



SCHAAR OP BATTERIJEN

RS1



INSTRUCTIES VOOR GEBRUIK EN ONDERHOUD

Lees deze handleiding zorgvuldig voor u het toestel gebruikt en bewaar ze bij het apparaat.

VERTALING VAN DE ORIGINELE EN VOLLEDIGE INSTRUCTIES

BETEKENIS VAN DE WAARSCHUWINGS- EN GEVAARSYMBOLLEN

Veiligheidsinstructies waarvan de niet-naleving lichamelijk letsel tot gevolg kan hebben, worden aangeduid met de volgende symbolen:



LET OP GEVAAR

Om handelingen aan te duiden die, indien zij niet correct worden uitgevoerd, letsel van algemene aard kunnen veroorzaken of storingen of schade aan de apparatuur en/of het materiaal kunnen veroorzaken; zij vereisen derhalve bijzondere aandacht en een adequate voorbereiding.



LET OP ELEKTRISCH GEVAAR

Om handelingen aan te duiden die, indien zij niet correct worden uitgevoerd, letsel van elektrische oorsprong kunnen veroorzaken of storingen of schade aan de apparatuur en/of het materiaal kunnen veroorzaken; zij vereisen derhalve bijzondere aandacht en een adequate voorbereiding.



HET IS VERBODEN

Om handelingen aan te duiden die NIET uitgevoerd MOGEN worden.

EG-VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING

PRODUCT VERVAARDIGD DOOR:

RASOR ELETTROMECCANICA S.r.l.

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

Model: RS1

Rasor Elettromeccanica s.r.l. verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat de hierboven genoemde apparaten waarop deze verklaring betrekking heeft in overeenstemming zijn met de richtlijnen betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de lidstaten van de EEG inzake:

- Machinerichtlijn 2006/42/EC;
- Elektromagnetische compatibiliteit 2014/30/EU
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU

Milaan, 01/06/2022.


Ing. Lorenzo Spinelli
 CEO

INDEX

1	ALGEMENE INFORMATIE.....	3
1.1	Belangrijke veiligheidsinformatie	3
1.1.1	Algemene waarschuwingen	3
1.2	Verboden	4
1.3	Verplaatsing en opslag	4
1.4	Gebruiksbeperkingen	4
1.5	Technische kenmerken	4
1.6	Geluidsniveau	4
1.7	Beperking van de aansprakelijkheid	4
1.8	Identificatiegegevens	4
1.9	Inhoud van de verpakking	5
1.9.1	Informatie met betrekking tot de batterijen	5
1.10	Beschrijving van het apparaat	5
2	GEBRUIK.....	6
2.1	Handmatige modus	6
2.2	Automatische modus	6
2.3	De batterijen opladen	6
3	Onderhoud.....	7
3.1	De snijkop vervangen	7
3.2	Onderhoud van de batterijpolen	7
4	STORINGENTABEL.....	8
4.1	Eventuele storingen en mogelijke oorzaken/oplossingen	8
5	VERVANGINGSONDERDELEN.....	9
6	AFDANKING.....	10
6.1	Afdanking aan het einde van de levensduur van het apparaat	10
7	GARANTIE.....	10

ALGEMENE INFORMATIE

1 ALGEMENE INFORMATIE

1.1 Belangrijke veiligheidsinformatie

1.1.1 Algemene waarschuwingen

- De volgende instructies moeten door de gebruiker van het apparaat worden bewaard. Hij moet ze zorgvuldig opvolgen, omdat onjuist gebruik van het apparaat schade aan personen, het apparaat en voorwerpen kan veroorzaken, waardoor **Rasor Elettromeccanica S.r.l.** van elke aansprakelijkheid wordt ontheven.
- De volgende instructies moeten altijd bij het apparaat waarop ze betrekking hebben gevoegd zijn en op een voor de gebruikers toegankelijke plaats worden bewaard.
- Elke reproductie, zelfs gedeeltelijk, van de illustraties of de tekst in deze handleiding is verboden. **Rasor Elettromeccanica S.r.l.** behoudt zich het recht voor om de documentatie zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.



LET OP GEVAAR

Het apparaat mag alleen in bedrijf worden gesteld en in gebruik worden genomen als alle veiligheidsinstructies in deze handleiding gevolgd worden.

Het niet naleven van de aanwijzingen in deze handleiding, of het uitvoeren van eventuele ingrepen op het apparaat die niet door onze gekwalificeerde technici worden verricht, maken de garantie ongeldig en ontslaan de fabrikant van elke vorm van aansprakelijkheid in geval van lichamelijk letsel, materiële schade of schade aan het apparaat zelf.



LET OP GEVAAR

Controleer voor de inbedrijfstelling of de elektrische en mechanische onderdelen in goede staat verkeren.

Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.

Reiniging en onderhoud die door de gebruiker moeten worden uitgevoerd, mogen niet uitgevoerd worden door kinderen die niet onder toezicht staan.

Gebruik alleen originele reserveonderdelen die geleverd worden door Rasor Elettromeccanica S.r.l.

Alle vereiste werkzaamheden (onderhoud of reparatie) moeten door gekwalificeerd personeel worden uitgevoerd, nadat het apparaat losgekoppeld is van de stroombron, om onbedoelde inschakeling te voorkomen die lichamelijk letsel of materiële schade kan veroorzaken. Het volstaat niet om het apparaat uit te schakelen.

De gebruiker dient zich strikt te houden aan de voorschriften ter voorkoming van ongevallen die van kracht zijn in zijn land en dient zich tijdens het gebruik en het onderhoud van het apparaat op afdoende wijze beschermen.



LET OP GEVAAR

Het is bijzonder belangrijk om het apparaat buiten het bereik van kinderen en huisdieren te houden.

Het apparaat moet binnenshuis gebruikt worden, beschermd tegen hitte, nat en vocht.

Het apparaat mag alleen gereinigd worden met een droge doek nadat het losgekoppeld is van de stroombron.

Draag tijdens de normale werkzaamheden geen losse kleding of accessoires die een bron van gevaar kunnen vormen.

Draag tijdens de normale werkzaamheden beschermende handschoenen met draadgaas en een beschermde veiligheidsbril.

Gebruik het apparaat om perfect droge materialen te snijden.

1.2 Verboden



HET IS VERBODEN

- HET IS VERBODEN wijzigingen of veranderingen aan het apparaat en zijn elektrische of mechanische aansluitingen aan te brengen.
- HET IS VERBODEN onderdelen van het apparaat te verwijderen.
- HET IS VERBODEN het apparaat te gebruiken in omgevingen met explosie- en/of brandgevaar.
- HET IS VERBODEN het apparaat of de accessoires met natte handen te gebruiken. Er is gevaar voor elektrocutie.

1.3 Verplaatsing en opslag

Het apparaat moet in zijn oorspronkelijke verpakking worden bewaard, op een overdekte, droge plaats, beschermd tegen hitte, vuil en vocht. Opslagtemperaturen kunnen variëren van -0° tot + 55°C.

1.4 Gebruiksbeperkingen

Alle apparaten van Rasor Elettromeccanica worden voor hun verzending naar de klant getest om een veilige en duurzame werking te garanderen.

Het apparaat mag alleen gebruikt worden voor het doel waarvoor het is bestemd. Elk ander gebruik dan waarvoor het bestemd is, is verboden en houdt gevaar in.

De maximale bedrijfstemperatuur van het apparaat bedraagt 55 °C.

De beschermingsgraad van het toestel is IP 65.

1.5 Technische kenmerken

Model	RS1
Gewicht (met batterij)	370 gram
Batterij	Li-ion® 5Ah
Beschermingsgraad	IP 65
Motorvermogen	32 W
Snijhoogte	15 mm
Motorsnelheid	19.000 TPM
Bedrijfstemperatuur	Van -0° tot +55°C
Oplaadtijd batterijen	150 minuten

Knoppen



Voor het gebruik van het apparaat

1.6 Geluidsniveau

Het maximaal afgegeven geluidsdruk niveau bedraagt ongeveer 60 dB (A). De geluidsdetectie in de lucht werd uitgevoerd overeenkomstig EN ISO 15744:2008. De geluidsniveaus die door het toestel op verschillende meetafstanden (zonder geluidsgolvenfilter) worden afgegeven, variëren met enkele db (A).

1.7 Beperking van de aansprakelijkheid

De fabrikant is niet aansprakelijk voor schade en storingen die veroorzaakt worden door:

- het niet-naleven van de instructies in deze handleiding
- niet correct uitgevoerde reparaties (het gebruik van niet-originele reserveonderdelen en accessoires kan de werking van het apparaat nadelig beïnvloeden)
- schade die veroorzaakt wordt door willekeurige wijzigingen die aangebracht zijn door de gebruiker of door ingrepen waarvoor geen toestemming werd verleend
- gebrekkig onderhoud
- gebrekkige voeding
- schade of defecten die veroorzaakt worden door oneigenlijk gebruik
- gebruik door niet-gekwalificeerde of onbevoegde technici
- schade of defecten die veroorzaakt worden door het niet-naleven van de regels voor gebruik en onderhoud.

1.8 Identificatiegegevens

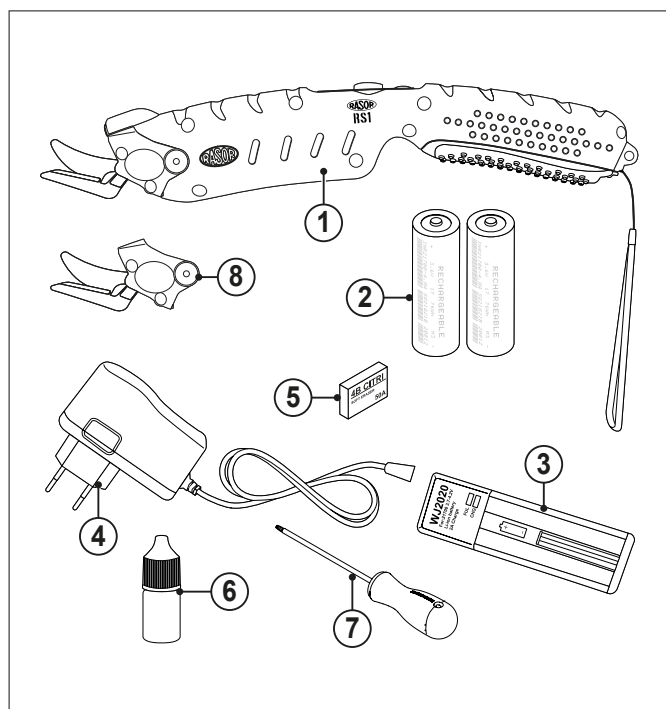
RS1 is voorzien van een identificatieplaatje (1) waarop de gegevens van het apparaat staan vermeld. Controleer of het apparaat hiermee is uitgerust. Als dit niet het geval is, waarschuw dan onmiddellijk de fabrikant en/of de dealer. Apparatuur zonder identificatieplaatje mag niet gebruikt worden, anders is de fabrikant niet langer aansprakelijk.



Voorbeeld naamplaatje

ALGEMENE INFORMATIE

1.9 Inhoud van de verpakking



- 1 RS1
- 2 Twee heroplaadbare lithiumbatterijen van 5Ah
- 3 Docking station
- 4 Wandlader
- 5 Batterijpoolreiniger
- 6 Smeerolie
- 7 Schroevendraaier met kruiskop
- 8 Extra snijkop

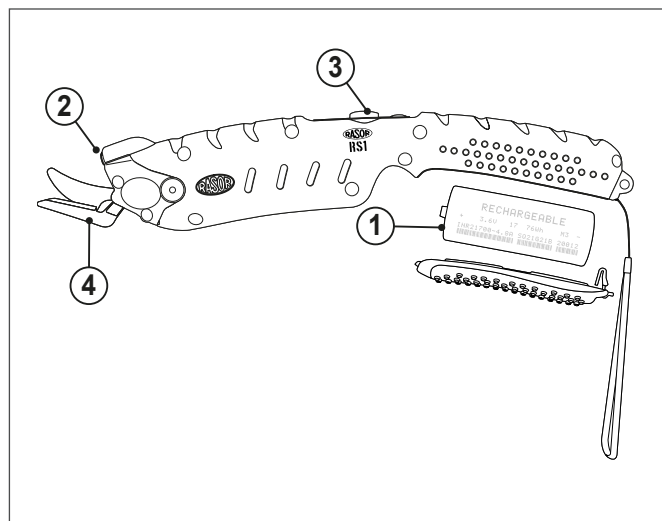
1.9.1 Informatie met betrekking tot de batterijen

U kunt de levensduur van de batterijen verlengen door een paar eenvoudige stappen te volgen:

- laad de batterij volledig op voordat u ze voor het eerst gebruikt
- laad de batterij volledig op wanneer ze bijna leeg is (ongeveer 10-20% restlading). De batterijcellen kunnen tot 2000 keer worden opgeladen
- vermijd dat de batterij volledig ontladen of overladen wordt
- voer de laadcyclus uit bij kamertemperatuur (+18/21°C)
- stel de batterij niet bloot aan zonlicht
- indien de batterij gedurende een langere tijd niet gebruikt wordt, bewaar ze dan met een restlading van ca. 50% bij een omgevingstemperatuur van 5/10°C
- voer ten minste om de 12 maanden een herlaadcyclus uit.

1.10 Beschrijving van het apparaat

RS1 is een op batterijen werkende schaar voor het knippen van textiel. **GEEN** metaal, plastic of hout. **Behoeft geen kalibratie of zelfstudie.** **Is gemakkelijk te gebruiken en is klaar voor het gebruik.**



- 1 Heroplaadbare batterij
- 2 Led
- 3 Toetsenbord
- 4 Snijkop

Toets	Functie
	Wanneer deze samen met de "laser"-toets wordt ingedrukt, kan het toestel ingeschakeld worden. Indien ingedrukt en vastgehouden is handmatig snijden mogelijk Indien twee keer snel ingedrukt en losgelaten wordt het automatisch snijden ingeschakeld.
	Indien ingedrukt en losgelaten, wordt de led in/uitgeschakeld. Indien ingedrukt en losgelaten, kan het toestel uitgeschakeld worden.

2 GEBRUIK

2.1 Handmatige modus

Om in handmatige modus te snijden, dient u:

- het materiaal dat gesneden moet worden op een tafel klaar te leggen
- een stuk textiel tussen de messen te plaatsen
- het apparaat in handmatige modus op te starten door de toetsen en ingedrukt te houden. Er verschijnt een rood lampje op het knoppenbord
- activeer de laser door op de toets te drukken (indien gewenst)
- druk op de toets om het snijden van het textiel te starten; houd het textiel hierbij zoveel mogelijk gespannen, zodat ze niet omkrult.

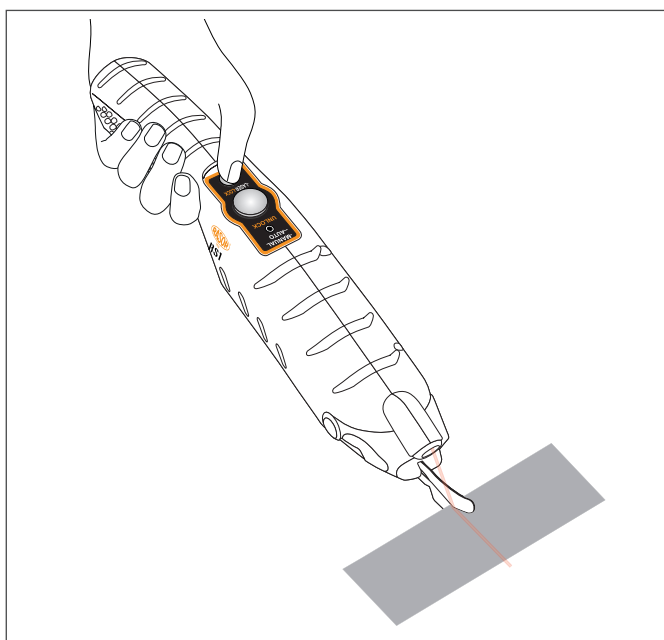
2.2 Automatische modus

Om in automatische modus te snijden, dient u:

- het materiaal dat gesneden moet worden op een tafel klaar te leggen
- een stuk textiel tussen de messen te plaatsen
- het apparaat in handmatige modus op te starten door de toetsen en ingedrukt te houden. Er verschijnt een rood lampje op het knoppenbord.
- activeer de laser door op de toets te drukken (indien gewenst)
- druk twee keer snel op de toets en laat hem los om het automatisch snijden te activeren
- start het snijden van het textiel; houd het textiel hierbij zoveel mogelijk gespannen, zodat ze niet omkrult
- druk snel op de toets en laat hem los om het automatisch snijden stop te zetten.

LET OP

Voer een voorafgaande proefsneede uit om de sterkte van het te snijden materiaal te controleren.



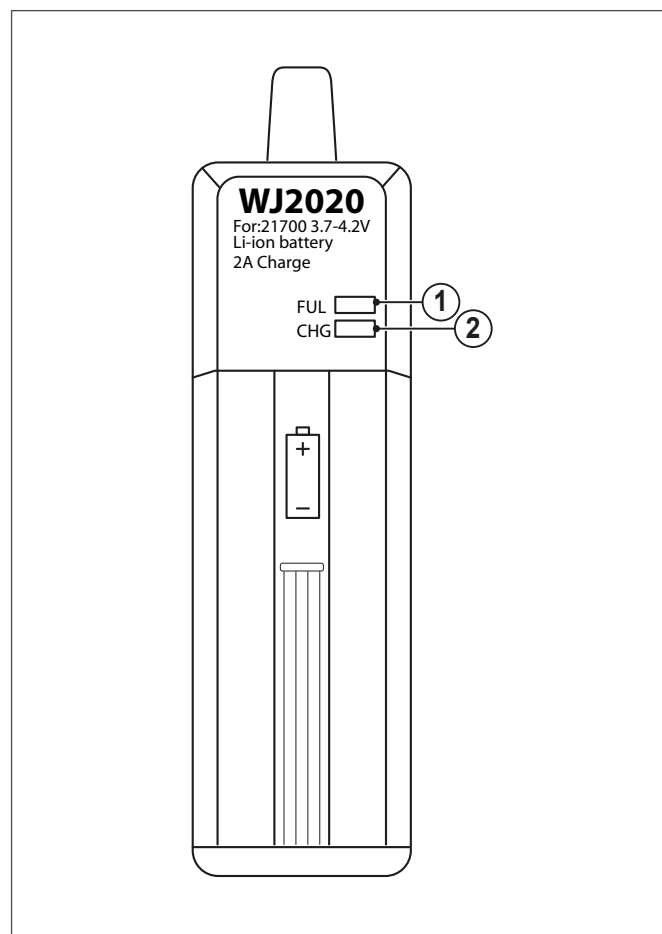
2.3 De batterijen opladen

LET OP

Gebruik alleen de bijgeleverde oplader om de batterijen op te laden.

Wanneer de batterij ongeveer 20% van de totale lading bevat, moet ze opnieuw worden opgeladen.

De oplaadstatus kan gecontroleerd worden met behulp van de twee leds op het docking station



- 1 Als het lampje brandt, betekent dit dat de batterij opgeladen is en gebruikt kan worden
- 2 Als het lampje brandt, betekent dit dat de batterij opgeladen wordt

LET OP

Sluit het docking station aan op de wandlader.

ONDERHOUD

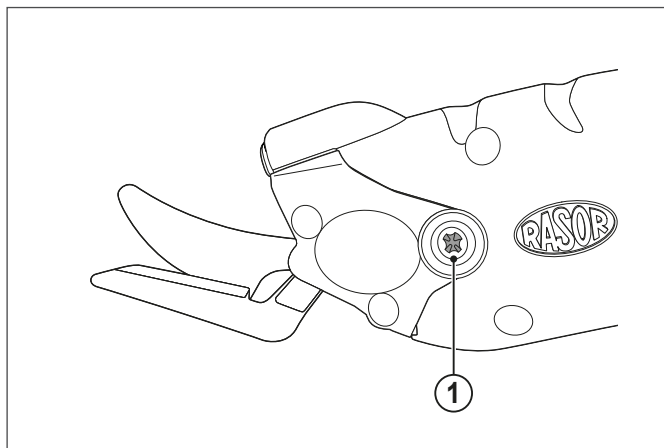
3 Onderhoud

3.1 De snijkop vervangen

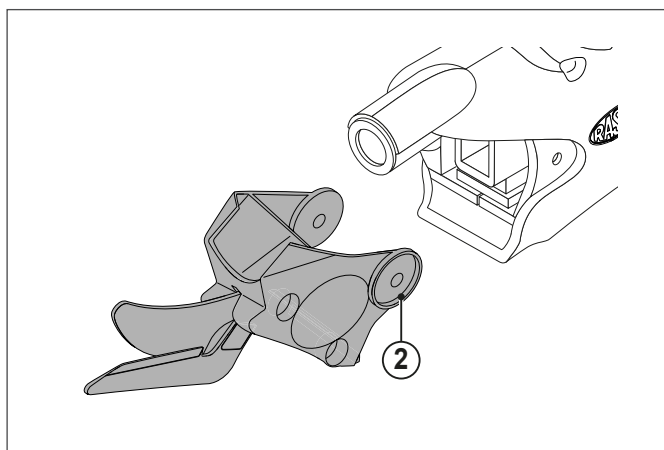
Snijmessen zijn onderhevig aan slijtage en moeten vervangen worden.

Ga als volgt te werk om de snijkop te vervangen:

- draai de twee bevestigingsschroeven en de ringen (1) los en verwijder ze



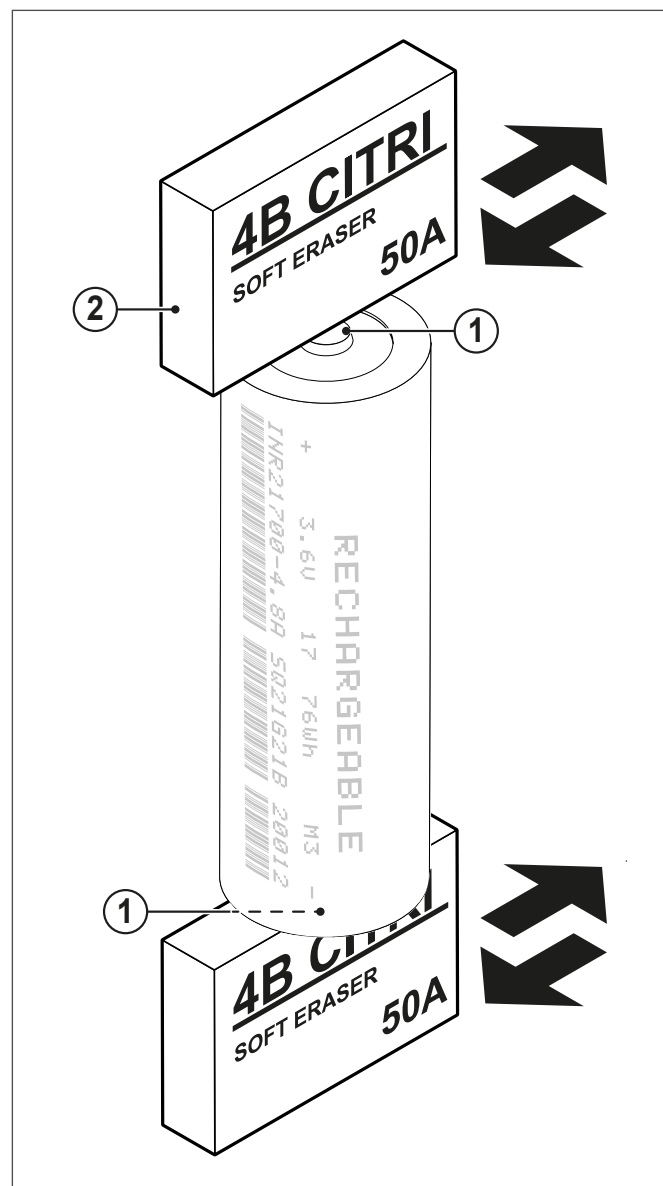
- verwijder de snijkop (2) en vervang deze door een exemplaar met dezelfde afmetingen en specificaties



- plaats de ringen en draai de bevestigingsschroeven die u eerder verwijderd heeft vast.

3.2 Onderhoud van de batterijpolen

De batterijpolen (1) kunnen geoxideerd en/of vervuild raken en zo de werking van de batterij nadelig beïnvloeden. Gebruik het bijgeleverde rubber (2) om de staat van de polen te herstellen



4 STORINGENTABEL

4.1 Eventuele storingen en mogelijke oorzaken/oplossingen

STORING	OPLOSSING
Het textiel wordt niet doorgeknipt of raakt verstrikt tussen de messen.	Controleer of de messen elkaar raken.
	Controleer of het type textiel aan de eisen voldoet.
	Controleer de dikte van het textiel.
	Controleer of de messen in goede staat verkeren.
Het apparaat start niet.	Controleer of de batterijen opgeladen zijn.
	Controleer of de batterijen correct geplaatst zijn.
	Controleer de plastic verbinding tussen de motor en het snijgedeelte.



WAARSCHUWINGEN

Raadpleeg uw dealer voor storingen die niet in de tabel zijn vermeld

VERVANGINGSONDERDELEN

5 VERVANGINGSONDERDELEN

WAARSCHUWINGEN



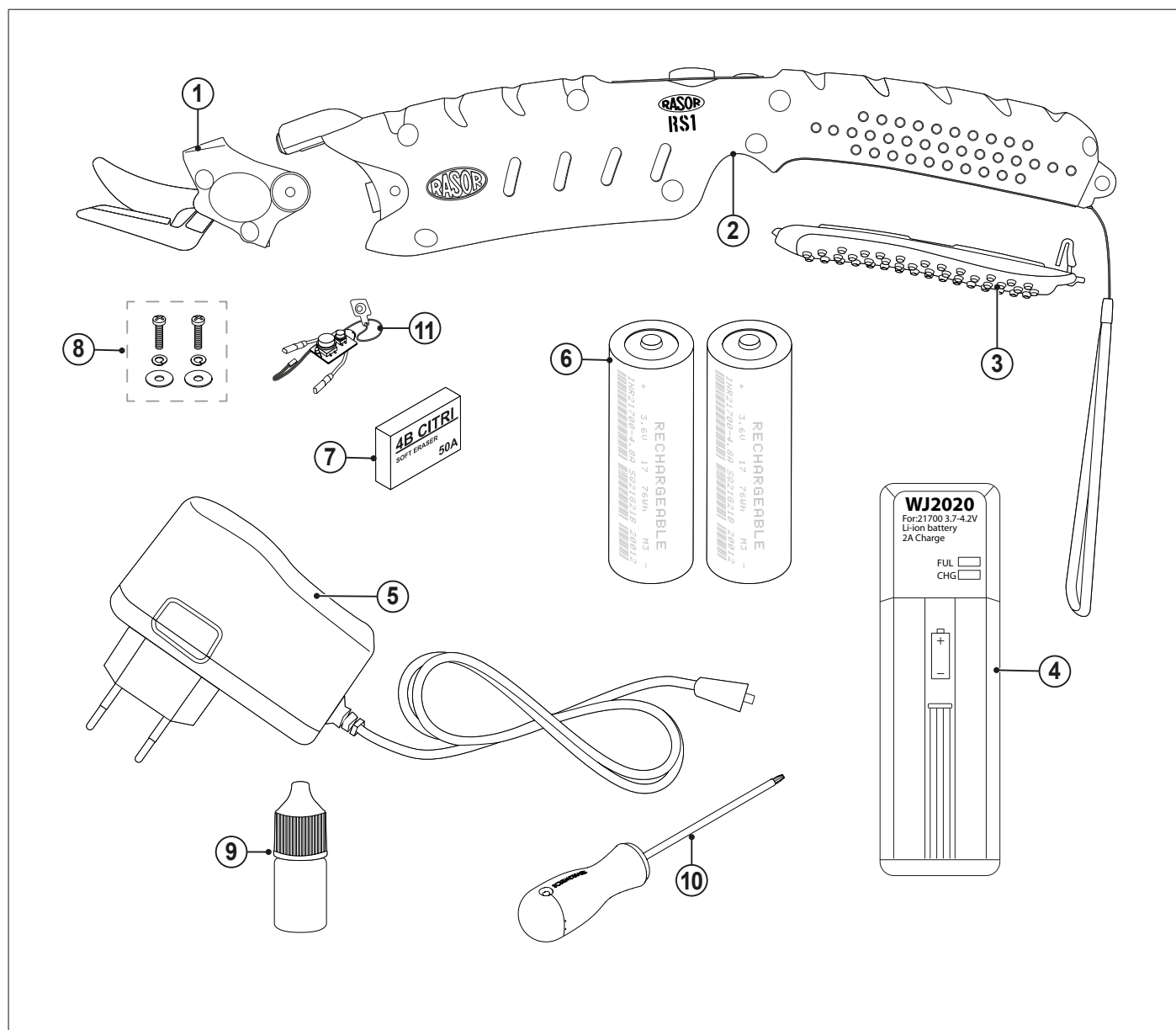
Gebruik alleen originele reserveonderdelen om defecte onderdelen te vervangen.

Vermeld altijd het exacte modelnummer en het serienummer van het apparaat bij het aanvragen van reserveonderdelen.

HET IS VERBODEN



Ongeschikte reserveonderdelen te gebruiken. Ze kunnen storingen veroorzaken en gevaar opleveren voor personen of voorwerpen.



- | | | | |
|---|--|----|--|
| 1 | Snijkop | 7 | Batterijpoolreiniger |
| 2 | Centrale gedeelte | 8 | Twee schroeven en sluitringen voor het bevestigen van de snijkop |
| 3 | Batterijklep | 9 | Smeerolie |
| 4 | Docking station | 10 | Schroevendraaier met kruiskop |
| 5 | Wandlader (verkrijgbaar met EU- of VS-stekker) | 11 | Circuit met twee knoppen |
| 6 | Twee herlaadbare batterijen | | |

6 AFDANKING

6.1 Afdanking aan het einde van de levensduur van het apparaat

LET OP

Sommige onderdelen van het apparaat kunnen verontreinigende of gevaarlijke stoffen bevatten die, indien zij in het milieu terechtkomen, schadelijke gevolgen kunnen hebben voor het milieu en de menselijke gezondheid.



PRODUCT CONFORM EU-RICHTLIJN 2012/19/EU betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).

Het symbool van de doorgekruiste vuilnisbak op de apparatuur of op de verpakking geeft aan dat het apparaat aan het einde van zijn nuttige levensduur gescheiden van ander afval moet worden ingezameld.



De gebruiker moet de afgedankte apparatuur naar de daarvoor bestemde gemeentelijke centra voor gescheiden inzameling van elektrotechnisch en elektronisch afval brengen.

Door afgedankte apparatuur gescheiden in te zamelen en vervolgens op milieuvriendelijke wijze te recyclen, te verwerken en af te danken, kunnen eventuele negatieve gevolgen voor het milieu en de gezondheid worden voorkomen en wordt hergebruik en/of recycling van de materialen waarvan de apparatuur is gemaakt, bevorderd.

Gebruikte batterijen moeten volgens de geldende voorschriften worden verwijderd.



LET OP

Plaatselijke verordeningen kunnen zware straffen voorzien in geval van illegale afdanking van dit apparaat.

7 GARANTIE

De schaar op batterijen van Rasor® Elettromeccanica S.r.l. wordt gegarandeerd voor een periode van 12 maanden vanaf de factuurdatum, tenzij schriftelijk anders is overeengekomen. De garantie dekt alle materiaal- en fabricagefouten en voorziet in de vervanging van onderdelen of de reparatie van defecte onderdelen uitsluitend door ons en in onze werkplaats. In geval van terugzending voor een herstelling die onder de garantie valt, is de klant verplicht om Rasor® altijd de volledige schaar toe te sturen. Reparaties van afzonderlijke defecte onderdelen worden niet aanvaard.

Het materiaal dat gerepareerd moet worden, dient portvrij verstuurd te worden.

Na de reparatie wordt het apparaat onder rembours naar de klant verstuurd.

De garantie voorziet geen tussenkomst van onze technici op de plaats waar de schaar op batterijen gebruikt, noch de demontage ervan.

Indien om praktische redenen een van onze technici ter plaatse gestuurd moet worden, zullen de arbeidskosten worden gefactureerd aan de geldende prijzen, vermeerderd met de eventuele reiskosten.

WORDEN UITGESLOTEN VAN DE GARANTIE:

- defecten veroorzaakt door onjuiste montage of gebruik;
- defecten veroorzaakt door externe factoren;
- defecten veroorzaakt door verwaarlozing of gebrekkig onderhoud;
- messen en normale slijtage.

DE GARANTIE VERVALT:

- in geval van achterstallige betalingen of andere contractbreuken;
- als er zonder onze toestemming reparaties of wijzigingen aan de schaar op batterijen worden aangebracht;
- indien het serienummer gewijzigd of verwijderd wordt;
- indien de schade veroorzaakt wordt door verkeerd gebruik, alsook door een verkeerde behandeling, zoals stoten, vallen en andere oorzaken die niet toe te schrijven zijn aan normale bedrijfsomstandigheden;
- indien het toestel uit elkaar gehaald is, ermee geknoeid is of gerepareerd is door technici die niet gemachtigd zijn door Rasor® Elettromeccanica S.r.l.;
- indien de schaar op batterijen wordt gebruikt voor andere doeleinden dan diegene die vermeld zijn in deze handleiding;
- indien niet-originele onderdelen van Rasor® gemonteerd zijn.

Reparaties die onder de garantie worden uitgevoerd, onderbreken de garantietermijn niet.

Voor alle geschillen is de rechtbank van Milaan (Italië) bevoegd.

AFDANKING

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

FOLLOW US:

