

# RASOR®

1946

AKKU-SCHERE

## FORZA



## 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 ELETTROMECCANICA S.r.l.

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

**Modell:** FORZA

**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

<b>1 ALLGEMEINES .....</b>	<b>3</b>
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
<b>2 VERWENDUNG .....</b>	<b>6</b>
2.1 Handbetrieb	6
2.2 Akkus laden	6
2.2.1 Akkuladung prüfen	6
2.2.2 Akku aufladen	6
2.2.3 Erklärung der LED-Anzeige	8
<b>3 INSTANDHALTUNG .....</b>	<b>8</b>
3.1 Schärfen des Messers	8
3.2 Schmierung	8
3.3 Messer wechseln	9
3.3.1 Verfügbare Messer	9
3.4 Mögliche Störungen und deren Ursachen/Lösungen	10
<b>4 ERSATZTEILE .....</b>	<b>10</b>
<b>5 ENTSORGUNG .....</b>	<b>10</b>
5.1 Entsorgung von Altgeräten	10
<b>6 GARANTIE .....</b>	<b>11</b>

## 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

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.



#### 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

Akku-Scheren arbeiten auch ohne Schutzvorrichtung. Dieser Schutz darf NIEMALS entfernt werden. Am Ende der Arbeiten können die Metallteile noch heiß sein.

## 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	FORZA
Messerdurchmesser	86 mm, mit Hartmetall-Gegenmesser
Messer inklusiv	86THSS, 8-kantig, Stahl HSS
Messergeschwindigkeit	800-1200 U/min, einstellbar
Schnitthöhe	22 mm
Motorleistung	DC 18 V, 400 W
Akku	18 V Li-Ion®, 6,0 Ah, wiederaufladbar mit LED-Ladeanzeige
Akku Ladezeit	45 Min
Gewicht (mit Akku)	2100 g
Gesamtgewicht (mit Verpackung)	4200 g
Mindesthelligkeit für Arbeiten	200 LUX
Anfahrswingungen	< 2,5 m/sec <sup>2</sup>
Gebrauchstemperatur	0 - 55°C
Feuchtigkeit im Betrieb	10 - 95% ohne Kondenswasserbildung

## 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

**FORZA** 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.

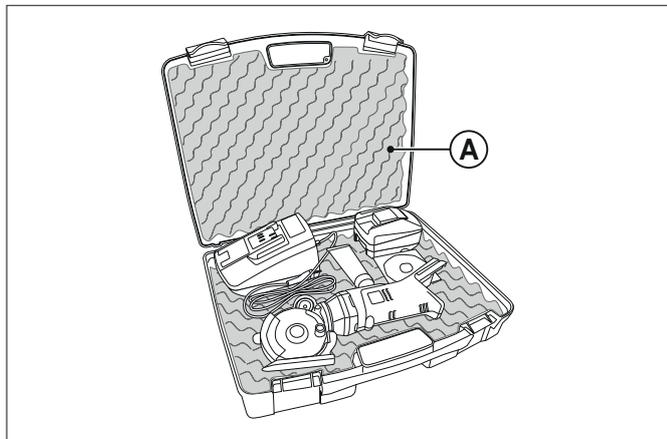


Muster-Typenschild

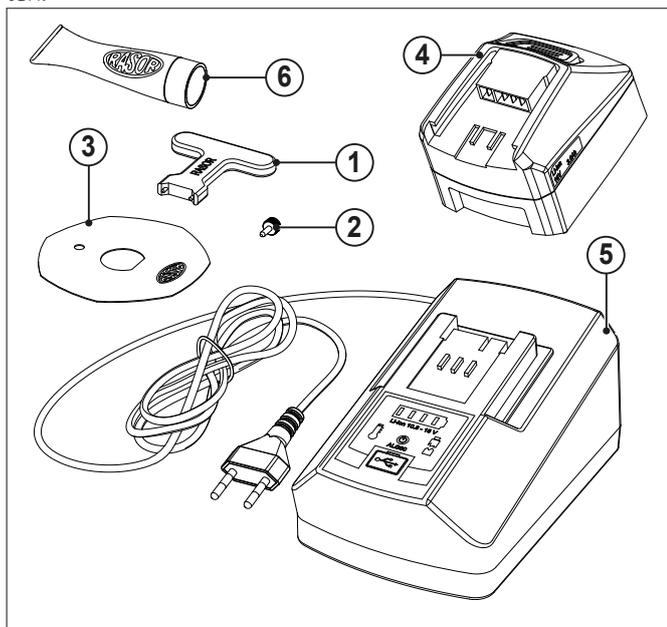
# ALLGEMEINES

## 1.9 Lieferumfang

Die Schere wird zusammen mit den Akkus und dem Ladegerät in einem Kunststoffkoffer (A) geliefert. Die Codierung des bestellten Produkts und die Seriennummer sind auf der Außerverpackung angegeben.



Das folgende Zubehör ist ebenfalls in der Verpackung enthalten:



- 1 Butterfly-Schlüssel zum Entfernen der Messermutter
- 2 Stempel zur Montage/Demontage des Messers
- 3 8-kantiges Messer
- 4 18 V Li-Ion®, 6,0 Ah, wiederaufladbar mit LED-Ladeanzeige
- 5 Ladegerät mit europäischem oder amerikanischem Stecker
- 6 Tube Schmierstoff

### 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 200 Mal wiederaufgeladen werden
- vermeiden Sie die vollständige Entladung oder Überladung des Akkus
- laden Sie die Akkus bei Raumtemperatur (+18/21°C) auf

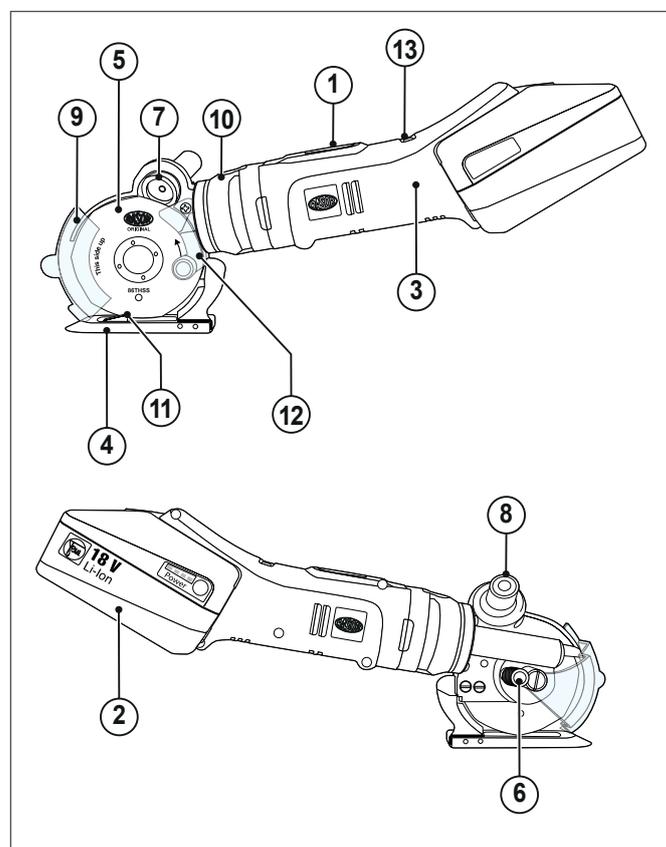
- schützen Sie den Akku vor Sonnenlicht
- bei längerer Nichtverwendung bewahren Sie den Akku mit einer Restladung von ca. 50% bei einer Umgebungstemperatur von 5/10°C auf
- laden Sie den Akku mindestens alle 12 Monate wieder auf.

## 1.10 Beschreibung des Geräts

Akku-Scheren **FORZA** sind zum Schneiden von Textilien und Materialien aller Art, **NICHT** aus Metall, Kunststoff oder Holz, mittels rotierender Messer ausgelegt, konstruiert und montiert. Das Gerät darf nicht folgenden Bedingungen arbeiten:

- in Umgebungen mit explosionsgefährlicher Atmosphäre;
- in Gegenwart von Feinstaub oder korrosiven Gasen;
- zum Schneiden von Kunststoff, Metall und Holz.

**Die Verwendung der FORZA-Akku-Schere für andere als die oben genannten Zwecke ist verboten und stellt eine Gefahr dar.**



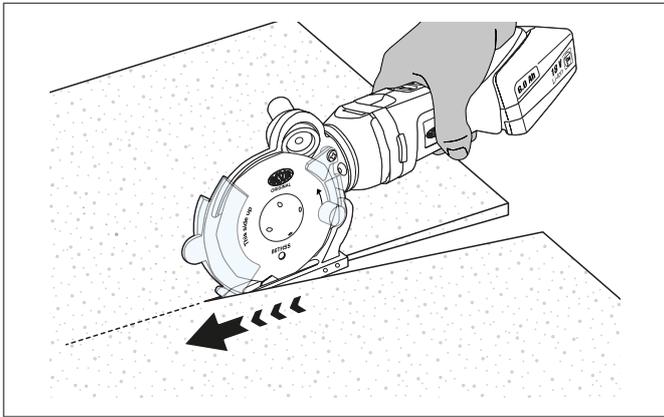
- |                           |                             |
|---------------------------|-----------------------------|
| 1 Schalter                | 8 Schleiftaste              |
| 2 Akku Li-ion 18V         | 9 Messerschutz              |
| 3 Kunststoff-Motorgehäuse | 10 Motorhalter              |
| 4 Stahlfuß                | 11 Hartmetall-Gegenmesser   |
| 5 Polygonales Stahlmesser | 12 Schutzvorrichtung hinten |
| 6 Schmierer               | 13 Geschwindigkeitsregler   |
| 7 Schmirgelschleifscheibe |                             |

## 2 VERWENDUNG

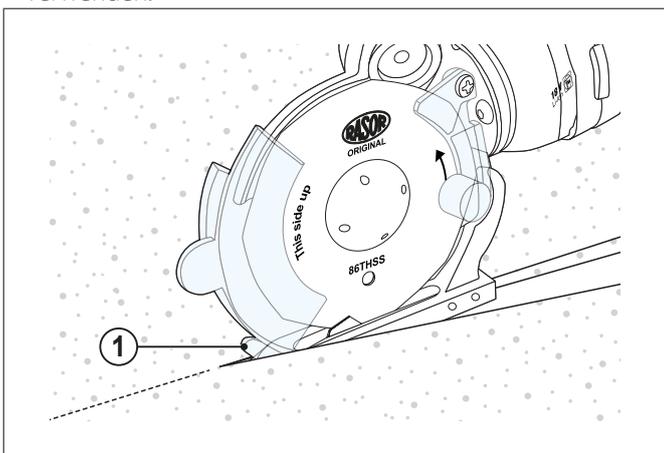
### 2.1 Handbetrieb

Für die manuelle Verwendung der Akku-Schere gehen Sie wie folgt vor:

- Trennen Sie die Akku vom Ladegerät (wenn geladen) wie in Abschnitt 2.2 beschrieben;
- Befestigen Sie den Akku am Motor, indem Sie ihn entsprechend den Anschlüssen am Akku einbauen;
- Das zu schneidende Material auf einem Tisch vorbereiten;
- Bringen Sie das Material über den Schneidfuß;
- Drücken Sie die Taste über dem Griff, um die Schere zu starten;
- Schieben Sie die Akku-Schere in die gewünschte Richtung und versuchen Sie dabei, das Material vor der Schere so weit wie möglich unter Spannung zu halten, damit es sich nicht an der Vorderseite der Schere kräuselt.



- Um präzise lineare Schnitte zu machen und vorgegebenen Bahnen zu folgen, ist es ratsam, die Spitze (1) als Referenz zu verwenden.



### HINWEISE

Der Druck auf die Akku-Schere muss so gleichmäßig wie möglich sein.

### 2.2 Akkus laden

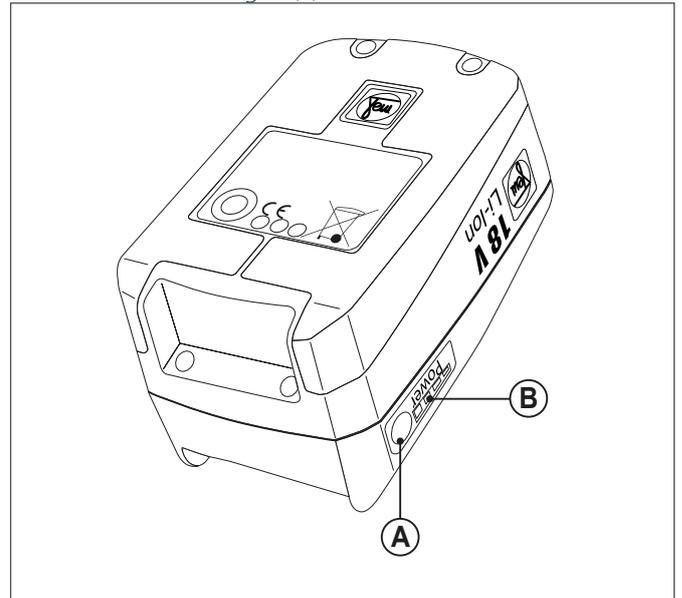


#### ACHTUNG

Prüfen Sie immer, ob die Spannung des Ladegeräts mit der Netzspannung des Landes übereinstimmt, in dem Sie sich befinden.

#### 2.2.1 Akkuladung prüfen

Wenn Sie die Taste (A) drücken, leuchten die LEDs, die den Akku-Ladestand anzeigen (B) auf.



#### 2.2.2 Akku aufladen

Wenn der Akku entladen ist, darf er nur mit dem enthaltenen Ladegerät wieder aufgeladen werden.

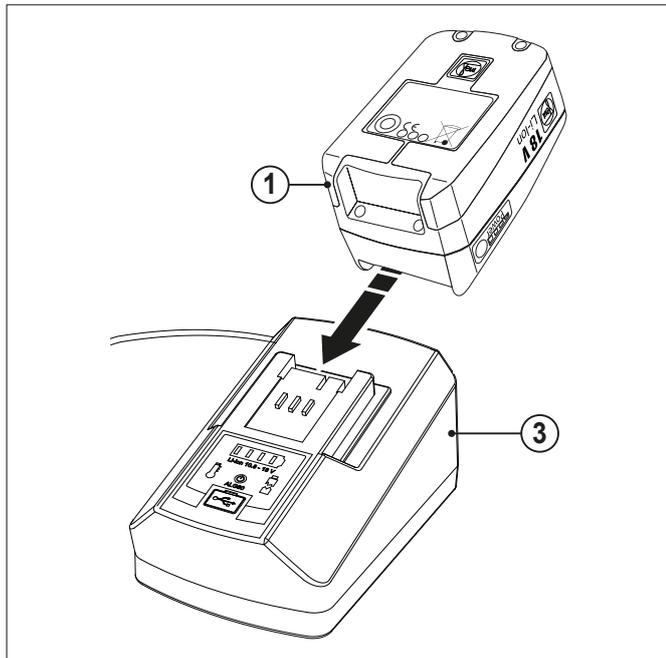
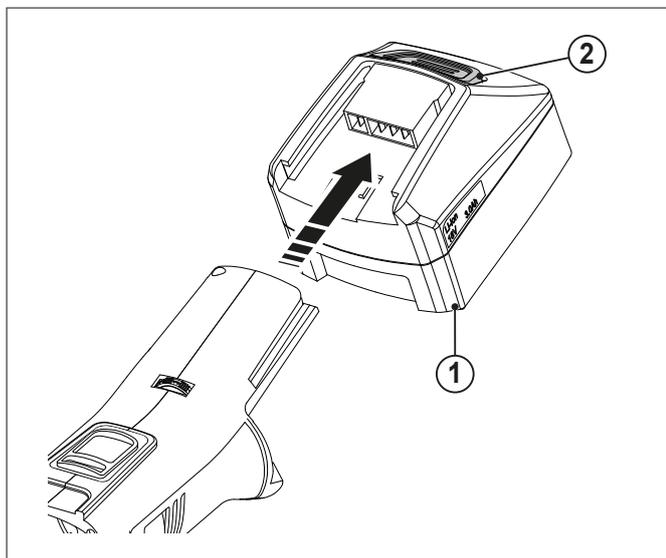
- Lösen Sie den Akku (1) vom Motor, indem Sie die entsprechende orangefarbene Taste (2) an der Oberseite des Akkus drücken.
- Schließen Sie das Ladegerät, ohne den Akku einzulegen, an die Steckdose an. Die grüne LED-Anzeige leuchtet auf und signalisiert die Betriebsbereitschaft.
- Setzen Sie den Akku (1) in das Ladegerät (3) ein.
- Die Überprüfung des Ladevorgangs wird durch ein grünes Blinklicht signalisiert.
- Das Ende des Ladevorgangs wird durch ein grünes Dauerlicht angezeigt.
- Die Schnellladung beginnt automatisch, sobald die Akkutemperatur im Ladebereich von 5°C bis 45°C liegt.
- Wenn die Lithium-Ionen-Akkus geladen sind, schaltet sich das Ladegerät automatisch ab.

# VERWENDUNG

## ACHTUNG



Wiederholtes Einsetzen des geladenen Akkus führt zu Überladung und beeinträchtigt die Lebensdauer des Akkus.



## ACHTUNG



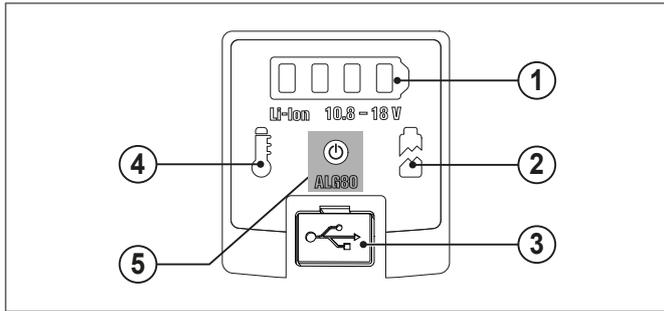
Verwenden Sie nur den im Lieferumfang enthaltenen Akku (18 V Li-Ion®, 6,0 Ah, wiederaufladbar mit LED-Ladeanzeige). Verwenden Sie unter keinen Umständen andere als die mitgelieferten Ladegeräte.

## ACHTUNG



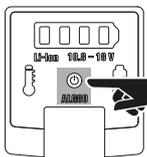
Sollte die Akkuleistung trotz ordnungsgemäßem Laden nach kurzer Zeit nachlassen, ist der Akku abgenutzt.

## 2.2.3 Erklärung der LED-Anzeige

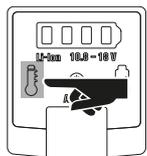


- 1 Ladestandanzeige
- 2 LED-Störungsanzeige
- 3 USB-Buchse zum mobilen Aufladen von kleinen Elektrogeräten
- 4 LED-Temperaturanzeige
- 5 Strom-LED

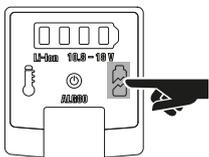
LED-ANZEIGE	ERKLÄRUNG
-------------	-----------



**GRÜNES DAUERLICHT**  
Das Ladegerät ist betriebsbereit, Netzspannung ist vorhanden



**GELBES DAUERLICHT**  
Die Akkumtemperatur liegt nicht im Ladebereich von 5°C bis +45°C. Sobald der Akku den zulässigen Ladetemperaturbereich erreicht, wird die Schnellladung gestartet.

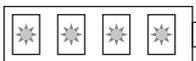


**ROTES DAUERLICHT**  
Aufladen nicht möglich, mögliche Ursachen:  
- Verschmutzte Kontakte. Maßnahme: Reinigen Sie die Kontakte, indem Sie den Akku mehrmals einlegen und wieder herausnehmen.  
- Der Akku ist defekt. Maßnahme: Ersetzen Sie den Akku!

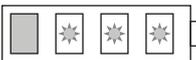
LED-ANZEIGE	ERKLÄRUNG
-------------	-----------

■ Ladevorgang, grünes Dauerlicht

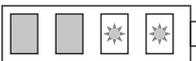
★ LED blinkt



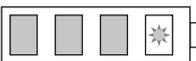
Schnellladung beginnt



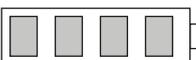
Schnellladung ist aktiviert  
Akku-Ladestand ≤ 25%



Schnellladung ist aktiviert  
Akku-Ladestand ≤ 50%



Schnellladung ist aktiviert  
Akku-Ladestand ≤ 75%



Schnellladung ist abgeschlossen  
Akku-Ladestand ≥ 75%



LED ständig AUS bei eingelegtem Akku:  
- Schnellladung ist abgeschlossen  
- Der Akku ist seit mehr als 1 Stunde im Ladegerät voll geladen

## 3 INSTANDHALTUNG

### 3.1 Schärfen des Messers

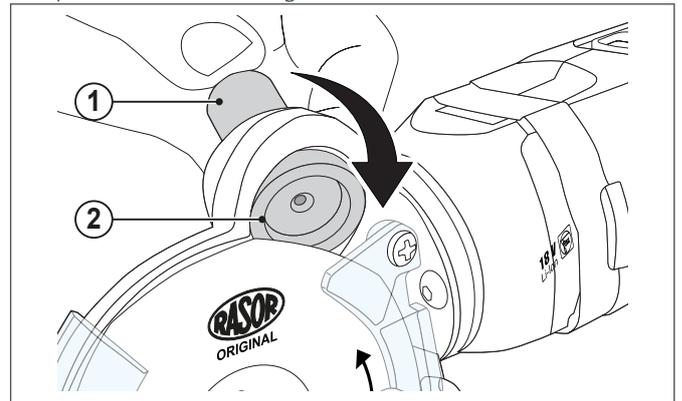
Nach mehrstündigem Dauereinsatz der Akku-Schere oder wenn die Schere ihre Schneidfähigkeit verliert, muss das Messer geschärft werden.

Starten Sie dazu das Messer und drücken Sie die Schleiftaste (1) für 3-4 Sekunden.

Wiederholen Sie den Vorgang 2-3 Mal.

Wenn der Schleif- und Schärfvorgang nicht effektiv ist, überprüfen Sie die Schleifscheibe (2) auf Verschleiß.

Wenn die Schleifscheibe (2) zu stark abgenutzt oder verschmutzt ist, tauschen Sie sie aus, indem Sie das Messer mit dem entsprechenden Werkzeug entfernen.



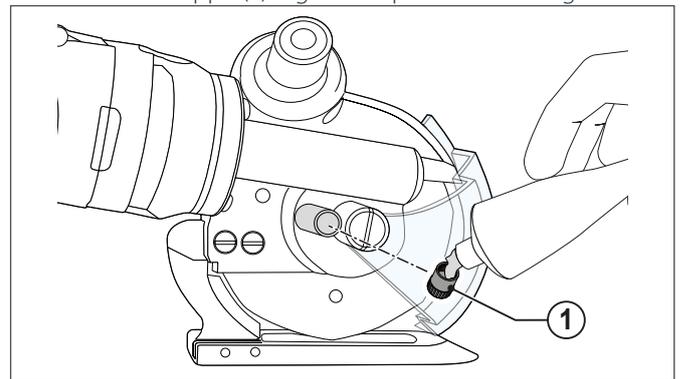
### 3.2 Schmierung

Das Getriebe muss alle 2 bis 3 Tage geschmiert werden, wenn die Maschine in Betrieb ist.

Entfernen Sie dazu die Schutzkappe (1) auf dem Kopf der Akku-Schere und füllen Sie diese mit dem mitgelieferten Schmierfett.

Schrauben Sie die Kappe (1) ein paar Umdrehungen wieder auf.

Ziehen Sie die Kappe (1) täglich ein paar Umdrehungen an.



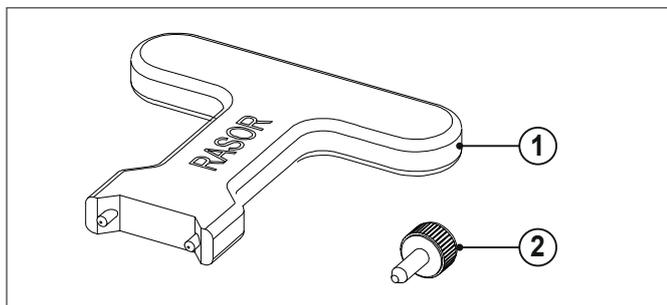
### ACHTUNG

Das Messer darf niemals mit Fett oder Öl verschmutzt sein.

# INSTANDHALTUNG

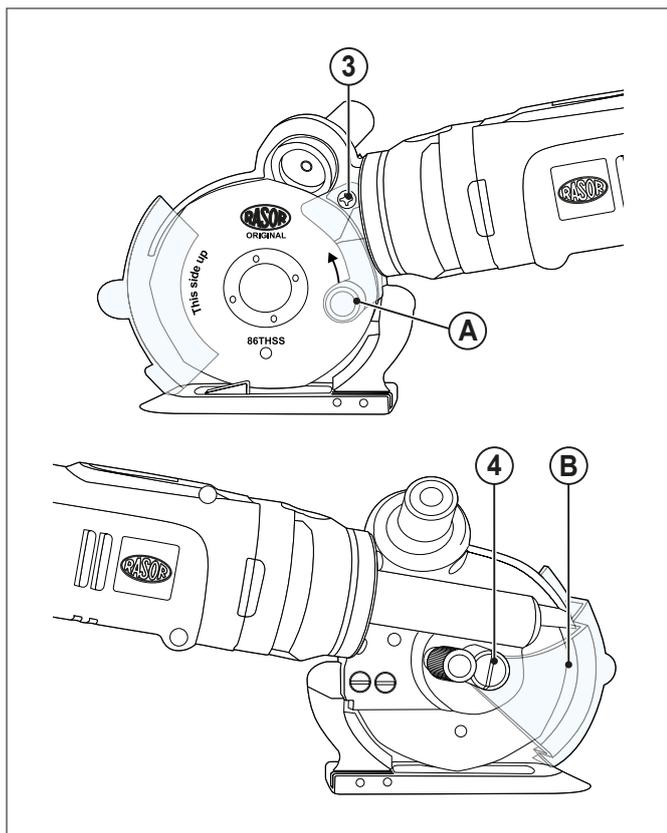
## 3.3 Messer wechseln

Wenn das Messer nicht mehr schneidet (auch nach mehrmaligem Schärfen), muss es ausgetauscht werden. Für diesen Vorgang benötigen Sie den Butterfly-Schlüssel (1) und den Messersicherungsstempel (2).

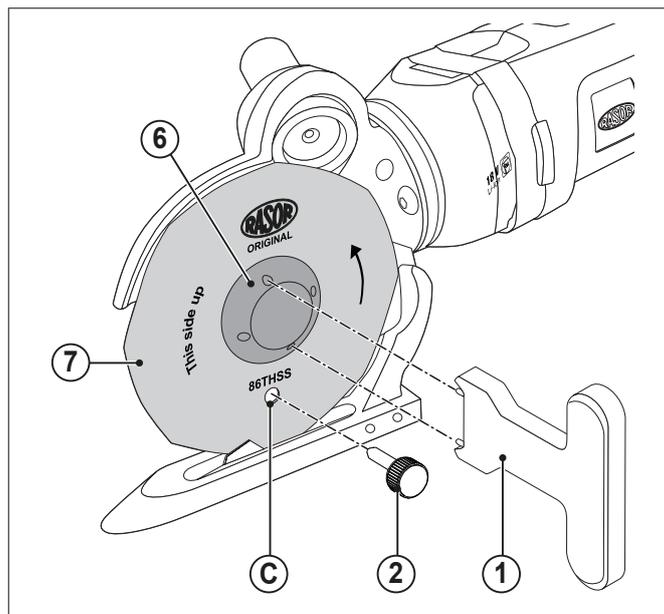


Gehen Sie beim Austausch wie folgt vor:

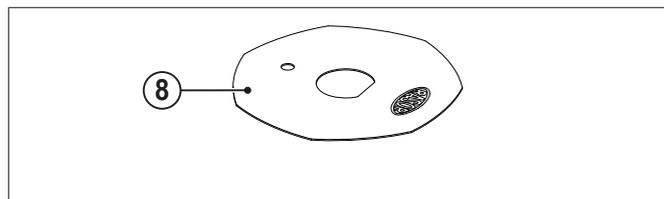
- 1 Trennen Sie die Akku von der Maschine;
- 2 Schutzhandschuhe gemäß der Gesetzesverordnung 81/08 tragen;
- 3 Lösen Sie die Schraube (3) und entfernen Sie die hintere Schutzvorrichtung (A);
- 4 Lösen Sie die Schraube (4) und entfernen Sie den Klingenschutz (B);



- 5 Stecken Sie den Stempel (2) in das Loch (C), so dass das Messer verriegelt werden kann;
- 6 Setzen Sie den Butterfly-Schlüssel (1) auf den Klingen-Befestigungsring (6), schrauben Sie den Befestigungsring ab und entfernen Sie die Klinge (7);



- 7 Ersetzen Sie das verschlissene Messer durch ein neues (8) mit derselben Größe und Spezifikation und achten Sie darauf, dass das Messer in der richtigen Position auf dem Zahnrad zentriert ist. Setzen Sie das Messer mit der scharfen Seite (die mit der Aufschrift **Rasor**) zur Außenseite der Akku-Schere hin ein;



- 8 Bauen Sie alles wieder zusammen und führen Sie einige Schneid- und Schleifversuche durch.

CODE	BESCHREIBUNG
86THSS	Klinge (Ø 86 mm), 8-kant, aus HSS-Stahl. Eignet sich für alle Materialtypen.
86PHSS	Klinge (Ø 86 mm), 5-kant, aus HSS-Stahl. Eignet sich zum Schneiden von technischen Textilien und besonders harten Materialien.
86PHSSTF	Klinge (Ø 86 mm), 5-kant, aus HSS-Stahl mit Antihafbeschichtung aus Teflon®. Eignet sich zum Schneiden von Leim oder Klebstoff enthaltenden Materialien und gummierten Teppichen.
86THSSTF	Klinge (Ø 86 mm), 8-kant, aus HSS-Stahl mit Antihafbeschichtung aus Teflon®. Eignet sich zum Schneiden von Leim oder Klebstoff enthaltenden Materialien.
86TMD	Klinge (Ø 86 mm), 8-kant, aus Vollhartmetall (Widia®). Durch die hohe Härte eignet sie sich zum Schneiden von abrasiven Materialien und Verbundwerkstoffen wie Glasfaser, Kevlar und Kohlefaser.
86THSSTN	Klinge (Ø 86 mm), 8-kant, aus HSS-Stahl mit Titancarbonitrid-Beschichtung (TiCN). Durch die TiCN-Beschichtung ist die Klinge besonders hart und widerstandsfähig gegen Verschleiß durch abrasive und klebstoffhaltige Materialien.

Die technischen Daten sind Richtwerte und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## 3.4 Mögliche Störungen und deren Ursachen/Lösungen

STÖRUNG	LÖSUNG
Stoff wird nicht geschnitten oder bleibt zwischen Messer und Gegenmesser hängen	Prüfen Sie, dass Messer und Gegenmesser in Kontakt sind und ob das Gegenmesser frei von Materialresten ist
	Prüfen Sie, dass das Gegenmesser unversehrt sind
	Prüfen Sie die Art des Stoffes
	Schärfen Sie das Messer
	Prüfen Sie die Dicke des Stoffes
	Prüfen Sie die Kompatibilität zwischen Messer und Stoff
	Prüfen Sie, ob sich der Motor richtig dreht
Die Akku-Scheren sind geräuschvoll	Prüfen Sie die Akkuladung
	Verringern Sie die Fahrgeschwindigkeit
Die Schere startet langsam, läuft unregelmäßig oder springt nicht an	Nehmen Sie die Schmierung vor
	Demontieren Sie das Messer und entfernen Sie Materialreste
Die Schere startet langsam, läuft unregelmäßig oder springt nicht an	Prüfen Sie, ob das Akku richtig eingelegt ist
	Prüfen Sie die Unversehrtheit der Kunststoffverbindung
	Prüfen Sie die Akkuladung

### HINWEISE



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

## 4 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.

### HINWEISE



**Eine Explosionszeichnung der Ersatzteilcodes finden Sie unter [www.razor-cutters.com](http://www.razor-cutters.com)**

## 5 ENTSORGUNG

### 5.1 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.

## 6 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.

**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](http://www.rasor-cutters.com)

**FOLGEN SIE UNS:**

