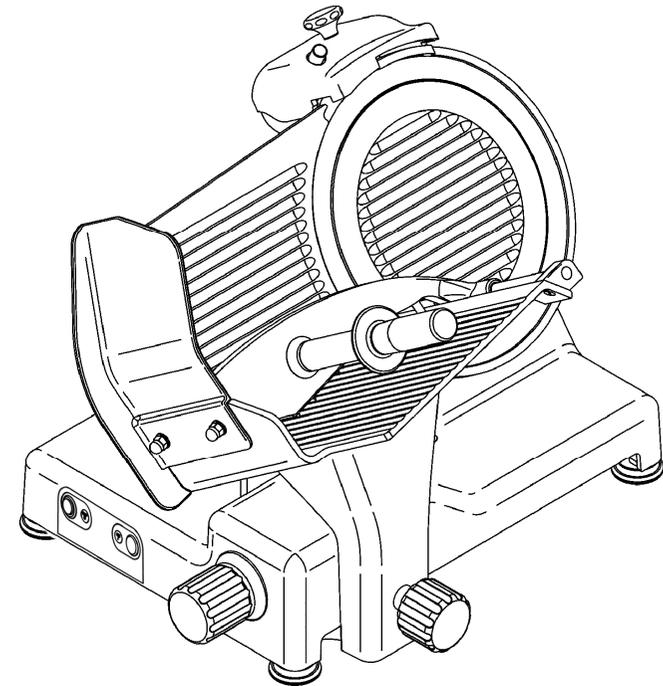


Fig. n°48

Affettatrice a gravità CHAGZ300E



Ed. 01/2020 - ver. 007

**Manuale di Istruzioni,
per Uso e Manutenzione**

PREMESSA

- Il presente manuale è stato redatto per fornire al **Cliente** tutte le informazioni sulla macchina e sulle norme di sicurezza ad essa collegate, nonché le istruzioni d'uso e di manutenzione che permettono di usare in modo migliore il mezzo, mantenendo integra l'efficienza nel tempo.
- Il presente manuale va conservato e mantenuto integro fino allo smaltimento della macchina.
- Questo manuale va consegnato alle persone preposte all'uso della macchina ed alla sua periodica manutenzione.

INDICE DEI CAPITOLI

CAP. 1 - RICEVIMENTO DELLA MACCHINA	pag. 4
1.1 - IMBALLO	
1.2 - CONTROLLO DELL'IMBALLO AL RICEVIMENTO	
CAP. 2 - INSTALLAZIONE	pag. 5
2.1 - SBALLAGGIO	
2.2 - POSIZIONAMENTO	
2.3 - COLLEGAMENTO ELETTRICO	
2.3.1 - Affettatrice con motore monofase	
2.3.2 - Affettatrice con motore trifase 400 V.	
2.3.3 - Affettatrice con motore trifase 230 V.	
2.3.4 - Senso di rotazione della lama	
2.3.5 - Modifica collegamento elettrico	
2.4 - CONTROLLO PRELIMINARE	
2.4.1 - Pulizia e manutenzione comandi	
CAP. 3 - INFORMAZIONI SULLA MACCHINA	pag. 8
3.1 - PRECAUZIONI GENERALI	
CAP. 4 - CONOSCIAMO L'AFFETTATRICE	pag. 10
4.1 - CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE	
4.2 - SICUREZZE INSTALLATE SULLA MACCHINA	
4.2.1 - Sicurezze meccaniche	
4.2.2 - Sicurezze elettriche	
4.3 - DESCRIZIONE DELLA MACCHINA	
4.4 - INGOMBRO, PESO, CARATTERISTICHE	
CAP. 5 - USO DELLA MACCHINA	pag. 13
5.1 - CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO	
5.2 - CARICAMENTO E TAGLIO DEL PRODOTTO	
5.3 - AFFILATURA DELLA LAMA	
CAP. 6 - PULIZIA ORDINARIA	pag. 16
6.1 - GENERALITA'	
6.2 - PULIZIA DELLA MACCHINA	
6.2.1 - Pulizia del piatto portamerce	
6.2.2 - Pulizia della lama, del paralama e dell'anello	
6.2.3 - Pulizia del parafetta	
6.2.4 - Pulizia dell'affilatoio	
6.3 - LUBRIFICAZIONE GUIDE DI SCORRIMENTO	
CAP. 7 - MANUTENZIONE	pag. 18
7.1 - GENERALITA'	
7.2 - CINGHIA	

7.8 - MOSTRINA PULSANTIERA

La mostrina dei comandi con il tempo si potrebbe segnare e/o usurare. In tal caso chiamare il "CENTRO ASSISTENZA" per la sostituzione.

CAP. 8 - SMANTELLAMENTO

8.1 - MESSA FUORI SERVIZIO

Se per qualche motivo si decidesse di mettere fuori uso la macchina, assicurarsi che sia inutilizzabile per qualsiasi persona: **staccare e tagliare le connessioni elettriche.**

8.2 - RAEE Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche



Ai sensi dell'art.13 del Decreto legislativo 25 luglio 2005, n.151 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".

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.

La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal produttore. L'utente che vorrà disfarsi della presente apparecchiatura dovrà quindi contattare il produttore e seguire il sistema che questo ha adottato per consentire la raccolta separata dell'apparecchiatura giunta a fine vita.

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.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

CAP. 9 - SCHEMI ELETTRICI

9.1 - 230-240 V Monofase - interruttore

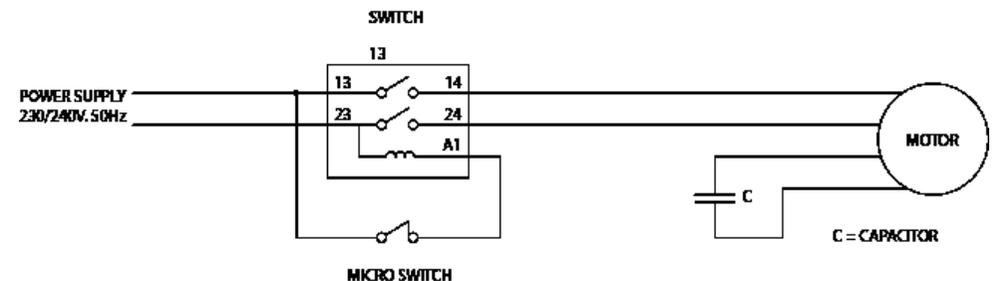


Fig. n°47

6.3 - LUBRIFICAZIONE GUIDE DI SCORIMENTO

Le guide di scorrimento del carrello (1-2) vanno lubrificate periodicamente con l'olio dato in dotazione (a).

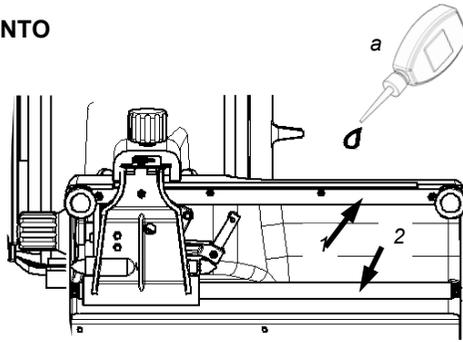


Fig. n°46

- 7.3 - PIEDINI
- 7.4 - CAVO DI ALIMENTAZIONE
- 7.5 - LAMA
- 7.6 - MOLE
- 7.7 - LUBRIFICAZIONE GUIDE DI SCORRIMENTO
- 7.8 - MOSTRINA PULSANTIERA

CAP. 8 - SMANTELLAMENTO

- 8.1 - MESSA FUORI SERVIZIO
- 8.2 - RAEE Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche

pag. 19

CAP. 9 - SCHEMI ELETTRICI

- 9.1 - 230-240V Monofase - interruttore
- 9.1.1 - 115V - MONOFASE 230V - TRIFASE 230V - TRIFASE 400V

pag. 19

CAP. 7 - MANUTENZIONE

7.1 - GENERALITA'

Prima di eseguire qualsiasi operazione di manutenzione è necessario:

- a) scollegare la spina di alimentazione dalla rete per isolare completamente la macchina dal resto dell'impianto.
- b) portare a "0" la manopola graduata che regola la vela.

7.2 - CINGHIA

La cinghia non abbisogna di nessuna regolazione. Generalmente dopo 3/4 anni deve essere sostituita, in tal caso chiamare il "CENTRO DI ASSISTENZA".

7.3 - PIEDINI

I piedini con il tempo potrebbero deteriorarsi e perdere le caratteristiche di elasticità, diminuendo la stabilità della macchina. Procedere quindi alla loro sostituzione chiamando il "CENTRO ASSISTENZA".

7.4 - CAVO DI ALIMENTAZIONE

Controllare periodicamente lo stato di usura del cavo ed eventualmente chiamare il "CENTRO DI ASSISTENZA" per la sostituzione.

7.5 - LAMA

Verificare che il diametro della lama, dopo le tante affilature, non si riduca più di 10 mm. rispetto al diametro originale. Per la sostituzione chiamare "IL CENTRO DI ASSISTENZA".

7.6 - MOLE

Verificare che le mole continuino ad avere la loro capacità abrasiva durante l'affilatura. In caso contrario bisogna sostituirle per non danneggiare la lama, perciò chiamare "IL CENTRO DI ASSISTENZA".

7.7 - LUBRIFICAZIONE GUIDE DI SCORRIMENTO

Saltuariamente mettere qualche goccia d'olio (dell'ampollina che viene data in dotazione) alla barra tonda sulla quale scorre avanti e indietro il carrello, tramite il foro (OIL) posto a lato della manopola graduata.

CAP. 1 - RICEVIMENTO DELLA MACCHINA

1.1 - IMBALLO

L'imballo in cui viene spedita l'affettatrice è composto da (Fig. n°1): scatola esterna in robusto cartone e inserti per tenere ben stabile la macchina.

Andranno pertanto smaltiti separatamente e secondo le norme vigenti nel Paese di installazione.

	Dimensioni AxBC	Peso lordo (Kg)
C 250	800x600x520	27
C 275	800x600x520	28
C 300	800x600x520	29

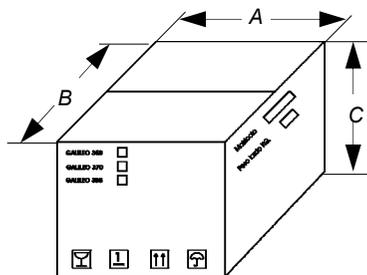


Fig. n°1



Non lasciare l'imballo esposto ad umidità e pioggia (Fig. n°2).

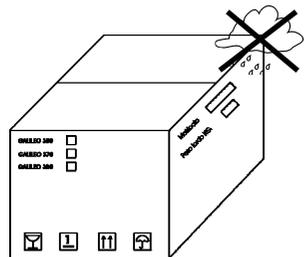


Fig. n°2

1.2 - CONTROLLO DELL'IMBALLO AL RICEVIMENTO

Al ricevimento del collo, se esso non presenta danni esterni, procedere alla sua apertura controllando che dentro ci sia tutto il materiale. Se invece all'atto della consegna il collo presenta segni di maltrattamenti (Fig. n°3), urti o caduta, è necessario far presente al corriere il danno, ed entro 3 giorni dalla data di consegna, indicata sui documenti, stendere un preciso rapporto sugli eventuali danni subiti dalla macchina. **Non capovolgere l'imballo!!** All'atto del trasporto assicurarsi che venga preso saldamente nei 4 angoli (mantenendolo parallelo al pavimento).

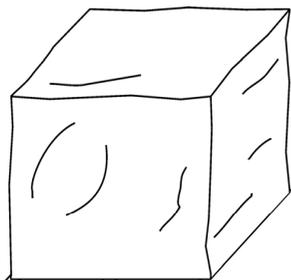


Fig. n°3

6.2.2 - Pulizia della lama, del paralama e dell'anello

ATTENZIONE: la pulizia della lama va fatta, indossando un paio di guanti metallici (1) (Fig. n°41) ed utilizzando un panno umido.

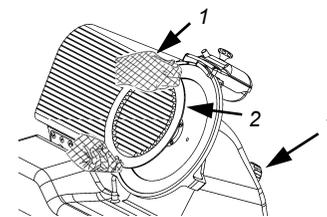


Fig. n°41

Svitare la manopola del tirante paralama (1) ed estrarre il paralama (2) tramite l'apposita manopola per l'impugnatura (Fig. n°41). A questo punto è possibile pulire la lama Fig. n°42.

N.B. Il paralama va pulito con acqua tiepida, con il detergente in dotazione o con detergente neutro (pH 7).

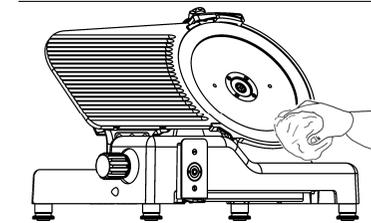


Fig. n°42

6.2.3 - Pulizia del parafetta (Fig. n°43)

Per togliere il parafetta basta semplicemente impugnare la manopola (1) e tirare verso l'alto in modo da sganciarlo dai due perni (2), e quindi estrarre il parafetta.

A questo punto pulire il parafetta con acqua tiepida, con il detergente in dotazione o con detergente neutro (pH 7).

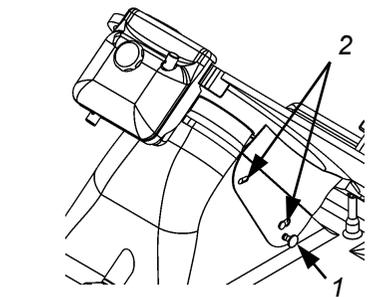


Fig. n°43

6.2.4 - Pulizia dell'affilatoio

Per la pulizia dell'affilatoio è necessario attenersi alle seguenti istruzioni, Fig. n°44-45:

1. sollevare (a) la cappottina fino a fine corsa;
2. allentare la manopola (1);
3. sollevare (b) la vaschetta (2) ed estrarla facendo in modo che la manopola (1) passi la fessura più larga della vaschetta (2);
4. sfregare le mole con uno spazzolino, mentre gli altri componenti pulirli con acqua tiepida, con il detergente in dotazione o con detergente neutro (pH 7).

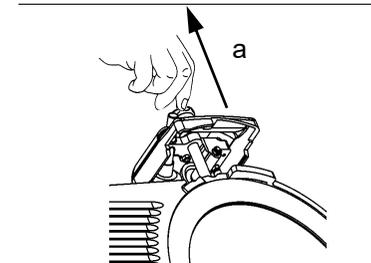


Fig. n°44

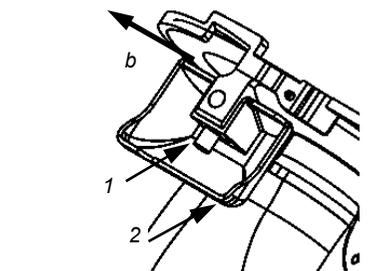


Fig. n°45

CAP. 6 - PULIZIA ORDINARIA

6.1 - GENERALITA'

- La pulizia della macchina è una operazione da eseguire almeno una volta al giorno o, se necessario, con maggior frequenza .
- La pulizia deve essere scrupolosamente curata per tutte le parti dell'affettatrice che vengono a contatto diretto o indiretto con l'alimento da tagliare.
- L'affettatrice non deve essere pulita con idropulitrici o getti d'acqua, bensì con il prodotto in dotazione e/o con detersivi neutri (pH 7). **E' vietato ogni altro prodotto detergente.** Non devono essere usati utensili, spazzoloni e quanto altro può danneggiare superficialmente la macchina.

Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia è necessario:

scollegare la spina di alimentazione dalla rete per isolare completamente la macchina dal resto dell'impianto;

portare a "0" la manopola graduata che regola la vela.

ATTENZIONE: Attenzione ai rischi residui derivati dalle parti taglienti e/o acuminate.

6.2 - PULIZIA DELLA MACCHINA

6.2.1 - Pulizia del piatto portamerce

Il carrello (piatto + braccio + gambo) è facilmente asportabile:

- portare la manopola graduata nella posizione "0" (1 - Fig. n°39);
- portare il carrello (2) a fondo corsa (a) dal lato dei comandi; svitare parzialmente la manopola blocca piatto (3), tirare con una certa forza il carrello verso l'operatore; svitare completamente la manopola blocca piatto alzare quindi il carrello verso l'alto (b - Fig. n°39);
- tolto così il carrello, si può pulire accuratamente il piatto portamerce con acqua tiepida, con il detergente in dotazione o detersivo neutro (pH 7) Fig. n°40.

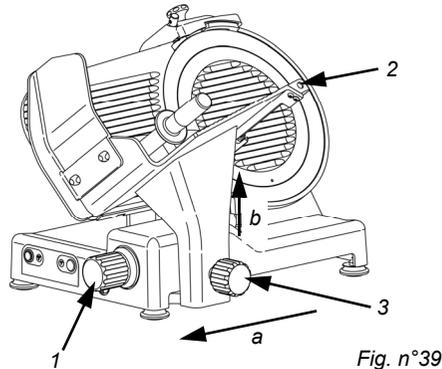


Fig. n°39

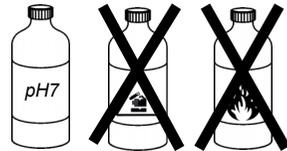


Fig. n°40

CAP. 2 - INSTALLAZIONE

⚠ ATTENZIONE!

Tutte le operazioni devono essere effettuate da personale tecnico specializzato (Fig. n° 4).



Fig. n°4

2.1 - SBALLAGGIO

L'imballo è composto da:

- a) la macchina (part. a);
- b) libretto istruzioni (part. c);
- c) certificato di conformità CE (part. d).

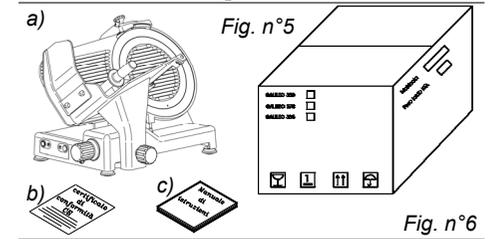


Fig. n°6

2.2 - POSIZIONAMENTO

Il piano sul quale va installata l'affettatrice deve tenere conto delle dimensioni di appoggio indicate sulle Tab. 1 (in base al modello), e quindi avere un'ampiezza sufficiente, deve essere ben livellato, asciutto, liscio, robusto, stabile ed essere ad una altezza da terra di circa 80 cm e con almeno 20 cm di spazio fra pareti, oggetti, scaffali ecc. (Fig. n°7) in rispetto dello spazio necessario al suo utilizzo e salvaguardia.

Inoltre la macchina deve essere posta in un ambiente con umidità max. 75% non salina ed una temperatura compresa fra +5°C e +35°C; comunque in ambienti che non comportino disfunzioni della stessa.

Accertarsi che la manopola graduata sia nella posizione "0".

Verificare l'allineamento dell'assieme lama-piano spessimetro facendo scorrere un dito (Fig. n°9) dalla lama verso il piano spessimetro (**mai il contrario**).

(Fig. n°10) Svitare il piedino (1) fino a trovare la giusta misura, quindi avvitare la parte in gomma (2) per bloccare il tutto.

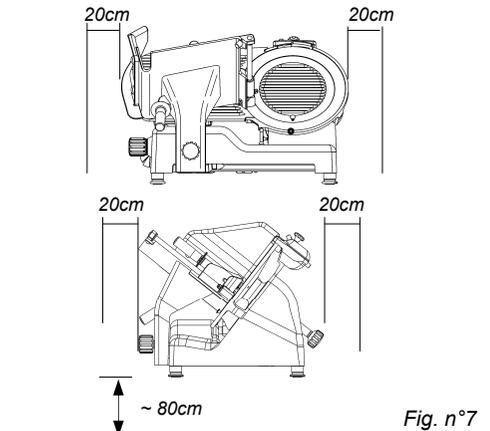


Fig. n°7

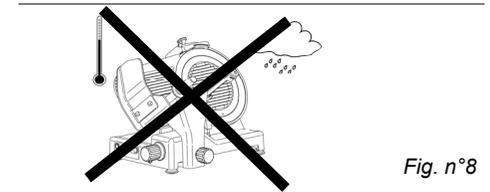


Fig. n°8

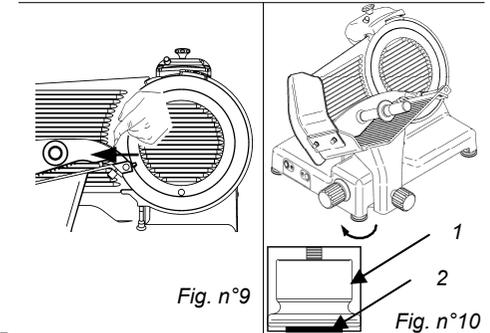


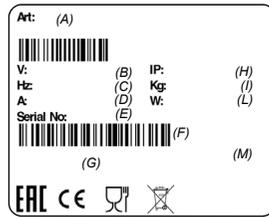
Fig. n°9

Fig. n°10

2.3 - COLLEGAMENTO ELETTRICO

Verificare che i dati riportati sulla targhetta tecnica-matricola (Fig. n°11), nei documenti di consegna, e nell'ordine effettuato corrispondano; nel caso contrario contattare il fornitore per un chiarimento.

Accertare a questo punto che l'impianto sia a norme e che il cavo e l'impianto di terra siano perfettamente funzionanti.



LEGENDA

(A)	=	Codice e nome articolo
(B)	=	Alimentazione
(C)	=	Frequenza motore
(D)	=	Amperaggio
(E)	=	Serial number
(F)	=	Codice a barre
(G)	=	Produttore
(H)	=	Grado di isolamento
(I)	=	Peso
(L)	=	Potenza
(M)	=	Provenienza

Fig. n°11

2.3.1 - Affettatrice con motore monofase

L'affettatrice è fornita di un cavo di alimentazione con sezione 3x1mm²; lunghezza \cong 1.5m e una spina "SHUKO". Collegare l'affettatrice 230 V. - 50 Hz, interponendo un interruttore differenziale magnetotermico da 10A, ΔI = 0.03A.

2.3.2 - Affettatrice con motore trifase 400 V.

L'affettatrice è fornita di un cavo di alimentazione con sezione 5x1mm², lunghezza \cong 1.5m e spina CEI rossa 15A 3F + T. Collegare l'affettatrice alla rete di alimentazione trifase 400V. - 50Hz, interponendo un interruttore differenziale magnetotermico da 10 A, ΔI =0.03A.

2.3.3 - Affettatrice con motore trifase 230 V.

L'affettatrice è fornita di un cavo di alimentazione con sezione 5x1mm²; lunghezza \cong 1.5m e spina CEI blu 15A 3F + T.

Collegare l'affettatrice alla rete di alimentazione trifase 230 V. - 50 Hz, interponendo un interruttore differenziale magnetotermico da 10A, ΔI = 0.03A.

Controllare che il senso di rotazione della lama sia antiorario guardando l'affettatrice dal lato del paralama. Nel caso contrario procedere come da **par. 2.3.4.**

2.3.4 - Senso di rotazione della lama

Controllare il senso di rotazione della lama con un impulso del pulsante di marcia "I" (ON), subito seguito dal pulsante di arresto "0" OFF.

Il senso di rotazione della lama deve essere antiorario guardando l'affettatrice dal lato del paralama (Fig. n°12). Nel caso il senso di rotazione non sia esatto, invertire (Fig. n°13) di posizione nella spina, due dei tre fili di fase (nero, grigio o marrone).

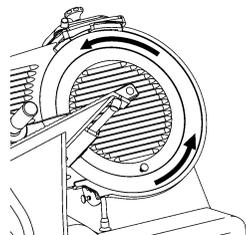


Fig. n°12

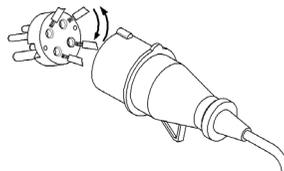


Fig. n°13

5.3 - AFFILATURA DELLA LAMA

ATTENZIONE: Prima di eseguire l'affilatura della lama, fare attenzione ai RISCHI RESIDUI (capitolo 4.2.2) riguardanti il pericolo di taglio derivante dalla non osservanza delle istruzioni sotto riportate.

Per l'affilatura della lama, da fare periodicamente non appena si avvertirà una diminuzione di taglio, occorre attenersi alle seguenti istruzioni:

1. provvedere a disinserire la spina dalla presa e pulire accuratamente la lama con alcool denaturato in modo da sgrassarla;
2. sollevare (a) la cappottina affilatoio (1) e farla ruotare di 180° (b Fig. n°35);

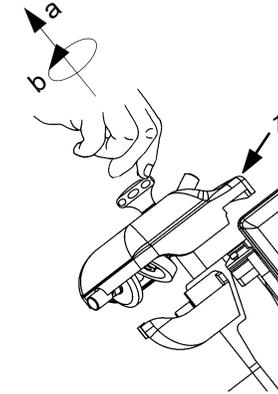


Fig. n°35

3. lasciarla quindi andare in modo che il cappuccio (c) si incastri sulla spina di riscontro (d Fig. n°36);
4. verificare inoltre che la lama stia tra le due mole;

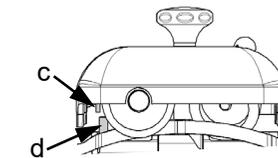


Fig. n°36

5. inserire la spina ed avviare la macchina, premendo il pulsante di marcia "ON";
6. premere il pulsantino (2 Fig.n°37), lasciare ruotare la lama a contatto con la mola per circa 30/40 sec. in modo che si formi sul filo della lama una leggera bava;
7. premere contemporaneamente per 1-2 sec. i 2 pulsanti (2 e 3) e lasciarli poi andare nello stesso istante (Fig. n°38);
8. dopo aver effettuato l'operazione di affilatura è buona norma pulire le mole e la lama (**capitolo 6.2.3**);
9. ad operazione di affilatura ultimata, rimettere nella sua posizione di origine l'apparecchio affilatore, facendo il procedimento inverso.

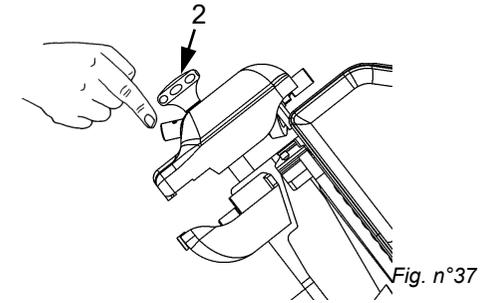


Fig. n°37

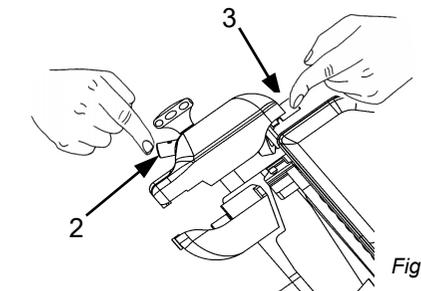


Fig. n°38

N.B.: Non protrarre l'operazione di sbavatura oltre i 1-2 sec. per evitare la dannosa ritorsione del filo della lama.

5.2 - CARICAMENTO E TAGLIO DEL PRODOTTO

ATTENZIONE: La merce da tagliare va caricata sul piatto solamente con la manopola graduata in posizione "0" ed a motore fermo, facendo attenzione alla lama ed alle puntine acuminate.

La procedura è la seguente:

1. sollevare il pressamerce, caricare la merce sul piatto, avvicinandola alla vela, bloccarla con l'apposito braccio munito di dentini;
2. regolare tramite la manopola graduata lo spessore di taglio voluto;
3. assumere una posizione corretta in modo da evitare incidenti: appoggiare la mano destra sulla manopola pressamerce e, successivamente, la mano sinistra accanto al paraferretto per prendere il prodotto tagliato (**senza entrare in contatto con la lama**); il corpo deve essere perpendicolare al piano di lavoro (Fig. n°32).
4. **ATTENZIONE: Non assumere posizioni tali che comportino il contatto diretto di parti del corpo con la lama (es. Fig. n°33);**
5. premere quindi il pulsante di marcia "ON";
6. spingere il carrello (piatto portamerce + braccio pressamerce + gambo) facendolo avanzare dolcemente verso la lama, senza applicare eccessiva pressione sulla merce con il braccio pressamerce. La merce entrerà facilmente nella lama, e la fetta guidata all'apposito paraferretto si staccherà e cadrà sul piano raccogliitore (Fig. n°34);
7. evitare di far funzionare a vuoto l'affettatrice;
8. al termine delle operazioni di taglio, fermare la macchina mettendo l'interruttore nella posizione "OFF" (ARRET) di arresto e portare a "0" la manopola graduata;
9. dopo aver affettato, non lasciare il prodotto sulla macchina. Riporre la merce appena affettata in un luogo adatto alla conservazione;
10. eseguire la riaffilatura della lama non appena il prodotto tagliato presenta una superficie sfilacciata o ruvida e quindi lo sforzo di taglio aumenta (**capitolo 5.3**).

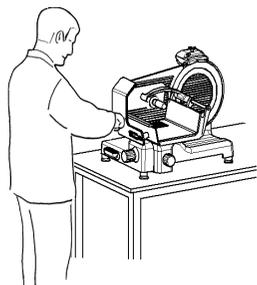


Fig. n°32



Fig. n°33

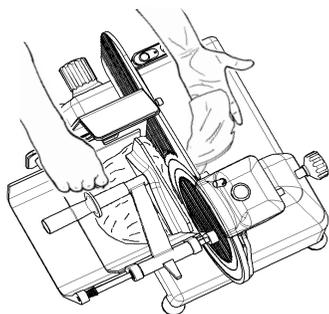


Fig. n°34

2.3.5 - Modifica collegamento elettrico

Se non altrimenti specificato, le affettatrici vengono fornite con collegamento trifase 400V. Per modificare il collegamento a 220V. trifase, seguire attentamente le istruzioni:

- rimuovere la spina dalla rete elettrica;
- ribaltare l'affettatrice sul lato opposto del carrello;
- rimuovere il coperchio giallo dalla scatola elettrica;
- rimuovere dalla scheda elettronica i cavi del motore;
- collegare assieme tutti i fili dello stesso colore provenienti dal motore (bianco-bianco, blu-blu, ecc.);
- ricollegarli alla scheda elettronica;
- controllare il posizionamento dei ponticelli di selezione dell'alimentazione nella scheda elettronica (Fig. n°47);
- chiudere la scatola, riposizionare l'affettatrice e procedere come da par. 2.3.3.

2.4 - CONTROLLO PRELIMINARE

Prima di procedere al collaudo assicurarsi che il piatto portamerce sia ben bloccato, dopodiché provare il funzionamento con la seguente procedura:

- azionare il pulsante di marcia "ON" ed il pulsante di arresto "OFF" Fig. n°14-15;
- controllare se svitando il tirante paralama (Fig. n°23) la macchina cessa di funzionare;
- controllare se con macchina in moto, rimuovendo la spina e poi riinserendola, la macchina non riparta automaticamente.

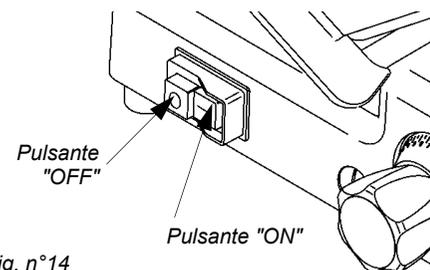


Fig. n°14

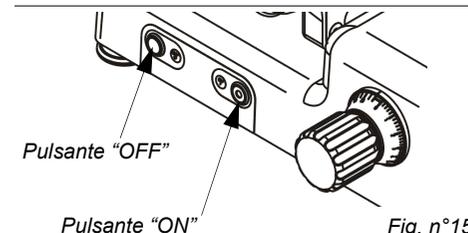


Fig. n°15

2.4.1 - Pulizia e manutenzione comandi

I pulsanti utilizzati su questa macchina sono di altissima qualità e lavabili con acqua in quanto protetti con grado IP 67.

Se per l'utilizzo con mani sporche dovessero intasarsi o bloccarsi, non utilizzare coltelli o attrezzi appuntiti per cercare di sbloccarli.

ATTENZIONE! Staccate la spina di alimentazione prima di ogni operazione di pulizia, portate la macchina in un luogo adeguato e spruzzare i pulsanti con acqua calda (no getti ad alta pressione).

Prestare **ATTENZIONE!** che l'acqua non invada altre parti della macchina, sia per motivi di sicurezza elettrica che di durata della stessa. Questa operazione dovrebbe ammorbidire il grasso e lo sporco, liberando il pulsante. Una volta sbloccati azionare i pulsanti ripetutamente (sempre con spina scollegata) così da espellere ulteriore sporco rimasto all'interno.

Se l'operazione non dovesse dare esito positivo fin da subito, ripetere l'operazione di lavaggio più volte fino a che i pulsanti non hanno evacuato tutto lo sporco.

In caso alternativo, impedire l'utilizzo della macchina e chiamare il Centro di Assistenza per la sostituzione dei pulsanti.

Pulsanti rigati o manomessi da utensili contundenti non saranno considerati in garanzia.

CAP. 3 - INFORMAZIONI SULLA MACCHINA

3.1 - PRECAUZIONI GENERALI

Le precauzioni generali se pur apparendo scontate sono fondamentali per l'installazione, l'uso, la manutenzione ed eventuali inconvenienti con rispettivi rimedi.

- L'affettatrice è stata progettata per il taglio di carni fresche, stagionate e cotte, insaccati e verdure non congelati fino a un massimo di 20°C e senza osso (Fig. n° 16). Ogni altro uso, è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.

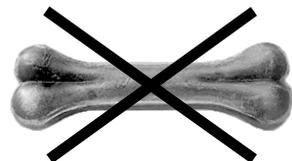


Fig. n°16

- Il Costruttore è sollevato da ogni responsabilità nei seguenti casi:

⇒ **venga manomessa la macchina da personale non autorizzato;**

⇒ **vengano sostituiti componenti con altri non originali;**

⇒ **non vengano seguite attentamente le istruzioni presenti nel manuale;**

⇒ **le superfici della macchina vengano trattate con prodotti non adatti.**

- Conservare con cura il presente manuale per future informazioni o consultazioni (Fig. n°17).



Fig. n°17

- L'affettatrice deve essere usata solo da personale addestrato che deve conoscere perfettamente le norme di sicurezza contenute in questo manuale.

- Nel caso si debba procedere ad un avvicendamento di personale, provvedere per tempo all'addestramento.

- Non permettere che l'affettatrice sia usata da bambini o incapaci, e comunque da persone non addestrate (Fig. n°18).

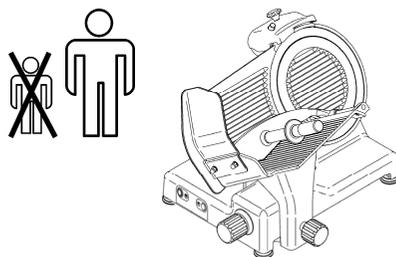


Fig. n°18

- Prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione, scollegare la presa della macchina dalla rete di alimentazione elettrica.

- Quando si interviene per la manutenzione ordinaria o la pulizia dell'affettatrice (e quindi vengono rimosse le protezioni), valutare attentamente i rischi residui.

- Durante la manutenzione o la pulizia mantenere la mente concentrata sulle operazioni in corso.

- Per la pulizia dell'affettatrice non utilizzare sostanze corrosive o infiammabili (Fig. n°



ATTENZIONE!

ATTENZIONE:

Le caratteristiche elettriche per le quali è predisposta la macchina, sono indicate in una targhetta applicata sul retro della macchina.

CAP. 5 - USO DELLA MACCHINA

5.1 - CONTROLLO DEL FUNZIONAMENTO

Prima di ogni utilizzo attenersi alle seguenti istruzioni:

- controllare che l'installazione sia stata fatta correttamente come da **capitolo 2**;
- verificare che il paramano sia posizionato e fissato correttamente
- verificare che il piatto sia ben fissato con la manopola di bloccaggio (Fig. n°28 rif.1);

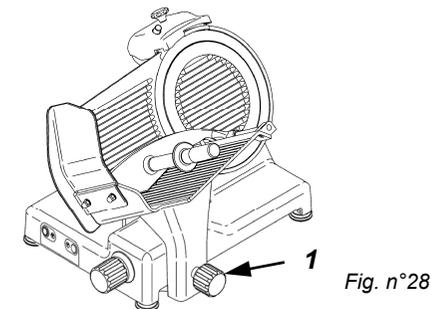


Fig. n°28

- verificare la scorrevolezza del piatto e che sia privo da impedimenti nel banco di lavoro in tutta la sua corsa (Fig. n°29 rif.a);
- verificare che il braccio pressamerce si alzi e si abbassi facilmente in modo che non abbia impedimenti in tutto il suo movimento (Fig. n°29 rif.b);

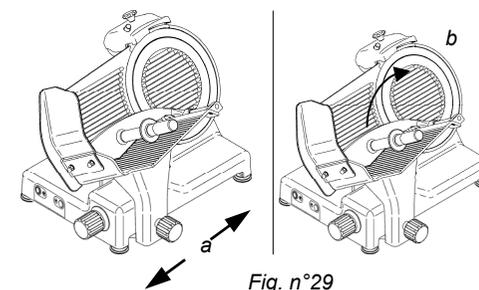


Fig. n°29

- verificare l'apertura della vela facendo ruotare la manopola numerata in senso orario ed antiorario (Fig. n°30 rif.c);

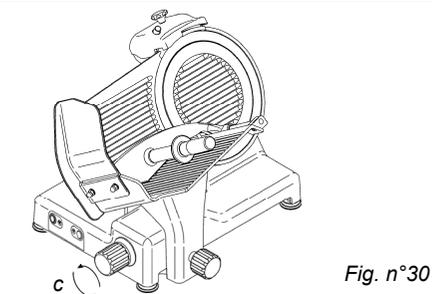


Fig. n°30

- verificare che l'affilatoio sia ben fissato alla macchina e che la sua estrazione sia facile e priva di impedimenti (Fig. n°31 rif.d).

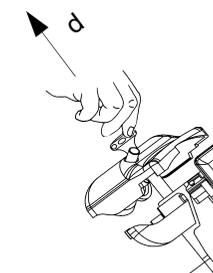


Fig. n°31

4.3 - DESCRIZIONE DELLA MACCHINA

Affettatrici CE professionali sono state progettate e realizzate dalla nostra ditta con il preciso scopo di affettare prodotti alimentari (tipo salumi, carni e verdure) e garantire:

- massima sicurezza nell'uso, pulizia e manutenzione;
- massima igiene, ottenuta grazie ad una minuziosa selezione dei materiali che vengono a contatto con gli alimenti, e con l'eliminazione degli spigoli nelle parti dell'affettatrice che vengono a contatto con il prodotto, in modo da ottenere una facile e totale pulizia nonché facilità di smontaggio;
- massima precisione di taglio grazie al meccanismo a camme;
- robustezza e stabilità di tutti i componenti;
- massima silenziosità grazie alla trasmissione a cinghie;
- grande maneggevolezza.

4.4 - INGOMBRO, PESO, CARATTERISTICHE ...

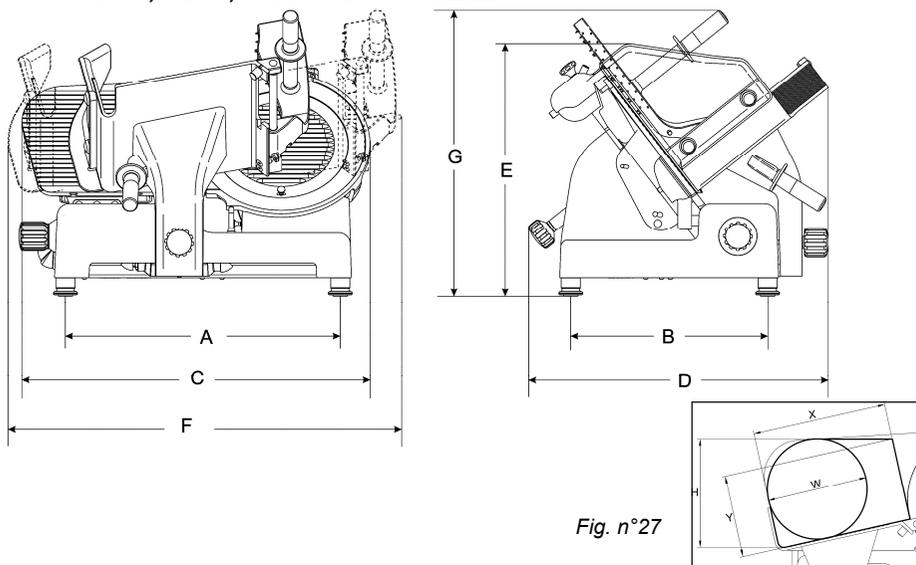


Fig. n°27

TAB. n°1 - MISURE D'INGOMBRO E CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	U.m.	mod. 250 - 275 - 300		
Diametro lama	mm	250	275	300
Motore	Watt/Hp	147/0,20	210/0,29	210/0,29
Spessore di taglio	mm	19	19	19
Corsa carrello	mm	275	275	275
Piatto	mm	240x230	240x230	250x275
A x B	mm	428x290	428x290	428x290
C x D x E	mm	560x495x365	580x495x360	590x495x355
F x D x G	mm	660x495x500	650x495x495	640x495x495
X Y H W	mm	230 140 190 175	230 155 208 185	260 175 207 223
Peso netto	Kg	24,5	25,5	26,5
Alimentazione	1ph 3ph	230V / 50 Hz 230-400V / 50 Hz		
Grado di rumorosità	dB	≤ 60		

19); usare solo il prodotto in dotazione.

- Per la pulizia seguire attentamente le istruzioni del capitolo: "Pulizia ordinaria".
- Non lavare l'affettatrice in lavastoviglie (Fig. n°20) o con getti d'acqua, non immergerla in acqua o in altri liquidi.
- Non lasciare l'affettatrice esposta ad agenti dannosi: sole, pioggia, spruzzi, umidità, ghiaccio (Fig. n°21).
- Non tirare l'affettatrice, o il cavo di alimentazione (Fig. n°22), per staccare la spina dall'alimentazione.
- Controllare regolarmente lo stato del cavo di alimentazione; un cavo logorato o comunque non integro rappresenta un grave pericolo di natura elettrica.
- Se la macchina rimane inutilizzata per lunghi periodi, prima di riutilizzarla farla controllare da un "Centro di Assistenza".
- Se l'affettatrice dovesse far supporre o dimostrare un mal funzionamento si raccomanda di spegnerla e di non usarla, di non intervenire direttamente per le riparazioni, e di contattare il "Centro di Assistenza", visibile nel retro del presente manuale.
- Non lasciare l'affettatrice inutilmente inserita. Staccare la spina dall'alimentazione quando la macchina non viene utilizzata.
- Anche se sulla macchina sono installati dispositivi di sicurezza nei punti pericolosi, evitare di avvicinare le mani alla lama ed alle parti in movimento.
- **Non tagliare mai il prodotto, ormai esaurito, senza l'ausilio del braccio pressamerce.**
- **Non assumere posizioni tali da portare parti del corpo a contatto diretto con la lama.**

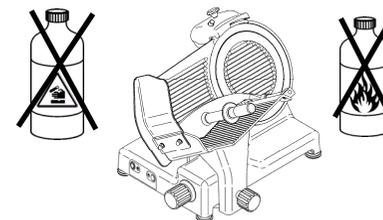


Fig. n°19

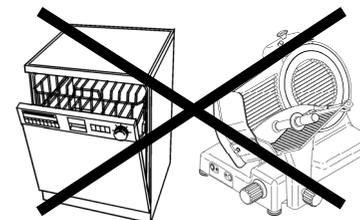


Fig. n°20

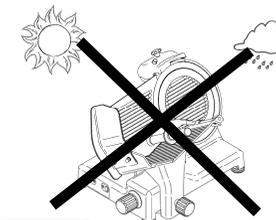


Fig. n°21

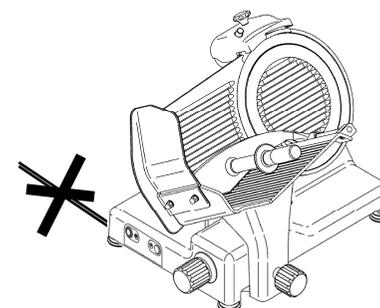


Fig. n°22

CAP. 4 - CONOSCIAMO L'AFFETTATRICE

4.1 - CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

L'affettatrice è costruita in una lega di alluminio (lega AlMg3) anodizzata. Essa garantisce il contatto con gli alimenti (igienicità) e l'inattaccabilità da acidi e sali oltre ad una elevata resistenza all'ossidazione.

La lama è in acciaio 100 Cr6 rettificata, cromata e temperata assicurando un taglio preciso e netto del prodotto anche dopo la sua affilatura.

La maggior parte degli altri componenti presenti sono in:

- Plastica ABS idonea al contatto con alimenti
- acciaio AISI
- alluminio.

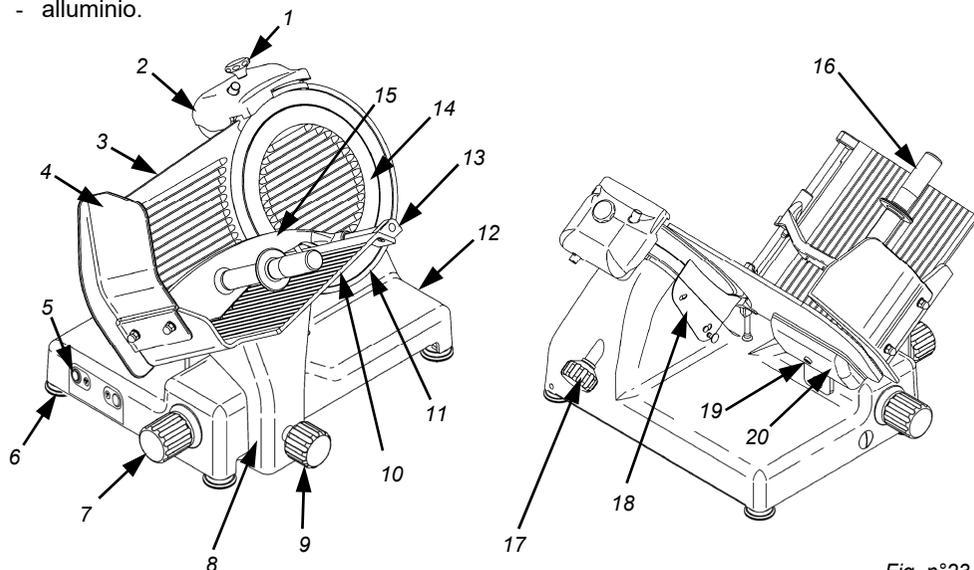


Fig. n°23

LEGENDA:

1	Manopola cappottina	11	Anello protezione lama
2	Cappottina	12	Basamento
3	Piano spessimetro	13	Blocchetto estraibile
4	Paramano	14	Paralama
5	Pulsantiera	15	Pressa-merce
6	Piedino	16	Manopola pressa-merce
7	Manopola graduata	17	Manopola tirante paralama
8	Gambo	18	Parafetta
9	Manopola gambo	19	Manopola coperchio vela
10	Piatto porta merce	20	Coperchio vela

4.2 - SICUREZZE INSTALLATE SULLA MACCHINA

4.2.1 - Sicurezze meccaniche

Per quanto riguarda le sicurezze di natura meccanica, l'affettatrice descritta in questo manuale risponde:

- alle direttive macchine **CEE 2006/42**.

Le sicurezze sono ottenute con:

(Fig. n°24)

- Piano spessimetro (rif. n°1);
- Anello (rif. n°2)
- Cappottina (rif. n°3)
- Pressa merce (rif. n°4)
- Manopola pressa merce (rif. n°5)
- Paramano (rif. n°6)
- Carrello asportabile solo con la vela in posizione "0", a fondo corsa e verso il lato operatore.

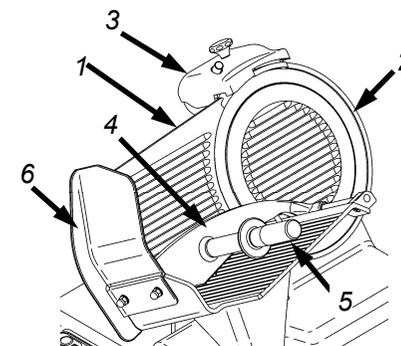


Fig. n°24

4.2.2 - Sicurezze elettriche

Per quanto riguarda le sicurezze di natura elettrica, l'affettatrice descritta in questo manuale risponde:

- alla direttiva bassa tensione **2014/35/UE**;
- alla direttiva sulla compatibilità elettromagnetica **2014/30/UE**.

L'affettatrice è così prevista di:

- microinterruttore su coprilama che provochi l'arresto della macchina in caso di rimozione del tirante paralama, e non consenta l'accensione se tale riparo non è nella posizione di chiusura (Fig. n°25);

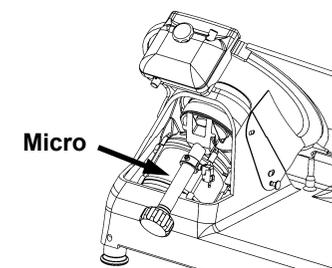


Fig. n°25

- relè nel circuito di comando, che richiede l'operazione di riavvio della macchina in caso di accidentale mancanza di corrente (Fig. n°26).

Relè nel circuito

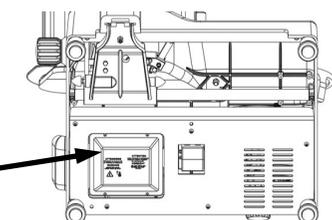


Fig. n°26

Nonostante le affettatrici **CE** professionali siano dotate delle misure normative per le protezioni elettriche e meccaniche (sia in fase di funzionamento che in fase di pulizia e manutenzione), esistono tuttavia dei **RISCHI RESIDUI** non totalmente eliminabili, richiamati in questo manuale sotto la forma di **ATTENZIONE**. Essi riguardano il pericolo di taglio, contusione ed altro provocati dalla lama o da altri componenti della macchina.