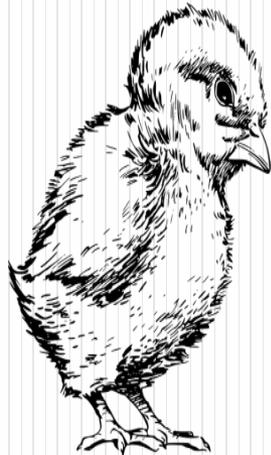


Vacinadora



AVITEC

Equipamentos para Avicultura

LIGA



MANUAL

CONTADOR



RESET



AVITEC

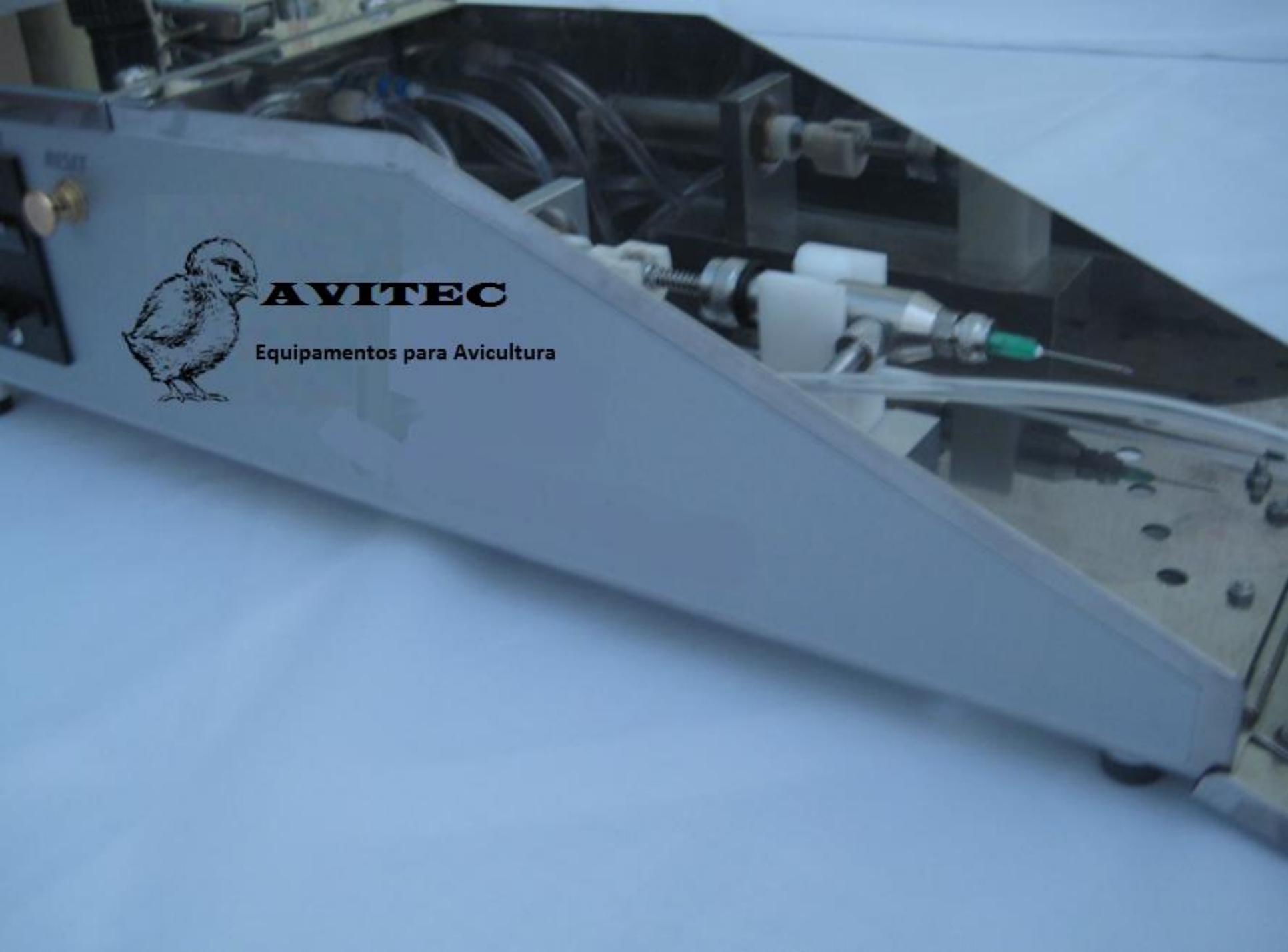
Equipamentos para Avicultura

60 LIBRAS



AVITEC

Equipamentos para Avicultura



SERINGA COMPLETA

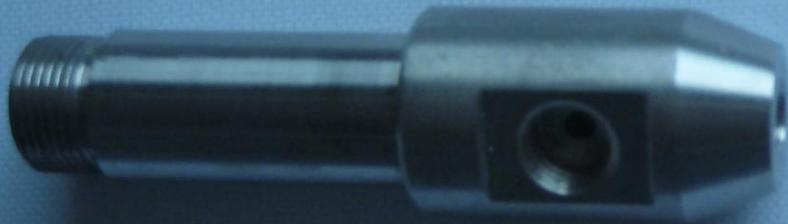


MONTAGEM DA SERINGA



MONTAGEM DA SERINGA

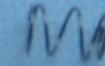
PARTE 1



1. CORPO DA SERINGA



2. ESFERA



3.

3. MOLA FORTE



4.

3.

2.

1.

4. ARRUELA DE VEDAÇÃO

5. PONTA DA SERINGA

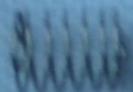
6. AGULHA

7. CAPA DA AGULHA

MONTAGEM DA SERINGA

PARTE 2

2.MOLA FRACA



3.ESFERA



5.ENTRADA DE VACINA



4.ANEL DE VEDAÇÃO

1.CORPO DA SERINGA



AMORTECEDOR
DA SERINGA

Montagem da seringa

- > Observar a ordem de colocação das molas e esferas.
- Na ponta seringa deveremos colocar a primeiro a esfera depois a mola forte . Entre a ponta da seringa e o corpo colocar a arruela de vedação.

- Na entrada da vacina deveremos colocar primeiro a esfera depois a mola fraca.
- Colocar entre da entrada da vacina e corpo da seringa a arruela de vedação.

EMBOLO DA SERINGA

CAPA DO EMBOLO



TRAVA
DO
EMBOLO



MOLA DO EMBOLO



ARRUELA **E**
DO EMBOLO

PORCA DO EMBOLO



ANÉIS ORING

Êmbolo da Seringa

- . Revisar os anéis oring , estes devem ser trocados conforme a necessidade.
- **Importante:** Jamais montar o embolo sem antes lubrificá-lo com silicone spray.

- Dosagem da seringa: a vacinadora é fornecida ao cliente com regulagem de dose para 0,2 ml.
- Se houver necessidade de dosagem diferente, entrar em contato o fabricante para mudança de êmbolo.

SERINGA COMPLETA



LIGA

CONTADOR

RESET

MANUAL



50 LIBRAS



AVITEC

Equipamentos para Avicultura



PLACA PRINCIPAL COMPLETA



MONTAGEM DA PLACA PRINCIPAL

PLACA PRINCIPAL

PISTÃO

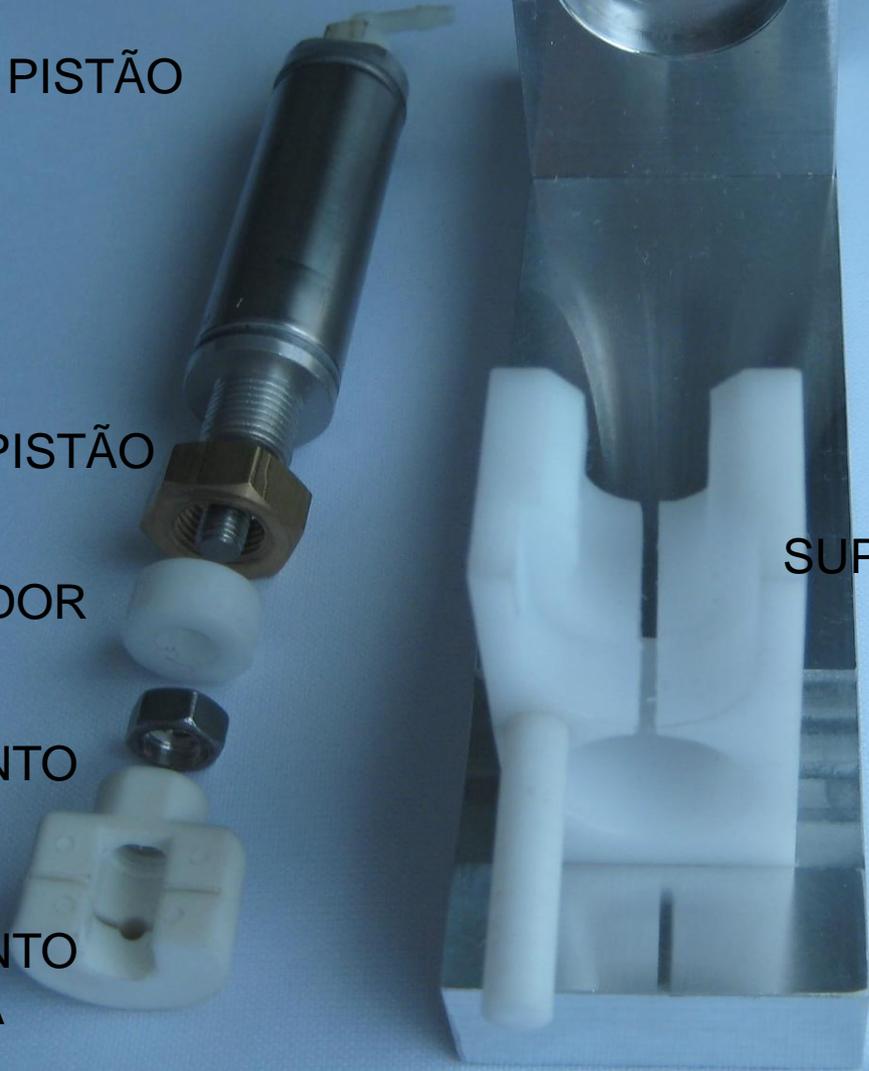
PORCA DO PISTÃO

AMORTECEDOR

PORCA DO ACOPLAMENTO

ACOPLAMENTO DA SERINGA

SUPORTE DO CORPO DA SERINGA



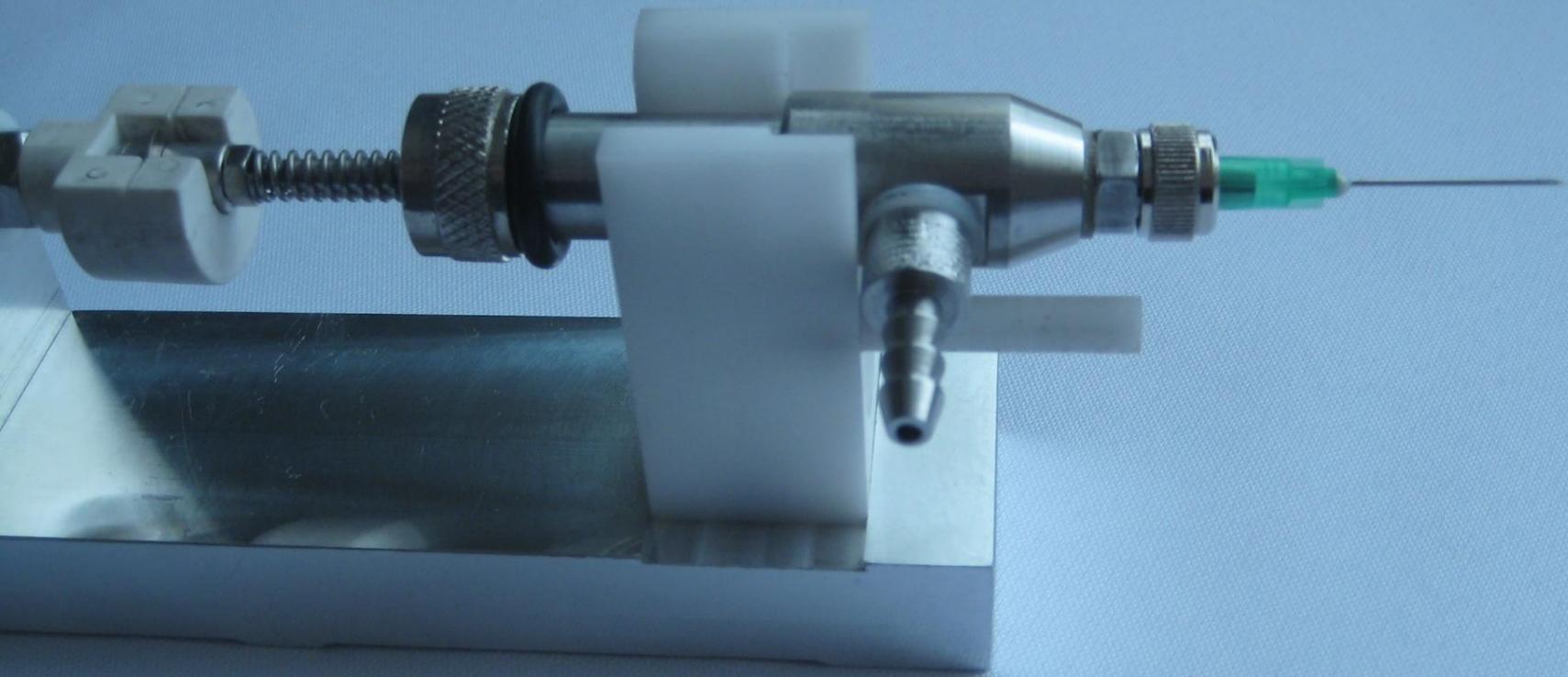
Montagem do corpo da Seringa

- Ao montar a seringa completa na placa principal, verificar a presença folga entre o acoplamento e o amortecedor do pistão.
- Essa folga pode ser regulada soltando a trava do embolo da seringa apertando ou soltando a trava conforme a necessidade.



- Ao montar a seringa na placa principal, se houver folga lateral, isto é um indicativo da necessidade de troca do suporte do corpo da seringa.
- Para troca será necessário soltar os dois parafusos que se encontram na parte de baixo da placa.

- Pistão:
- Verificar se pistão tem força para puxar a seringa de volta.
- Caso não tenha força, puxar o eixo do pistão, e verificar se a mola está quebrada, se estiver trocar pistão.



Processo de instalação da vacinadora

- Para ativar a vacinadora conectar o pino macho no cotovelo de entrada da maquina, fazendo a vedação com o veda rosca.
- Colocar o engate rápido , conectar a mangueira de ar comprimido.

COPERAUD

LIGA



MANUAL



60 LIBRAS



- Verificar a pressão de trabalho : máxima 65 libras, e mínima 60 libras.
- Regular a pressão de trabalho, destravar e puxar para cima o botão preto.
- Ao girar o para a esquerda aumentamos a pressão, para a direita diminui.

LIBRA

CONTADOR

RESET



MANUAL



50 LIBRAS



- Colocar a chave na posição de liga

- Contador de pintos:

Mantenha pressionado o botão ao lado do visor do contador, e com a outra mão pressione os botões abaixo para programar a quantidade desejada por caixa.

RESET



2 0 0



SP

LIGA



manual



60 LIBRAS

CONTADOR



RESET



AVITEC

Equipamentos para Avicultura

Início do Processo

- 1. Montagem do kit da seringa com esferas e molas, na posição indicada.
- 2. No bico de entrada da vacina adaptar a mangueira proveniente do bag de diluente com vacina.

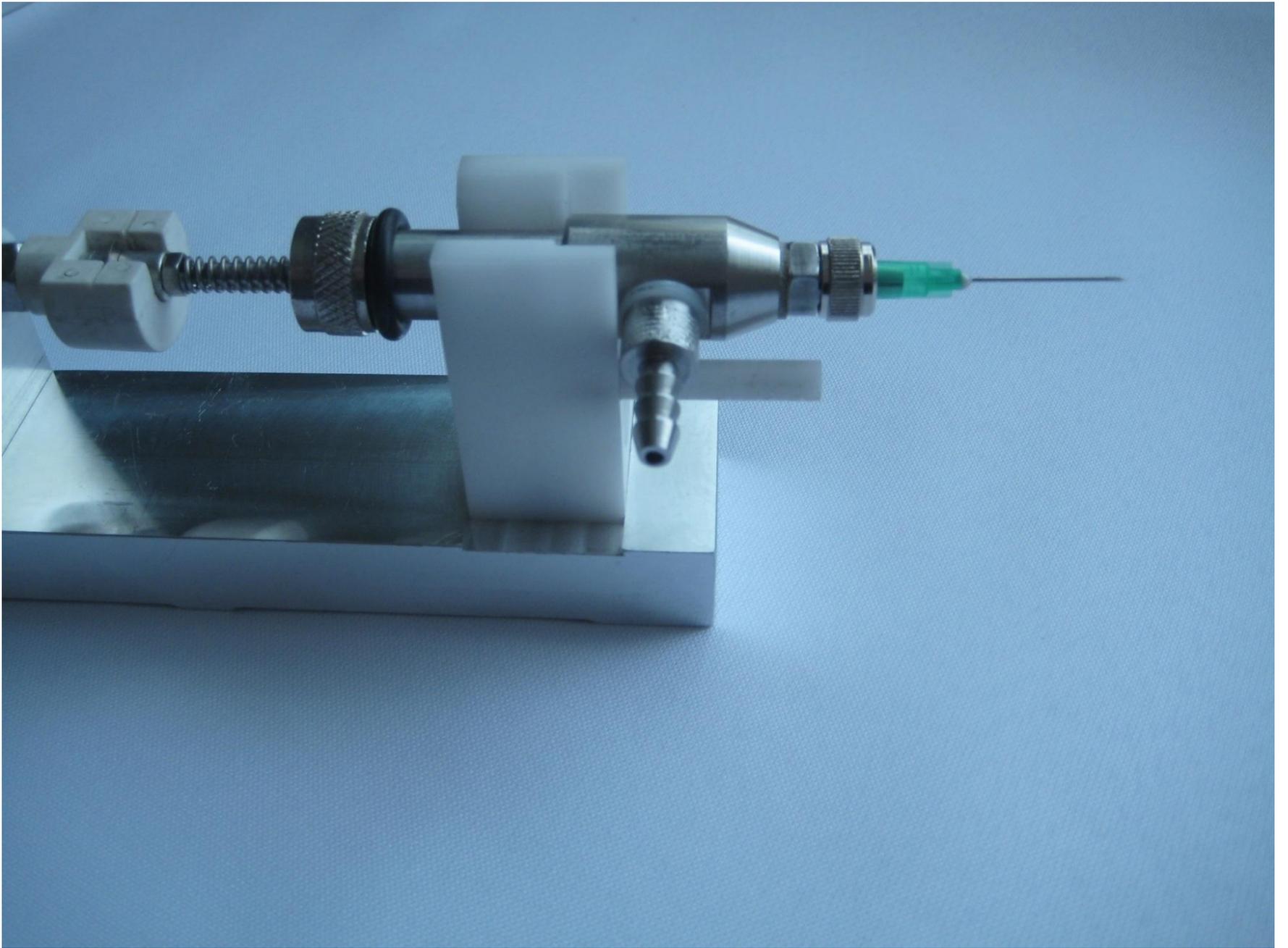
3. Soltar a porca do embolo do corpo da seringa acionando o mesmo de forma a encher o corpo da seringa com vacina.

Rosquear a porca até encostar no corpo da seringa. Acionar novamente o embolo, e ao mesmo tempo fechar o local de saída da vacina para verificar a presença de vazamentos nas arruelas de vedação.

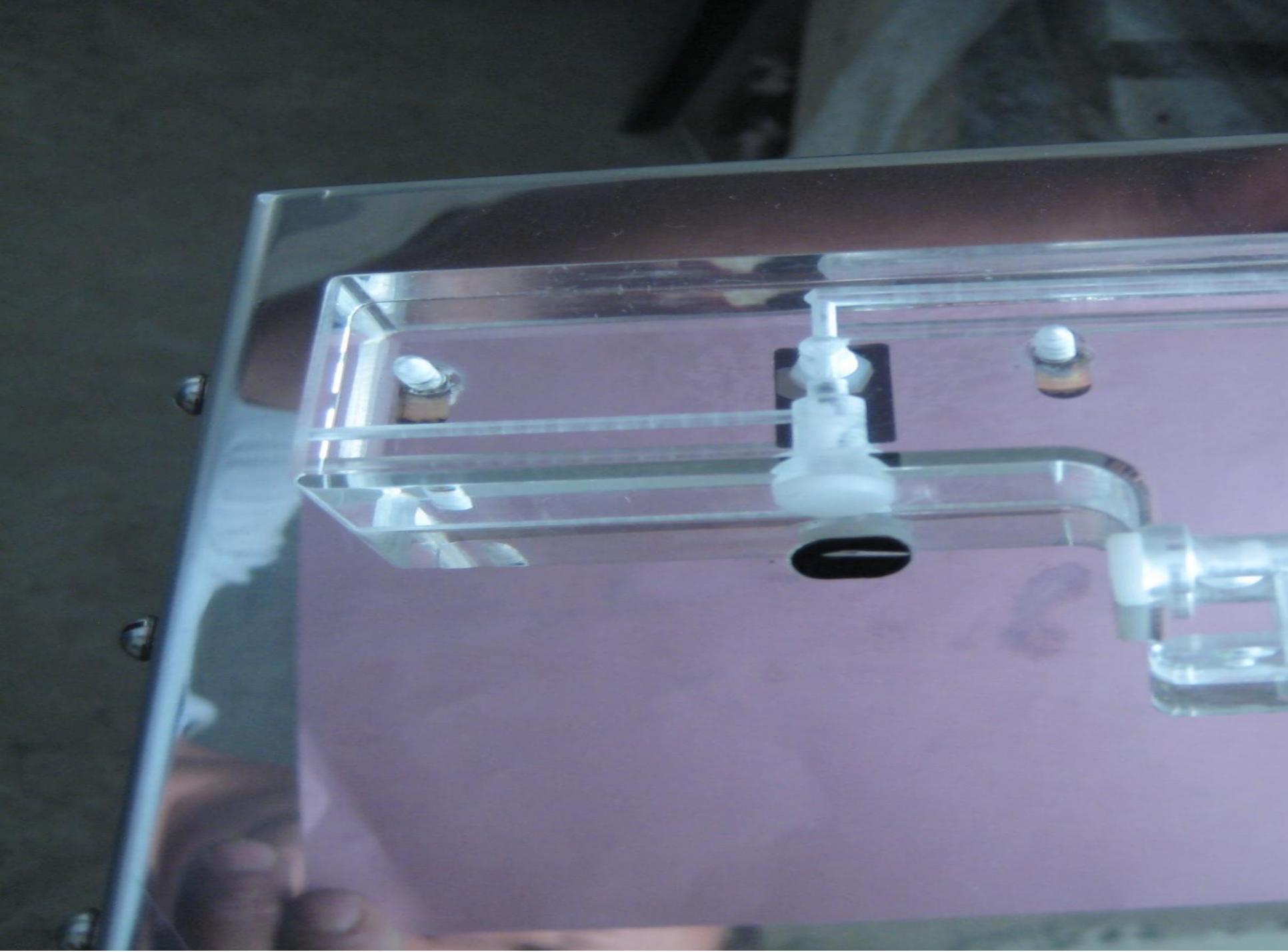
- 4. Encaixar a seringa na placa principal.
- Lembre-se que para encaixar, e retirar a seringa da placa principal, devemos utilizar as duas mãos, caso contrário podemos quebrar a arruela E, e entortar embolo da seringa.

- 5. Para o encaixe da agulha descartável, retire a capa da agulha da ponta da seringa, coloque a agulha descartável com o bixel voltado para cima, e rosquear a capa da agulha no bico da seringa.

- 6. Para verificar se a agulha não está torta devemos girar a seringa para o lado contrario do pino de segurança do suporte do corpo. Se agulha estiver torta realizar os ajustes necessário com mão.

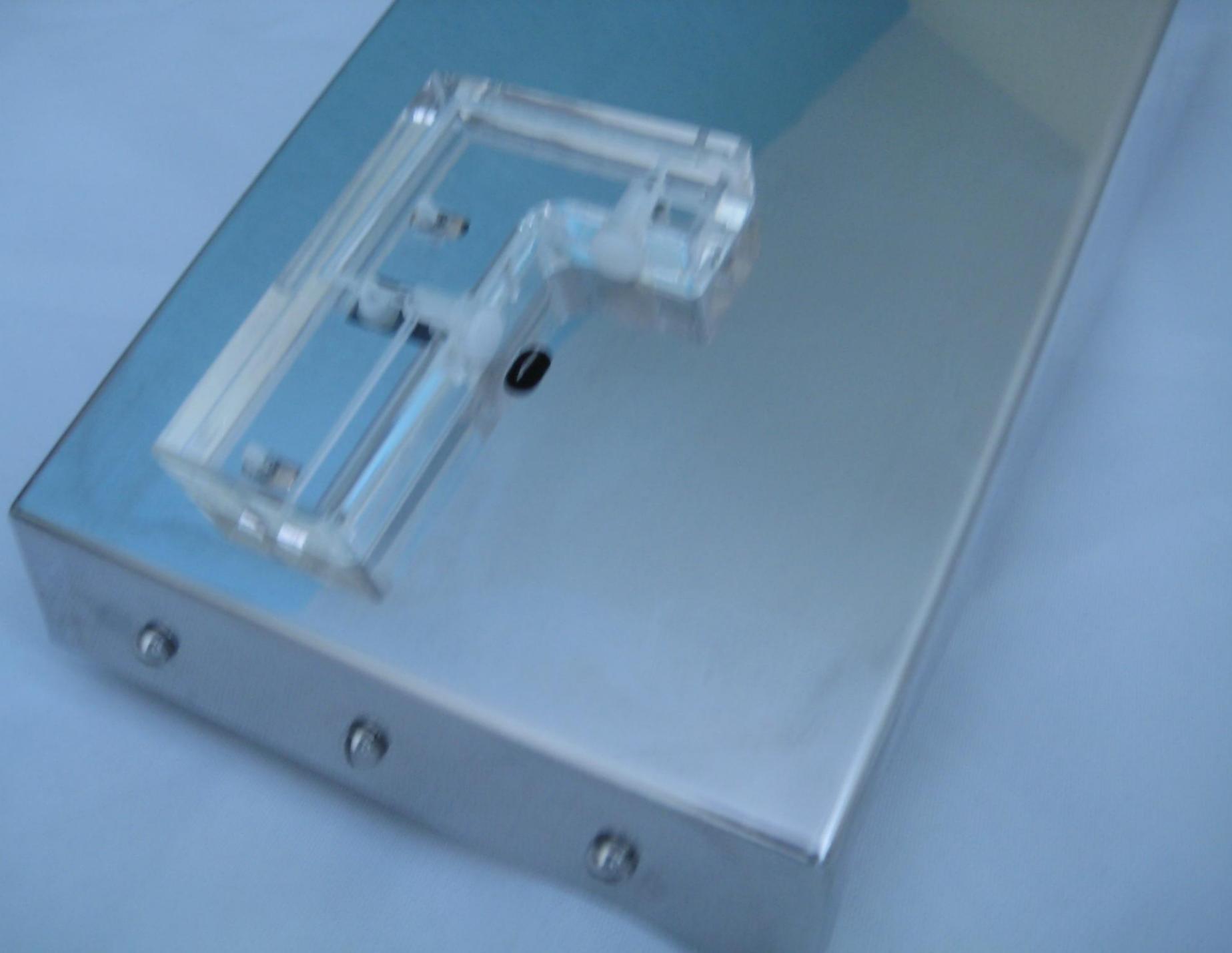


- 7. Colocar a chave liga/desliga na posição manual, para verificar a altura da saída da agulha na parte externa da vacinadora.
- Agulha tem que ser exposta sem tocar a tampa externa, caso contrario ficara raspando na tampa externa da vacinadora, criando rebarbas na agulha que provocará ferimentos nos pintinhos.

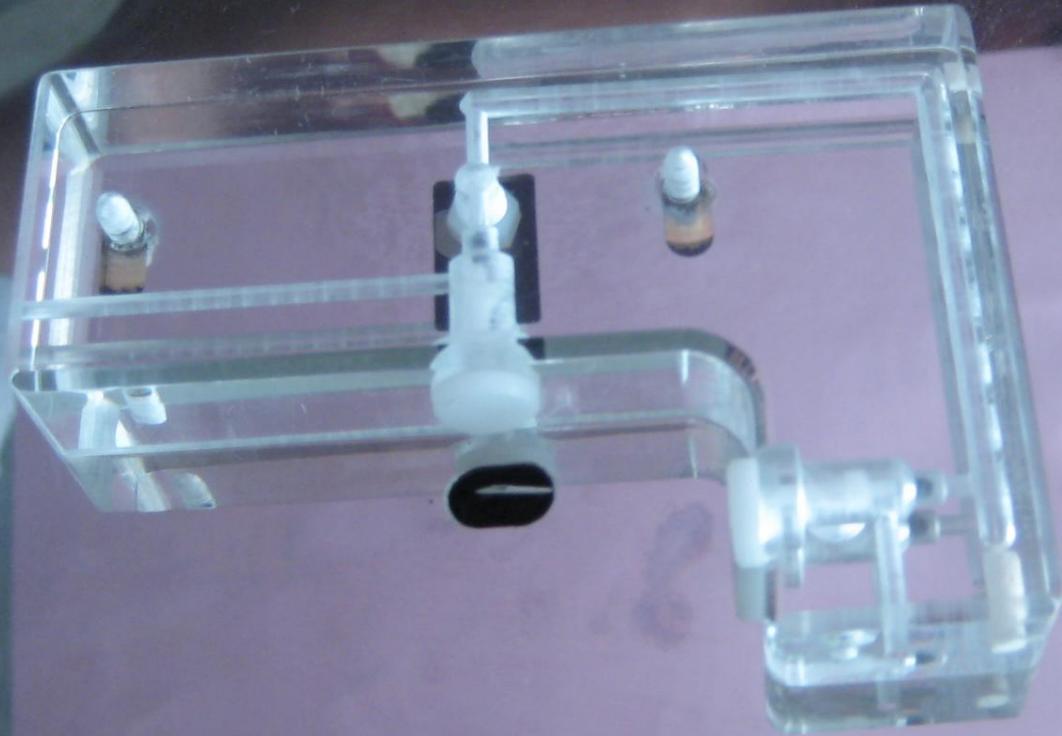


- 8. A agulha tem que ser exposta no centro do furo de saída . A agulha devera ter no Maximo 2 a 3 milímetros de penetração no pescoço da ave.

- Para regular a penetração e posição lateral da agulha, deveremos soltar as duas porcas que estão embaixo da vacinadora, e movimentá-las para os ajustes necessários.



- 9. A placa acrílica com os dois sensores devera estar regulada com o primeiro sensor rente ao furo da saída da agulha.
- Para regulagem da placa acrílica, levante a tampa externa da vacinadora, e solte as duas porcas que seguram a placa, proceda os movimentos necessários para o ajuste.



CUIDADOS DE LIMPEZA

- Após o término da vacinação, desligar a máquina, retirar a agulha descartável, e após retirar a placa principal completa, soltando as porcas que estão embaixo da máquina.

- Retirar a seringa com as duas mãos, desmontando entrada e saída da vacina, retirar esferas e molas antes do processo esterilização.



RETIRADA DA SERINGA DA PLACA PRINCIPAL



COLOCAÇÃO DA SERINGA NA PLACA PRINCIPAL

- A lavagem da placa principal poderá ser com detergente, e água fria, não poderá ficar molho.
- No respiro do pistão poderá ser colocada fita crepe no momento da lavagem, **NÃO ESQUECER DE RETIRAR A FITA APÓS A LIMPEZA.**

- Ao término da limpeza e desinfecção, reinstalar a placa principal na vacinadora, deixando-a pronta para a próxima vacinação.
- A limpeza externa deverá ser realizada com pano e álcool.
- **Não jogar água, pois a vacinadora tem componentes que não pode ser molhados.**