



TESOURA A BATERIA

RS1S



INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO

Antes de utilizar o aparelho, leia este manual com atenção e guarde-o juntamente com o produto.

TRADUÇÃO DAS INSTRUÇÕES ORIGINAIS E COMPLETAS

SIGNIFICADO DOS SÍMBOLOS DE AVISO E PERIGO

As indicações de segurança, cujo não cumprimento pode causar danos físicos, estão identificadas pelos seguintes símbolos:

ATENÇÃO PERIGO



Para indicar as operações que, se não forem realizadas corretamente, podem causar acidentes de origem geral ou podem causar avarias ou danos ao aparelho e/ou aos materiais; por conseguinte, requerem uma atenção especial e uma preparação adequada.

ATENÇÃO PERIGO ELÉTRICO



Para indicar as operações que, se não forem realizadas corretamente, podem causar acidentes de origem elétrica; ou podem causar avarias ou danos ao aparelho e/ou aos materiais; por conseguinte, requerem uma atenção especial e uma preparação adequada.

É PROIBIDO



Para indicar operações que NÃO DEVEM ser realizadas.

DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

PRODUTO FABRICADO POR:

RASOR ELETTROMECCANICA S.r.l.

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

Modelo: RS1S

Rasor Elettromeccanica s.r.l. declara sob a sua exclusiva responsabilidade que os produtos acima referidos, aos quais se refere a presente declaração, estão em conformidade com as diretivas relativas à aproximação das legislações dos Estados-Membros da UE em matéria de:

- Máquinas 2006/42/CE;
- Compatibilidade eletromagnética 2014/30/UE
- Diretiva RoHS 2011/65/UE

Milão, 01/06/2022.


Eng. Lorenzo Spinelli
CEO

ÍNDICE

1	INFORMAÇÕES GERAIS	3
1.1	Informações importantes para a segurança	3
1.1.1	Advertências gerais	3
1.2	Proibições	4
1.3	Movimentação e armazenamento	4
1.4	Limites de utilização	4
1.5	Características técnicas	4
1.6	Ruído	4
1.7	Limitação de responsabilidade	4
1.8	Dados de identificação	4
1.9	Conteúdo da embalagem	5
1.9.1	Informações sobre as baterias	5
1.10	Descrição do aparelho	5
2	UTILIZAÇÃO	6
2.1	Modo manual	6
2.2	Modo automático	6
2.3	Carregar as baterias	6
3	Manutenção	7
3.1	Substituir a cabeça de corte	7
3.2	Manutenção dos polos da bateria	7
4	TABELA DE ANOMALIAS	8
4.1	Possíveis anomalias e possíveis causas/soluções	8
5	PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO	9
6	ELIMINAÇÃO	10
6.1	Eliminação no fim da vida útil do produto	10
7	GARANTIA	10

INFORMAÇÕES GERAIS

1 INFORMAÇÕES GERAIS

1.1 Informações importantes para a segurança

1.1.1 Advertências gerais

- As instruções abaixo devem ser guardadas pelo utilizador do produto, que deve segui-las com atenção, pois o uso indevido do equipamento pode causar danos a pessoas, ao produto e a bens, isentando a **Rasor Elettromeccanica S.r.l.** de qualquer responsabilidade.
- As instruções que se seguem devem acompanhar sempre o produto a que se referem e ser guardadas num local acessível e consultável pelos utilizadores.
- É proibida, por qualquer motivo, a reprodução, mesmo parcial, das ilustrações ou do texto presente nestas instruções. A **Rasor Elettromeccanica S.r.l.** reserva-se o direito de alterar a documentação sem qualquer aviso prévio.



ATENÇÃO PERIGO

É especialmente importante manter o produto fora do alcance de crianças e animais de estimação.
O produto deve ser usado no interior, protegido do calor, chuva e humidade.
O produto só deve ser limpo com um pano seco, depois de ter sido desligado da fonte de energia.
Durante as operações normais de trabalho não use vestuário largo ou acessórios que podem ser uma fonte de risco.
Durante o ciclo de trabalho normal use luvas de proteção de malha metálica e óculos de proteção.
Utilize o produto para cortar materiais perfeitamente secos.



ATENÇÃO PERIGO

O produto só deve ser posto em funcionamento e utilizado se tiverem sido cumpridas todas as disposições de segurança indicadas nestas instruções.

O não cumprimento das informações fornecidas nestas instruções ou qualquer intervenção no produto não realizada pelos nossos técnicos qualificados, anulam a garantia e isentam o fabricante de qualquer responsabilidade em caso de acidentes com pessoas, danos a bens ou ao próprio produto.



ATENÇÃO PERIGO

Antes de colocar em funcionamento, verifique se as peças elétricas e mecânicas estão em boas condições.

As crianças não devem brincar com o produto.

A limpeza e a manutenção a serem feitas pelo utilizador não devem ser efetuadas por crianças sem vigilância.

Use apenas peças de substituição originais fornecidas pela Rasor Elettromeccanica S.r.l.

Qualquer operação necessária (manutenção ou reparação), deve ser realizada por pessoal qualificado, após ter desligado da fonte de energia, evitando assim o arranque accidental que poderia causar danos a pessoas ou bens. O desligamento do produto não é suficiente.

O utilizador deve cumprir rigorosamente as normas de segurança em vigor no seu próprio país e dispor de proteções adequadas para a utilização e a manutenção do produto.

1.2 Proibições

É PROIBIDO



- É PROIBIDO fazer alterações ou mudanças ao produto e às respetivas ligações elétricas ou mecânicas.
- É PROIBIDO remover peças do produto.
- É PROIBIDO utilizar o produto em locais com risco de explosão e/ou incêndio.
- É PROIBIDO utilizar o produto ou os acessórios com as mãos molhadas. Existe o perigo de eletrocussão.

1.3 Movimentação e armazenamento

O produto deve ser guardado na embalagem original, em um local coberto e seco, protegido de fontes de calor, sujidade e humidade. As temperaturas de armazenamento podem variar de -0° a + 55°C.

1.4 Limites de utilização

Todos os produtos Rasor Elettromeccanica são testados antes de serem enviados ao cliente, para garantir um funcionamento seguro e duradouro.

O produto deve ser utilizado apenas para os fins a que se destina. Qualquer utilização diferente das previstas é proibida e constitui um perigo.

A temperatura máxima de funcionamento do produto é de 55° C.

O grau de proteção do equipamento é IP 65.

1.5 Características técnicas

Modelo	RS1S
Peso (com bateria)	370 gramas
Bateria	Li-ion® 5Ah
Grau de proteção	IP 65
Potência do motor	32 W
Altura de corte útil	15 mm
Velocidade do motor	19.000 RPM
Temperatura de funcionamento	De -0° a +55°C
Tempo de carregamento das baterias	150 minutos

Botões



Para utilizar o produto

1.6 Ruído

O nível máximo de pressão sonora emitido é de aproximadamente 60 dB (A). A medição do ruído aéreo foi realizada de acordo com a norma UNI EN ISO 15744:2008. Os níveis de ruído emitidos pelo equipamento a várias distâncias de medição (sem qualquer sistema de filtragem de ondas sonoras) variam de poucos dB (A).

1.7 Limitação de responsabilidade

O Fabricante não assume qualquer responsabilidade por danos e avarias de funcionamento causados por:

- não cumprimento das instruções contidas no presente manual
- reparações realizadas não de acordo com as regras (a utilização de peças de substituição e acessórios não originais pode afetar negativamente o funcionamento do produto)
- danos causados por alterações arbitrárias por parte do utilizador ou por intervenções não autorizadas
- falta de manutenção
- defeitos de alimentação
- danos ou defeitos causados pelo uso incorreto
- utilização por pessoal não qualificado ou habilitado
- danos ou defeitos causados pelo não cumprimento das regras de utilização e manutenção.

1.8 Dados de identificação

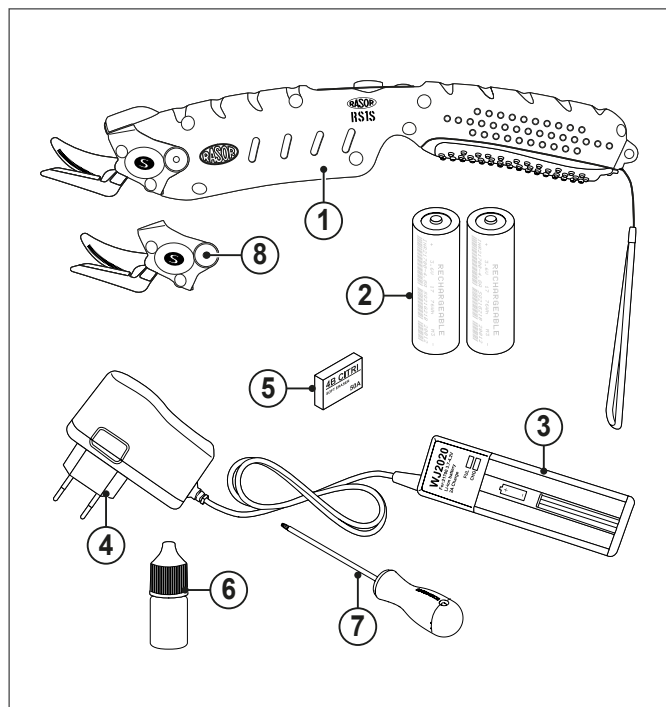
RS1S está equipado com uma Placa de identificação (1) que contém os dados do produto. Certifique-se de que o produto possui a placa, caso contrário, avise imediatamente o fabricante e/ou revendedor. Os aparelhos sem placa não devem ser usados, caso contrário, será anulada qualquer responsabilidade do fabricante.



Placa de exemplo

INFORMAÇÕES GERAIS

1.9 Conteúdo da embalagem



- 1 RS15
- 2 Duas baterias de íões de lítio recarregáveis de 5Ah
- 3 Estação de ancoragem
- 4 Carregador de parede
- 5 Borracha para limpar os polos das baterias
- 6 Óleo lubrificante
- 7 Chave de fendas estrela
- 8 Cabeça de corte extra

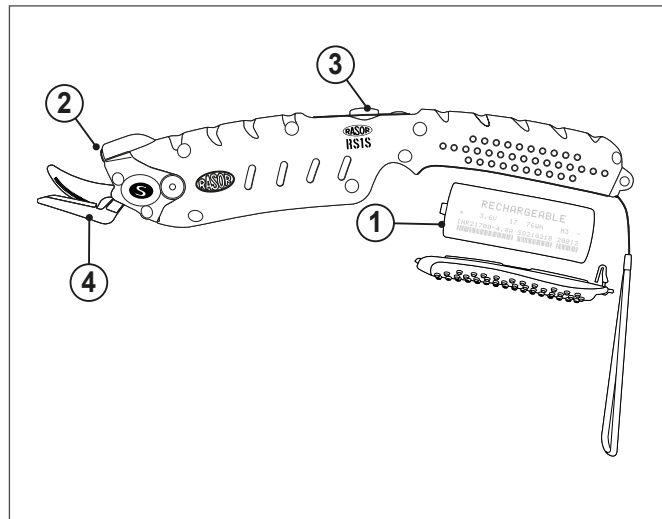
1.9.1 Informações sobre as baterias

Siga alguns conselhos simples para prolongar a vida útil da bateria fornecida:

- carregue completamente a bateria antes de usá-la pela primeira vez
- realize um ciclo de carregamento quando está quase descarregada (cerca de 10-20 % de carga residual). As células da bateria podem ser recarregadas até 2000 vezes
- evite descarregar completamente a bateria ou sobrecarregá-la
- realize o ciclo de carregamento à temperatura ambiente (+18/21°C)
- não deixe a bateria exposta aos raios solares
- em caso de não utilização por um período prolongado, armazene a bateria com uma carga residual de cerca de 50% a uma temperatura ambiente de 5/10°C
- realize um ciclo de carregamento pelo menos a cada 12 meses.

1.10 Descrição do aparelho

RS15 é uma tesoura a bateria a utilizar para o corte de materiais compósitos simples e mistos. **NÃO** metálicos, de plástico ou madeira. **Não requer nenhuma calibração ou autorregulação. É fácil de utilizar e pronta a usar.**



- 1 Bateria recarregável
- 2 Led
- 3 Botões
- 4 Cabeça de corte com lâminas micro serrilhadas

Botão Função

- | | |
|--|---|
| | Se for premido juntamente com o botão "laser" permite habilitar o funcionamento da máquina. |
| | Se for premido e continuar a premir habilita o corte manual |
| | Se for premido e solto rapidamente duas vezes habilita o corte automático. |
| | Se for premido e solto rapidamente (com corte automático ativo) desabilita o funcionamento. |
| | Se for premido e solto habilita/desabilita o led. |
| | Se for premido e continuar a premir permite desabilitar o funcionamento da máquina. |

2 UTILIZAÇÃO

2.1 Modo manual

Para realizar um corte em modo manual tem de:

- preparar sobre uma mesa o material a ser cortado
- colocar uma parte do tecido entre as lâminas
- ligar o produto em modo manual, mantendo premidos os botões  e . Aparece uma luz vermelha no botão  (se desejar)
- ativar o laser premindo o botão  (se desejar)
- premir o botão  para começar a cortar o tecido, mantendo-o esticado o mais possível, evitando que se enrugue.

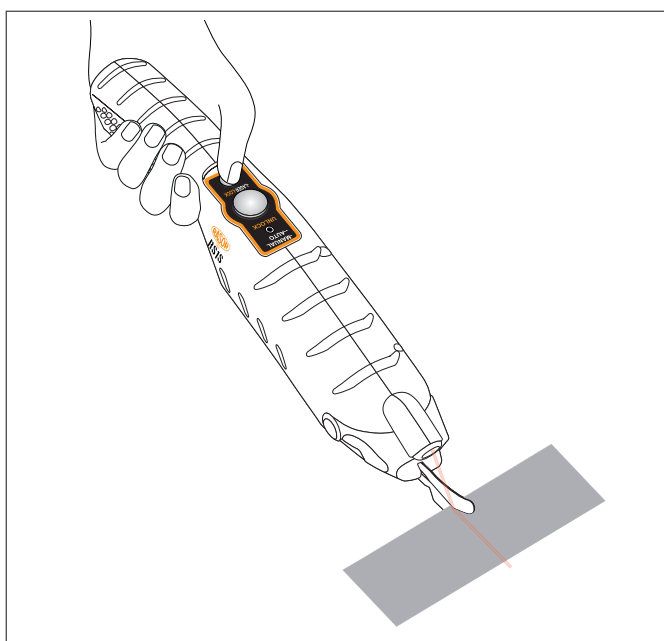
2.2 Modo automático

Para realizar um corte no modo automático tem de:

- preparar sobre uma mesa o material a ser cortado
- colocar uma parte do tecido entre as lâminas
- ligar o produto em modo manual, mantendo premidos os botões  e . Aparece uma luz vermelha no botão  (se desejar)
- ativar o laser premindo o botão  (se desejar)
- premir e soltar rapidamente duas vezes o botão  para ativar o corte automático
- começar a cortar o tecido, mantendo-o esticado o mais possível, evitando que se enrugue
- premir e soltar rapidamente o botão  para parar o corte automático.

ATENÇÃO

Realize um corte de teste preliminar para verificar a resistência do material a ser cortado.



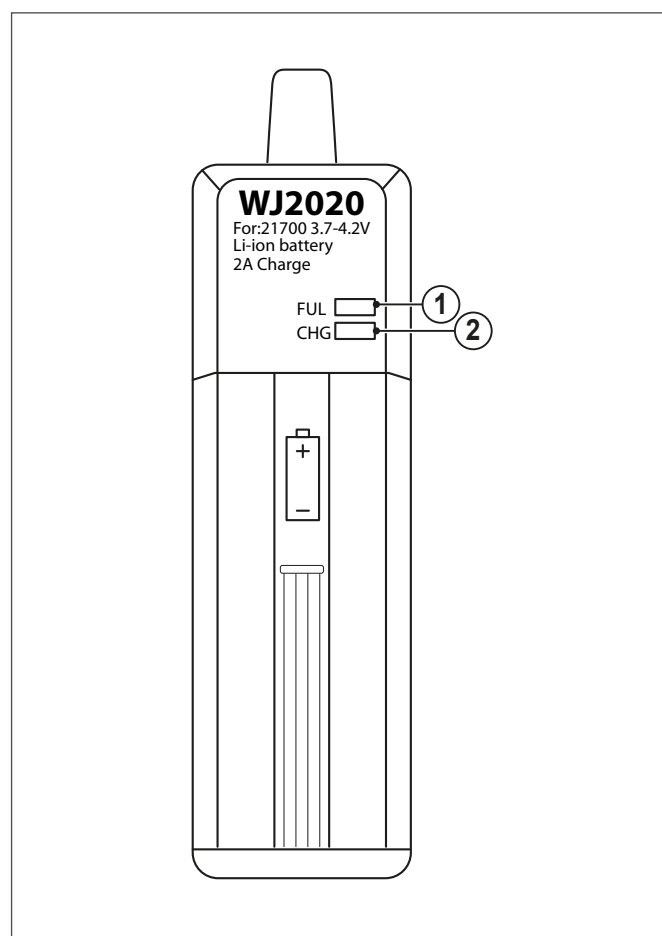
2.3 Carregar as baterias

ATENÇÃO

Utilize apenas o carregador fornecido de série para recarregar as baterias.

Quando a carga da bateria está a aproximadamente 20% do total, é necessário recarregá-la.

É possível verificar o estado de carregamento graças aos dois leds situados na estação de ancoragem



- 1 Se aceso indica que a bateria está carregada e pode ser usada
- 2 Se aceso indica que a bateria está a ser carregada

ATENÇÃO

Ligue a estação de ancoragem ao carregador de parede.

MANUTENÇÃO

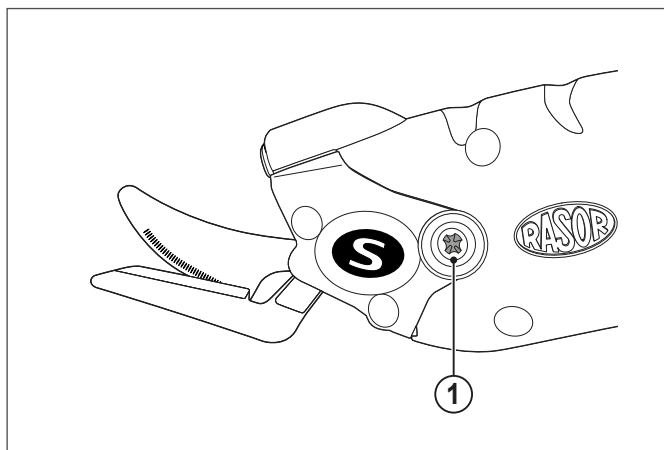
3 Manutenção

3.1 Substituir a cabeça de corte

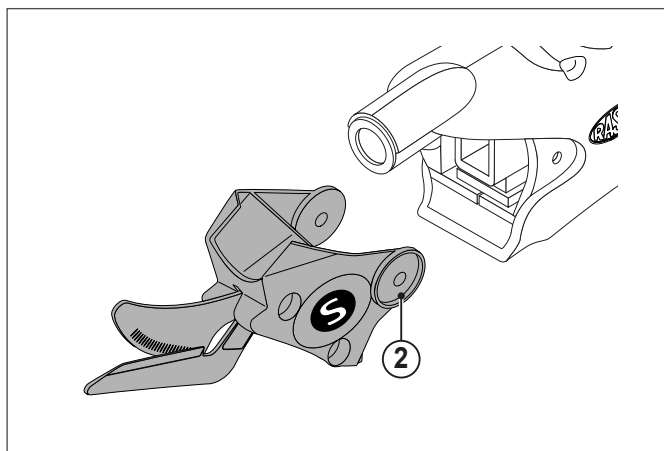
As lâminas de corte estão sujeitas a desgaste e devem ser substituídas.

Para realizar a substituição da cabeça de corte siga as indicações abaixo:

- desaparafuse e remova os dois parafusos de fixação e as suas anilhas (1)



- remova a cabeça de corte (2) e substitua-a por outra com tamanho e características técnicas iguais



- coloque as anilhas e aperte os parafusos de fixação previamente removidos.

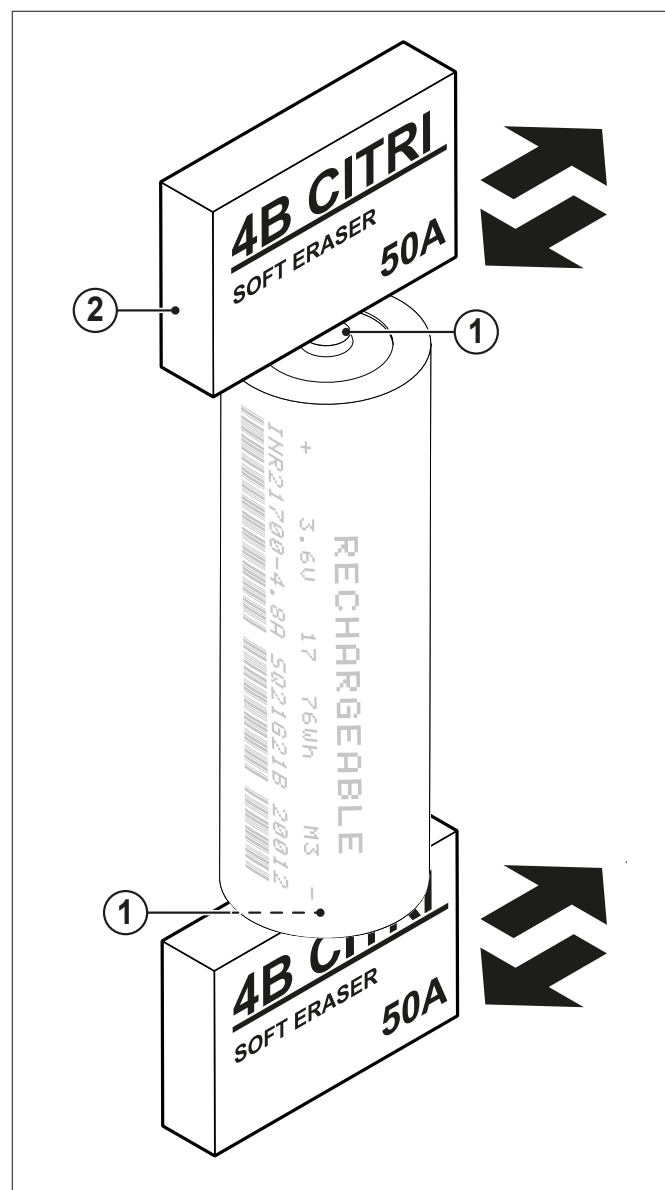
ATENÇÃO



Certifique-se de que a cabeça de corte é a que tem as lâminas micro serrilhadas. Está marcada com um "S" na própria cabeça.

3.2 Manutenção dos polos da bateria

Os polos da bateria (1) podem oxidar-se e/ou sujar-se e, assim, prejudicar o funcionamento da bateria. Utilize a borracha (2) fornecida de série para repor o estado dos polos



4 TABELA DE ANOMALIAS

4.1 Possíveis anomalias e possíveis causas/soluções

ANOMALIA	SOLUÇÃO
O tecido não é cortado ou fica preso entre as lâminas.	Verifique se as lâminas estão em contacto uma com a outra.
	Verifique se o tipo de tecido é adequado.
	Verifique a espessura do tecido.
	Verifique a integridade das lâminas.
O equipamento não se liga.	Verifique o estado de carregamento das baterias.
	Verifique o encaixe correto das baterias.
	Verifique a junta de plástico entre o motor e a parte de corte.



AVISOS

Consulte o revendedor para anomalias diferentes das indicadas na tabela

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

5 PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO

AVISOS

Utilize apenas peças de substituição originais para substituir quaisquer componentes avariados.

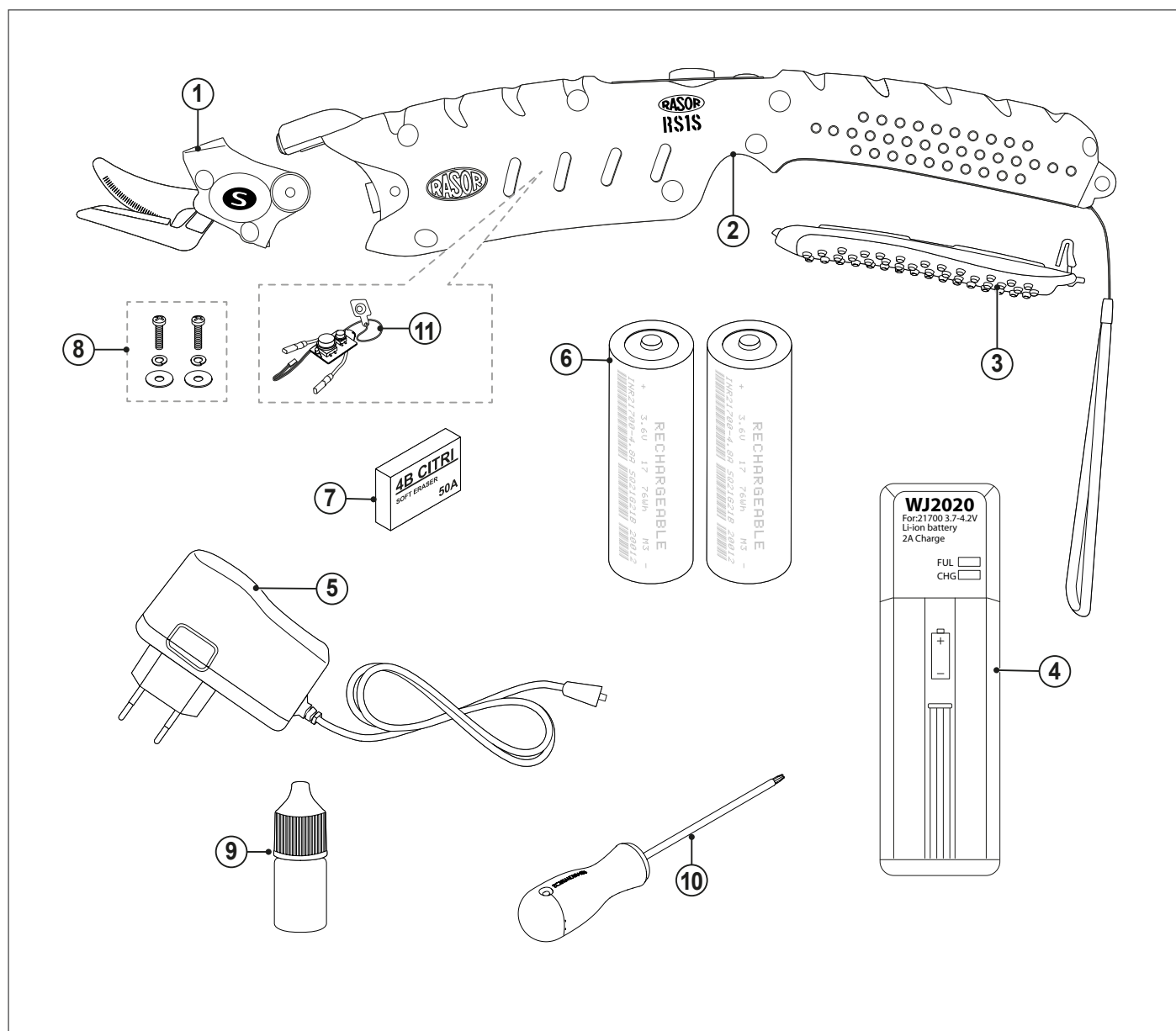


É PROIBIDO

Utilizar peças de substituição não adequadas. Podem causar maus funcionamentos e perigos a pessoas ou bens.



Indique sempre a sigla exata do modelo, juntamente com o número de série do equipamento quando solicita peças de substituição.



- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Cabeça de corte com lâminas micro serrilhadas | 7 | Borracha para limpar os polos da bateria |
| 2 | Corpo central | 8 | Dois parafusos e anilhas para fixar a cabeça de corte |
| 3 | Tampa das baterias | 9 | Óleo lubrificante |
| 4 | Estação de ancoragem | 10 | Chave de fendas estrela |
| 5 | Carregador de parede (disponível com ficha EU ou US) | 11 | Circuito com dois botões |
| 6 | Duas baterias recarregáveis | | |

6 ELIMINAÇÃO

6.1 Eliminação no fim da vida útil do produto

ATENÇÃO



Algumas peças do produto podem conter substâncias poluentes ou perigosas que, se dispersas no ambiente, podem causar efeitos nocivos para o ambiente e para a saúde humana.

PRODUTO CONFORME A DIRETIVA EU 2012/19/EU- sobre os resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEE).

O símbolo do caixote de lixo barrado contido no aparelho ou na sua embalagem indica que o produto, no fim da própria vida útil, deve ser recolhido separadamente dos outros resíduos.



Por isso, no fim da vida útil do aparelho, o utilizador deve entregá-lo nos centros municipais de recolha seletiva dos resíduos elétricos e eletrônicos.

A recolha seletiva adequada para o encaminhamento sucessivo do aparelho para reciclagem, tratamento e eliminação ambientalmente compatível, contribui para evitar possíveis efeitos negativos para o ambiente e para a saúde, para além de facilitar a reutilização e/ou reciclagem dos materiais que compõem o equipamento.

As baterias usadas devem ser eliminadas de acordo com as normas em vigor.

ATENÇÃO



Os regulamentos em vigor a nível local podem prever sanções graves em caso de eliminação indevida deste produto.

7 GARANTIA

As tesouras a bateria Rasor® Elettromeccanica S.r.l. são garantidas por 12 meses a partir da data de faturação, salvo acordo em contrário por escrito.

A garantia cobre todos os defeitos de materiais e de fabrico e prevê a substituição de peças de substituição ou a reparação de peças defeituosas exclusivamente ao nosso cuidado e na nossa oficina.

Em caso de devolução para reparação em garantia, o cliente é obrigado a enviar sempre a tesoura completa para a Rasor®. Não são aceites reparações em garantia de componentes defeituosos individuais.

O material para reparação deve ser enviado com os portes pagos.

Após a reparação, o equipamento será enviado para o local acordado com o Cliente.

A garantia não inclui a intervenção dos nossos técnicos no local de uso da tesoura a bateria, nem a sua desmontagem.

No caso de, por necessidades práticas, um dos nossos técnicos tiver de ser enviado, o serviço de mão-de-obra será faturado aos preços atuais, acrescido de quaisquer despesas de viagem.

ESTÃO EXCLUÍDAS DA GARANTIA:

- avarias causadas pela utilização ou montagem incorretas;
- avarias causadas por agentes externos;
- avarias causadas descuido ou falta de manutenção;
- as lâminas e os produtos de desgaste normal.

A GARANTIA SERÁ ANULADA:

- no caso de pagamentos em atraso ou outros incumprimentos contratuais;
- se as reparações ou alterações à nossa tesoura a bateria foram feitas, sem o nosso consentimento;
- se o n° de série for adulterado ou apagado;
- se o dano for causado por uso incorreto, bem como por mau tratamento, como impactos, quedas e outras causas não atribuíveis a condições normais de funcionamento;
- se o equipamento for desmontado, adulterado ou reparado por pessoal não autorizado pela Rasor® Elettromeccanica S.r.l.;
- se a tesoura a bateria for utilizada para fins diferentes dos indicados no presente manual;
- se forem instaladas peças de substituição não originais Rasor®.

As reparações realizadas em garantia não interrompem a duração da mesma.

Para qualquer litígio o Foro Competente é o de Milão.

ELIMINAÇÃO

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

SIGA-NOS:

