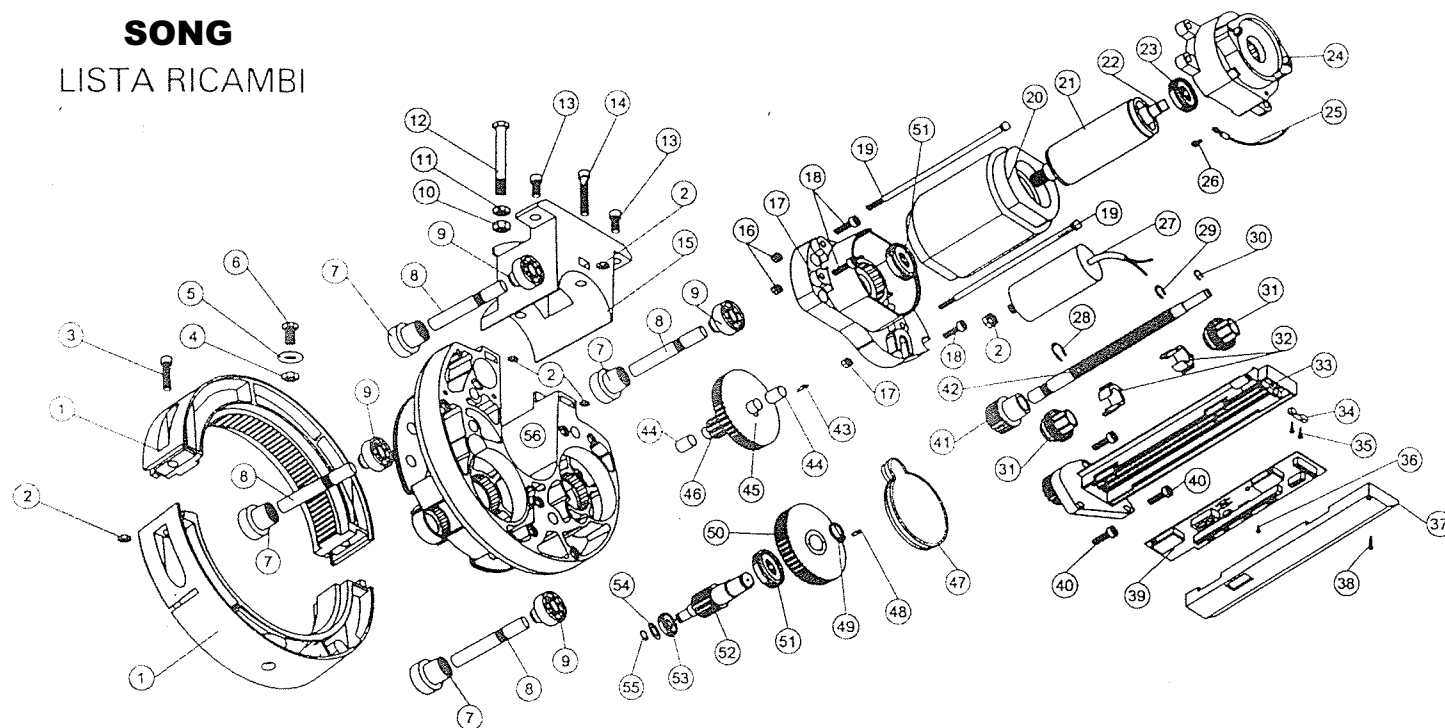


**SONG**  
LISTA RICAMBI



Questo motoriduttore è stato installato da:

Data:

## CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Vi ringraziamo per la fiducia accordataci e per avere scelto un ns. prodotto che, Vi assicuriamo, è stato testato in stabilimento con attrezzature tecniche di precisione per la verifica completa delle parti meccaniche ed elettriche e che pertanto corrispondono alle normative vigenti in materia di sicurezza e qualità (Dir. Europee 89/392/CEE, 73/23/CEE, 93/68/CEE e 89/336/CEE).

Questa apparecchiatura è stata progettata per essere utilizzata per manovre limitate e continue nel tempo, pertanto sono da evitare manovre molto frequenti. Una sonda termica permette di evitare un surriscaldamento eccessivo del motore. In caso di mal funzionamento rivolgersi all'installatore di cui è riportato sopra l'indirizzo.

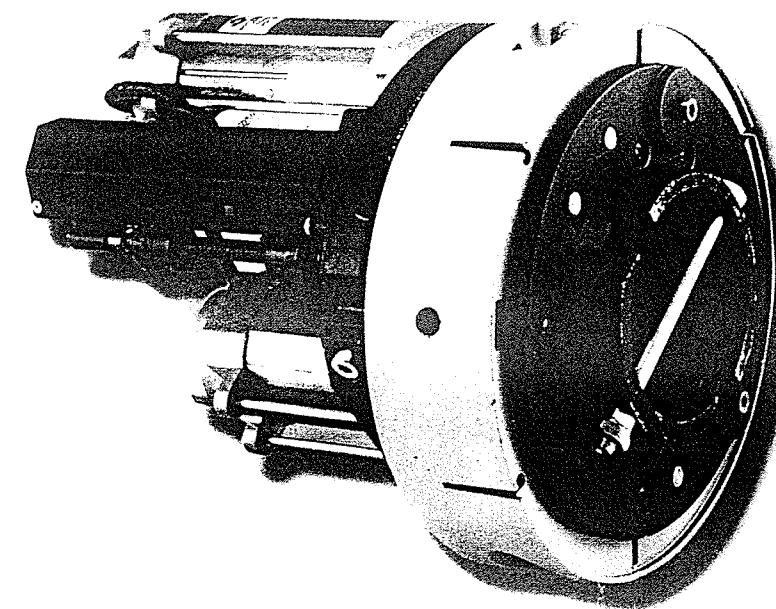
RIVENDITORE AUTORIZZATO



La SONG si riserva il diritto di modificare o sostituire i dati tecnici contenuti nel presente manuale senza preavviso, sempre lasciando inalterate le caratteristiche essenziali dell'apparecchiatura. Le modifiche apportate saranno comunque fatte per miglioramenti tecnici o per qualsiasi esigenza costruttiva o commerciale.

# Motoriduttore per serrande

# SONG



## ISTRUZIONI

### PER L'INSTALLAZIONE, USO E MANUTENZIONE

**SEA S.r.l.**  
Zona industriale 64020 S.ATTO Teramo (ITALY)  
Tel. 0861 588341 r.a. Fax 0861 588344  
[seacom@seateam.com](mailto:seacom@seateam.com)  
[www.seateam.com](http://www.seateam.com)

# SONG

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

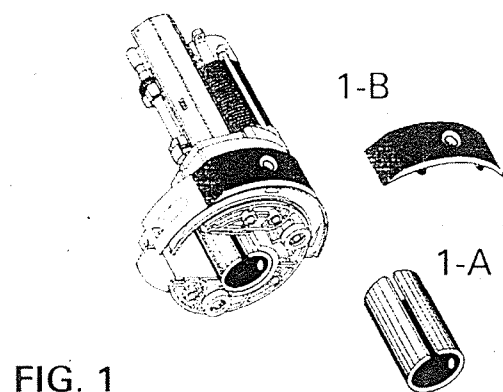


FIG. 1

IL MOTORIDUTTORE **SONG** SERIE 102 E 102S OFFRE IL VANTAGGIO DI ESSERE FISSATO SENZA SMONTARE L'ASSE.

**1 FASE**  
UTILIZZANDO UN TRAPANO ELETTRICO CON PUNTA DA 11 mm ESeguire I SEGUENTI FORI (FIG.2):

- A** - Forare l'asse a 40 mm a destra del centro, calcolando un'inclinazione di ca. 20° verso il basso tanto da poter avere frontalmente la scatola fine corsa (FIG.2a)
- B** - Praticare un foro verso sinistra rispetto al primo ad una distanza di ca. 40 cm (in caso di utilizzo del freno praticarne due attigui).
- C** - Infine forare l'ultimo elemento della serranda al centro ad una distanza dal foro A di ca. 50 mm.

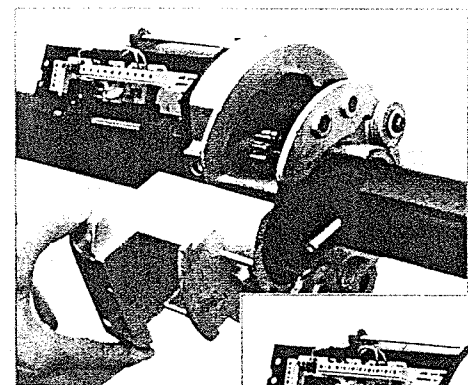


FIG. 3

IL MOTORIDUTTORE PER SERRANDE **SONG** SERIE 102 E 102S E' STATO PROGETTATO PER ESSERE APPLICATO SU ASSI CON DIAMETRI DIVERSI.

PERTANTO E' SUFFICIENTE UTILIZZANDO UN ASSE INFERIORE A 102 mm INSERIRE IL RELATIVO MANICOTTO INTEGRATIVO PER RIDUZIONI DA 76 mm (FIG.1-A)

MENTRE CON SCATOLE PORTAMOLLA DI DIAMETRO MAGGIORE A 240 mm E' POSSIBILE INSERIRE UN ESPANSORE SULLA CORONA DENTATA (FIG.1-B)

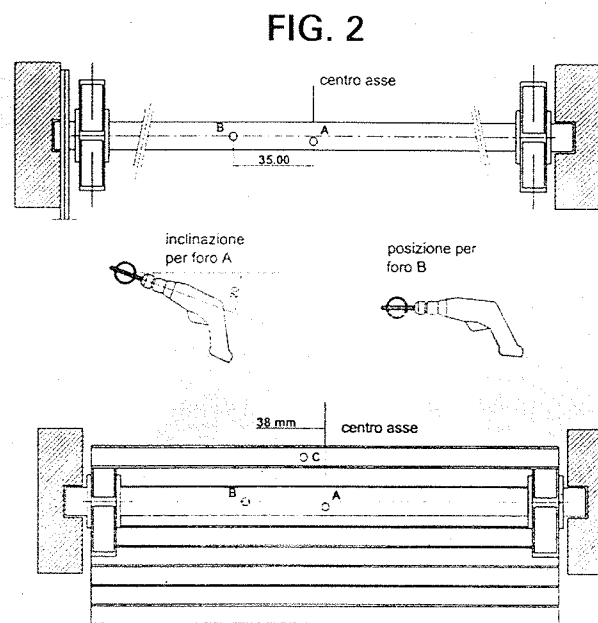


FIG. 2

### 2 FASE

Collocare il corpo motore nell'asse dopo avere smontato le flangie e il settore di completamento. Inserire nel foro A la vite in dotazione (TE 140x10) tra il corpo motore e l'asse inserendo e bloccando a fondo il settore di completamento. (FIG.3)

### 3 FASE

Appoggiare la mezza flangia al corpo motore fino ad aderire perfettamente al pignone, unire l'altra metà e stringere le viti di accoppiamento. (FIG.4)

### 4 FASE

Serrare il perno di pressione del settore di completamento

### 5 FASE

Togliere il coperchio scatola finecorsa e allacciare il cavo di alimentazione alla rete, facendolo passare attraverso il foro B.

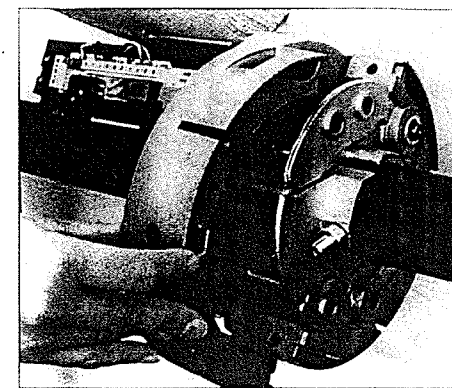
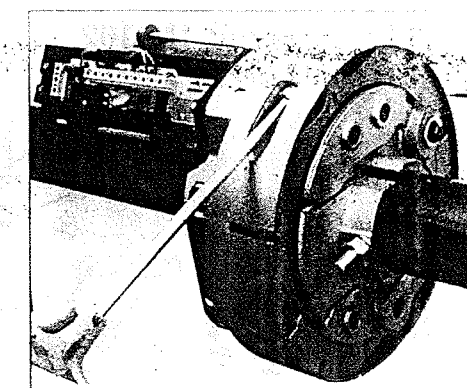
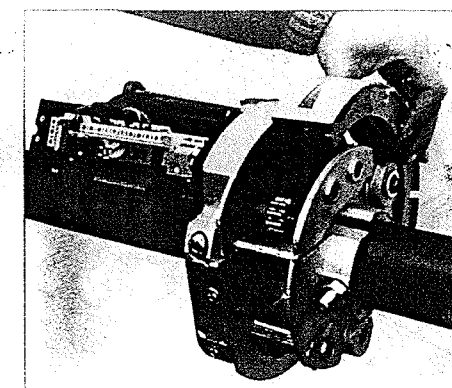


FIG. 4



### 6 FASE

Avvitare e serrare, attraverso il foro C (FIG. 5), l'ultimo elemento della serranda alla flangia motore, utilizzando la vite e la rondella in dotazione.

FIG. 6

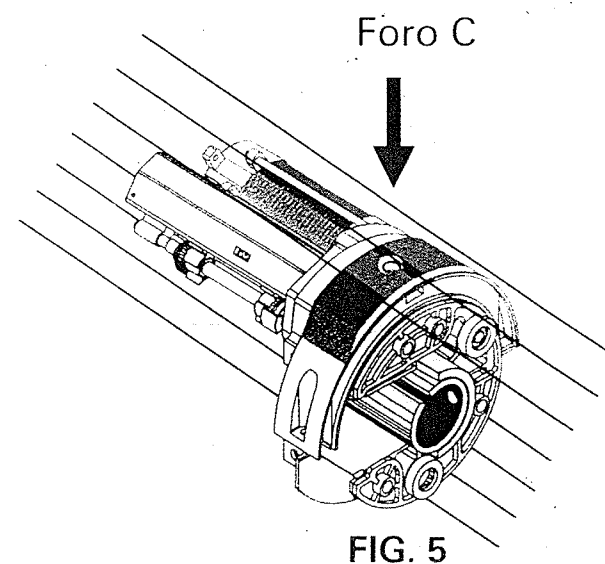
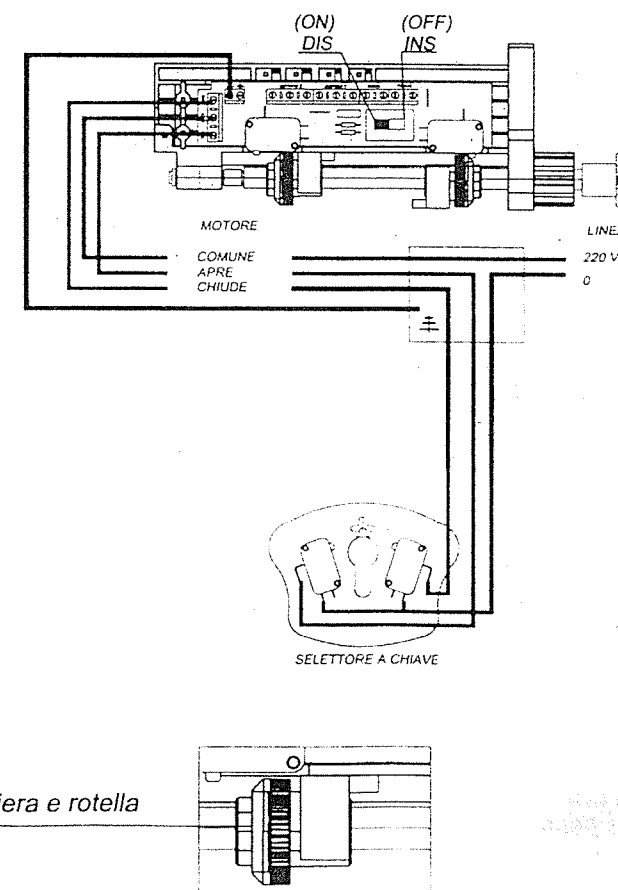


FIG. 5

### Montaggio elettrico



### 7 FASE

Dopo aver collegato gli eventuali accessori di comando (selettore a chiave, pulsantiera, centralina elettronica o altro) si prosegue alla regolazione del finecorsa

Con la serranda nello stato di chiusura, posizionare l'interruttore A su "INS" ed effettuare una manovra completa di apertura e chiusura, quindi spostare la leva su "DIS" e controllare con una seconda manovra l'esatta funzionalità e regolazione dei microinterruttori. (FIG.6)

Per regolare manualmente i micro di finecorsa è sufficiente sollevare la ghiera di blocco ruotando la rotella dentata (FIG.7).

FIG. 7

