



AFFILACATENE ELETTRICO AF100

Modello J1M-KW-100

Codice CDF07164



MANUALE D'USO

(Istruzioni Originali)

CONSERVARE E LEGGERE ATTENTAMENTE IL PRESENTE MANUALE PRIMA DI ASSEMBLARE, INSTALLARE, METTERE IN FUNZIONE O EFFETTUARE LA MANUTENZIONE DEL PRODOTTO DESCRITTO. PROTEGGERE SÉ STESSI E GLI ALTRI OSSERVANDO TUTTE LE INFORMAZIONI RELATIVE ALLA SICUREZZA. LA MANCATA OSSERVANZA DELLE ISTRUZIONI POTREBBE DARE LUOGO A DANNI PERSONALI E/O RELATIVI AL PRODOTTO, NONCHÉ AL DECADIMENTO DELLA GARANZIA. IL PRESENTE MANUALE DEVE SEGUIRE IL PRODOTTO PER TUTTA LA SUA VITA, E DEVE ESSERE CONSULTATO PER FUTURO RIFERIMENTO. QUESTO MANUALE È STATO REDATTO PER CONSENTIRLE DI CONOSCERE BENE LA SUA MACCHINA E DI USARLA IN CONDIZIONI DI SICUREZZA ED EFFICIENZA; NON DIMENTICHI CHE ESSO È PARTE INTEGRANTE DELLA MACCHINA STESSA, LO TENGA A PORTATA DI MANO PER CONSULTARLO IN OGNI MOMENTO E LO CONSEGNI ASSIEME ALLA MACCHINA IL GIORNO IN CUI DOVESSE CEDERLA O PRESTARLA AD ALTRI.



ATTENZIONE!

AL MOMENTO DELL'APERTURA DELLA CONFEZIONE ASSICURARSI CHE I SACCHETTI IN PLASTICA, OVE PRESENTI, SIANO FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI! PERICOLO DI SOFFOCAMENTO!



Questo manuale è stato redatto per consentirLe di conoscere bene la Sua macchina e di usarla in condizioni di sicurezza ed efficienza; non dimentichi che esso è parte integrante della macchina stessa, lo tenga a portata di mano per consultarlo in ogni momento e lo consegni assieme alla macchina il giorno in cui dovesse cederla o prestarla ad altri. **La mancata osservanza delle istruzioni potrebbe dare luogo a danni personali e/o relativi al prodotto nonché al decadimento della garanzia. Conservare le istruzioni per futuro riferimento.**

1. INTRODUZIONE

Ci congratuliamo con Voi per l'ottima scelta. Il Vostro nuovo apparecchio elettrico (che potrà esse chiamato in queste istruzioni: apparecchio, utensile, macchina o con il proprio nome commerciale) è prodotto sulla base di elevati standard qualitativi e si distingue per praticità, robustezza e semplicità di utilizzo. Il disegno ergonomico assicura una perfetta maneggevolezza, una grande facilità di impiego ed una impugnatura comoda e sicura. **ATTENZIONE:** Per un utilizzo corretto ed in sicurezza dell'apparecchio, iniziare il lavoro solo dopo aver consultato attentamente il presente manuale. Esso descrive il funzionamento della macchina, il suo utilizzo e tutte le operazioni di manutenzione ordinaria che possono essere effettuate dall'utilizzatore.

2. SIGNIFICATO DEI SIMBOLI PRESENTI SUL MANUALE E SULL'APPARECCHIO

	Prodotto soggetto a marcatura CE.	TABELLA DESCRITTIVA DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE
	Smaltire secondo le norme vigenti.	
	Apparecchio dotato di protezione con doppio isolamento.	
	Rumorosità massima garantita in decibel.	
	Attenzione! Consultare il presente manuale.	
	Pericolo! Non toccare la mola affilatrice senza guanti. Non toccare MAI quando la macchina è in funzione.	
	Attendere e scollegare la spina dalla presa di corrente prima di trasportarlo o di effettuare qualsiasi intervento.	

3. NORME DI SICUREZZA GENERALI

ATTENZIONE Leggere le seguenti norme di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e tutte le parti presenti in questo manuale. **Non seguire le seguenti istruzioni può causare scossa elettrica, incendi e/o lesioni personali.**

Sicurezza dell'area di lavoro

- Tenere pulita e ben illuminata l'area di lavoro. *Le aree ingombre e/o poco illuminate possono provocare incidenti.*
- Non far funzionare la macchina in atmosfere esplosive, ad esempio, in presenza di gas liquidi, gas o polveri infiammabili. *Gli utensili elettrici creano scintille e che possono provocare l'accensione di polvere o fumi.*
- Tenere bambini e passanti a distanza durante il funzionamento della macchina. *Le distrazioni possono far perdere il controllo.*

Sicurezza elettrica

- a) La spina della macchina deve corrispondere alla presa. Non bisogna mai modificare la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con apparecchi dotati di messa a terra (a massa). *Spine non modificate e prese corrispondenti riducono il rischio di scossa elettrica.*
- b) Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra o a massa quali tubi, radiatori, cucine e frigoriferi. *Se il vostro corpo è a terra o a massa, il rischio di scossa elettrica aumenta.*
- c) Non esporre l'apparecchio alla pioggia né utilizzarlo in luoghi umidi. *L'ingresso di acqua in un apparecchio elettrico aumenta il rischio di scossa elettrica.*
- d) Non usurare il cavo. Non utilizzare il cavo per trasportare, tirare o scollegare dalla presa l'apparecchio. Tenere il cavo distante da calore, olio, bordi affilati o parti in movimento. *Cavi danneggiati o attorcigliati aumentano il rischio di scossa elettrica.*
- e) Usare un cavo di prolunga adeguato all'uso in esterni. *L'uso di un cavo adeguato riduce il rischio di scossa elettrica.*
- f) Se non si può evitare l'utilizzo dell'apparecchio in un luogo umido, utilizzare un'alimentazione protetta da un interruttore differenziale (RCD). *L'utilizzo di un interruttore RCD riduce il rischio di scossa elettrica.*
NB Il termine "interruttore differenziale (RCD)" può essere sostituito dal termine "interruttore per guasti verso terra (GFCI)" oppure "interruttore per correnti di dispersione (ELCB)",
- g) Assicurarsi che la tensione di rete corrisponda a quella indicata sulla targhetta recante i dati tecnici dell'apparecchio.
- h) Verificare, prima del lavoro, lo stato della spina e del cavo dell'apparecchio e della prolunga elettrica.
- i) Scollegare l'alimentazione SEMPRE estraendo la spina dalla presa, MAI tirando o stratonando il cavo.

Sicurezza personale

- a) Non distrarsi, controllare quello che si sta facendo e usare il buon senso quando si azionano utensili elettrici. Non azionare l'utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'influsso di droghe, alcol o medicinali. *Un momento di disattenzione durante il lavoro può provocare delle lesioni personali.*
- b) Usare un'apparecchiatura di protezione personale. Indossare sempre protezioni per gli occhi. *I dispositivi di protezione quali maschere antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, casco di sicurezza o protezioni per l'udito riducono la possibilità di subire lesioni personali.*
- c) Evitare accensioni accidentali. Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione di spento prima di collegare la macchina alla rete elettrica, prima di prenderlo e trasportarlo. *Trasportare utensili elettrici con il dito sull'interruttore o collegarli in rete con l'interruttore in posizione di accensione può provocare incidenti.*
- d) Togliere qualsiasi chiave di regolazione prima di accendere la macchina. *Una chiave lasciata attaccata a una parte rotante della macchina può provocare lesioni personali.*
- e) Non sbilanciarsi. Mantenere sempre la posizione e l'equilibrio appropriati. *Ciò permette di controllare meglio la macchina in situazioni impreviste.*
- f) Vestirsi in modo appropriato. Non indossare vestiti larghi, né gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti distanti dalle parti in movimento. *Vestiti larghi, gioielli e capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.*
- g) Se vi sono dispositivi da collegare a impianti per l'estrazione e la raccolta di polvere, accertarsi che siano collegati e usati in maniera appropriata. *L'uso di questi dispositivi può ridurre i rischi correlati alla polvere.*
- h) Non tentare di modificare l'apparecchio. *Ciò potrebbe compromettere in modo grave la sicurezza dell'operatore esponendolo a incidenti, a ferite gravi, oltre a danneggiare l'apparecchio e ad invalidarne la garanzia.*

Uso e manutenzione degli utensili elettrici

- a) Non forzare l'utensile elettrico. Usare l'utensile adatto all'operazione da eseguire. *L'utensile elettrico appropriato permette di eseguire il lavoro con maggiore efficienza e sicurezza rimanendo nei parametri di uso previsti.*
- b) Non usare la macchina se l'interruttore di accensione e spegnimento non si aziona correttamente. *Qualsiasi macchina che non può essere controllata con l'interruttore è pericolosa e deve essere sottoposta a riparazioni.*
- c) Scollegare la spina dalla rete di alimentazione prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre la macchina. *Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale della macchina.*
- d) Riporre la macchina fuori dalla portata dei bambini e non permettere l'uso a persone inesperte o che non conoscono queste istruzioni. *Gli utensili elettrici sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.*
- e) Effettuare la manutenzione necessaria sugli utensili elettrici. Verificare il possibile errato montaggio o bloccaggio delle parti in movimento, la rottura delle parti e qualsiasi altra condizione che possa influenzare il funzionamento dell'apparecchio. Se danneggiato, far riparare l'apparecchio prima di utilizzarlo. *Numerosi incidenti sono provocati proprio dal cattivo stato di manutenzione degli utensili elettrici.*
- f) Mantenere puliti e affilati gli strumenti di taglio. *Strumenti di taglio in buone condizioni di manutenzione e con bordi di taglio affilati hanno minori probabilità di bloccarsi e sono più facili da controllare.*
- g) Usare l'utensile elettrico e i suoi accessori in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e dell'operazione da eseguire. *L'uso dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste può dare luogo a situazioni pericolose.*
- h) L'utilizzatore è responsabile verso terzi durante l'uso della macchina.
- i) L'apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente da persone adulte in grado di lavorare in sicurezza.
- j) Non lasciare l'apparecchio incustodito, in particolar modo se acceso.

- k) Non usare la macchina se le protezioni, i dispositivi di sicurezza sono difettosi, danneggiati o mancanti.
- l) Mantenere sempre una distanza minima di 10 metri tra l'utilizzatore ed altre persone od animali.
- m) Non utilizzare l'apparecchio nei pressi di veicoli o altro possa essere danneggiato dal lancio di oggetti.
- n) Non avviare l'apparecchio se nelle vicinanze sono presenti persone, specialmente bambini, o animali domestici.
- o) Accertarsi sempre che le aperture di ventilazione del motore non siano ostruite da detriti, foglie o altro.
- p) Essere cauti durante la pulizia e la manutenzione della macchina. **PERICOLO!** Attenti alle dita. Indossare guanti di protezione.

Assistenza

- a) Far riparare l'apparecchio solo da tecnici qualificati e utilizzare solamente ricambi originali. *Ciò garantisce la costante sicurezza dell'apparecchio.*

Avvertenze riguardo le macchine da taglio

- a) Posizionare sé stessi ed eventuali astanti distante dall'area operativa del disco. *Le protezioni proteggono l'operatore da frammenti e da contatto accidentale con il disco.*
- b) Utilizzare solo dischi idonei per la macchina. *Anche se un accessorio diverso può essere collegato alla macchina questo non vuol dire sia idoneo.*
- c) La velocità nominale del disco deve essere uguale o maggiore a quella dell'elettrotensile. *Dischi con velocità nominale inferiore possono rompersi e i frammenti possono essere scagliati dalla macchina.*
- d) I dischi devono essere usati in base alla loro destinazione d'uso. *Un disco da taglio non deve essere usato per molare e viceversa.*
- e) Usare solo dischi di diametro corretto. *Un diametro corretto riduce i rischi di rottura del disco.*
- f) Lo spessore e il diametro del disco devono essere idonei alla macchina. *Spessori e diametri inadeguati possono rendere inutili le protezioni o far perdere il controllo della macchina.*
- g) Le dimensioni dei dischi e delle flange devono adattarsi correttamente ai mandrini della macchina. *Se il mandrino non combacia con il disco lavora fuori equilibrio, vibra eccessivamente e rischia di far perdere il controllo della macchina.*
- h) Non utilizzare dischi danneggiati. Prima di ogni uso ispezionare il disco. Nel caso in cui la macchina o il disco siano caduti controllare che non presentino rotture o incrinature. Provate il disco; posizionatevi voi e eventuali astanti distanti dall'area operativa del disco e fate girare il disco a vuoto alla massima velocità per circa un minuto. *Un disco danneggiato solitamente si rompe durante questo test.*
- i) Usare un'apparecchiatura di protezione personale adeguata al lavoro che si esegue. Indossare sempre protezioni per gli occhi, maschere facciali antipolvere, cuffie per l'udito. Indossare un grembiule in grado di fermare eventuali frammenti dovuti alla lavorazione. *I dispositivi di protezione quali maschere antipolvere, calzature di sicurezza antiscivolo, casco di sicurezza o protezioni per l'udito riducono la possibilità di subire lesioni personali.*
- j) Tenere gli astanti a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare dispositivi di protezione individuali. *Frammenti del disco o della lavorazione possono schizzare addosso e causare lesioni personali.*
- k) Posizionare il cavo elettrico distante dalle parti in movimento. *In caso di perdita di controllo, il cavo può essere tagliato o attorcigliato intorno al disco con il rischio che mani e braccia dell'operatore entrino a contatto con il disco rotante.*
- l) Pulire regolarmente le prese d'aria della macchina. Accumuli di polveri che entrano in contatto con la macchina possono causare un cattivo funzionamento e rischi elettrici.
- m) Non lavorare vicino a materiali infiammabili. Non posizionare la macchina sopra superfici combustibili come il legno. *Le scintille possono incendiare questi materiali.*
- n) Non utilizzare dischi che necessitano di liquido di raffreddamento. *L'utilizzo di acqua o altri liquidi può causare una scossa elettrica.*

4. CONTRACCOLPO

Il contraccolpo è una reazione improvvisa dovuta al blocco o al contatto del disco sul materiale che si sta lavorando. Provoca un rapido stallo del disco che a sua volta provoca la spinta incontrollata del gruppo di taglio verso l'alto e verso l'operatore.

Il contraccolpo è il risultato di un utilizzo sbagliato o non idoneo della macchina oppure dovuto alle condizioni di utilizzo della stessa. Si può evitare seguendo le precauzioni qui sotto.

- a) Tenere una presa salda e stabile della macchina. *L'operatore può controllare eventuali contraccolpi verso l'alto.*
- b) Non posizionare il corpo allineato al disco di taglio. *In caso di contraccolpo la macchina non scarterà verso l'operatore.*
- c) Non schiacciare il disco o premerlo eccessivamente. Non molare troppo in profondità. *Stressare il disco o il lavoro aumenta il rischio di contraccolpo e di rompere il disco.*
- d) Quando il disco è inceppato o se viene interrotto il lavoro per qualsiasi motivo, spegnere la macchina e attendere che il disco sia completamente fermo. Mai cercare di sbloccare il disco mentre la macchina è accesa. *Capire la ragione che ha causato l'inceppamento e apportare i giusti correttivi.*
- e) Mai far ripartire il lavoro quando il disco è all'interno o a contatto del pezzo da lavorare. *Il disco potrebbe impigliarsi e dare azione al contraccolpo.*

5. DISIMBALLAGGIO DEL PRODOTTO

Estrarre con cura dalla scatola l'apparecchio ed i suoi accessori. Assicurarsi della presenza e della integrità di tutte le sue parti. Non gettare via l'imballo prima di aver verificato il corretto funzionamento dell'apparecchio.

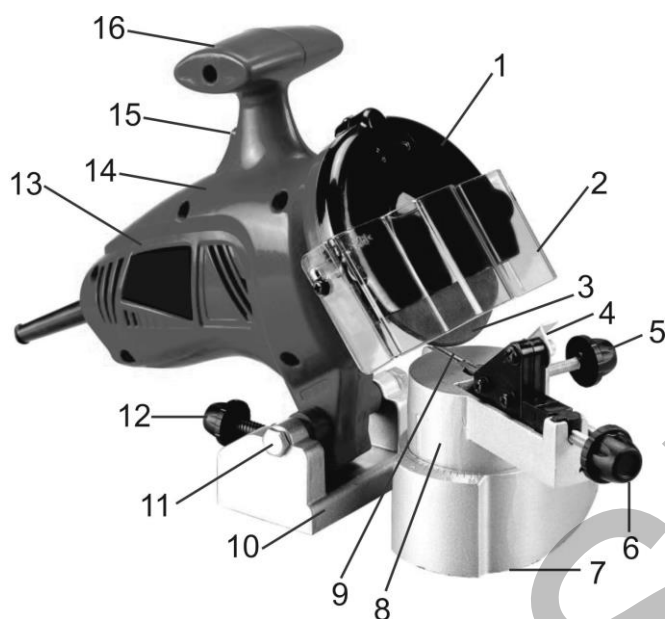
ATTENZIONE:

Qualora si riscontri l'assenza di una o più parti, reintegrarle prima di mettere in funzione l'apparecchio.

In caso contrario può esservi il rischio di gravi danni personali ed all'apparecchio stesso.

Non installare, rimuovere o regolare mai nessuna parte dell'apparecchio mentre il motore è in funzione, in quanto ciò può provocare gravi danni all'utilizzatore ed all'apparecchio.

6. ELENCO DELLE PARTI



1. Carter di protezione
2. Schermo di protezione
3. Mola affilatrice
4. Fermo
5. Vite di serraggio
6. Vite di regolazione catena
7. Blocco
8. Unità rotante
9. Guida catena
10. Base
11. Perno di fissaggio
12. Vite regolazione profondità affilatura
13. Motore
14. Corpo della macchina
15. Interruttore on/off
16. Impugnatura

7. DATI TECNICI

Modello	J1M-KW-100
Serie	AF100
Codice	CDF07164
Voltaggio nominale	230 V~ 50 Hz,
Potenza nominale	180 W
Giri motore	6300/ min
Mola per catene da 1/4" e 3/8" (in dotazione)	Ø 100x3 mm - foro 10 mm
Mola per catene da 0,325" e 0,375" (non in dotazione)	Ø 100x4,5 mm - foro 10 mm
Classe di Isolamento	II
Protezione	IP20
Livello pressione acustica in dB (L _{PA})	82,7 dB(A) K=3 dB(A)
Livello potenza acustica misurata in dBA (L _{WA})	95,7 dB(A) K=3 dB(A)
Livello potenza acustica garantita in dBA (L _{WA})	99 dB(A)
Vibrazioni	3,21 m/s ² K = 1,5 m/s ²
Peso dell'apparecchio ca.	2,1 kg

* Il livello di vibrazioni indicato nelle presenti istruzioni è stato rilevato seguendo una procedura di misurazione normata e può essere utilizzato per confrontare macchine differenti. Lo stesso è idoneo anche per una valutazione temporanea della sollecitazione da vibrazioni."

Il livello di vibrazioni indicato rappresenta gli impieghi principali della macchina. Qualora la macchina venisse utilizzata tuttavia per altri impieghi, con accessori differenti oppure con manutenzione insufficiente, il livello di vibrazioni può differire. Questo può aumentare sensibilmente la sollecitazione da vibrazioni per l'intero periodo di tempo operativo. Per una valutazione precisa della sollecitazione da vibrazioni bisognerebbe considerare anche i tempi in cui l'apparecchio è spento oppure è acceso ma non è utilizzato effettivamente. Questo può ridurre chiaramente la sollecitazione da vibrazioni per l'intero periodo operativo.

Adottare misure di sicurezza supplementari per la protezione dell'operatore dall'effetto delle vibrazioni come p.es.: manutenzione della macchina e degli accessori, mani calde, organizzazione dello svolgimento del lavoro.

8. FISSAGGIO

⚠ **ATTENZIONE! PRIMA DI EFFETTUARE LE SEGUENTI OPERAZIONI, ASSICURARSI CHE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE SIA SCOLLEGATO DALLA RETE ELETTRICA!**

- 1) Posizionare la base (10) sul piano di lavoro.
- 2) Segnare la posizione dei fori sul piano di lavoro.
- 3) Praticare due fori da 8mm.
- 4) Posizionare il corpo della macchina (14) sulla base (10).
- 5) Fermare il corpo della macchina con il perno di fissaggio (11).

9. UTILIZZO

9.1 Limare i denti

⚠ **Indossare i DPI previsti (guanti anti-taglio, occhiali, cuffie e casco da lavoro).**
ATTENZIONE! La catena è tagliente. Utilizzare guanti protettivi da lavoro quando la si maneggia.

- 1) Assicurarsi che l'interruttore (15) sia in posizione OFF.
- 2) Alzare il corpo della macchina (14) tirando in basso l'impugnatura (16).
- 3) Allentare il blocco (7) e ruotare l'unità rotante (8) di circa 30° (Fig. A). Catene di dimensioni diverse hanno differenti angoli di affilatura. Aumentare di troppo l'inclinazione rende fragile la catena con rischio di rotture.
- 4) Serrare il blocco (7).
- 5) Alzare il fermo (4).
- 6) Infilare la catena nella guida (9) allineandola alla mola affilatrice (3) e regolare con la vite catena (6). (Fig. B)
- 7) Abbassare il fermo (4).
- 8) Chiudere leggermente la catena usando la vite di serraggio (5).
- 9) Regolare la profondità di affilatura con l'apposita vite (12).
- 10) Accendere la macchina spostando l'interruttore (15) su ON.
- 11) Abbassare il corpo macchina (14) muovendo in alto l'impugnatura (16). Non molare troppo a lungo il dente della catena, per evitare di danneggiarlo.
- 12) Spegner la macchina portando l'interruttore (15) in posizione OFF.
- 13) Tirare la catena al dente successivo, alzando il fermo (4) e allentando la vite di serraggio (5).
- 14) Ripetere i punti dal 5 al 13 fino a che tutti i denti sono stati affilati.
- 15) Spegner la macchina portando l'interruttore (15) in posizione OFF.
- 16) Ripetere il punto 3 posizionando l'unità rotante di 30° nella direzione opposta a quella precedente (Fig.C).
- 17) Serrare il blocco (7).
- 18) Ripetere tutti i punti dal 5 al 13 per affilare l'altro lato della catena.
- 19) Spegner la macchina portando l'interruttore (15) in posizione OFF.

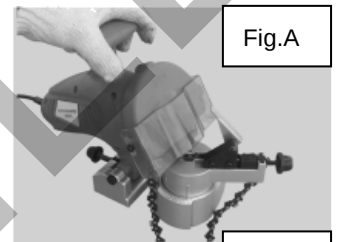


Fig.A

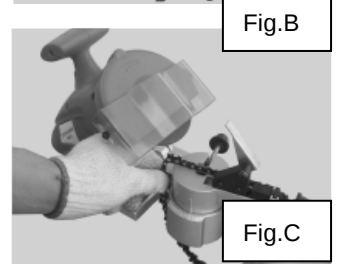


Fig.B

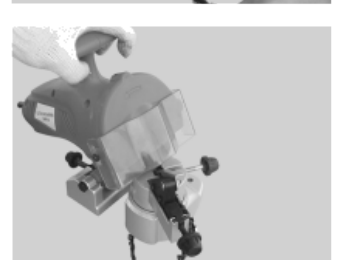


Fig.C

9.2 Limare i delimitatori di profondità

La luce dei denti della catena si riduce quando i denti vengono affilati. Dopo la seconda o la terza affilatura dei denti, regolare la luce dei delimitatori di profondità.

- 1) Mettere il calibro a maschera sopra due denti. Assicurarsi che il delimitatore di profondità esca dalla fessura presente in mezzo al calibro. (Fig.D)
- 2) Utilizzare la lima piatta. Limare fino al livello del calibro.
- 3) Togliere il calibro. Con la lima, arrotondare l'angolo di taglio superiore del dente. (Fig. E)

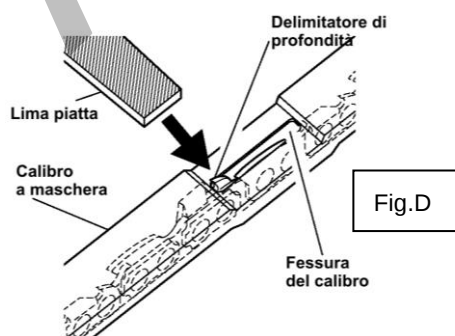


Fig.D

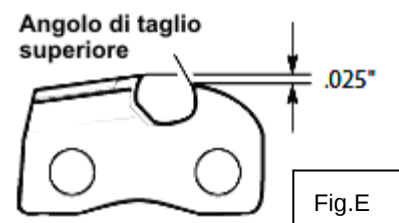


Fig.E

10. MANUTENZIONE

ATTENZIONE! Tutti i lavori di pulizia e manutenzione devono essere fatti con la macchina spenta e la spina staccata dalla presa. Utilizzare guanti da lavoro protettivi antitaglio.

10.1 Pulire il corpo della macchina

Utilizzare un panno umido con un sapone detergente non aggressivo. Strofinare delicatamente.

10.2 Cambio della mola

- 1) Svitare il perno di fissaggio 11.
- 2) Rimuovere lo schermo di protezione (2) e il carter (1). (Fig. F)
- 3) Svitare la mola affilatrice (3). (Fig. G)
- 4) Rimuovere la mola affilatrice (3) e inserirne una nuova.
- 5) Avvitare la mola affilatrice (3).
- 6) Avvitare il carter (1) e lo schermo di protezione (2).



10.3 Manutenzione generale

- Verificare periodicamente il serraggio della viteria ed il corretto assemblaggio delle parti della macchina.
- Sostituire le parti danneggiate o usurate.
- Controllare che la mola affilatrice non sia eccessivamente logora.
- Utilizzare esclusivamente ricambi originali.
- Pulire il corpo della macchina e tutte le parti plastiche con un panno umido con un sapone detergente non aggressivo. Strofinare delicatamente.
- Pulire le parti in ferro e alluminio con un panno umido e rimuovere eventuali detriti prodotti dall'affilatura.

11. PULIZIA

Pulire periodicamente le aperture di ventilazione del motore dell'apparecchio, affinché non si formino ostruzioni che possono ridurre le prestazioni dell'apparecchio stesso.

Non immergere in acqua alcuna parte dell'apparecchio. Non utilizzare, per la pulizia, sostanze aggressive, acide, idrocarburi e sostanze infiammabili in genere che, collegando in seguito l'apparecchio alla tensione di rete, potrebbero incendiarsi.

12. CONSERVAZIONE (1 MESE O PERIODI SUPERIORI)

Pulire bene l'apparecchio da qualsiasi materiale estraneo. Conservarlo in un luogo asciutto ed aerato non accessibile ai bambini. Non conservarlo in sacchi in plastica. Tenerlo lontano da agenti corrosivi, quali prodotti chimici, sostanze aggressive, acide, idrocarburi e sostanze infiammabili in genere.

13. CONDIZIONI DI GARANZIA

Tutti i nostri apparecchi sono stati sottoposti ad accurati collaudi e sono coperti da garanzia.

La garanzia decorre dalla data di acquisto.

In caso di riparazione dell'apparecchio, durante il periodo di garanzia, è necessario allegare all'apparecchio una copia della ricevuta di acquisto.

La garanzia è valida se l'apparecchio presenta evidenti difetti di fabbricazione e le istruzioni contenute nel presente manuale sono state rispettate.

La garanzia non è valida se l'apparecchio presenta evidenti segni di manomissione o è stato utilizzato in modo inappropriato.

Sono escluse da garanzia le parti soggette a normale usura.

14. SMALTIMENTO DEL PRODOTTO



Il simbolo del cassonetto barrato indica che in conformità alla Direttiva Europea 2012/19/UE relativa ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), Alla fine della sua vita utile **il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani a tutela della salute pubblica ed al fine di non inquinare l'ambiente.**

Esso deve essere consegnato presso i rivenditori che forniscono questo servizio oppure presso le apposite piazzole per la raccolta differenziata predisposte dalle Amministrazioni Comunali.

ATTENZIONE! Sono previste sanzioni per lo smaltimento abusivo.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

C.D.F. Consorzio Distributori Ferramenta con sede in Roma, Piazza di Villa Carpegna 43
dichiara sotto la propria responsabilità che:

La macchina: **Affilacatene elettrico AF100**
Marca: **EXCEL**
Modello: **J1M-KW-100**
Potenza netta installata: **180W**
Codice: **CDF07164**

Ai sensi delle seguenti Direttive:

2006/42 UE (Macchine)
2014/30 UE (Compatibilità elettromagnetica)
2000/14 UE e 2005/88 UE (Emissioni acustiche)
2011/65 UE e 2015/863 UE (RoHS)

È conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e di tutela della salute di cui alle Direttive UE sopra riportate, nonché ai requisiti delle Norme:

EN 62841-1:2015+AC:2015
EN 62841-3-10:2015+AC:16+AC:17
EN 55014-1:2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Persona responsabile autorizzata a costituire e redigere il Fascicolo Tecnico: Franco Stramaglia

IL COSTRUTTORE DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ PER EVENTUALI DANNI A PERSONE O COSE CAUSATI DA USO IMPROPRIO DELLA MACCHINA O ERRATO ASSEMBLAGGIO DEI SUOI COMPONENTI.

Le descrizioni e le illustrazioni contenute nel presente manuale si intendono non rigorosamente impegnative.

La ditta si riserva il diritto di apportare modifiche o variazioni ai prodotti senza nessun tipo di preavviso.

La riproduzione anche parziale del presente manuale è vietata secondo termini di legge.

C.D.F. Consorzio Distributori Ferramenta - Piazza di Villa Carpegna, 43 - 00165 Roma – Italia

Made in China