

FORBICE A BATTERIA

FORZA



ISTRUZIONI DI USO E MANUTENZIONE

Prima di utilizzare l'apparecchio leggere con attenzione questo manuale e conservarlo unitamente al prodotto.

ISTRUZIONI ORIGINALI E COMPLETE



LETTURA DEI SIMBOLI

SIGNIFICATO DEI SIMBOLI DI AVVERTENZA E PERICOLO

Le indicazioni di sicurezza, la cui inosservanza può provocare danni fisici, sono identificate dai seguenti simboli:

ATTENZIONE PERICOLO

Per indicare operazioni che, se non effettuate correttamente, possono provocare infortuni di origine generica o possono generare malfunzionamenti o danni all'apparecchio e/o ai materiali; richiedono quindi particolare attenzione ed adeguata preparazione.



ATTENZIONE PERICOLO ELETTRICO

Per indicare operazioni che, se non effettuate correttamente, possono provocare infortuni di origine elettrica; o possono generare malfunzionamenti o danni all'apparecchio e/o ai materiali; richiedono quindi particolare attenzione ed adeguata preparazione.



È VIETATO

Per indicare operazioni che NON DEVONO essere eseguite.

CE - DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

PRODOTTO REALIZZATO DA:

RASOR ELETTROMECCANICA S.r.l. Via Giannetto Mattei, 41/43 - 20044 Arese- (MI) - ITALY

Modello: FORZA

Rasor Elettromeccanica s.r.l. dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità, che i prodotti sopraindicati, ai quali questa dichiarazione si riferisce, sono conformi alle Direttive concernenti il riavvicinamento delle legislazioni degli Stati membri CEE relative a:

- Macchine 2006/42/CE;
- Compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE

Milano, 01/06/2022.

Ing. Lorenzo Spinelli

INDICE

1	GENERALITA 3			
	1.1	Informazioni importanti per la sicurezza	3	
	1 2	1.1.1 Avvertenze generali	3	
	1.2	Divieti	۷	
		Movimentazione e stoccaggio	2	
	1.4	Limiti di impiego		
		Caratteristiche tecniche	2	
		Rumorosità		
		Limitazione di responsabilità	2	
	1.8	Dati di identificazione	2	
	1.9	Contenuto della confezione 1.9.1 Informazioni sulle batterie	5	
	1.10	Descrizione dell'apparecchio	5	
2	2 UTILIZZO			
	2.1	Modalità manuale	6	
	2.2	Caricamento delle batterie	6	
		2.2.1 Verifica carica della batteria	6	
		2.2.2 Messa in carica della batteria2.2.3 Significato dell'indicatore LED	3	
3	MANUTENZIONE			
	3.1	Affilatura della lama	8	
	3.2	Lubrificazione	8	
	3.3	Sostituzione della lama 3.3.1 Lame disponibili	Ģ	
	3.4	Eventuali anomalie e possibili cause/soluzioni	10	
4	RICA	RICAMBI		
5		LTIMENTO		
		Smaltimento a fine vita del prodotto	10	
6	GAR/	ANZIA	11	

GENERALITÀ



1 GENERALITÀ

1.1 Informazioni importanti per la sicurezza

1.1.1 Avvertenze generali

- Le seguenti istruzioni sono da conservare a cura dell'utilizzatore del prodotto, il quale dovrà seguirle attentamente in quanto l'uso improprio del dispositivo può causare danni alle persone, al prodotto e alle cose esentando Rasor Elettromeccanica S.r.l. da ogni responsabilità.
- Le seguenti istruzioni devono sempre accompagnare il prodotto a cui si riferiscono ed essere conservate in un luogo accessibile e consultabile dagli utilizzatori.
- È vietata, a qualsiasi titolo, la riproduzione, anche parziale, delle illustrazioni o del testo presente in queste istruzioni.
 La Rasor Elettromeccanica S.r.l. si riserva il diritto di modificare la documentazione senza alcun preavviso.



ATTENZIONE PERICOLO

Il prodotto deve essere messo in funzione ed utilizzato solo se sono state rispettate tutte le prescrizioni di sicurezza presenti in queste istruzioni.

L'inosservanza delle informazioni fornite in queste istruzioni, o l'eventuale intervento sul prodotto non eseguito da nostri tecnici abilitati, annulleranno la garanzia e solleveranno il produttore da qualsiasi responsabilità in caso di incidenti alle persone, danni alle cose o al prodotto stesso.



ATTENZIONE PERICOLO

Prima della messa in funzione verificare che le parti elettriche e meccaniche siano in ottimo stato.

I bambini non devono giocare con il prodotto.

La pulizia e la manutenzione destinata ad essere effettuata dall'utilizzatore non devono essere effettuate da bambini senza sorveglianza.

Utilizzare solamente ricambi originali forniti da Rasor Elettromeccanica S.r.l.

Qualsiasi operazione richiesta (manutenzione o riparazione), deve essere effettuata da personale qualificato, dopo aver rimosso la fonte di alimentazione, impedendo così l'avviamento accidentale che potrebbe causare danni alle persone o alle cose. Lo spegnimento del prodotto non è sufficiente.

L'utilizzatore deve osservare tassativamente le norme antinfortunistiche in vigore nel proprio paese, e deve munirsi di adeguate protezioni per l'uso e la manutenzione del prodotto.

ATTENZIONE PERICOLO

È particolarmente importante tenere il prodotto fuori dalla portata di bambini e animali domestici.

Il prodotto va utilizzato all'interno, al riparo da calore, bagnato e umidità.

Il prodotto va pulito solo con un panno asciutto, dopo averlo scollegato dalla fonte di alimentazione.

Durante le normali operazioni di lavoro non utilizzare abiti larghi o accessori che possano essere fonte di rischio.

Durante il normale ciclo lavorativo utilizzare guanti di protezione a maglia metallica e occhiali protettivi.

Utilizzare il prodotto per tagliare materiali perfettamente asciutti.



ATTENZIONE PERICOLO

Le forbici a batteria lavorano anche senza protezione di sicurezza. Tale protezione non deve essere MAI rimossa. Alla fine delle operazioni di lavoro le parti metalliche possono risultare calde.



GENERALITÀ

1.2 Divieti

È VIETATO



- È VIETATO eseguire modifiche o cambiamenti al prodotto e ai rispettivi collegamenti elettrici o meccanici.
- È VIETATO rimuovere parti del prodotto.
- È VIETATO utilizzare il prodotto in ambienti a rischio di esplosione e/o incendio.
- È VIETATO utilizzare il prodotto o gli accessori con le mani bagnate. C'è il pericolo di folgorazione.

1.3 Movimentazione e stoccaggio

Il prodotto deve essere conservato nell'imballo originale, in un luogo coperto e asciutto, protetto da fonti di calore, sporcizia e umidità. Le temperature di immagazzinamento possono variare da -0° a + 55°C.

1.4 Limiti di impiego

Tutti i prodotti Rasor Elettromeccanica sono testati prima della spedizione al cliente, per garantire un funzionamento sicuro e duraturo.

Il prodotto deve essere impiegato solamente per gli impieghi previsti. Ogni utilizzo diverso da quanto previsto è vietato e costituisce pericolo.

La massima temperatura di esercizio del prodotto è di 55° C. Il grado di protezione del dispositivo è IP 65.

1.5 Caratteristiche tecniche

Modello	FORZA
Diametro lama	86 mm, con controlama in metallo duro
Lama in dotazione	86THSS, 8-lati, Acciaio HSS
Velocità lama	800-1200 r.p.m., regolabile
Altezza utile di taglio	22 mm
Potenza motore	DC 18 V, 400 W
Batteria	18 V Li-lon®, 6.0 Ah ricaricabile con indicatore di carica a LED
Batteria Tempo di ricarica	45 min
Peso (con batteria)	2100 g
Peso totale (con imballo)	4200 g
Luminosità minima per le operazioni di lavoro	200 LUX
Vibrazioni all'avvio	< 2.5 m/sec 2
Temperatura di utilizzo	0 - 55° C
Umidità di utilizzo	10 - 95% senza condensa

1.6 Rumorosità

Il livello di pressione acustica massima emessa è di circa 60 dB (A). La rilevazione del rumore aereo è stata effettuata secondo la norma UNI EN ISO 15744:2008. I livelli di rumorosità emessi dal dispositivo a varie distanze di rilievo (senza alcun sistema di filtrazione delle onde sonore) variano di pochi db (A).

1.7 Limitazione di responsabilità

Il Costruttore declina ogni responsabilità per danni ed anomalie di funzionamento causati da:

- inosservanza delle istruzioni contenute nel presente manuale
- riparazioni eseguite non a regola d'arte (l'impiego di parti di ricambio ed accessori non originali può influire negativamente sul funzionamento del prodotto)
- danni causati da modifiche arbitrarie da parte dell'utilizzatore o da interventi non autorizzati
- carenza manutentiva
- difetti di alimentazione
- danni o difetti causati dall'uso improprio
- uso da parte di personale non qualificato o abilitato
- danni o difetti causati dall'inosservanza delle norme di uso e manutenzione.

1.8 Dati di identificazione

FORZA è provvisto di una Targhetta di Identificazione (1) che riporta i dati del prodotto. Assicurarsi che il prodotto ne sia provvisto, in caso contrario avvertire immediatamente il costruttore e/o rivenditore. Gli apparecchi sprovvisti di targhetta non devono essere usati, pena la decadenza di ogni responsabilità da parte del costruttore.



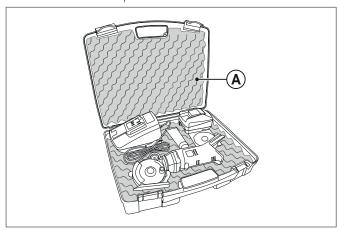
Targhetta esemplificativa

GENERALITÀ

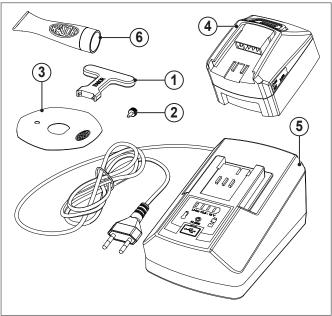


1.9 Contenuto della confezione

Le forbici vengono consegnate insieme alle batterie e al caricatore in una valigetta di plastica (A). Sull'imballo esterno sono indicati la codifica del prodotto ordinato e il numero di serie.



All'interno della confezione si trovano anche i seguenti accessori:



- 1 Chiavetta a farfalla per smontaggio dado lama
- 2 Punzone montaggio/smontaggio lama
- 3 Lama a 8 lati
- 4 18 V Li-lon®, 6.0 Ah ricaricabile con indicatore di carica a LED
- **5** Caricatore con spina europea o americana
- 6 Tubetto di grasso

1.9.1 Informazioni sulle batterie

Seguire alcuni semplici accorgimenti prolunga la vita delle batterie fornite:

- caricare completamente la batteria prima di utilizzarla la prima volta
- eseguire un ciclo di ricarica quando è quasi scarica (circa il 10-20% di carica residua). Le celle della batteria possono essere ricaricate fino a 200 volte
- evitare di scaricare completamente la batteria o di sovraccaricarla
- effettuare il ciclo di carica a temperatura ambiente (+18/21°C)

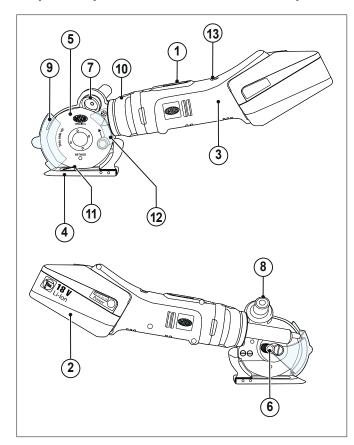
- non lasciare la batteria esposta ai raggi solari
- in caso di mancato utilizzo per un periodo prolungato stoccare la batteria con una carica residua di circa il 50% ad una temperatura ambiente di 5/10°C
- eseguire un ciclo di ricarica almeno ogni 12 mesi.

1.10 Descrizione dell'apparecchio

Le forbici a batteria **FORZA** sono state progettate , costruite ed assemblate per il taglio a mezzo di lame rotative di tessuti e materiali di ogni genere, **NON** metallici, plastici o legnosi. L'attrezzatura non deve funzionare:

- in ambienti con atmosfere esplosive;
- in presenza di polvere fine o di gas corrosivi;
- per tagliare materiali plastici, metalli e legnosi.

L'uso delle forbici a batteria FORZA per impieghi diversi da quanto sopra indicato è vietato e costituisce pericolo.



- **1** Interruttore
- **2** Batteria Li-ion 18V
- **3** Corpo motore in plastica
- 4 Piedino in acciaio
- 5 Lama poligonale in acciaio
- **6** Ingrassatore
- **7** Mola smeriglio

- 8 Pulsante affilatore
- **9** Carter protezione lama
- 10 Supporto motore
- **11** Controlama in metallo duro
- **12** Protezione posteriore
- 13 Regolatore velocità



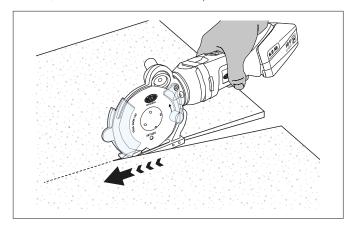
UTILIZZO

2 UTILIZZO

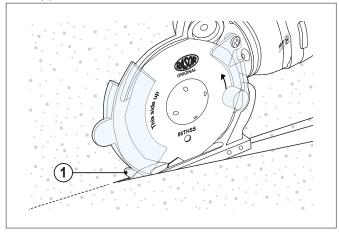
2.1 Modalità manuale

Per l'uso manuale delle forbici a batteria procedere come segue:

- Sganciare la batteria dal caricatore (se carica) come descritto paragrafo 2.2;
- Agganciare la batteria al motore incastrandola seguendo gli innesti presenti sulla stessa;
- Predisporre su un tavolo il materiale da tagliare;
- Portare il materiale al di sopra del piedino di taglio;
- Spingere il tasto sopra l'impugnatura in modo da avviare la forbice;
- Spingere le forbici a batteria nella direzione voluta, cercando di tenere il materiale di fronte ad esse tensionato il più possibile, evitando che si arricci nella parte frontale delle forbici.



 Per eseguire con precisione tagli lineari e seguire percorsi predeterminati, si consiglia di usare come riferimento il puntale (1).



AVVERTENZE

La spinta sulle forbici a batteria deve essere il più uniforme possibile.

2.2 Caricamento delle batterie

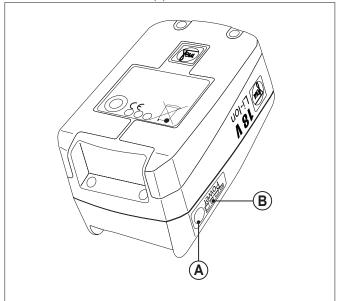


ATTENZIONE

Verificare sempre la tensione del caricatore con la tensione di rete del Paese in cui ci si trova.

2.2.1 Verifica carica della batteria

Premendo il pulsante (A) si accendono i LED che indicano lo stato di carica della batteria (B).



2.2.2 Messa in carica della batteria

Quando la batteria è scarica è necessario ricaricarla impiegando esclusivamente l'apposito caricatore fornito con l'apparecchio

- Sganciare la batteria (1) dal motore premendo l'apposito pulsante arancione (2) posto sulla parte superiore.
- Collegare il caricabatteria alla presa di corrente senza batteria ricaricabile inserita. L'indicatore LED verde si illumina e segnala la disponibilità all'uso.
- Inserire la batteria ricaricabile (1) nel caricatore (3).
- Il controllo dell'operazione di ricarica viene segnalata da una luce lampeggiante verde.
- Il termine dell'operazione di ricarica viene indicata tramite luce continua verde.
- La ricarica rapida inizia automaticamente non appena la temperatura della batteria si trova nel campo di temperatura di ricarica da 5 °C a 45 °C.
- In caso di batterie ricaricabili agli ioni di litio cariche, il caricabatteria si spegne automaticamente.

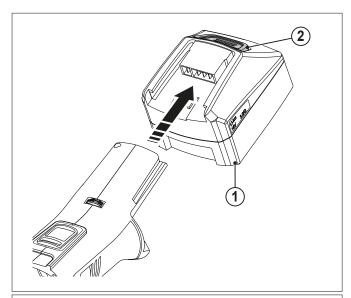
UTILIZZO

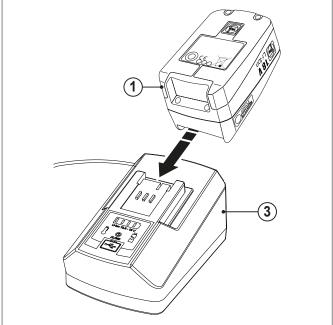




ATTENZIONE

Un inserimento ripetuto della batteria carica provoca un sovraccarico e pregiudica la durata della batteria stessa.





ATTENZIONE



Non impiegare mai batterie diverse da quella fornita in dotazione (18 V Li-lon®, 6.0 Ah ricaricabile con indicatore di carica a LED).

Non impiegare assolutamente caricatori diversi da quelli forniti in dotazione.



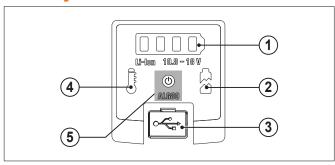
ATTENZIONE

Se nonostante un corretto processo di ricarica la prestazione della batteria si riduce dopo poco tempo, significa che è usurata.



MANUTENZIONE

2.2.3 Significato dell'indicatore LED



- 1 Indicatore di carica
- 2 Led segnalazione gusto
- **3** Presa USB per la ricarica mobile di piccoli dispositivi elettrici
- 4 Led segnalazione temperatura
- **5** Led presenza tensione

INDICATORE LED

SIGNIFICATO



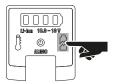
LUCE CONTINUA VERDE

Il caricabatteria è pronto per il funzionamento, la tensione di rete è presente



LUCE CONTINUA GIALLA

La temperatura della batteria si trova al di fuori del campo di ricarica da 5 °C a +45 °C. Non appena la batteria avrà raggiunto il campo di temperatura di carica ammissibile verrà avviata la ricarica rapida.



LUCE CONTINUA ROSSA

Non è possibile alcuna operazione di ricarica, le cause potrebbero essere:

- I contatti sono sporchi. Provvedimento: pulire i contatti inserendo e togliendo più volte la batteria.
- La batteria è difettosa. Provvedimento: sostituire la batteria!

INDICATORE LED

SIGNIFICATO







La ricarica rapida inizia



La ricarica rapida è attiva Stato di carica della batteria ricaricabile ≤ 25%



La ricarica rapida è attiva

Stato di carica della batteria ricaricabile ≤ 50%



La ricarica rapida è attiva Stato di carica della batteria ricaricabile ≤ 75%

La ricarica rapida è terminata



Stato di carica della batteria ricaricabile ≥ 75%

LED permanentemente OFF con batteria ricari-



cabile inserita:
- La ricarica rapida è terminata

- La batteria ricaricabile è già completamente carica da più di 1 ora nel caricabatteria

3 MANUTENZIONE

3.1 Affilatura della lama

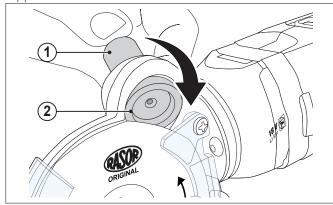
Dopo alcune ore di utilizzo continuativo delle forbici a batteria, o qualora le stesse dovessero perdere la capacità di taglio, è necessario procedere all'affilatura della lama.

Per eseguire tale operazione, avviare la lama e premere il pulsante affilatore (1), per 3-4 secondi.

Ripetere l'operazione 2-3 volte.

Qualora il processo di affilatura non risultasse efficace, verificare l'usura della mola smeriglio (2).

Qualora la mola (2) risultasse troppo consumata o sporca, provvedere alla sostituzione della stessa smontando la lama con l'apposito utensile.



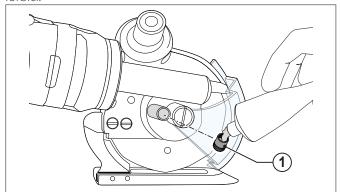
3.2 Lubrificazione

Ogni 2-3 giorni di utilizzo della macchina è necessario effettuare la lubrificazione della coppia ingranaggi.

Per praticare tale operazione, rimuovere il tappo di protezione (1) posto sulla testa delle forbici a batteria e riempirlo del grasso fornito in dotazione.

Riavvitare il tappo (1) per pochi giri.

Avvitare di qualche giro il tappo (1) ogni giorno di utilizzo delle forbici





ATTENZIONE

La lama non deve mai essere sporca di grasso od olio.

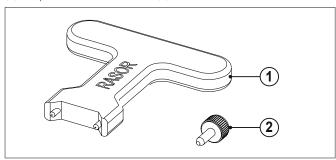
MANUTENZIONE



3.3 Sostituzione della lama

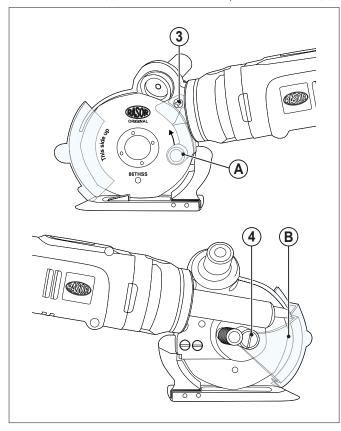
Qualora la lama non fosse più in grado di tagliare (anche dopo aver ripetuto più volte l'operazione di affilatura) è necessario sostituirla.

Per effettuare tale processo, sono necessari la chiave a farfalla (1) e il punzone blocca lama (2).

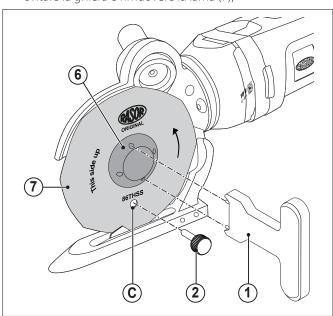


Per la sostituzione procedere come segue:

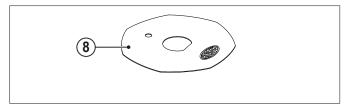
- 1 Scollegare la batteria dalla macchina;
- **2** Dotarsi di guanti di protezione conformemente al D.Lgs. 81/08;
- **3** Svitare la vite (3) e rimuovere la protezione posteriore (A);
- **4** Svitare la vite (4) e rimuovere il carter protezione lama (B);



- 5 Inserire il punzone (2) nel foro (C), in modo da poter bloccare la lama;
- 6 Posizionare la chiave a farfalla (1) sulla ghiera fissa lama (6), svitare la ghiera e rimuovere la lama (7);



7 Sostituire la lama usurata con una nuova (8) di pari dimensioni e specifiche tecniche, prestando attenzione a centrare la lama sull'ingranaggio nella posizione corretta. Installare la lama con il lato affilato (quello con la scritta Rasor) verso l'esterno delle forbici a batteria;



8 Rimontare il tutto ed effettuare alcune prove di taglio e affilatura.

3.3.1 Lame disponibili

	•
CODICE	DESCRIZIONE
86THSS	Lama Ø 86 mm a 8-lati in acciaio HSS. Adatto a tutti i tipi di materiale.
86PHSS	Lama Ø 86 mm a 5-lati in acciaio HSS. Adatta al taglio di tessili tecnici e materiali particolarmen- te duri.
86PHSSTF	Lama Ø 86 mm a 5-lati in acciaio HSS rivestita in Teflon® antiaderente. Adatta al taglio di materiali con colla o adesivo e tappeti a fondo gommoso.
86THSSTF	Lama Ø 86 mm a 8-lati in acciaio HSS rivestita in Teflon® antiaderente. Adatta al taglio di materiali con colla o adesivo.
86TMD	Lama Ø 86 mm a 8-lati in metallo duro integrale (Widia®). Ad elevatissima durezza, è adatta al taglio di materiali abrasivi e materiali compositi, quali fibra di vetro, kevlar e fibra di carbonio.
86THSSTN	Lama Ø 86 mm a 8-lati in acciaio HSS con trattamento in Carbonitruro di Titanio (TiCN). Il trattamento TiCn rende la superficie della lama partico- larmente dura e resistente all'usura abrasiva ed adesiva.

I dati tecnici sono indicativi e suscettibili di variazione senza preavviso.



RICAMBI

3.4 Eventuali anomalie e possibili cause/ soluzioni

ANOMALIA	SOLUZIONE
	Verificare che la lamia e la controlama siano a contatto e che la controlama non abbia residui di materiale
	Verificare l'integrità della controlama
Il tessuto non viene taglia- to o si incastra tra la lama e la controlama	Verificare il tipo di tessuto
	Affilare la lama
	Verificare lo spessore del tessuto
	Verificare la compatibilità tra lama e tessuto
	Verificare che il motore giri correttamente
	Verificare la carica della batteria
	Ridurre la velocità di avanzamento
Le forbici elettriche sono	Effettuare la lubrificazione
rumorose	Smontare la lama e rimuovere i residui di materiale
Le forbici si avviano	Verificare il corretto inserimento della batteria
lentamente, funzionano	Verificare l'integrità del giunto in plastica
a intermittenza o non si avviano	Verificare la carica della batteria

AVVERTENZE

Consultare il rivenditore per anomalie diverse da quanto riportato in tabella

4 RICAMBI

=•

AVVERTENZE

Utilizzare solamente ricambi originali per la sostituzione di eventuali componenti quasti.

Indicare sempre l'esatta sigla del modello, unitamente al numero di serie del dispositivo in fase di richiesta di ricambi.



È VIETATO

Utilizzare parti di ricambio non adatte. Possono provocare funzionamenti anomali e pericoli per persone o cose.

AVVERTENZE



L'esploso raffigurante i codici dei ricambi è disponibile al sito www.rasor-cutters.com

5 SMALTIMENTO

5.1 Smaltimento a fine vita del prodotto



ATTENZIONE

Alcune parti del prodotto possono contenere sostanze inquinanti o pericolose che, se disperse nell'ambiente, potrebbero provocare effetti dannosi sull'ambiente stesso e sulla salute umana.

PRODOTTO CONFORME ALLA DIRETTIVA EU 2012/19/EU- sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.



L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Le pile esaurite vanno smaltite secondo le normative vigenti.



ATTENZIONE

I regolamenti vigenti a livello locale possono prevedere pesanti sanzioni in caso di smaltimento abusivo di questo prodotto.

GARANZIA



6 GARANZIA

Le forbici a batteria Rasor® Elettromeccanica S.r.l. sono garantite per 12 mesi dalla data di fatturazione, salvo diversi accordi scritti.

La garanzia copre tutti i difetti di materiali e di fabbricazione e prevede la sostituzione di parti di ricambio o la riparazione dei pezzi difettosi esclusivamente a nostra cura e presso la nostra officina.

In caso di reso per riparazione in garanzia, il cliente è obbligato a spedire a Rasor® sempre le forbici complete. Non verranno accettate riparazioni in garanzia su singoli componenti guasti.

Il materiale in riparazione dovrà essere inviato in PORTO FRAN-CO.

A riparazione avvenuta, il dispositivo sarà inviato in PORTO AS-SEGNATO al Cliente.

La garanzia non prevede l'intervento di nostri tecnici sul luogo di impiego delle forbici a batteria, né il loro smontaggio. Nel caso in cui, per esigenze pratiche, dovesse essere inviato un nostro tecnico, la prestazione di manodopera sarà fatturata ai prezzi correnti, più eventuale trasferta e spese di viaggio.

SONO ESCLUSI DALLA GARANZIA:

- guasti causati da utilizzo o montaggio non corretti;
- quasti causati da agenti esterni;
- guasti causati da incuria o scarsa manutenzione;
- le lame e i prodotti di normale usura.

LA GARANZIA DECADE:

- in caso di morosità o altre inadempienze contrattuali;
- qualora fossero fatte, senza nostro consenso, riparazioni o modifiche alle nostre forbici a batteria;
- qualora il n° di matricola venisse manomesso o cancellato;
- qualora il danno venisse causato da un utilizzo scorretto, così come da cattivo trattamento, quali colpi, cadute ed altre cause non attribuibili a condizioni normali di funzionamento;
- qualora il dispositivo risultasse smontato, manomesso o riparato da personale non autorizzato da Rasor® Elettromeccanica S.r.l.;
- nel caso in cui le forbici a batteria venissero impiegate per scopi diversi da quelli indicati nel presente manuale;
- nel caso fossero installati ricambi non originali Rasor®.

Le riparazioni effettuate in garanzia non interrompono la durata della stessa

Per ogni controversia il Foro Competente è quello di Milano.

https://www.rasor-cutters.com

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:







