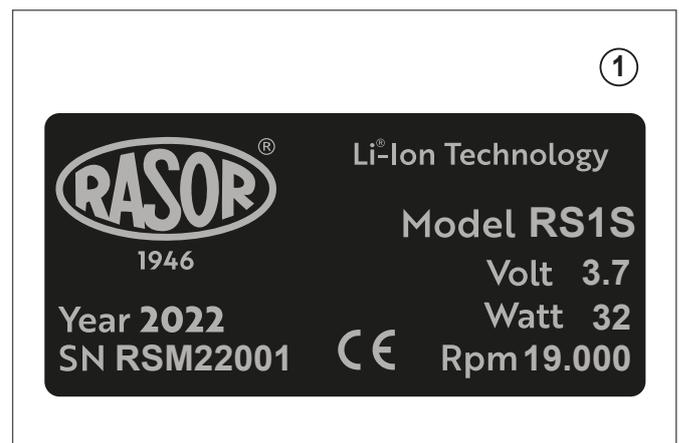
1.7 Haftungsbeschränkung

Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für Schäden und Funktionsstörungen ab, die durch die folgenden Gründe verursacht werden:

- Nichtbeachtung der in dieser Anleitung enthaltenen Anweisungen
- nicht fachgerecht ausgeführte Reparaturen (die Verwendung von nicht originalen Ersatzteilen und Zubehör kann sich negativ auf den Betrieb des Produkts auswirken)
- Schäden, die durch eigenmächtige Änderungen durch den Benutzer oder durch unbefugte Eingriffe verursacht werden
- mangelnde Wartung
- defekte Stromversorgung
- durch unsachgemäße Verwendung verursachte Schäden oder Defekte
- Benutzung durch nicht befähigtes oder ungeschultes Personal
- durch Nichtbeachtung der Betriebs- und Wartungsvorschriften verursachte Schäden oder Defekte.

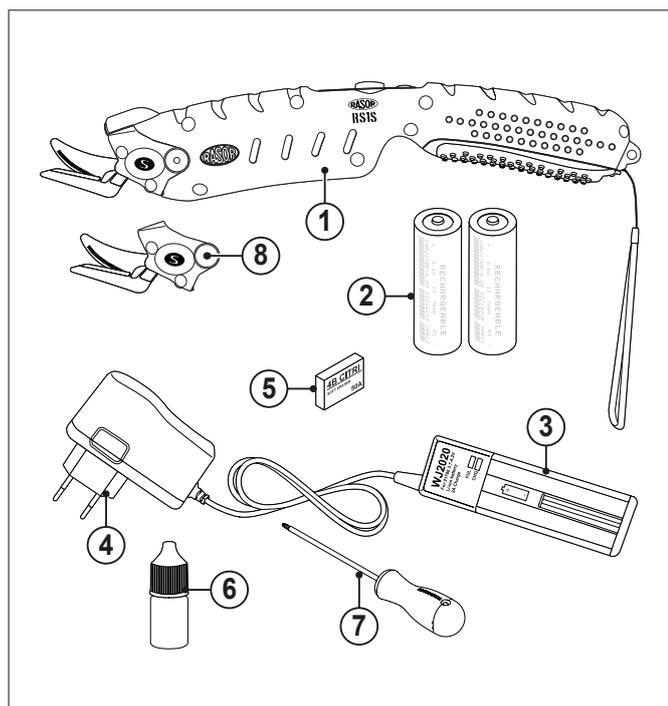
1.8 Kenndaten

RS1S ist mit einem Typenschild (1) versehen, auf dem die Produktdaten angegeben sind. Vergewissern Sie sich, dass es am Produkt angebracht ist, andernfalls verständigen Sie sofort den Hersteller und/oder Händler. Geräte ohne Typenschild dürfen nicht verwendet werden, da ansonsten die Herstellerhaftung erlischt.



Muster-Typenschild

1.9 Lieferumfang



- 1 RS15
- 2 Paar wiederaufladbare 5Ah-Lithium-Ionen-Akku
- 3 Dockingstation
- 4 Wand-Ladegerät
- 5 Gummi zur Reinigung der Akkupole
- 6 Schmieröl
- 7 Sternschraubendreher
- 8 Zusätzlicher Schneidkopf

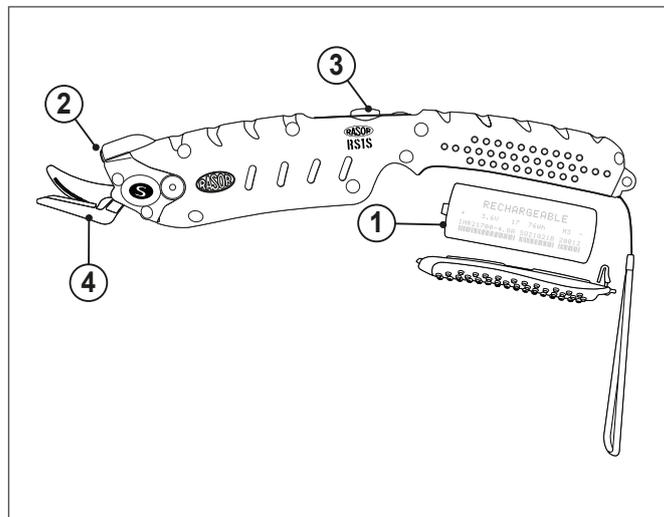
1.9.1 Angaben zu den Akkus

Einige einfache Maßnahmen verlängern die Lebensdauer der enthaltenen Akkus:

- laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf
- laden Sie den Akku wieder auf, wenn er fast entladen ist (ca. 10-20% Restladung). Akkuzellen können bis zu 2000 Mal wiederaufgeladen werden
- vermeiden Sie die vollständige Entladung oder Überladung des Akkus
- laden Sie die Akkus bei Raumtemperatur (+18/21°C) auf
- schützen Sie den Akku vor Sonnenlicht
- bei längerer Nichtverwendung bewahren Sie den Akku mit einer Restladung von ca. 50% bei einer Umgebungstemperatur von 5/10°C auf
- laden Sie den Akku mindestens alle 12 Monate wieder auf.

1.10 Beschreibung des Geräts

RS15 ist eine akkubetriebene Schere zum Schneiden von einfachen und verschiedenen Verbundwerkstoffen. Sie eignet sich **NICHT** zum Schneiden von Metallen, Kunststoffen oder Holz. **Es ist keine Kalibrierung erforderlich. Sie ist leicht zu bedienen und sofort einsatzbereit.**



- 1 Wiederaufladbarer Akku
- 2 LED
- 3 Tastenfeld
- 4 Schneidkopf mit mikroverzahnten Klingen

Taste	Funktion
	Wenn Sie diese Taste zusammen mit der Lasertaste drücken, schalten Sie das Gerät ein. Wenn Sie diese Taste gedrückt halten, schalten Sie auf manuellen Schnitt Wenn Sie diese Taste zweimal kurz drücken und wieder loslassen, schalten Sie auf automatischen Schnitt. Wenn Sie diese Taste (bei aktivem automatischem Schnitt) kurz drücken und wieder loslassen, schalten Sie das Gerät aus.
	Wenn Sie diese Taste drücken und wieder loslassen, schalten Sie die LED ein/aus. Wenn Sie diese Taste gedrückt halten, schalten Sie den Betrieb aus.

2 VERWENDUNG

2.1 Handbetrieb

Um einen Schnitt von Hand durchzuführen, müssen Sie:

- das zu schneidende Material auf einem Tisch vorbereiten
- ein Stück Stoff zwischen die Klingen legen
- das Gerät im Handbetrieb einschalten indem Sie die Tasten und gedrückt halten. Im Tastenfeld leuchtet ein rotes Licht auf
- mit der Taste den Laser einschalten (falls erwünscht)
- drücken Sie die Taste , um den Stoff zu schneiden, halten Sie ihn dabei so straff wie möglich, damit er sich nicht kräuselt.

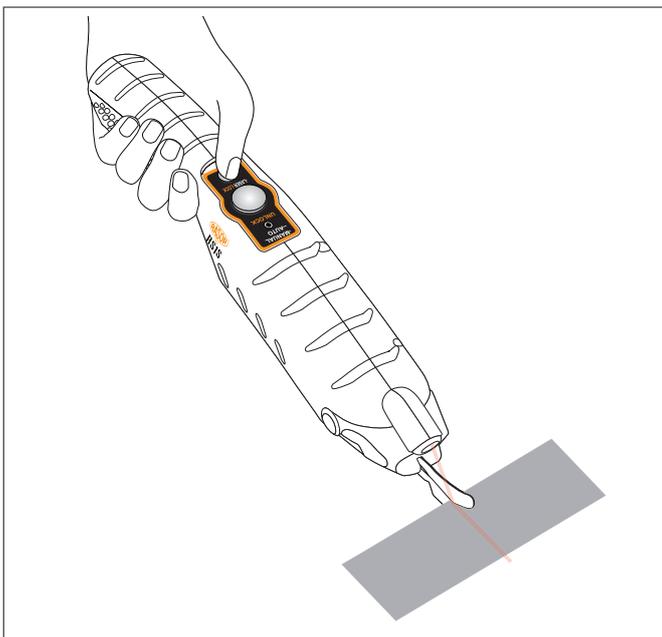
2.2 Automatischer Betrieb

Um einen Schnitt im automatischen Betrieb durchzuführen, müssen Sie:

- das zu schneidende Material auf einem Tisch vorbereiten
- ein Stück Stoff zwischen die Klingen legen
- das Gerät im Handbetrieb einschalten indem Sie die Tasten und gedrückt halten. Im Tastenfeld leuchtet ein rotes Licht auf.
- mit der Taste den Laser einschalten (falls erwünscht)
- zweimal kurz die Taste drücken und wieder loslassen, um den automatischen Schnitt zu aktivieren
- schneiden Sie nun den Stoff, halten Sie ihn dabei so straff wie möglich, damit er sich nicht kräuselt
- kurz die Taste drücken und wieder loslassen, um den automatischen Schnitt zu stoppen.

ACHTUNG

Führen Sie zuerst einen Probeschnitt durch, um zu prüfen, wie fest das zu schneidende Material ist.



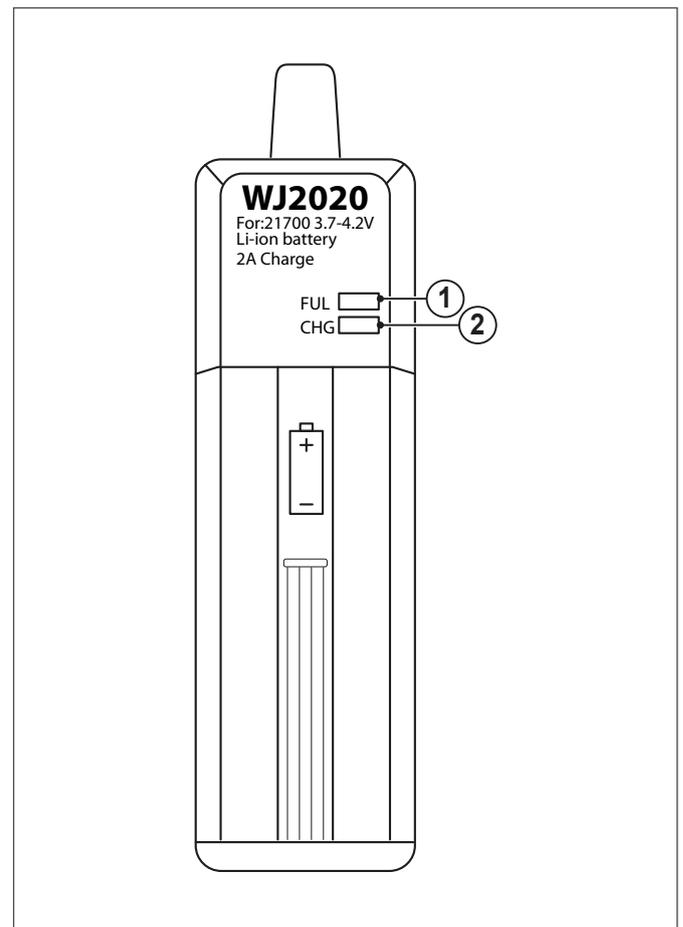
2.3 Akkus laden

ACHTUNG

Laden Sie die Akkus nur mit dem enthaltenen Ladegerät auf.

! Wenn der Akku nur noch zu etwa 20% geladen ist, müssen Sie ihn wieder aufladen.

Es ist möglich, den Ladestatus mithilfe der beiden LEDs auf der Dockingstation zu überprüfen



- 1 Wenn sie leuchtet, ist der Akku geladen und kann verwendet werden
- 2 Wenn sie leuchtet, wird der Akku geladen

ACHTUNG

Verbinden Sie die Dockingstation mit dem Wandladegerät.

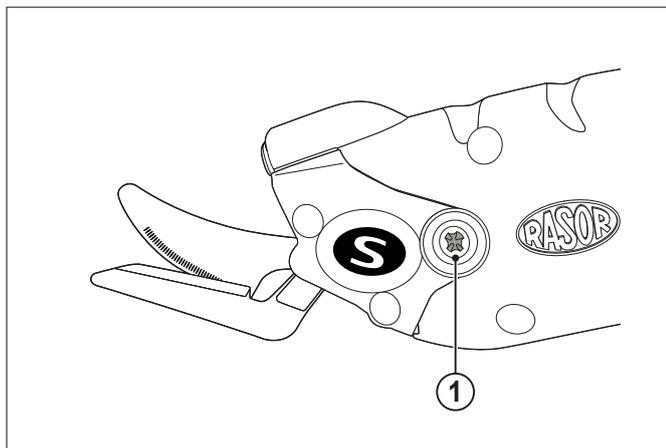
3 Instandhaltung

3.1 Schneidkopf wechseln

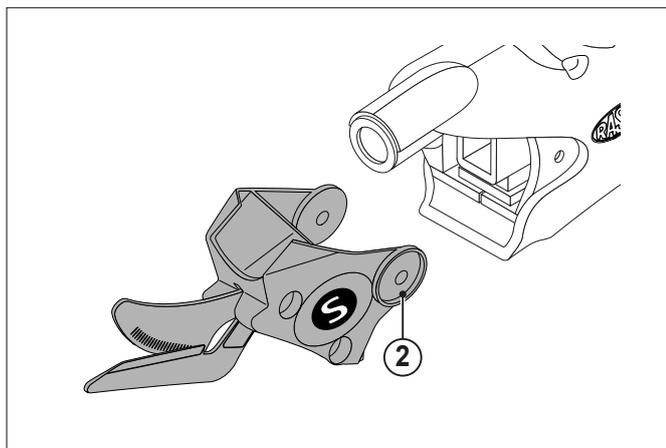
Schneidklingen unterliegen dem Verschleiß und müssen ersetzt werden.

Gehen Sie wie folgt vor, um den Schneidkopf zu wechseln:

- lösen Sie die beiden Befestigungsschrauben und die entsprechenden Unterlegscheiben und entfernen Sie sie (1)



- entfernen Sie den Schneidkopf (2) und ersetzen Sie ihn durch einen Schneidkopf mit denselben Abmessungen und technischen Eigenschaften



- legen Sie die Unterlegscheiben ein und ziehen Sie die zuvor entfernten Befestigungsschrauben fest.

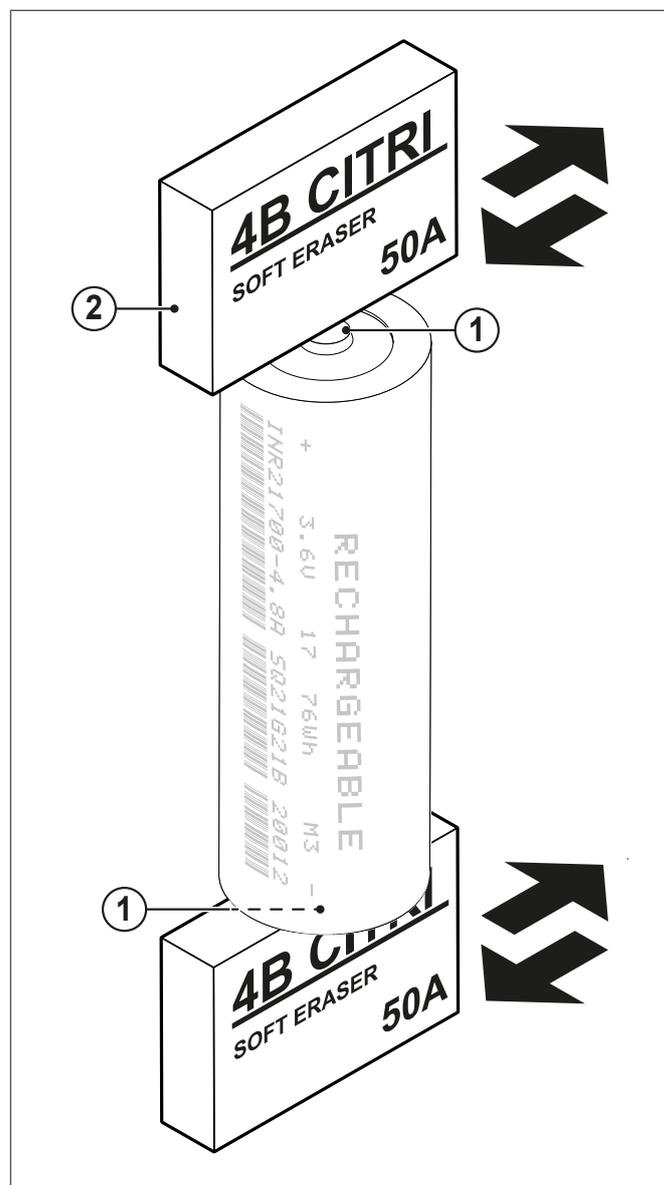


ACHTUNG

Achten Sie darauf, dass der Schneidkopf mit mikroverzahnten Klingen ausgestattet ist. Der Schneidkopf ist mit einem „S“ gekennzeichnet.

3.2 Wartung der Akkupole

Die Akkupole (1) können oxidieren und/oder beschmutzt werden und somit die Funktionsweise des Akkus beeinträchtigen. Reinigen Sie mit dem enthaltenen Gummi (2) die Pole



4 TABELLE DER STÖRUNGEN

4.1 Mögliche Störungen und deren Ursachen/Lösungen

STÖRUNG	LÖSUNG
Der Stoff wird nicht geschnitten oder verfängt sich zwischen den Klingen.	Prüfen Sie, ob die Klingen sich berühren. Vergewissern Sie sich, dass der Stoff den Anforderungen entspricht. Prüfen Sie die Dicke des Stoffes. Prüfen Sie, ob die Klingen unversehrt sind.
Das Gerät startet nicht.	Überprüfen Sie den Ladezustand der Akkus. Prüfen Sie, ob die Batterien richtig eingelegt sind. Überprüfen Sie die Kunststoffverbindung zwischen dem Motor und dem Schneidteil.



HINWEISE

Wenden Sie sich bei anderen als den in der Tabelle aufgeführten Störungen an Ihren Händler

ERSATZTEILE

5 ERSATZTEILE

HINWEISE

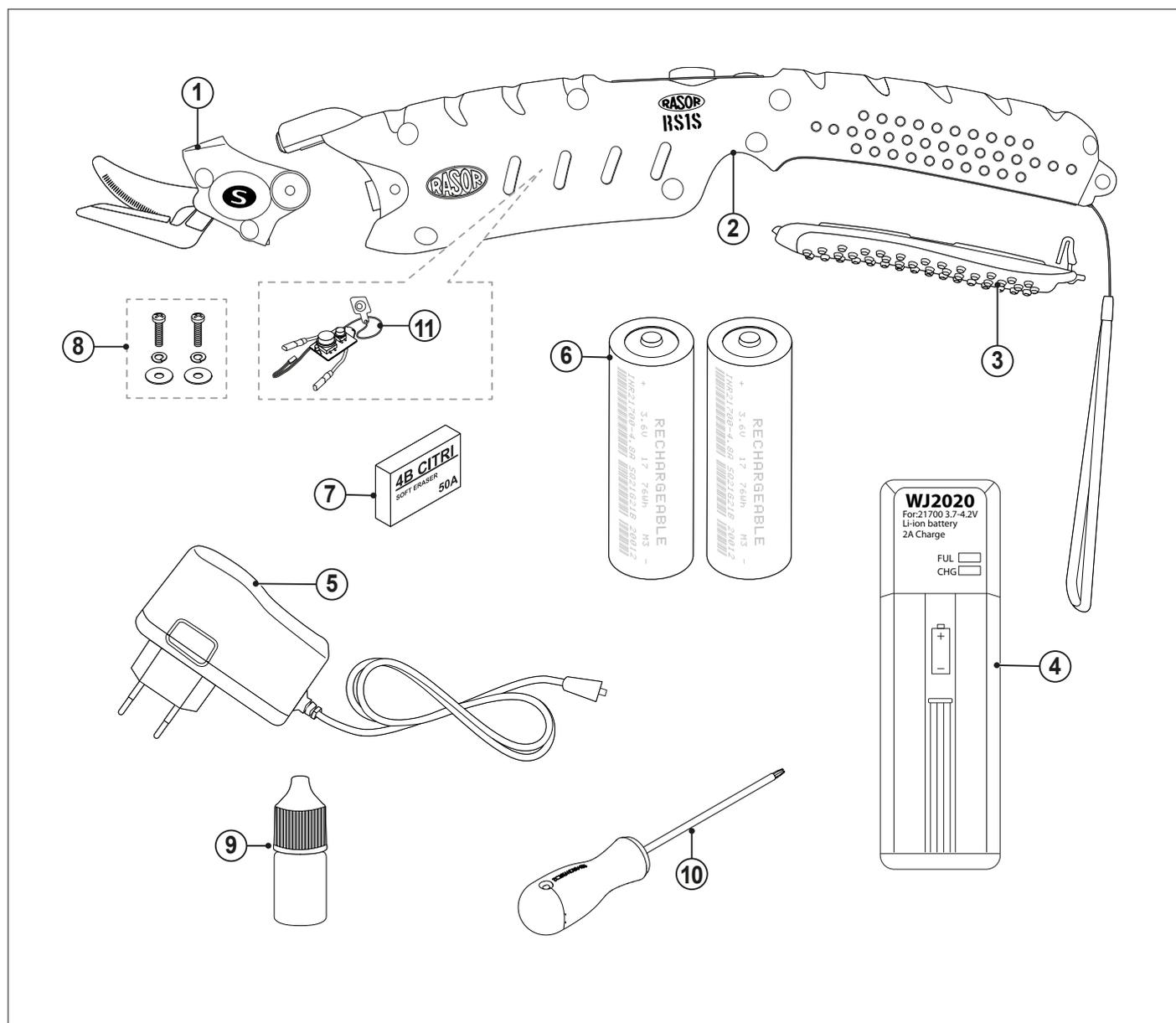
Ersetzen Sie defekte Teile nur mit Original-Ersatzteilen.

Geben Sie bei der Bestellung von Ersatzteilen immer die genaue Modellnummer sowie die Seriennummer des Geräts an.



ES IST VERBOTEN

Ungeeignete Ersatzteile zu verwenden. Sie können Störungen sowie Gefahren für Personen oder Sachen verursachen.



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Schneidkopf mit mikroverzahnten Klingen 2 Zentraler Körper 3 Batteriefachdeckel 4 Dockingstation 5 Wand-Ladegerät (mit EU- oder US-Stecker) 6 Zwei wiederaufladbare Akkus | <ul style="list-style-type: none"> 7 Gummi zur Reinigung der Akkupole 8 Paar Schrauben und Unterlegscheiben zur Befestigung des Schneidkopfes 9 Schmieröl 10 Sternschraubendreher 11 Schaltung mit zwei Schaltern |
|--|--|

6 ENTSORGUNG

6.1 Entsorgung von Altgeräten

ACHTUNG



Einige Teile des Produkts können Schadstoffe oder Gefahrstoffe enthalten, die, wenn sie in die Umwelt gelangen, schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben können.

DAS PRODUKT ENTSPRICHT DER EU-RICHTLINIE 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE).

Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Gerät oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass das Produkt am Ende seiner Verwendung von anderen Abfällen getrennt gesammelt werden muss.



Der Benutzer muss daher die Altgeräte den entsprechenden örtlichen Sammelstellen für elektrotechnische und elektronische Abfälle zuführen.

Eine angemessene getrennte Sammlung für die anschließende Weiterleitung der ausgemusterten Geräte, um diese umweltgerecht zu recyceln, aufzubereiten und zu entsorgen, trägt dazu bei, mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden, und fördert die Wiederverwendung und/oder das Recycling der Materialien, aus denen die Geräte hergestellt sind.

Verbrauchte Batterien müssen gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden.

ACHTUNG



Örtliche Vorschriften können im Falle einer missbräuchlichen Entsorgung dieses Produkts hohe Strafen vorsehen.

7 GARANTIE

Sofern nicht schriftlich anders vereinbart, beträgt die Garantiezeit für die Akku-Scheren von Rasor® Elettromeccanica S.r.l. 12 Monate ab Rechnungsdatum.

Die Garantie deckt alle Material- und Verarbeitungsfehler ab und sieht vor, dass der Austausch von Teilen oder die Reparatur von defekten Teilen ausschließlich in unserer Werkstatt erfolgt. Bei Rücksendung zur Reparatur im Rahmen der Garantie muss der Kunde immer die komplette Schere an Rasor® schicken. Garantiereparaturen an einzelnen fehlerhaften Bauteilen werden nicht übernommen.

Das zu reparierende Material muss FRACHTFREI zugesendet werden.

Nach der Reparatur wird das Gerät per NACHNAHME an den Kunden zurückgeschickt.

Die Garantie sieht weder den Eingriff unserer Techniker am Einsatzort der Akku-Schere noch deren Abbau vor.

Sollte aus praktischen Gründen die Entsendung eines unserer Techniker erforderlich sein, wird der Arbeitsaufwand zu den aktuellen Preisen zuzüglich der Reisekosten in Rechnung gestellt.

VON DER GARANTIE AUSGESCHLOSSEN SIND:

- durch unsachgemäße Verwendung oder Montage verursachte Störungen;
- durch externe Faktoren verursachte Störungen;
- durch Nachlässigkeit oder unzureichende Wartung verursachte Ausfälle;
- Klingen und übliche Verschleißteile.

DIE GARANTIE ERLISCHT:

- bei Zahlungsverzug oder anderen Vertragsverletzungen;
- wenn ohne unsere vorherige Genehmigung Reparaturen oder Änderungen an unserer Akku-Schere vorgenommen werden;
- wenn die Seriennummer beschädigt oder gelöscht wird;
- wenn der Schaden durch unsachgemäßen Gebrauch sowie durch falsche Handhabung, wie Stöße, Stürze und andere Ursachen, die nicht auf normale Betriebsbedingungen zurückzuführen sind, verursacht wurde;
- wenn das Gerät von nicht von Rasor® Elettromeccanica S.r.l. befugtem Personal abgebaut, bearbeitet oder repariert wird;
- wenn die Akku-Schere für andere als die in dieser Anleitung angegebenen Zwecke verwendet wird;
- wenn nicht Originalersatzteile von Rasor® montiert werden.

Die Dauer der Garantie wird durch die im Rahmen der Garantie durchgeführten Reparaturen nicht unterbrochen.

Bei Rechtsstreitigkeiten ist das Gericht Mailand der Gerichtsstand.

ENTSORGUNG

RASOR ELETTROMECCANICA SRL

Via Giannetto Mattei 41/43

20044 Arese (MI) · Italy

Tel. +39 02 66 22 12 31

info@rasor-cutters.com

www.rasor-cutters.com

FOLGEN SIE UNS:

