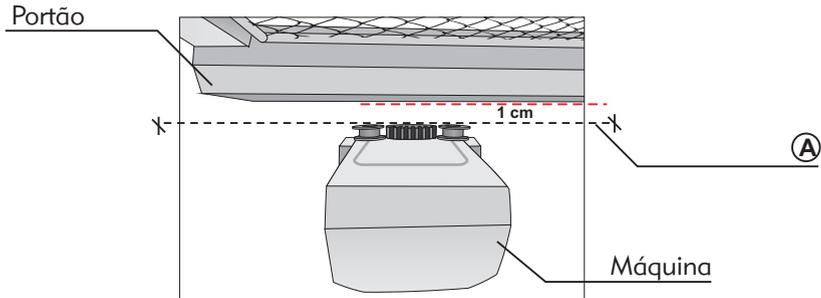


1º Passo:

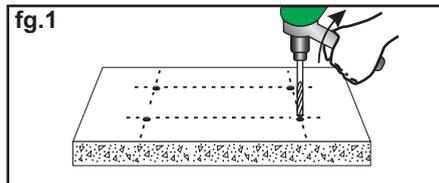
Com o local onde a máquina será fixada já definido, aproximar do portão deixando 1 centímetro de distância entre o portão e a máquina. Movimentar o portão e observar para que o mesmo passe livremente sem colidir. **(A)**



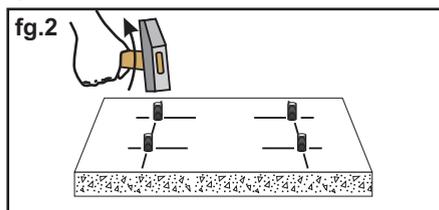
2º Passo:

Fixar a máquina na base observando as figuras 1, 2 e 3. Deixar no modo manual usando a chave de liberação girando no sentido horário **(B)**.

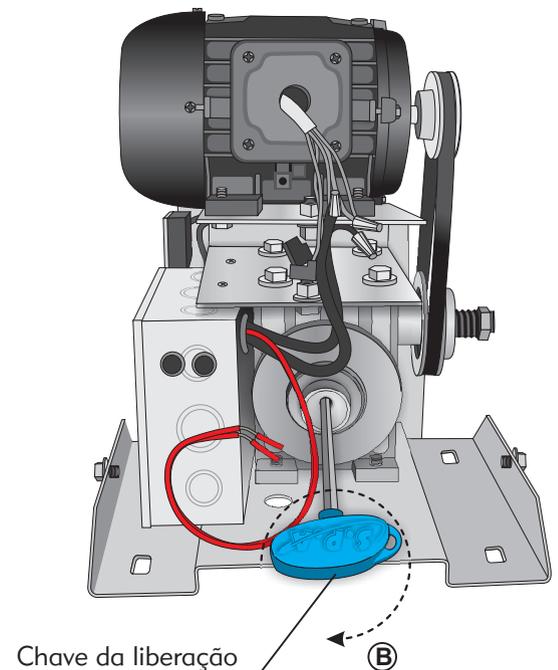
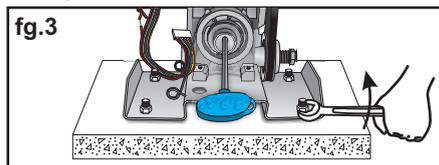
Use a base para marcar o local dos furos, retire a base e fure nos locais marcados.



Introduza os chumbadores nos furos com ajuda de um martelo.



Recoloque a Base no local marcado e realize a fixação da mesma.



3º Passo:

Com o portão todo aberto, soldar o esticador da corrente no início do portão observando para que o parafuso do esticador se encaixe por baixo do rolete guia da corrente na máquina. **fg.4**

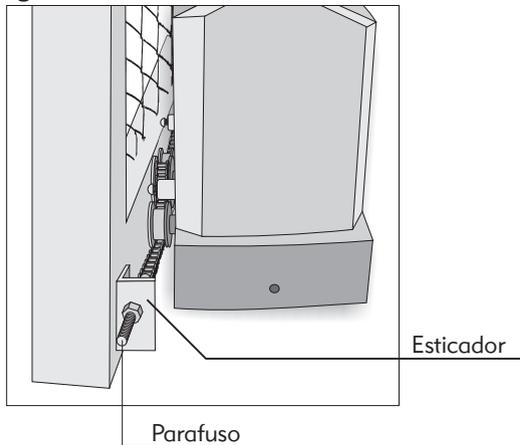
4º Passo:

Com o portão fechado soldar o outro esticador da corrente no final do portão, observando para que o parafuso do esticador se encaixe por baixo do rolete guia da corrente na máquina. **fg.5**

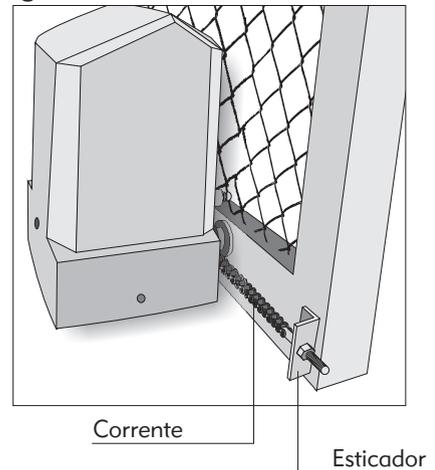
5º Passo:

Usando a emenda fixar a corrente em um dos esticadores que foram soldados no portão, depois disso passar por baixo do primeiro guia (nylon), por cima da engrenagem (aço) e por baixo do outro guia (nylon). Por fim, fixar no esticador que foi soldado no outro lado do portão e esticar girando as porcas dos esticadores. Observar para que a corrente não fique muito esticada apertando as contra porcas para que não se movam com o passar do tempo. **fg6**

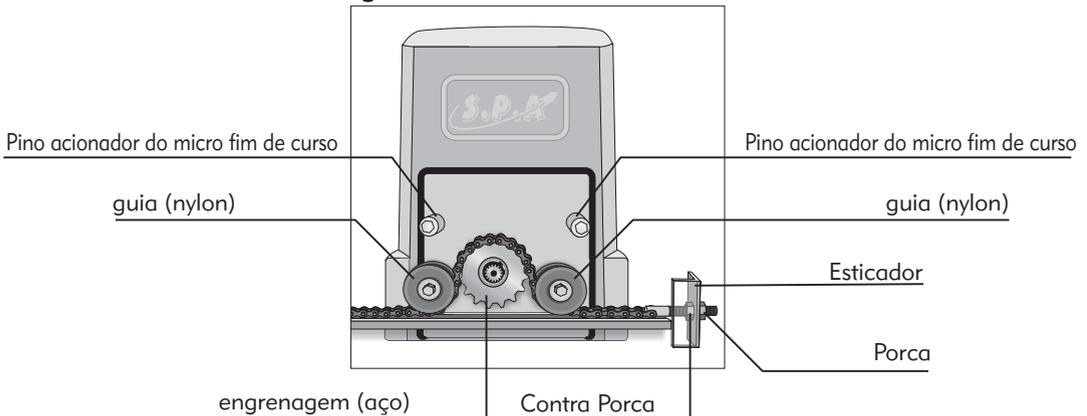
fg.4



fg.5



fg.6



6º Passo:

Soldar o perfil U de sustentação da corrente por baixo dos guias (nylon) da corrente da máquina em toda a extensão do portão de um esticador até o outro. Deixar uma folga de dois centímetros de altura entre o guia da corrente e o perfil de sustentação. **fg.7**

7º Passo:

Fixar o atuador fim de curso no portão no local que melhor se aproxime do ajuste final, tanto na abertura quanto no fechamento. Observar que este atuador seja bem centrado com o pino acionador do micro fim de curso da máquina evitando que o mesmo passe sem desligar ou cause avarias no equipamento. **fg.8**

8º Passo:

Codificar os controles e o comando eletrônico observando o Manual de Codificação dos Controles e Comandos. Conecte o comando no chicote e ligue na energia elétrica. O fio vermelho (Fase) e o fio com a tarja preta (Neutro). **fg.9**

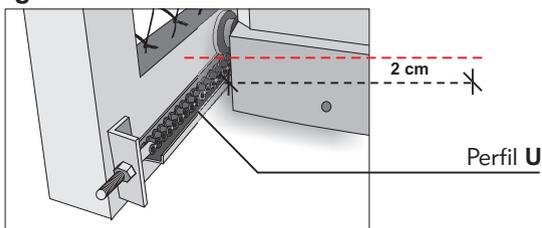
9º Passo:

Girar a chave da liberação no sentido anti-horário para deixar a máquina em modo automático. **(C)**

10º Passo:

Após codificar os controles e o comando teste a abertura e fechamento observando que os acionadores do fim de curso estejam acionando corretamente também no modo automático. Após certificar-se de que estejam desligando sem bater ou forçar o portão, faça pontos de solda no atuador para garantir que o mesmo não se mova com o passar do tempo.

fg.7



fg.8

