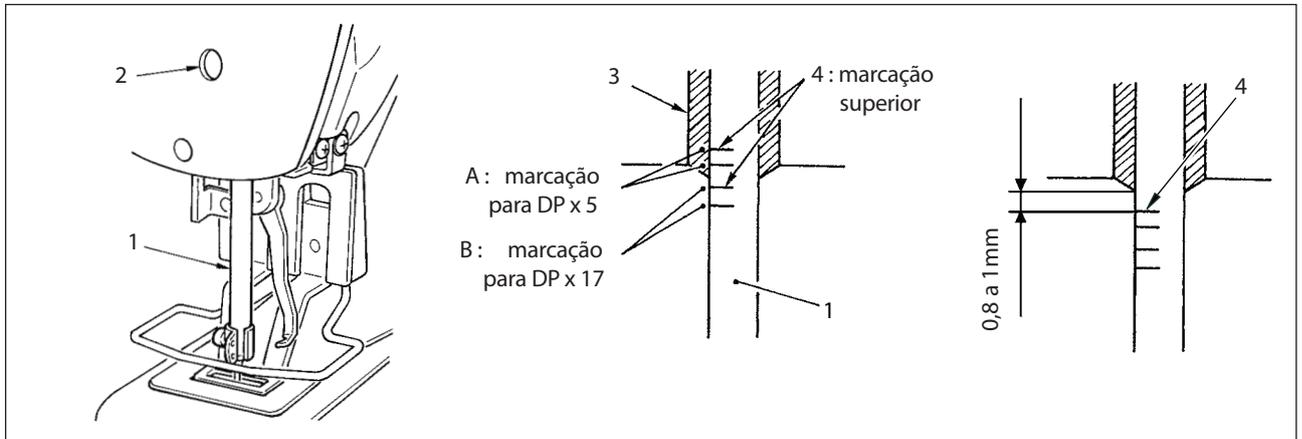


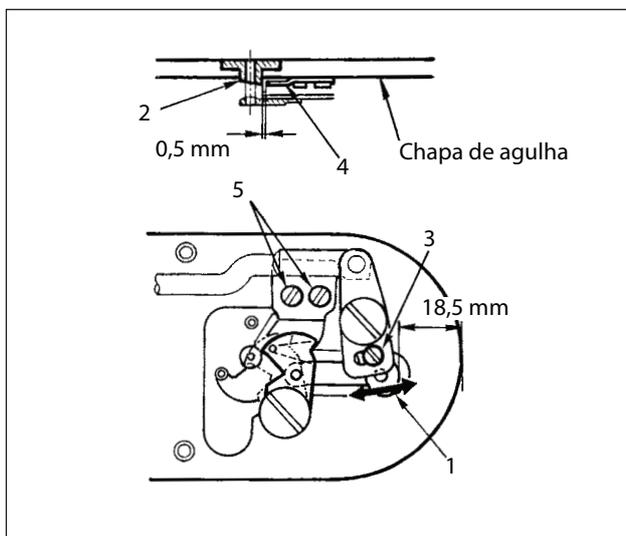
15.0. Manutenção

15.1. Ajuste da Altura da Barra de Agulha.



Gire o volante até que a barra de agulha **1** esteja na sua posição mais baixa e solte o parafuso **2**. Faça o ajuste de modo que a marcação **4** fique alinhada com o extremo inferior da bucha da barra de agulha **3**.

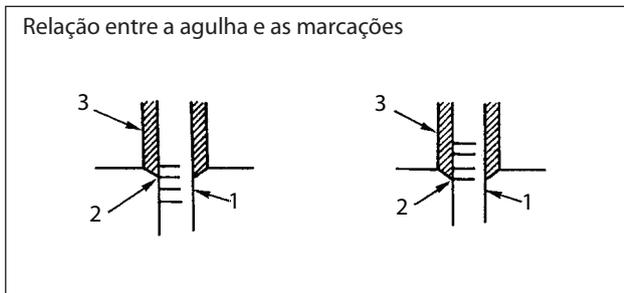
15.2. Ajuste da Faca Fixa e Faca Móvel.



1) Solte parafuso de ajuste **3** de modo a obter uma distância de 18,5 mm entre a extremidade dianteira da placa da agulha e a extremidade superior da alavanca do cortador de linha **1**. Para ajustar, mova a faca móvel na direção da seta.

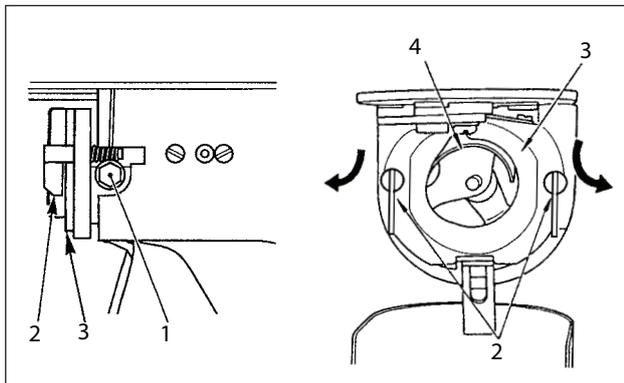
2) Solte o parafuso **5** de modo a proporcionar um espaço de 0,5 mm entre o orifício da agulha **2** e a faca fixa **4**. Para ajustar, mova a faca fixa.

15.3. Ajuste da Relação Agulha/Lançadeira.



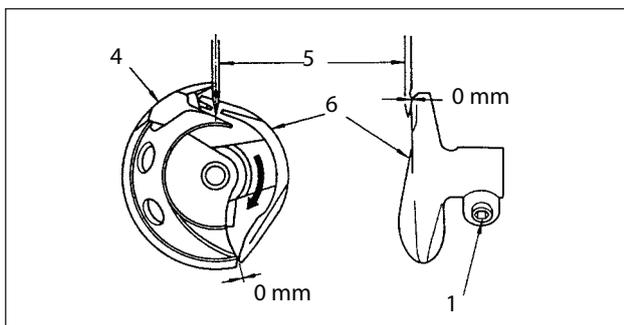
1) Gire o volante até que a barra de agulha **1** esteja na sua posição mais baixa e solte o parafuso **2**.

Faça o ajuste de modo que a marcação **4** fique alinhada com o extremo inferior da bucha da barra de agulha **3**.



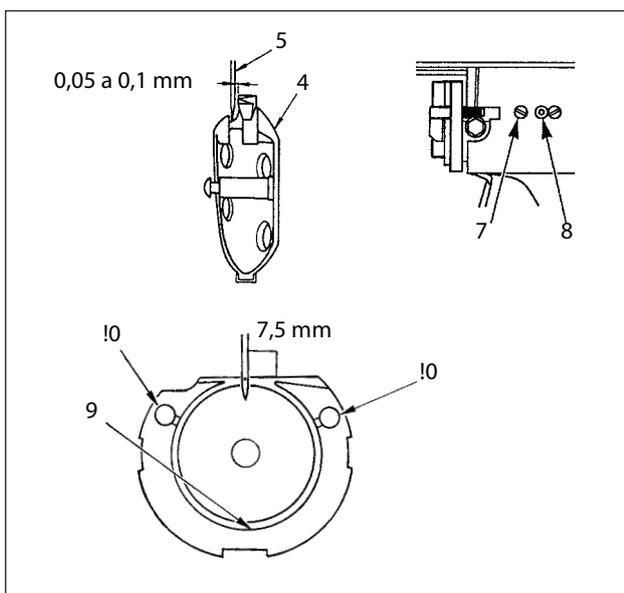
2) Solte o parafuso **1**. Abra as travas **2** do bloco da lançadeira e retire o bloco da lançadeira **3**.

Cuidado para que a lançadeira **4** não caia.



3) Faça o ajuste de modo que a ponta da lançadeira **4** fique alinhada com o centro da agulha **5** de forma a obter uma distância de 0mm entre o extremo frontal do ?? com a agulha ????

Para finalizar aperte o parafuso **1**.

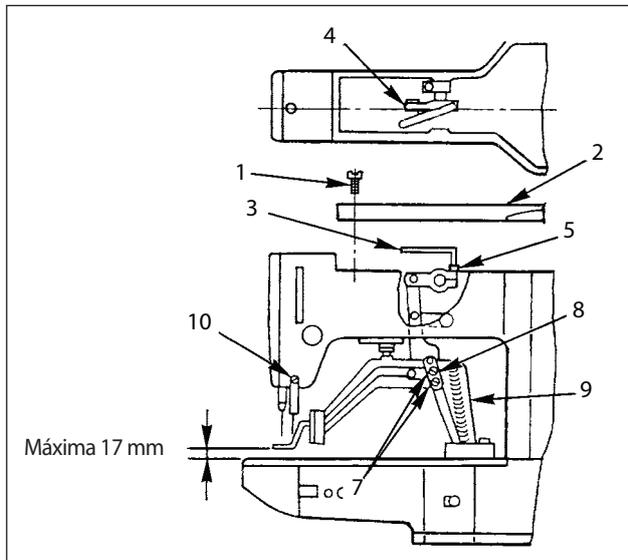


4) Solte o parafuso **7** da lançadeira e ajuste a posição longitudinal. Para fazer esse ajuste, gire o eixo **8** para a direita ou para a esquerda até obter uma distância de 0,05 a 0,1 mm entre a agulha e a ponta da lançadeira **4**.

5) Em seguida, regule para obter uma distância de 7,5 mm entre a agulha e a lançadeira ajustando o sentido de rotação.

Aperte então o parafuso **7** da lançadeira.

15.4. Ajuste da Altura do Calcador



1) Com a máquina em modo de costura desabilitado, solte os seis parafusos **1** da tampa superior e remova a tampa

2) Com uma chave allen, solte o parafuso **5** do prendedor **4**

3) Pressione para baixo a chave **3** para aumentar a elevação do calcador ou para cima para diminuir

4) Depois do ajuste, aperte bem o prendedor **4**

5) Caso o calcador direito e esquerdo não estejam nivelados, solte o parafuso **7** e ajuste a posição do suporte **8**