

**SANTOS SAS :**

140-150 AVENUE ROGER SALENGRO

69120 VAULX-EN-VELIN (LYON) - FRANCIA

TEL. 33 (0) 472 37 35 29 - FAX 33 (0) 478 26 58 21 -

E-Mail :santos@santos.fr [www.santos.fr](http://www.santos.fr)**MACINACAFFE' BOUTIQUE COFFEE SHOP n°63****MANUALE D'USO E MANUTENZIONE**

**IMPORTANTE:** documentazione inclusa nel presente manuale e da conservare:

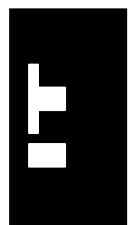
- DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ "CE"
- CERTIFICATO DI GARANZIA

Traduzione della versione originale



Coffee grinders - Fruit juicers - Mixers - Blenders - Drinks dispensers - Planetary mixers  
Cheese graters - Ice crushers - Mincers - Vegetable slicers – Dough mixer  
Macinacaffè - Spremifrutta - Mixer - Miscelatori - Distributori di bevande - Frustini - Impastatrici -  
Grattugie da formaggio - Tritaggiaccio - Tritacarne - Tagliaverdure

MODELLI DEPOSITATI IN FRANCIA E ALL'ESTERO  
INTERNATIONALLY PATENTED MODELS



## INDICE

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ "CE" .....	3
NORME DI SICUREZZA .....	4
INSTALLAZIONE, MOVIMENTAZIONE .....	4
AVVERTENZE: .....	4
COLLEGAMENTO ELETTRICO: .....	5
SMALTIMENTO DEL PRODOTTO .....	6
IL MACINACAFFE' .....	7
UTILIZZO DELL'APPARECCHIO .....	7
UTILIZZO .....	7
Accensione .....	7
Spegnimento dell'apparecchio .....	8
SCELTA DEL TIPO DI MACINAZIONE .....	8
MANUTENZIONE ORDINARIA .....	8
Pulizia del condotto di uscita del corpo di macinazione: .....	8
MANUTENZIONE .....	9
Parti di ricambio: .....	9
SOSTITUZIONE DELLE MOLE .....	9
Smontaggio: .....	9
Rimontaggio: .....	10
REGOLAZIONE DELLO ZERO DELL'ANELLO GRADUATO .....	11
RISOLUZIONE DEI PROBLEMI .....	12
L'apparecchio non si accende: .....	12
L'apparecchio si ferma in seguito a un surriscaldamento del motore: .....	12
L'apparecchio si arresta in seguito a un sovraccarico: .....	12
CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'APPARECCHIO .....	13
Schema elettrico .....	14
Figure .....	15
CERTIFICATO DI GARANZIA .....	18
TARGA DATI DELL'APPARECCHIO .....	18

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ "CE"

### IL PRODUTTORE:

**SANTOS SAS** - 140-150, Av. Roger SALENGRO 69120 VAULX-EN-VELIN (LYON) FRANCE

Dichiara che l'apparecchio destinato al mercato professionale descritto di seguito:

Descrizione: **Macinacaffè boutique**

Numero del tipo: **63**

è conforme:

- alle disposizioni regolamentari definite nell'allegato 1 della direttiva europea "macchine" n°2006/42/CE, e alla legislazione nazionale che la traspone.
- alle disposizioni regolamentari delle direttive e dei regolamenti europei seguenti:
  - N° 2006/95/CE (Direttiva bassa tensione)
  - N° 2004/108/CE (Direttiva CEM)
  - N° 2002/95/CE (Direttiva RoHS)
  - N° 2002/96/CE (Direttiva DEEE)
  - N° 1935/2004/CE (Regolamento) riguardante i materiali e gli oggetti destinati a entrare in contatto con gli alimenti

Norme europee armonizzate usate per dare presunzione di conformità ai requisiti essenziali delle direttive succitate:

- NF EN ISO 12100 -1 e 2 :2004: Sicurezza dei macchinari - Principi generali di progettazione.
- NF EN 60204-1 : 2006 : Sicurezza dei macchinari - Attrezzatura elettrica delle macchine - Regole generali.
- NF EN 1672-2 : 2005, Macchine per l'industria alimentare - Nozioni fondamentali - Requisiti igienici.
- NF EN 60335-1 : 2003 : Sicurezza degli apparecchi elettrodomestici e analoghi
- NF EN 60335-2-64 :2004: Norme particolari per macchine da cucina per uso collettivo

VAULX-EN-VELIN, **01/07/2012**

Titolo del firmatario: **PRESIDENTE DIRETTORE GENERALE**

Nome del firmatario: **Aurélien FOUQUET**

Firma:



## NORME DI SICUREZZA

Durante l'utilizzo, la manutenzione o lo smaltimento dell'apparecchio, rispettare sempre le seguenti precauzioni elementari fondamentali.

### Leggere attentamente le istruzioni per l'uso

Conservare il presente manuale

Nota: per rendere più agevole la comprensione dei paragrafi seguenti, fare riferimento agli schemi riportati alla fine del manuale

#### INSTALLAZIONE, MOVIMENTAZIONE



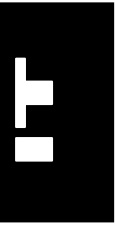
**ATTENZIONE:** Durante qualsiasi operazione di movimentazione, compreso il disimballaggio della macchina, evitare di afferrare o sollevare l'apparecchio dalla tramoggia dei grani di caffè o dal coperchio.

Per evitare lesioni lombari, si raccomanda di manipolare l'apparecchio in 2 persone. Per una maggiore comodità d'uso, si consiglia di posizionare l'apparecchio su un tavolo o su un piano di lavoro, in modo che il bloccasacchetto (13) si trovi sul davanti (altezza raccomandata: 90 cm, da adattare in funzione dell'altezza dell'utente).

#### AVVERTENZE:



1. Non fare mai funzionare l'apparecchio senza grani di caffè nella vaschetta per i grani.
2. Utilizzare questo apparecchio per macinare esclusivamente grani di caffè torrefatti.
3. Togliere dai grani di caffè qualsiasi corpo estraneo che rischi di distruggere le mole di macinazione (graffette metalliche, sassolini ecc.).
4. Girare l'interruttore di Accensione/Spegnimento (4) su «0» quando l'apparecchio non è in funzione.
5. Non effettuare la pulizia sotto getto d'acqua o aria compressa.
6. Non immergere in acqua il basamento.
7. Non usare l'apparecchio se il filo di alimentazione è danneggiato. Il filo danneggiato deve essere sostituito con un set speciale, disponibile presso un rivenditore autorizzato SANTOS o la Società SANTOS.
8. Scollegare l'apparecchio prima di qualsiasi intervento su di esso: pulizia, manutenzione, movimentazione.
9. E' vietato far funzionare l'apparecchio su un piano di posa con inclinazione superiore a 10° rispetto alla linea orizzontale. I piedi della macchina devono sempre essere appoggiati su tale piano. L'asse del motore della macchina deve sempre essere verticale rispetto a questo piano.



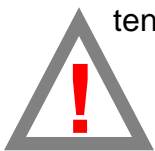
10. E' proibito utilizzare ricambi diversi da quelli originali certificati SANTOS.
11. Non collegare più apparecchi su una stessa presa di alimentazione.
12. Non utilizzare l'apparecchio all'esterno.
13. Non posare l'apparecchio vicino o sopra una fonte di calore.
14. L'apparecchio è un apparecchio professionale, destinato esclusivamente a un uso professionale. Non è adatto a un uso casalingo.
15. L'apparecchio non è idoneo per essere usato da persone (compresi i bambini) con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o da persone prive di esperienza o di conoscenze, tranne nel caso in cui queste persone possano beneficiare, tramite una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio. Sorvegliare i bambini per evitare che giochino con l'apparecchio.

### COLLEGAMENTO ELETTRICO:

- L'alimentazione elettrica dell'apparecchio è disponibile in 2 voltaggi monofase:
  - 110-120 V 50/60 Hz:
  - 220-240 V 50/60 Hz:

Protezione di linea: l'apparecchio deve essere collegato ad una presa di corrente standard 2 poli + terra. L'impianto deve essere munito di un interruttore differenziale e di un fusibile calibrato a 16 A. **La messa a terra dell'apparecchio è obbligatoria.**

### **ATTENZIONE:**



- Prima di collegare l'apparecchio all'alimentazione, verificare la conformità tra la tensione della rete elettrica e quella dell'apparecchio. Il suo valore è indicato:
  - sia sulla targhetta dei dati collocata sotto l'apparecchio.
  - sia sulla targhetta riportata nell'ultima pagina di questo manuale.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, è necessario sostituirlo con un set speciale disponibile presso i rivenditori autorizzati SANTOS o presso la Società SANTOS stessa.

**ATTENZIONE:** Verificare che l'interruttore si accensione e spegnimento (8) sia in **posizione 0**, prima di collegare la spina del cavo di alimentazione alla presa dell'alimentazione. (fig. B)





## SMALTIMENTO DEL PRODOTTO



Questo apparecchio reca il marchio per la raccolta differenziata dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche. Questo significa che il prodotto deve essere smaltito da un sistema di raccolta differenziata secondo la direttiva 2002/96/CE (DEEE) – parte Apparecchi Professionali – in modo da poter essere riciclato o smantellato riducendo così l'impatto ambientale.

Per maggiori informazioni, Vi preghiamo di contattare il Vostro rivenditore o la Ditta SANTOS.

Per lo smaltimento o il riciclaggio dei componenti dell'apparecchio, si prega di contattare una ditta specializzata oppure la ditta SANTOS.

I prodotti elettronici che non vengono differenziati per lo smaltimento sono potenzialmente pericolosi per l'ambiente.

I materiali d'imballaggio devono essere smaltiti o riciclati in conformità con le leggi in vigore.

Tabella dei materiali che compongono l'apparecchio (% della massa)

Massa Acciaio	Massa Alluminio	Massa Plastica	Massa Pelle	Massa Altro*
78,5 %	11,1%	4,8%	5,1%	0,5 %

\* Massa Altro, es.: interruttori, schede elettroniche, condensatori, fili elettrici...

## IL MACINACAFFÈ

- Il macinacaffè è destinato in particolare a caffetterie, collettività, torrefazioni,
- L'apparecchio è costituito da una robusta struttura di lega d'alluminio e lamiera verniciata. La tramoggia per i grani, in plastica trasparente, può contenere 1.2 kg.
- L'apparecchio è dotato di sistema "bloccasacchetto" (altezza massima del sacchetto: 400 mm).
- Una manopola di regolazione della grana del caffè macinato consente di ottenere qualsiasi tipo di macinazione (macinazione per caffè turco, fine, espresso, filtro, media o grossa).
- Le mole di acciaio temprato speciale (Ø120mm) garantiscono una macinazione fine e regolare.

## UTILIZZO DELL'APPARECCHIO

### UTILIZZO

Questo macinacaffè permette di macinare e distribuire nel sacchetto corrispondente alla quantità desiderata il caffè precedentemente dosato (250, 500g e 1kg).

#### Accensione

1. Tramoggia (2) vuota, pulsante (10) non premuto, mettere l'apparecchio sotto tensione portando l'interruttore principale di Accensione / Spegnimento (8) in **posizione 1.** (fig. A) (fig. B)
2. Girare la manopola di regolazione (6) per selezionare il tipo di macinazione desiderato.



**IMPORTANTE** : Non è consentito selezionare una macinazione più fine della regolazione corrente se la tramoggia non è stata svuotata completamente facendo funzionare il motore (il corpo di macinazione deve assolutamente essere vuoto per poter eseguire questa operazione). In caso contrario si rischia il blocco del motore.

In caso di blocco del motore, portare la manopola di regolazione in posizione "9" per sbloccarlo.

3. Mettere i grani di caffè nella tramoggia (2).
4. Togliere l'otturatore della tramoggia (3) per aprire il condotto
5. Spingere la leva del bloccasacchetto (13) e mettere il sacchetto in modo che il condotto del bloccasacchetto si trovi al suo interno.
6. Premere il pulsante di Accensione/Spegnimento (10) per accendere il motore
7. Una volta svuotata la tramoggia, premere di nuovo il pulsante di Accensione/Spegnimento (10) per spegnere il motore
8. Tenere il sacchetto con una mano e con l'altra sollevare il bloccasacchetto e lasciarlo andare rapidamente per far cadere nel sacchetto i residui di macinazione rimasti nel condotto del bloccasacchetto.

## Spegnimento dell'apparecchio

Per spegnere l'apparecchio, si può:

- Azionare il pulsante di Accensione/Spegnimento (10) (fig. A) (fig. B)
- Portare l'interruttore principale di Accensione/Spegnimento (8) in **posizione 0**

## SCELTA DEL TIPO DI MACINAZIONE

Girare la manopola (6) di regolazione della macinazione in senso orario per ottenere una macinazione più fine e in senso anti-orario per una macinazione più grossa. La regolazione di fabbrica della macinazione è finissima, le mole sono quasi in contatto l'una con l'altra.

## MANUTENZIONE ORDINARIA

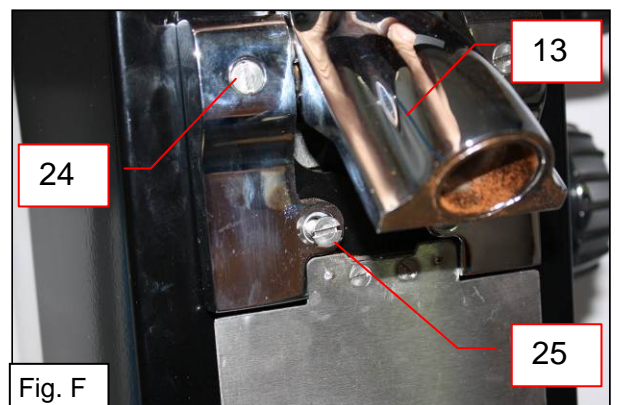
Pulire di tanto in tanto la tramoggia dei grani (2), il condotto del corpo di macinazione (23) e l'interno del bloccasacchetto (13). In ogni caso, prima della pulizia, spegnere l'apparecchio posizionando l'interruttore (8) su "0" e scollegare l'alimentazione.

### Pulizia del condotto di uscita del corpo di macinazione:

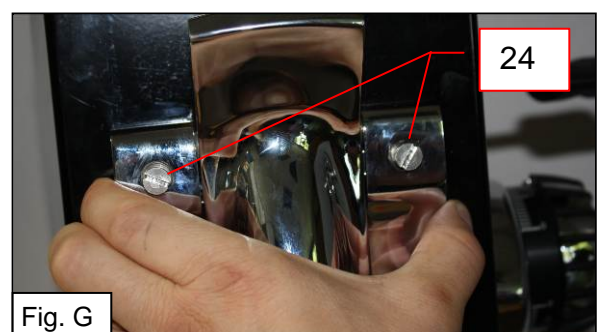
Il condotto si trova dietro il bloccasacchetto

**Attenzione:** il bloccasacchetto è tenuto sui 2 supporti laterali da 2 molle. Si raccomanda di tenere i 2 supporti laterali con una mano durante lo smontaggio, per evitare che le 2 molle escano dalle rispettive sedi.

1. Premere la leva del bloccasacchetto (13) per accedere alle 2 viti inferiori (25) di fissaggio del bloccasacchetto, svitare le 2 viti (fig. F)



2. Rilasciare il bloccasacchetto sempre tenendo i 2 supporti laterali, svitare le 2 viti superiori (24) di fissaggio del bloccasacchetto. (fig. G)





3. Posare delicatamente il gruppo «bloccasacchetto + supporto» su una superficie piana
4. Pulire il condotto (23) con una spazzolina o un oggetto non abrasivo. (fig. H)

Rimontaggio: procedere in senso inverso

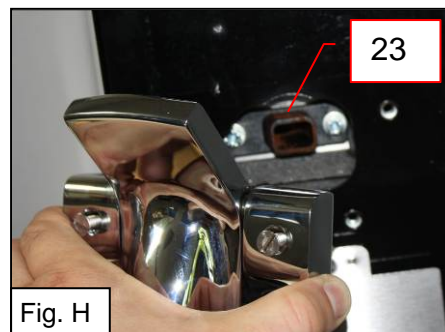


Fig. H

## MANUTENZIONE

Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchio, si raccomanda di scollegare l'apparecchio dall'alimentazione.

### Parti di ricambio:

L'apparecchio non necessita di particolare manutenzione; i cuscinetti sono già stati lubrificati a vita.

Qualora fosse necessario intervenire per sostituire elementi soggetti a usura, come le mole di macinazione, i componenti elettrici o altro, consultare l'elenco dei componenti (vedere l'esploso riportato nelle ultime pagine del manuale).



**IMPORTANTE** : È vietato utilizzare ricambi diversi da quelli originali certificati SANTOS.

Per **ordinare qualsiasi pezzo di ricambio** (vedi riferimenti sull'esploso riportato alla fine del manuale), è necessario precisare:

- **il tipo,**
- **il numero di serie dell'apparecchio e**
- **le caratteristiche elettriche**

indicate dietro l'apparecchio.

## SOSTITUZIONE DELLE MOLE



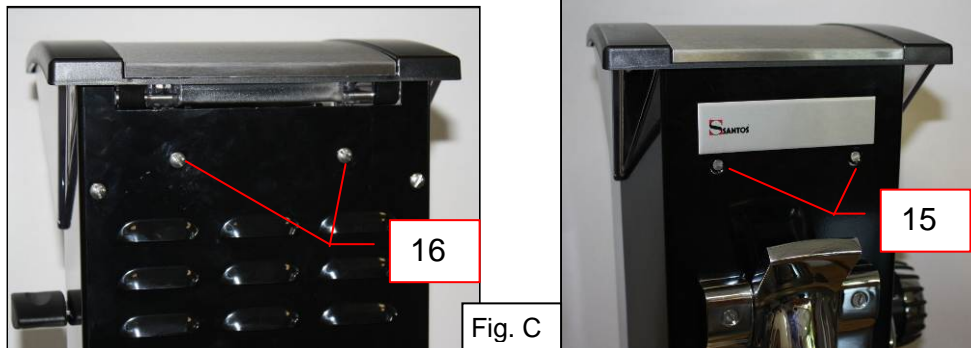
**IMPORTANTE** : sostituire sempre le 2 mole (21) contemporaneamente. (Usare Mole SANTOS rif. 00063).

Le 2 mole sono identiche e possono essere montate indifferentemente sulla piastra mobile (20) (mola mobile) o sulla piastra superiore (19) (mola fissa).

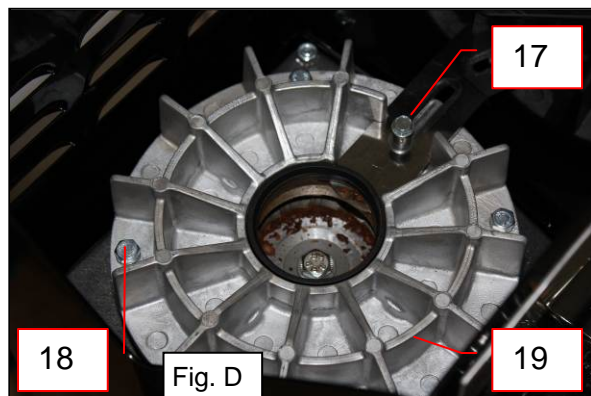
### Smontaggio:

1. Svuotare completamente la tramoggia dai grani di caffè.
2. Spegner l'apparecchio portando l'interruttore principale (8) su "0" e scollegare l'alimentazione.

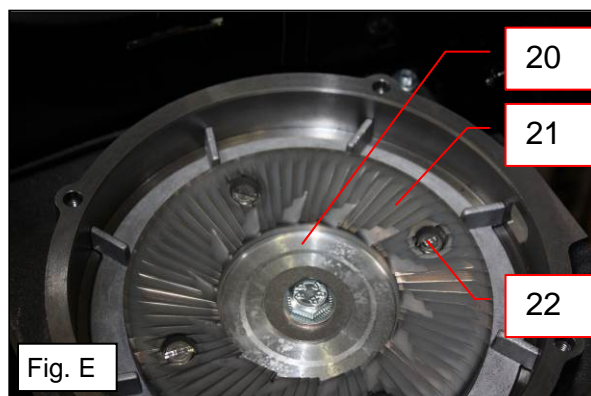
3. Girare la manopola **(6)** di regolazione della distanza tra le mole, fino a raggiungere la battuta nella posizione "9".
4. Sollevare la placca magnetica di indicazione del funzionamento **(14)**,
5. Svitare e togliere le 2 viti anteriori **(15)** e le 2 viti posteriori **(16)**, quindi togliere la tramoggia **(2)** tirandola verso l'alto (fig. C)



6. Svitare e togliere la vite **(17)** di fissaggio dell'otturatore della vaschetta per il caffè **(2)**, facendo attenzione a non far cadere la molla e la rondella nell'apparecchio. (fig. D)
7. Svitare e togliere le 4 viti di fissaggio della piastra superiore **(18)**.
8. Togliere la piastra superiore **(19)**. Per accedere alle mole.
9. Sostituire le **due** mole fissate **(21)** con quattro viti **(22)** dopo aver pulito accuratamente le superfici di appoggio. (fig. E)



**ATTENZIONE:** anche una minima particella di caffè presente sotto una mola può impedire il corretto funzionamento dell'apparecchio. Si consiglia di pulire il corpo di macinazione con un getto d'aria compressa o con un pennello asciutto.



### Rimontaggio:

### **ATTENZIONE**



- Prima di bloccare le 4 viti di fissaggio **(18)** della piastra superiore **(19)**, si raccomanda di effettuare l'operazione n°1 indicata di seguito. Questa precauzione deve essere rispettata al fine di evitare che le mole premano l'una contro l'altra, con il rischio di deformare il corpo di macinazione.

1. Sblocco dell'anello graduato:
  - Svitare la vite **(5)** di bloccaggio dell'anello graduato
  - Girare di 2 giri in senso antiorario la manopola di regolazione della macinazione **(6)**.
2. Pulire il corpo di macinazione e la piastra superiore **(19)**.
3. Posizionare la piastra superiore **(19)** allineando la guida dell'otturatore **(3)** con l'apertura situata sopra la manopola di regolazione.
4. Fissare la piastra superiore **(19)**, e poi l'otturatore per il caffè **(3)**.
5. Mettere la tramoggia **(3)** e fissare le 4 viti di fissaggio **(15)** **(16)**.
6. Mettere la targhetta segnaletica calamitata **(14)**.
7. procedere alla regolazione dello **zero** dell'anello graduato.

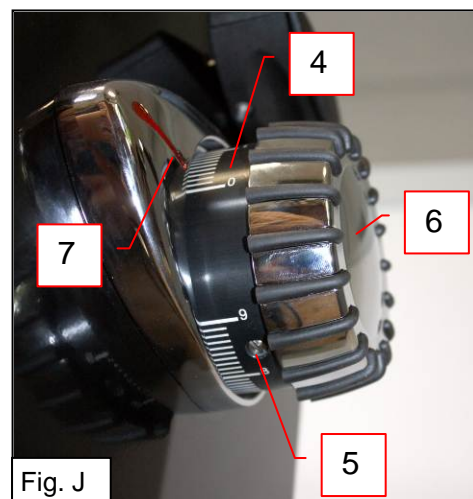
### REGOLAZIONE DELLO ZERO DELL'ANELLO GRADUATO

Questa regolazione deve essere effettuata dopo ogni sostituzione delle mole.

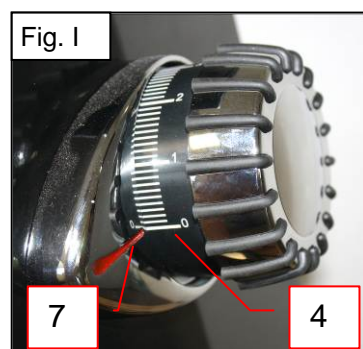
1. Collegare l'apparecchio e farlo funzionare a vuoto.
2. Svitare la vite di bloccaggio **(5)** dell'anello graduato **(4)**. Verificare che l'anello **(4)** possa ruotare liberamente, senza trascinare con sé la manopola di regolazione **(6)**.
3. Girare la manopola **(6)** in senso orario fino a quando le mole non entrano in contatto (si sente un leggero rumore di attrito), quindi ruotarla leggermente in senso inverso per distanziare le mole. (fig. J)

#### **ATTENZIONE**

L'operazione è delicata, bisogna evitare il contatto prolungato tra le mole, che può causarne il deterioramento.



4. Spegner l'apparecchio agendo sul pulsante di Accensione/Spegnimento **(10)**.
5. Senza spostare la manopola **(6)**, allineare lo "0" dell'anello graduato **(4)** con il riferimento d'indice rosso **(7)** (anello in battuta), poi bloccare la vite di serraggio **(5)** **senza spostare né l'anello graduato né la manopola di regolazione.** (fig. I)
6. Fare funzionare l'apparecchio a vuoto nella posizione di regolazione finissima (riferimento "0") per verificare che le mole ruotino senza collidere l'una con l'altra. In caso contrario, ripetere l'operazione.



## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Identificare con esattezza la causa dell'arresto dell'apparecchio.

**In ogni caso:** Se il problema persiste, scollegare l'apparecchio (staccare la presa del cavo di alimentazione) e richiedere l'intervento di personale addetto alla manutenzione o contattare un rivenditore SANTOS.

### L'apparecchio non si accende:

- Controllare: l'alimentazione di rete, lo stato del cavo di alimentazione,
- L'interruttore principale **(8)** deve essere in posizione "1"
- Premere una volta il pulsante del disgiuntore termico **(9)**
- Nota: il pulsante di Accensione/Spegnimento **(10)** deve essere acceso quando è premuto.
- Verificare che non vi siano corpi estranei incastrati tra le mole.
- Verificare i componenti elettrici sostituendoli uno dopo l'altro.

### L'apparecchio si ferma in seguito a un surriscaldamento del motore:

(gli elementi di lamiera si sono surriscaldati a livello del blocco motore)

In caso di surriscaldamento del motore, l'apparecchio si spegne automaticamente. La protezione, integrata al motore, è a riarmo automatico. Attendere il raffreddamento del motore (15-30 minuti), prima di far ripartire la macchina.

### L'apparecchio si arresta in seguito a un sovraccarico:

In caso di blocco del motore (corpo estraneo, corpo troppo duro), la **protezione da sovracorrenti (9)** situata dietro l'apparecchio si attiva automaticamente e interrompe l'alimentazione elettrica dell'apparecchio

- Spegnere agendo sul pulsante di Accensione/Spegnimento **(10)**
- Portare l'interruttore principale **(8)** in posizione "0" e scollegare l'apparecchio.
- Risolvere il problema, poi azionare il pulsante della protezione da sovracorrenti **(9)**

Se il problema persiste, verificare i seguenti punti:

- Verificare che le mole non entrino in contatto fra loro.
- Verificare lo stato di usura delle mole (in caso di regolazione finissima della macinazione con mole usurate, è possibile che si verifichi il fenomeno di surriscaldamento del motore).

## CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'APPARECCHIO

CARATTERISTICHE ELETTRICHE <sup>(1)</sup>			
Modello		N° 63	
Tensione d'alimentazione	(V)	220-240	100-120
Frequenza	(Hz)	50/60	50/60
Motore:			
Potenza assorbita:	(W)	1500	
Velocità	(g/m)	1500 / 1800	
Produzione media <sup>(3)</sup>	(kg/h)	30 - 100	
Mole di macinazione SANTOS	(mm)	Ø120, rif.: 00063	
Capienza della tramoggia	(kg)	1.2	
Altezza massima del sacchetto	(mm)	400	
Sicurezza in caso di		Sì	
Sicurezza in caso di		Sì	
Funzionamento intermittente		1 ora di funzionamento e 30min di arresto	
Dimensioni:	Altezza	(mm)	677
	Larghezza	(mm)	279
	Profondità	(mm)	329
Peso:	Peso netto	(kg)	40
	Peso imballato	(kg)	42
Rumorosità: <sup>(2)</sup> L <sub>pA</sub> incertezza K <sub>pA</sub> = 2.5dB	(dBA)	74	

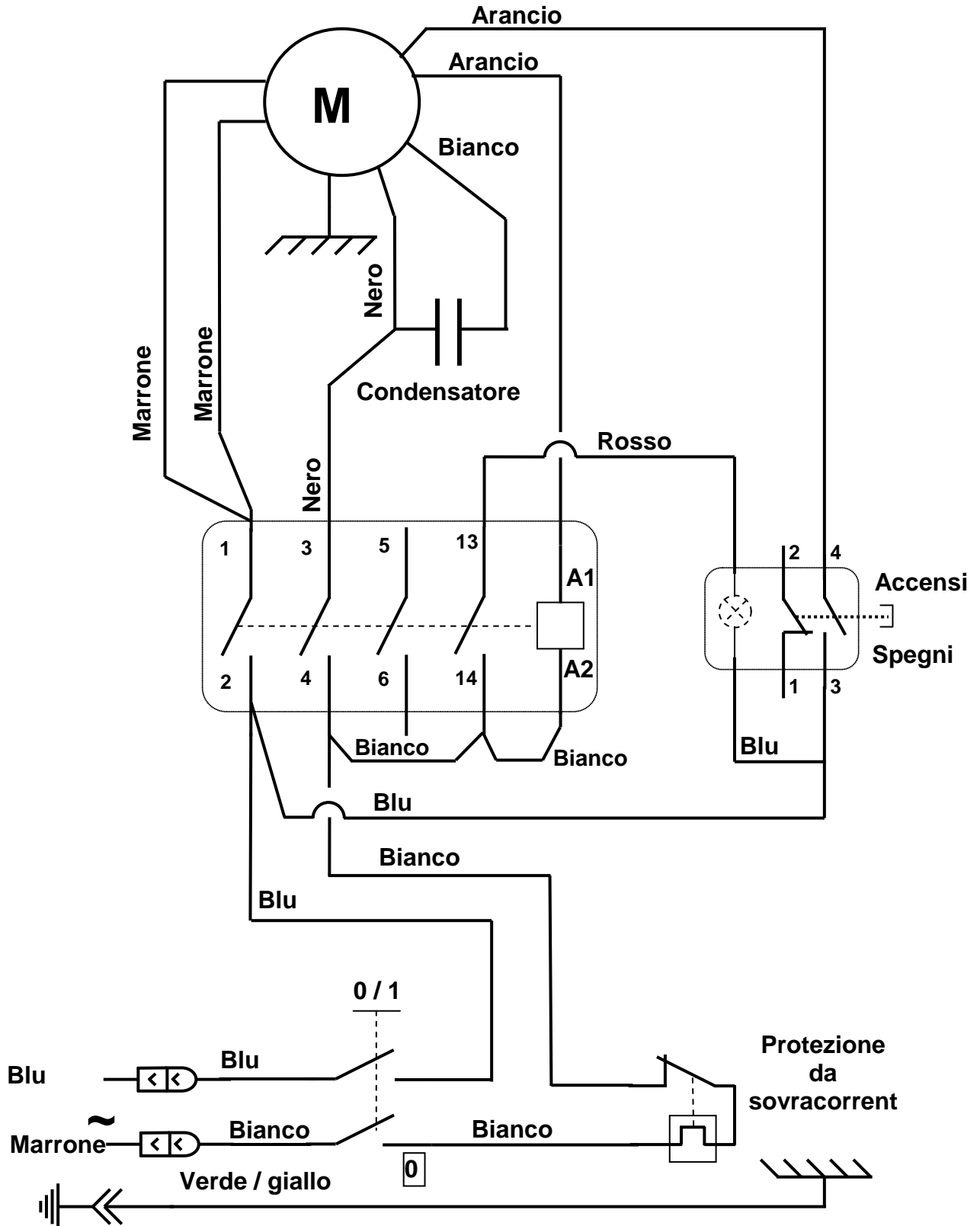
(1) Questi valori sono soltanto valori indicativi. Le caratteristiche elettriche esatte dell'apparecchio sono riportate sulla targhetta.

(2) Livello di rumorosità misurato in pressione acustica, apparecchio in carica secondo la norma ISO 1201:1995 e ISO 4871:1996.

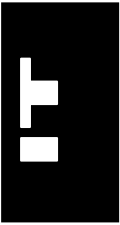
Apparecchio posizionato su un piano di lavoro a 75 cm dal suolo. Microfono rivolto verso l'apparecchio a 1,6 m dal suolo e a 1 m dall'apparecchio.

(3) la produzione dipende dal tipo di macinazione, dal tipo di caffè, dal tipo di torrefazione e dall'usura delle mole

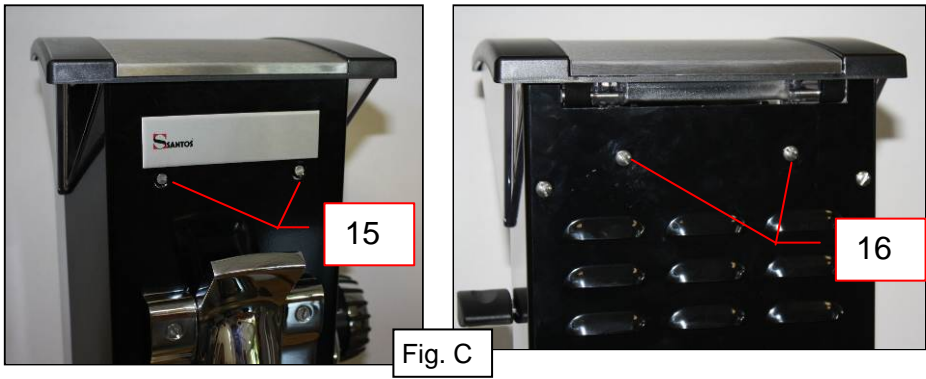
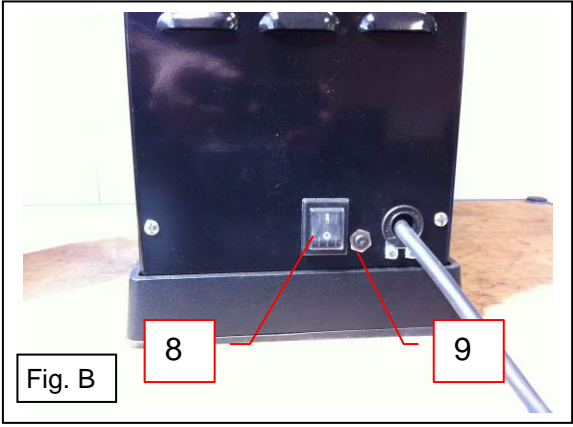
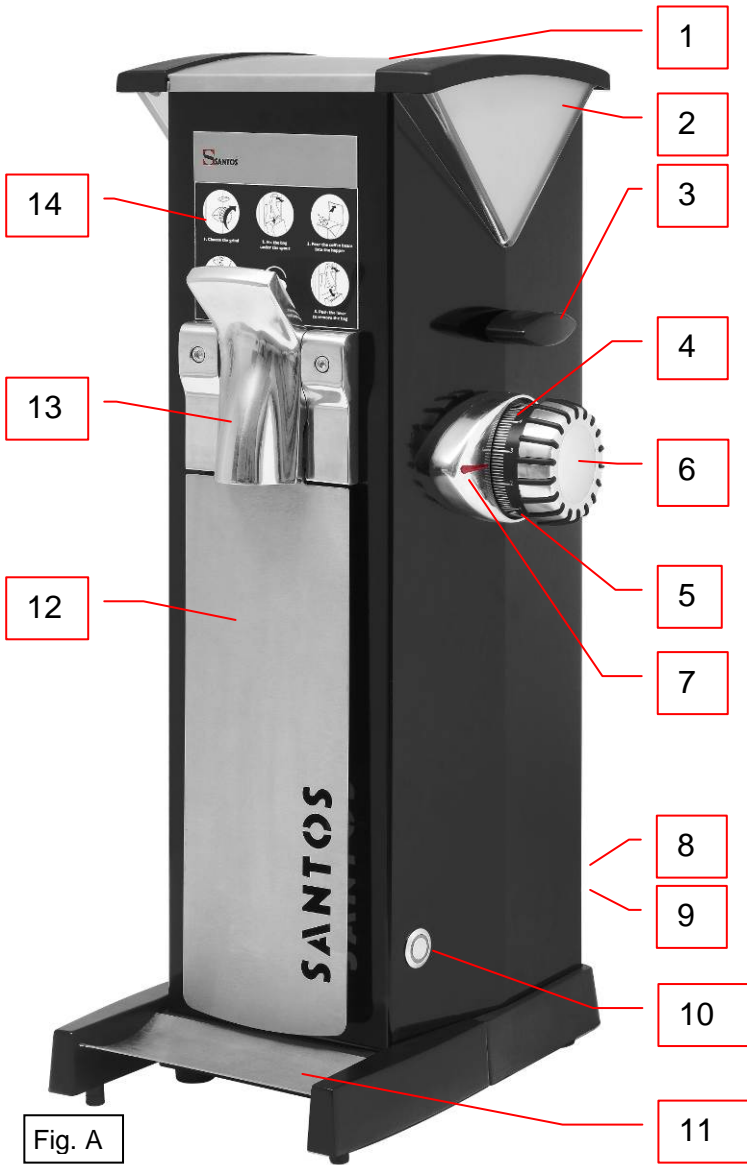
Schema elettrico

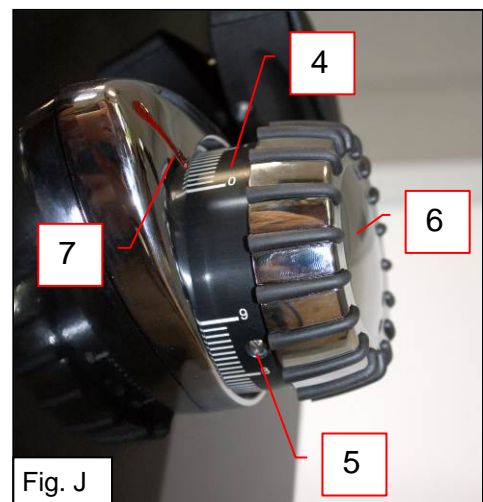
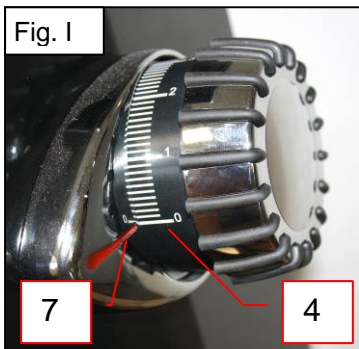
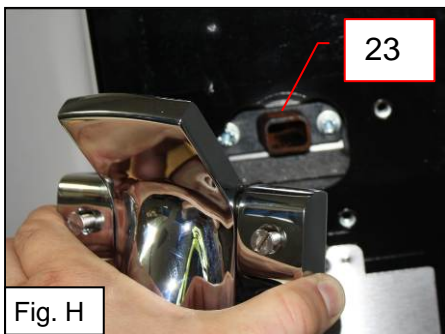
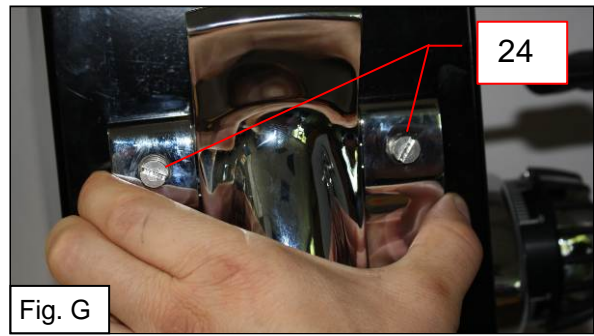
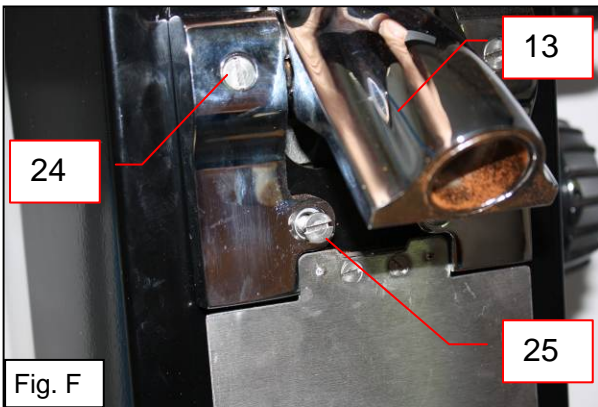
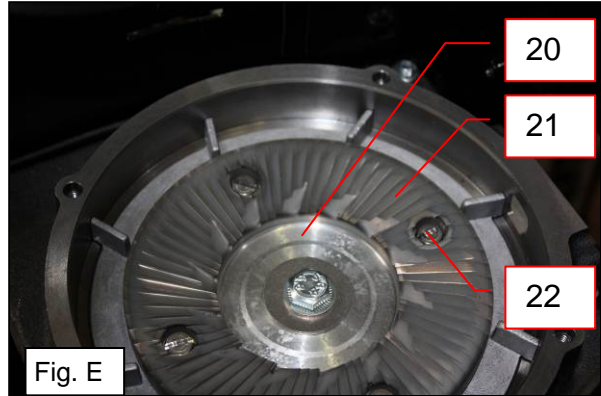
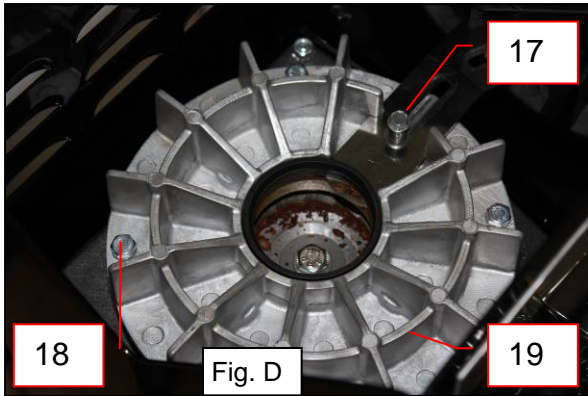




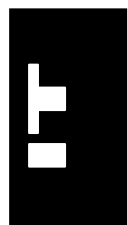


Figure

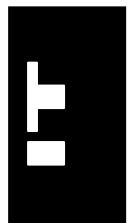








RIF	Designazione
1	Coperchio della tramoggia dei grani
2	Tramoggia dei grani
3	Otturatore della tramoggia dei grani
4	Anello graduato
5	Vite di bloccaggio dell'anello
6	Manopola di regolazione della macinazione
7	Riferimento dell'indice
8	Interruttore principale Accensione/Spengimento
9	Disgiuntore termico riattivabile manualmente
10	Pulsante Accensione / Spengimento
11	Vassoio di raccolta caffè macinato
12	Lamiera vibrante
13	Bloccasacchetto
14	Targhetta magnetica
15	Vite tramoggia Avanti
16	Vite tramoggia Indietro
17	Vite di bloccaggio dell'otturatore
18	Vite di fissaggio della piastra superiore
19	Piastra superiore
20	Piastra mobile
21	Mole di macinazione
22	Vite di fissaggio delle mole
23	Condotto del corpo di macinazione
24	Vite superiore di fissaggio del bloccasacchetto
25	Vite inferiore di fissaggio del bloccasacchetto
26	Vite di fissaggio del condotto



## CERTIFICATO DI GARANZIA

### GARANZIA

Dall'01.01.95, tutti i nostri apparecchi **sono conformi CE** e **provvisti di marchio CE**. La nostra garanzia è di **ventiquattro mesi** a partire dalla data di fabbricazione riportata sulla targhetta, salvo per quanto riguarda i motori asincroni (composti da un rotore e uno statore), che sono garantiti per la durata di 5 anni a partire dalla data di fabbricazione. La garanzia è rigidamente limitata alla sostituzione gratuita di qualsiasi parte originale, da noi riconosciuta come difettosa in seguito a difetto o vizio di costruzione ed identificata come appartenente all'apparecchio esaminato. Tale garanzia non è valida per qualsiasi tipo di guasto derivante da un'installazione o utilizzo non conformi alle istruzioni che accompagnano ciascun apparecchio (manuale d'uso) o in caso di evidente mancanza di manutenzione o inosservanza delle elementari regole in materia di sicurezza elettrica. La garanzia non si applica in caso di usura naturale. Qualsiasi sostituzione di parti in garanzia viene effettuata dopo la rispedizione della parte difettosa alla ns. officina in porto pagato, accompagnata da una **copia della Dichiarazione di conformità** su cui figura il numero di serie dell'apparecchio. Ogni apparecchio è provvisto di **una targa segnaletica** conforme CE, una copia della quale è riportata nella Dichiarazione di conformità (N° di serie, data di fabbricazione, caratteristiche elettriche). In caso di guasto grave, riparabile esclusivamente presso i nostri stabilimenti e **dopo accordo con i nostri servizi assistenza**, ciascun apparecchio in garanzia dovrà esserci rispedito dal Distributore in porto pagato. In caso di riparazione o reimballaggio dell'apparecchio fuori garanzia, il trasporto di andata e ritorno è a carico del Distributore. Le parti e la manodopera vengono fatturati secondo le tariffe in vigore (tariffa ricambi, tariffa oraria - manodopera). Potrà essere fatto un preventivo.

I macinacaffè non provvisti di mole originali SANTOS non saranno accettati in garanzia. Le condizioni di garanzia, riparazione e rimborso dei macinacaffè espresso sono oggetto di una nota specifica. La nostra garanzia non copre il pagamento di penali, la riparazione dei danni diretti o indiretti e soprattutto non copre eventuali mancati guadagni risultanti dalla non conformità o dalla difettosità dei prodotti; la responsabilità generale di SANTOS è limitata al prezzo di vendita del prodotto consegnato e all'eventuale riparazione di prodotti difettosi.

Nel caso in cui dovesse emergere un difetto durante il periodo coperto dalla garanzia, il Distributore dovrà, salvo parere contrario di SANTOS inviato per iscritto, ordinare al cliente di cessare l'uso del prodotto difettato. In caso di uso in tali condizioni SANTOS declina ogni responsabilità.

## TARGA DATI DELL'APPARECCHIO

**FAC SIMILE**  
**Per tutti i documenti non**  
**consegnati con l'apparecchio.**

**Stampati, Spediti per Fax, Scaricati**