



3 SPECIFICHE TECNICHE

Descrizione (unità di misura)	Art. 0132		
Altezza (mm)	670		
Larghezza (mm)	810		
Profondità (mm)	370		
Massa netta (kg)	17		
Tensione nominale (V)	230		
Potenza (W)	850		
Frequenza (Hz)	50		
Dimensioni lama (mm)	1335 x 12.7 x 0.65		
Velocità lama (m/min)	60 - 80		
Angolo di taglio	0° ÷ 45°		
Sezione della barra	o	□	▭
0° (mm)	105	105 x 105	105 x 86
45° (mm)	65	76 x 76	65 x 60



rollawaycontainer.com

 rollawaycontainer.com



4.3.2 Vite di regolazione della morsa

Nella parte anteriore della sega, è presente la vite di serraggio della morsa.

- **Vite in senso orario:** per bloccare il pezzo sulla morsa.
- **Vite in senso antiorario:** per sbloccare il pezzo sulla morsa.



Figura 7 – Vite di regolazione della morsa.

4.3.3 Volantino di regolazione della tensione della lama

Nella parte anteriore della testa, è presente un volantino per la regolazione della tensione della lama.

- **Volantino in senso orario:** per aumentare la tensione della lama (TIGHTEN).
- **Volantino in senso antiorario:** per diminuire la tensione della lama (LOOSEN).



Figura 8 – Volantino di tensione lama.

4.3.4 Regolazione del copri lama

In corrispondenza del punto in cui la lama esce dal carter per lasciare esposta la parte utile al taglio è presente il copri lama regolabile. Una leva ne blocca la posizione.

- **Leva a destra:** copri lama sbloccato.
- **Leva a sinistra:** copri lama bloccato.



Figura 9 – Leva di blocco del copri lama.

5 SICUREZZE DELLA MACCHINA

5.1 Sicurezze elettriche

In caso di funzionamento difettoso o di guasto, la **SEGATRICE** è dotata di cavo elettrico con **conduttore di messa a terra**, che fornisce un percorso di minima resistenza per la corrente elettrica riducendo il pericolo di folgorazione.

La spina dovrà essere inserita in una presa adatta, collegata a terra secondo le normative vigenti. Eventuali cavi di prolunga devono essere di sezione uguale o superiore a quella del cavo di alimentazione della macchina.



Scossa elettrica.

Un errato collegamento del conduttore di messa a terra della macchina può generare il rischio di scosse elettriche.

Se non avete ben capito le istruzioni per la messa a terra o se dubitate dell'esatta messa a terra della macchina, effettuate un controllo insieme a un elettricista qualificato.

INTERRUTTORE DI AVVIAMENTO DI SICUREZZA

Il dispositivo di comando della Segatrice è un interruttore di sicurezza (pulsante) ad azione mantenuta (uomo-presente).

Esso garantisce contro il pericolo di avviamenti indesiderati e/o accidentali della macchina, in quanto l'azionamento della lama può avvenire solamente attraverso un'azione volontaria atta allo scopo.

Come detto, il comando è ad azione mantenuta, perciò la rotazione della lama continua sino a che l'operatore preme il pulsante stesso.

5.2 Dispositivi di sicurezza contro i rischi meccanici

CARTER DI PROTEZIONE

Essi hanno il compito di impedire che parti del corpo dell'operatore, in particolare mani e/o dita, vengano a contatto diretto con la lama a nastro.

Inoltre hanno il compito di impedire che schegge, frammenti di lama o di pezzi che eventualmente si dovessero staccare, vengano scagliati verso il viso dell'operatore.



Controllo dei Dispositivi di sicurezza

Ogni volta che si utilizza la segatrice controllare il perfetto funzionamento e l'integrità dei dispositivi di sicurezza.



Utilizzo dei DPI

In ogni caso, utilizzare SEMPRE adeguati dispositivi di protezione individuale (DPI, vedere la Figura 10) quali:

- Occhiali o schermi sul viso;
- Tute o grembiule;
- Scarpe antinfortunistica.



Figura 10 – Dispositivi di protezione individuale.

6 USI IMPROPRI E CONTROINDICAZIONI

Le seguenti azioni descritte, che ovviamente non possono coprire l'intero arco di potenziali possibilità di "cattivo uso" della macchina, sono da considerarsi **assolutamente vietate**.



È ASSOLUTAMENTE VIETATO!

- Usare la macchina senza il guida-lama installato e regolarmente posizionato;
- Trattenerne con la mano il pezzo da tagliare;
- Usare la macchina per usi diversi da quelli per cui è concepita, in particolare, per tagliare acciaio "temprato o cementato";
- Usare la macchina per tagliare il legno o materiali ad esso assimilabili;
- Eccedere la capacità di taglio dichiarata dal Costruttore;
- Lasciare la macchina incustodita con la spina inserita;
- **Consentire l'uso della macchina a personale non addestrato;**
- Usare la macchina se non si è psicofisicamente idonei;
- Usare la macchina senza la dovuta attenzione;
- Usare la macchina in presenza di estranei, bambini o animali;
- Usare la macchina senza utilizzare idonei dispositivi di protezione individuale, come scarpe e guanti antinfortunistici, occhiali o schermi di protezione;
- Usare la macchina in condizioni ambientali non previste (condizioni climatiche avverse, campi magnetici elevati ecc.);
- Usare la macchina in atmosfere potenzialmente esplosive;
- Usare la macchina in ambienti non sufficientemente illuminati;
- Porre la macchina a contatto con generi alimentari;
- Manomettere apparecchiature e/o dispositivi di sicurezza.

7 TRASPORTO E SOLLEVAMENTO

7.1 Trasporto della macchina

Il trasporto della macchina deve essere eseguito mediante furgoni chiusi, in modo da preservare la macchina dagli agenti atmosferici. Le dimensioni devono essere adeguate al carico da trasportare.

Il peso della **SEGATRICE** è di circa 17 kg, per cui essa può essere sollevata e trasportata a mano da un solo operatore. A tal fine è necessario:

- bloccare la testa mobile mediante l'apposito perno di blocco,
- Verificare che il cavo elettrico non sia connesso alla presa,
- afferrare la macchina al di sotto della base con entrambe le mani.



Figura 11 – Perno di blocco.

La macchina è fornita montata in una scatola di cartone.



Trasporto della macchina

Tutte le operazioni di trasporto vanno SEMPRE effettuate a macchina ferma e senza pezzi metallici sulla morsa della macchina.

Scollegare SEMPRE la spina di alimentazione.



rollawaycontainer.com



8 INSTALLAZIONE E MESSA IN SERVIZIO

8.1 Istruzioni per rimuovere l'imballaggio

La **SEGATRICE** è fornita montata all'interno di una scatola in cartone.

Prima di eliminare l'imballaggio, controllare di non gettare parti della macchina, il manuale di istruzioni o altra documentazione.

Verificare inoltre, che al momento del disimballo, le parti della macchina siano in perfetto stato.

Il costruttore non risponde di anomalie o parti mancanti dopo cinque giorni dalla spedizione.



Imballaggio standard

Gli elementi dell'imballaggio (sacchetti di plastica, cartone ecc.) non devono essere lasciati alla portata dei bambini in quanto fonte di potenziale pericolo.



8.2 Connessione alla rete elettrica ed avviamento di prova

1. Inserire la spina elettrica di alimentazione in una presa di corrente bipolare con messa a terra (10/16 A, 250 V).
2. Premere il pulsante verde di avvio in posizione ON e poi premere il pulsante **sull'impugnatura per assicurarsi che il senso di rotazione della lama sia conforme** con quello indicato dalla freccia posta sul carter di protezione.
3. Prima di **iniziare** le operazioni di taglio, controllare la sega nel seguente modo:
 - facendola girare a vuoto per almeno 5 minuti con le protezioni in posizione senza la presenza di personale.



Urto di parti proiettate

Durante la prova a vuoto, nessun operatore e nessuna altra persona devono trovarsi nel raggio di azione della macchina.

9 FUNZIONAMENTO

9.1 Avvertenze d'uso



Utilizzo della macchina

- La segatrice deve essere usata solo con taluni materiali metallici (profilati di acciaio, acciaio inox, rame, alluminio e sue leghe).
- **Non tagliare parti in acciaio "temprato o cementato".**
- Non tagliare pezzi e/o profilati di dimensioni eccedenti le dimensioni massime ammesse (vedere le Specifiche Tecniche della macchina).



Pericolo di abrasione e di infortunio

- Prima di utilizzare la macchina accertarsi che sia fissata rigidamente al suolo, per evitare spostamenti indesiderati o perdita di stabilità.
- Indossare adeguati dispositivi di protezione individuale (DPI) quali: guanti, occhiali, tute o grembiule e scarpe antinfortunistica.

9.2 Impostazione della velocità

La segatrice può lavorare a 2 diverse velocità, in funzione del materiale da tagliare.

Per impostare la velocità di rotazione del nastro è sufficiente **selezionare "I" oppure "II" sull'apposito interruttore**

- | | | |
|---|---|----------|
| I – per selezionare la velocità più bassa | → | 60 m/min |
| II – per selezionare la velocità più alta | → | 80 m/min |



Figura 12 – Selezione velocità.

10.2 Sostituzione della lama a nastro



Scossa elettrica

Prima di sostituire la lama, spegnere la macchina e staccare SEMPRE la spina elettrica di alimentazione dalla presa. Ciò per non generare il rischio di scosse elettriche od avviamenti indesiderati.



Indossare DPI

Per la sostituzione della lama indossare SEMPRE idonei guanti di protezione (per ridurre il rischio di taglio).



Quando si nota un'usura eccessiva nei denti della lama, con la conseguente perdita della capacità di taglio, procedere alla sua sostituzione.

A tal proposito, utilizzare una lama di ricambio di caratteristiche equivalenti a quelle indicate dal costruttore (vedere le Specifiche Tecniche a pagina 9).

1. Scollegate la spina dalla presa di alimentazione elettrica.
2. Svitare le 4 viti che trattengono in posizione il carter posteriore della lama, posto sul lato sinistro della testa mobile (vedere Figura 16).



Figura 16 – Apertura carter di protezione.

3. Afferrare il carter con entrambe le mani.
4. Allentare la tensione della lama a nastro, ruotando in senso antiorario il pomello posto nella parte anteriore della testa.



Figura 17 – Riduzione tensione lama.

5. Estrarre la lama della sega, con l'ausilio di un utensile.



- Inserire la nuova lama sulla sega, prestando attenzione al senso di taglio.

Montare la lama prima nelle guide e quindi sulle pulegge, verificando la centratura del nastro rispetto alle pulegge.

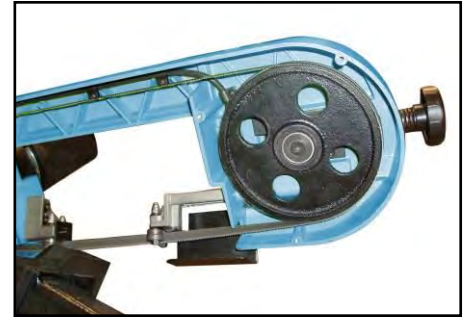


Figura 18 – Dettaglio lama.

- Ruotare il volantino in senso orario per aumentare la tensione della lama, questa si porterà automaticamente nella corretta posizione di taglio ai primi giri del motore.
- Rimontare il carter di protezione lama ricordando di serrare tutte le viti.



Primi tagli con lame nuove

Durante i primi 4 – 6 tagli, dopo la sostituzione della lama, esercitare pressioni di taglio contenute, in modo da preservare nel tempo l'efficacia della lama.

10.3 Conservazione della lama a nastro

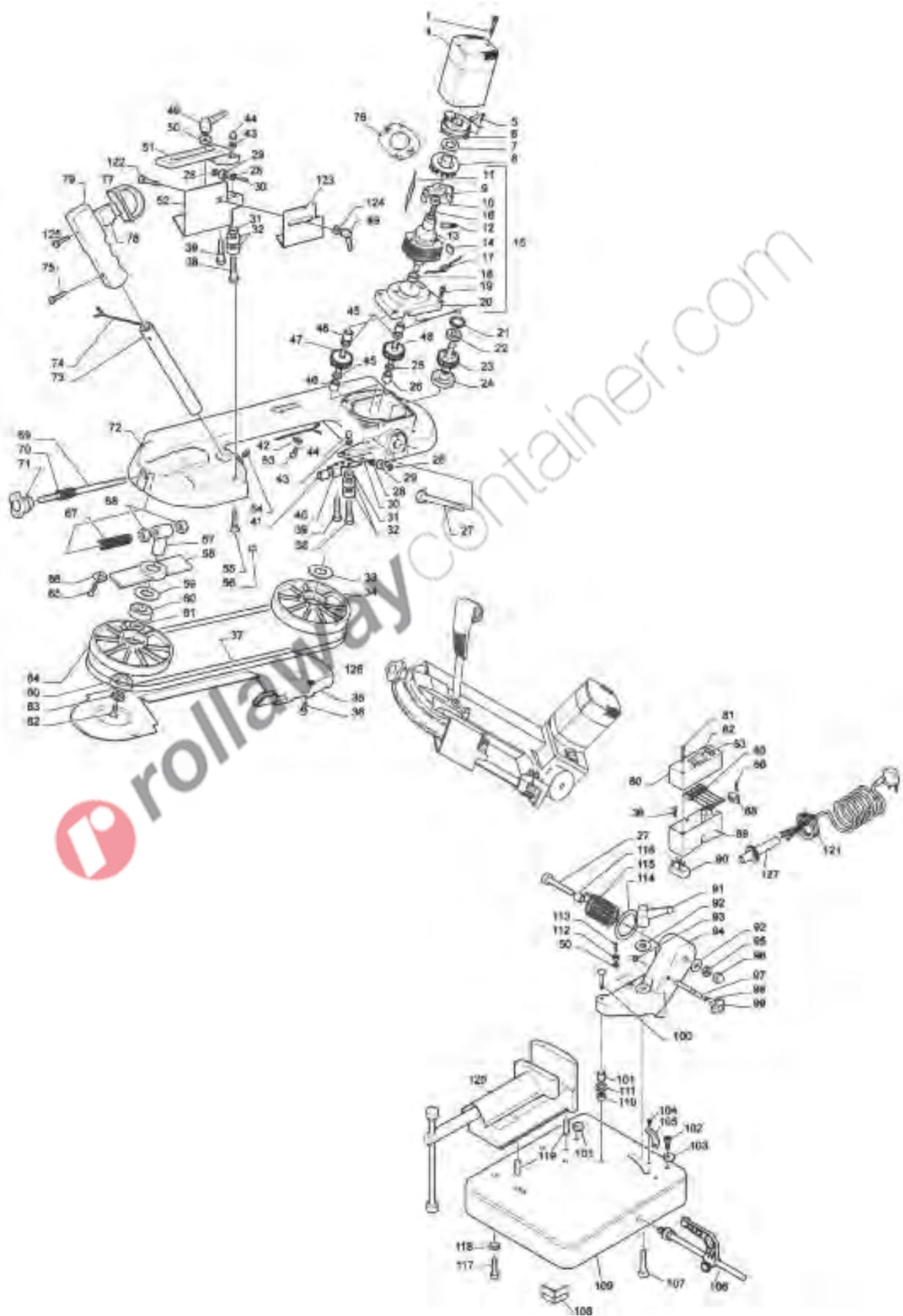
Predisponete un luogo adatto per la conservazione della lama a nastro, lontano dalla portata dei bambini, degli animali e degli estranei.



Taglio

Indossate sempre guanti antitaglio quando movimentate la lama a nastro.

11 ESPLOSO



Tutti i diritti di riproduzione e divulgazione del presente Manuale Tecnico e della documentazione citata e/o allegata, sono riservati. E' fatto espresso divieto di riprodurre, pubblicare o distribuire informazioni tratte dal presente Manuale. Copyright by FERVI



Rif.	Descrizione	Rif.	Descrizione
0132/001	Vite fissaggio Cover	0132/039	Albero con cuscinetto
0132/002	Cover Motore	0132/040	Guidalama Fisso
0132/003	Ventola	0132/041	Protezione guidalama
0132/004	Parte Motore	0132/042	Fissaggio cavo alimentazione
0132/005	Parte Motore	0132/043	Rondella 6
0132/006	Parte Motore	0132/044	Dado M6
0132/007	Parte Motore	0132/045	Rondella
0132/008	Parte Motore	0132/046	Cuscinetto HK0609
0132/009	Parte Motore	0132/047	Ingranaggio
0132/010	Parte Motore	0132/048	Ingranaggio
0132/011	Parte Motore	0132/049	Manopola
0132/012	Parte Motore	0132/050	Rondella
0132/013	Parte Motore	0132/051	Guidalama Mobile
0132/014	Parte Motore	0132/052	Protezione Lama
0132/015	Motore Completo	0132/053	Vite M5x16
0132/016	Parte Motore	0132/054	Viti M6x8
0132/017	Parte Motore	0132/055	Vite M6x30
0132/018	Parte Motore	0132/056	Rullo 10x10
0132/019	Parte Motore	0132/057	Albero Puleggia
0132/020	Parte Motore	0132/058	Guida Tensionatore
0132/021	Rondella D22	0132/059	Rondella
0132/022	Cuscinetto 627	0132/060	Cuscinetto 6002-2Z
0132/023	Albero	0132/061	Rondella
0132/024	Cuscinetto 6202-2RS	0132/062	Vite a Brugola M6x16
0132/025	Rondella	0132/063	Rondella a pressione
0132/026	Cuscinetto HK0810	0132/064	Puleggia trainata
0132/027	Vite M10x80	0132/065	Vite M5x20
0132/028	Rondella 4	0132/066	Tassello
0132/029	Cuscinetto 624-2Z	0132/067	Molla
0132/030	Perno 4x20	0132/068	Dado M8
0132/031	Anello di ritenuta	0132/069	Albero Tensionatore
0132/032	Cuscinetto 607-2RS	0132/070	Molla
0132/033	Rondella	0132/071	Manopola Tensionatore
0132/034	Puleggia Motore	0132/072	Corpo macchina
0132/035	Carter Protezione Posteriore	0132/073	Tube Maniglia
0132/036	Vite M5x10	0132/074	Cavo Alimentazione Pulsante
0132/037	Lama	0132/075	Vite M3x12
0132/038	Albero Eccentrico con cuscinetto	0132/076	Fissaggio Manopola

Rif.	Descrizione	Rif.	Descrizione
0132/077	Copertura Pulsante	0132/103	Rondella
0132/078	Pulsante	0132/104	Rivetto 2.5X5
0132/079	Impugnatura	0132/105	Scala graduata
0132/080	Scatola Interruttore	0132/106	Battuta Pezzo
0132/081	Vite ST3.5x38	0132/107	Dado M10x40
0132/082	Interruttore Principale	0132/108	Piedino
0132/083	Selettore Velocità	0132/109	Base
0132/085	Morsettiera	0132/110	Dado M5
0132/086	Vite ST3.5x25	0132/111	Rondella 5
0132/087		0132/112	Dado M6
0132/088	Fermacavo	0132/113	Viti M6x25
0132/089	Scatola Interruttore	0132/114	Rondella
0132/090		0132/115	Molla di Torsione
0132/091	Manopola M10x16	0132/116	Distanziale
0132/092	Rondella 10	0132/117	Vite M8x16
0132/093	Rondella 6	0132/118	Rondella 8
0132/094	Braccio	0132/119	Perno 6x16
0132/095	Dado M10	0132/120	Morsa
0132/096	Dado M10	0132/121	Cavo Alimentazione
0132/097	Perno Bloccaggio	0132/122	Dado M6x16
0132/098	Rondella in gomma 4.5x1.8 G	0132/123	
0132/099	Manopola	0132/124	Rondella 6
0132/100	Dado M5x35	0132/125	Vite ST3.5x32
0132/101	Distanziale	0132/126	Rondella in Gomma
0132/102	Vite M6x10	0132/127	Base Morsa

12 DEPOSITO A MAGAZZINO

Nel caso in cui la macchina dovesse essere immagazzinata e conservata per un certo periodo di tempo, per evitare danneggiamenti e/o deterioramenti, deve essere conservata in luoghi chiusi e privi di umidità.



13 SMALTIMENTO COMPONENTI E MATERIALI

Qualora la macchina debba essere rottamata, si deve procedere allo smaltimento delle sue parti in modo differenziato.



Abbiate rispetto dell'ambiente!

Rivolgersi ad un centro specializzato per la raccolta di materiali metallici.

La struttura della Segatrice e la lama sono in acciaio, mentre alcune parti **come l'impugnatura, i carter del motore elettrico ecc. sono in materiale polimerico**. A tal proposito, suddividere i materiali in funzione della loro natura, incaricando imprese specializzate abilitate allo smaltimento, in osservanza di quanto prescritto dalla legge.

Nel rispetto della direttiva 2011/65/CE è vietato conferire la macchina alla normale raccolta rifiuti.

Contattate il rivenditore per procedere allo smaltimento.



Abbiate rispetto dell'ambiente!

Smaltire i residui di lavorazione (trucioli, limatura da taglio, ecc.) nel rispetto della normativa vigente.

14 RICERCA DEI GUASTI

PROBLEMA	PROBABILE CAUSA	SOLUZIONE
Funzionamento rumoroso	<ul style="list-style-type: none"> A. Cuscinetti danneggiati. B. Cuscinetti non lubrificati. C. Sfregamento della lama. D. Lama allentata. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Contattare il Servizio Assistenza. B. Lubrificare. C. Smontare / sostituire la lama e verificarne lo scorrimento. D. Ruotare il volantino tendi lama.
Il motore non si avvia.	<ul style="list-style-type: none"> A. Alimentazione elettrica. B. Collegamenti elettrici. C. Avvolgimenti del motore bruciati. D. Fusibili bruciati. E. Interruttore rotto. F. Intervento protezione termica 	<ul style="list-style-type: none"> A. Verificare il cavo di alimentazione. B. Verificare i collegamenti elettrici. C. Contattare il Servizio Assistenza. D. Sostituire i fusibili. E. Contattare il servizio assistenza. F. Resettare la protezione termica
Scarsa efficienza di taglio od eccessivo surriscaldamento della lama.	<ul style="list-style-type: none"> A. Pressione eccessiva sul pezzo. B. Lama usurata o che non taglia bene. C. Materiale troppo duro. 	<ul style="list-style-type: none"> A. Applicare meno pressione. B. Verificate l'affilatura ed il grado di usura della lama. C. Lubrificare mentre lavorate.