



MANUAL DE INSTRUÇÕES

MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL

OVERLOCK / INTERLOCK

SSTC3100-3 - SSTC3100-4 - SSTC3100-5

www.sunspecial.net.br

100

95

75

25

5

0





INTRODUÇÃO

Obrigado por adquirir a máquina de costura SS-3100 séries

Este manual de instruções descreve como fazer manutenções diárias de rotina e precauções de segurança para manter a máquina nas melhores condições possíveis.

01



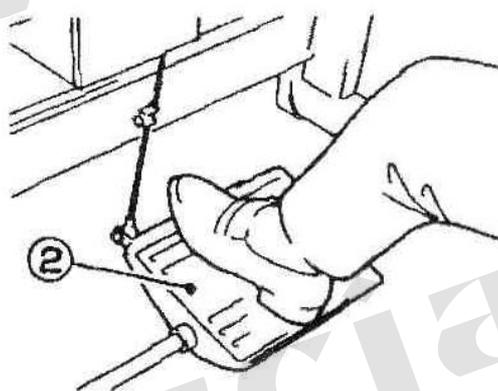
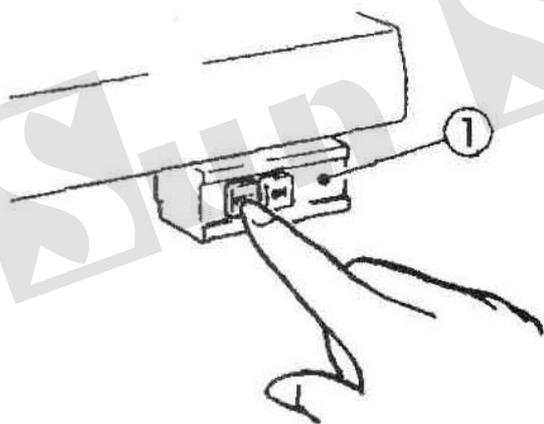
OBSERVE ESTAS PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA

Apesar de nossa empresa, a SUN SPECIAL, tomar o maior cuidado para produzir máquinas de costura e dispositivos seguros, os usuários devem seguir estas regras básicas de segurança:

- Para prevenir acidentes, não remova os dispositivos ou partes de segurança enquanto opera a máquina.
- Não deixe ferramentas ou outros objetos desnecessários sobre o gabinete da máquina enquanto opera a mesma.
- Antes da manutenção, ajuste, limpeza, colocação de fios ou substituição de agulhas, e para prevenir acidentes, certifique-se de que a energia está desligada. Verifique se a máquina não operará quando o pedal for pressionado.

NOTA:

Caso um motor do tipo com embreagem for usado, ele se manterá em rotação por inércia após o desligamento da fonte de energia (1). Se o pedal da máquina for pisado inadvertidamente é perigoso porque a máquina se moverá inesperadamente. Mantenha-se pressionando o pedal da máquina (2) até que a máquina venha a parar após o desligamento de energia (1)



- Desligue a energia antes de deixar o gabinete da máquina.
- Caso haja falha de energia, certifique-se de desligar a máquina.
- Verifique se a máquina esta firmemente segura ao chão.

CONTEÚDO

ANTES DE OPERAR A MÁQUINA

Diagrama esquemático do gabinete da máquina	4
Instalando o cabeçote da máquina	5
A velocidade da máquina e em que direção girará	6
A Lubrificação	7
A Lubrificação Manual	8
Enchendo o dispositivo HR com óleo de silicone	9
Colocando o Fio 0	10

TESTAR COSTURA

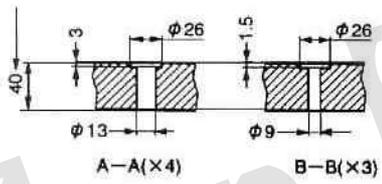
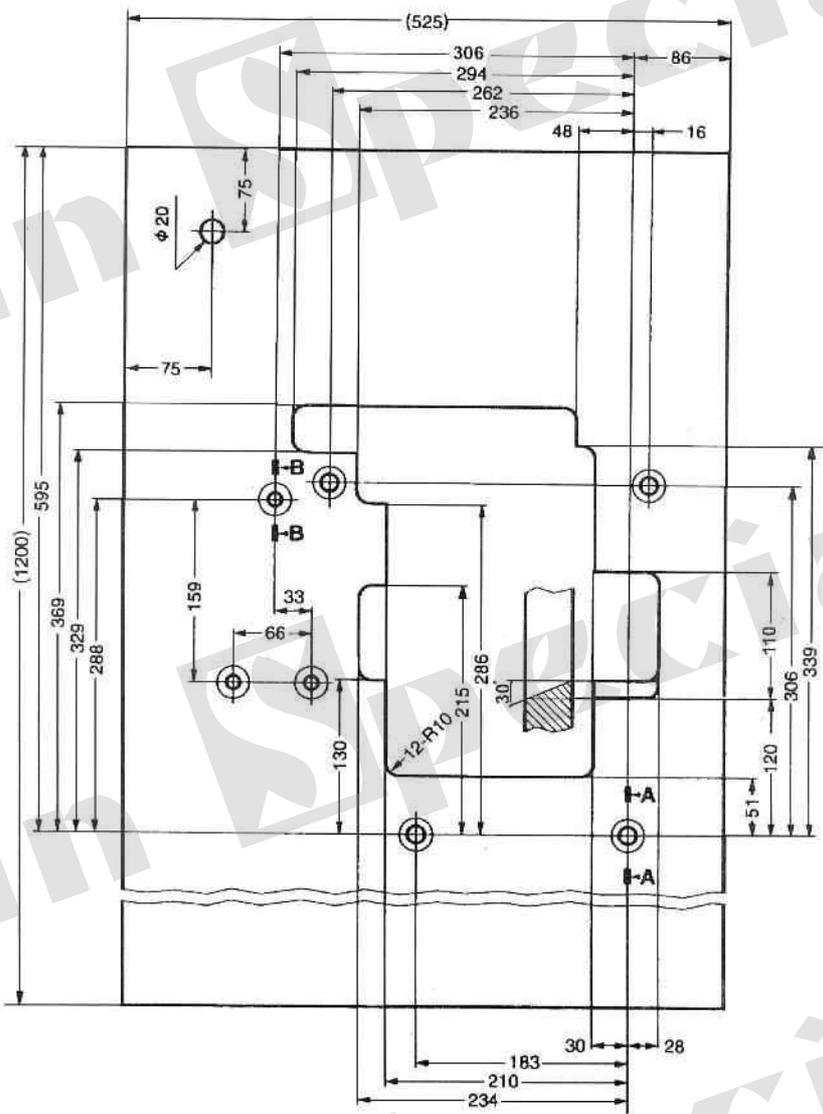
Ajustando a pressão do pedal	11
Ajustando a proporção diferencial de alimentação	12
Ajustando a extensão do ponto	13
Ajustando a tensão do fio	14

MANUTENÇÃO DURANTE O USO

Limpando a máquina	15
Substituindo a agulha	16
Verificando a circulação de óleo	17
Substituindo o óleo	18
Substituindo a faca inferior	19
O Ajuste de dimensões	20
A Agulha Padrão	20



Antes da Operação Diagrama esquemático do gabinete da máquina



Antes da Operação

Instalando o cabeçote da máquina

1. Monte o cabeçote da máquina na mesa apropriada para o modelo.
2. Ajuste a tensão da correia para que possa ser curvada cerca de dois centímetros para dentro.
Ajuste a altura do motor para fazer isto.
3. Instale a tampa da correia, baseando-se na figura.

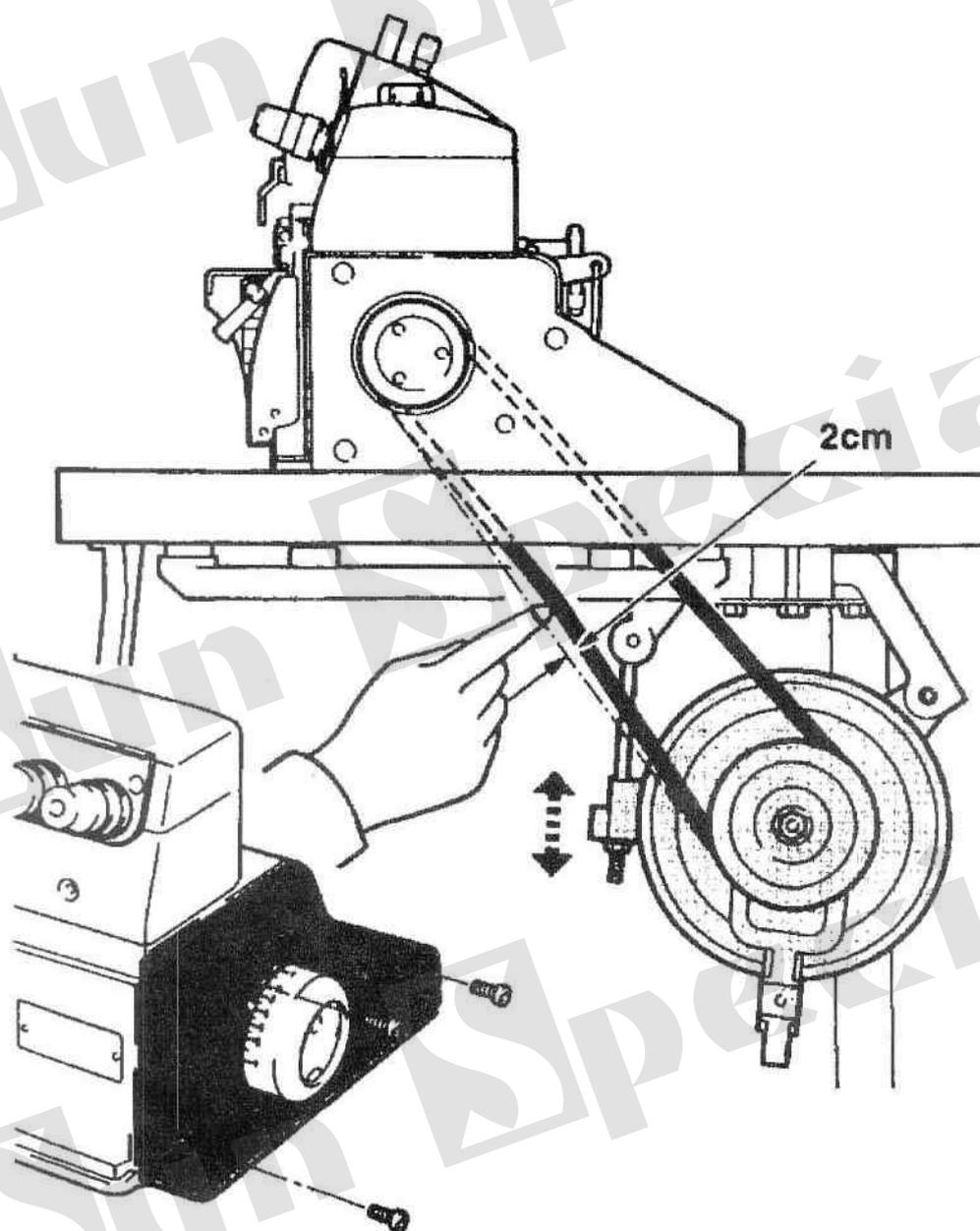


Imagem meramente ilustrativa

05



Antes da Operação A velocidade da máquina e a direção de giro

A máquina gira em sentido horário quando vista pelo lado da roldana.

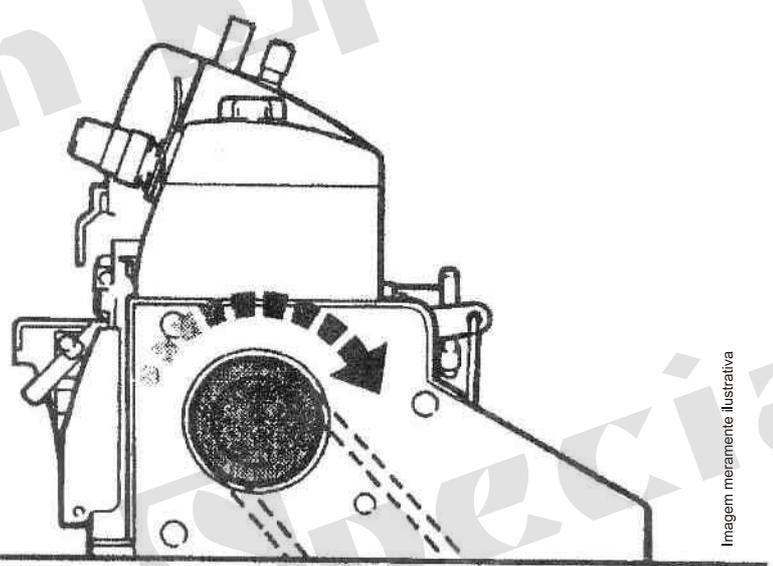


Imagem meramente ilustrativa

Certifique-se que o ajuste feito não esta excedendo a velocidade máxima listada abaixo.

Modelo	Velocidade Máxima da Máquina
SS-3100-3	7,000
SS-3100-4	6,500
SS-3100-5	6,500
SS-3100-5H	5,500



Antes da Operação

Lubrificação

Antes de encher o carter de óleo, o topo do indicador de óleo deverá estar na posição entre as linhas (H) e (L).

Adicione o óleo, até este alcançar ou ficar abaixo da linha (L)

NOTA: Use o óleo recomendado por nossa empresa (Óleo para máquinas de costura de alta velocidade).

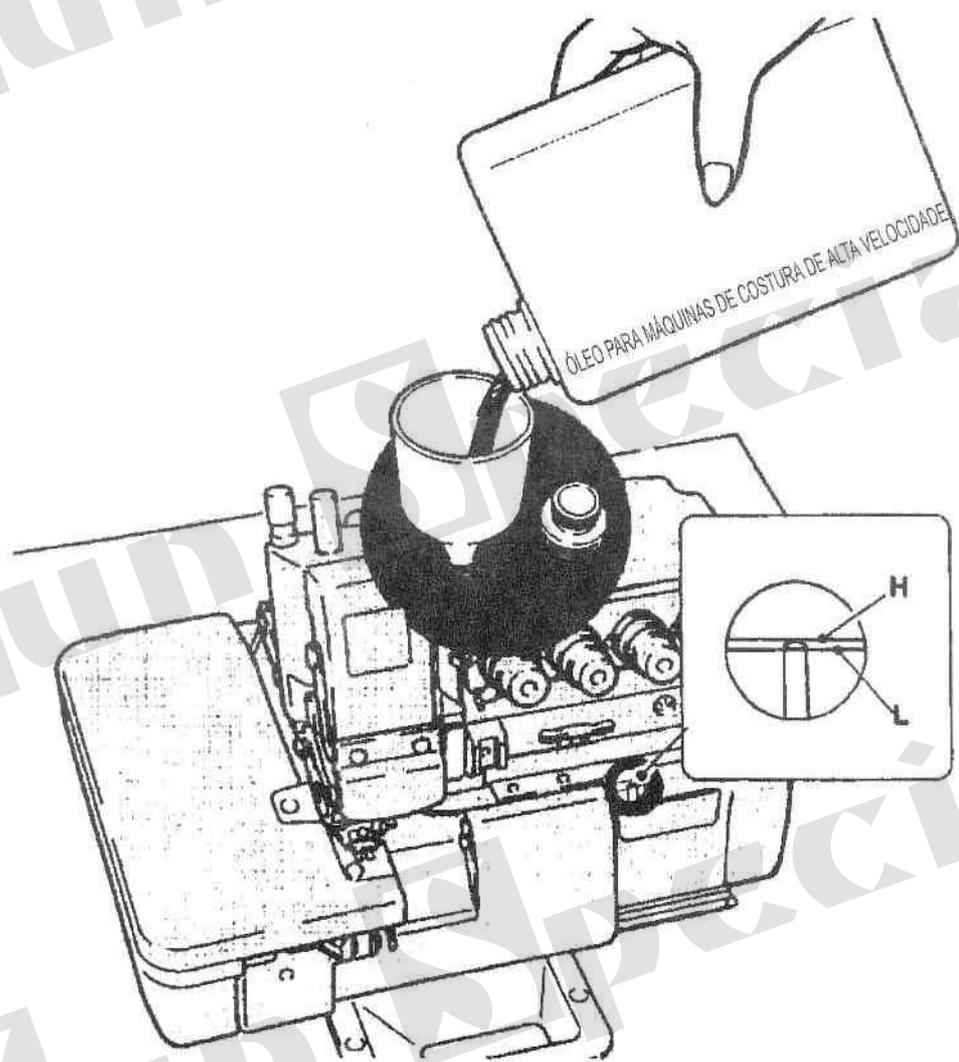


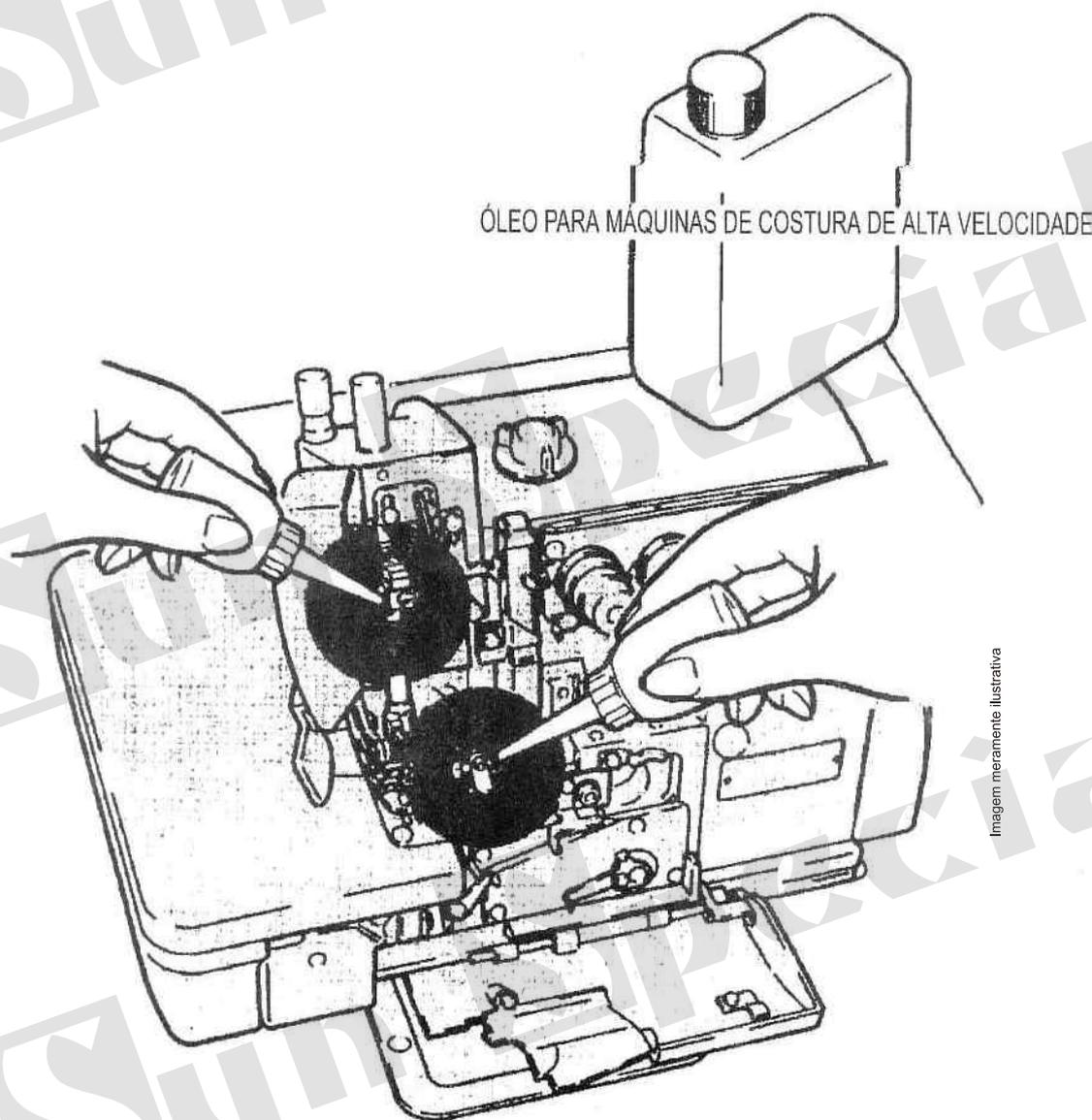
Imagem meramente ilustrativa

07

Antes da Operação

Lubrificação Manual

Antes de usar a maquina pela primeira vez ou se estiver algum tempo parada, aplique 2 ou 3 gotas de óleo nos locais indicados na abaixo.
NOTA: Use o óleo recomendado por nossa empresa (Óleo para máquinas de costura de alta velocidade).



08

Antes da Operação

Abatecendo o Resfriador de linhas.

Abasteça os reservatórios do resfriador como mostra a fig. Abaixo, mantenha sempre no nível, para prevenir a quebra do fio na agulha e danos no tecido.

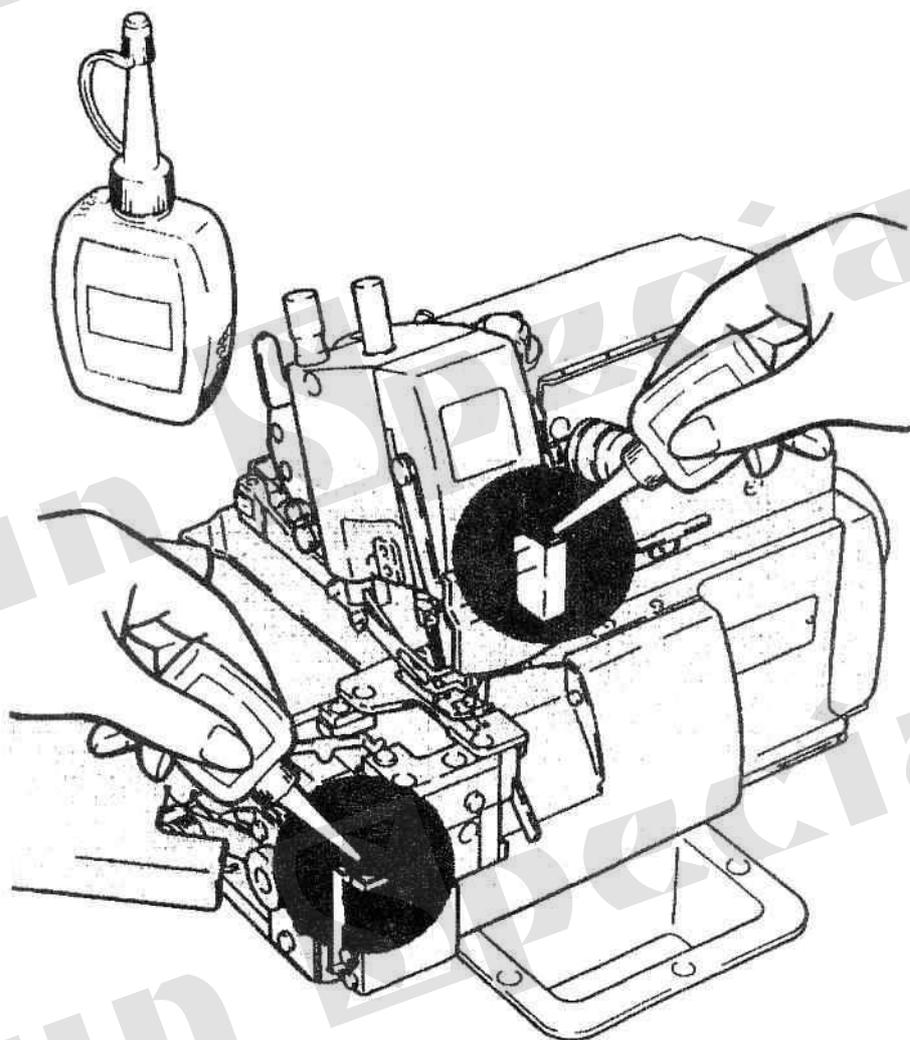
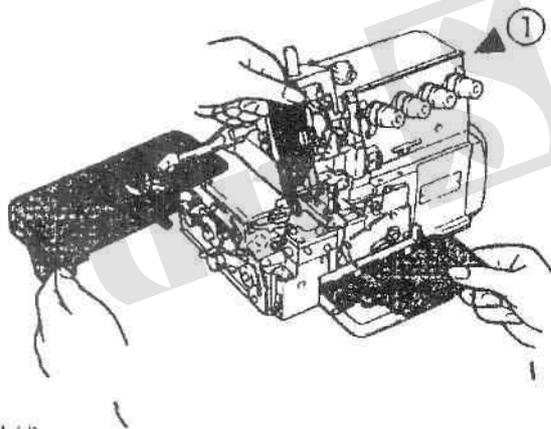


Imagem meramente ilustrativa

09

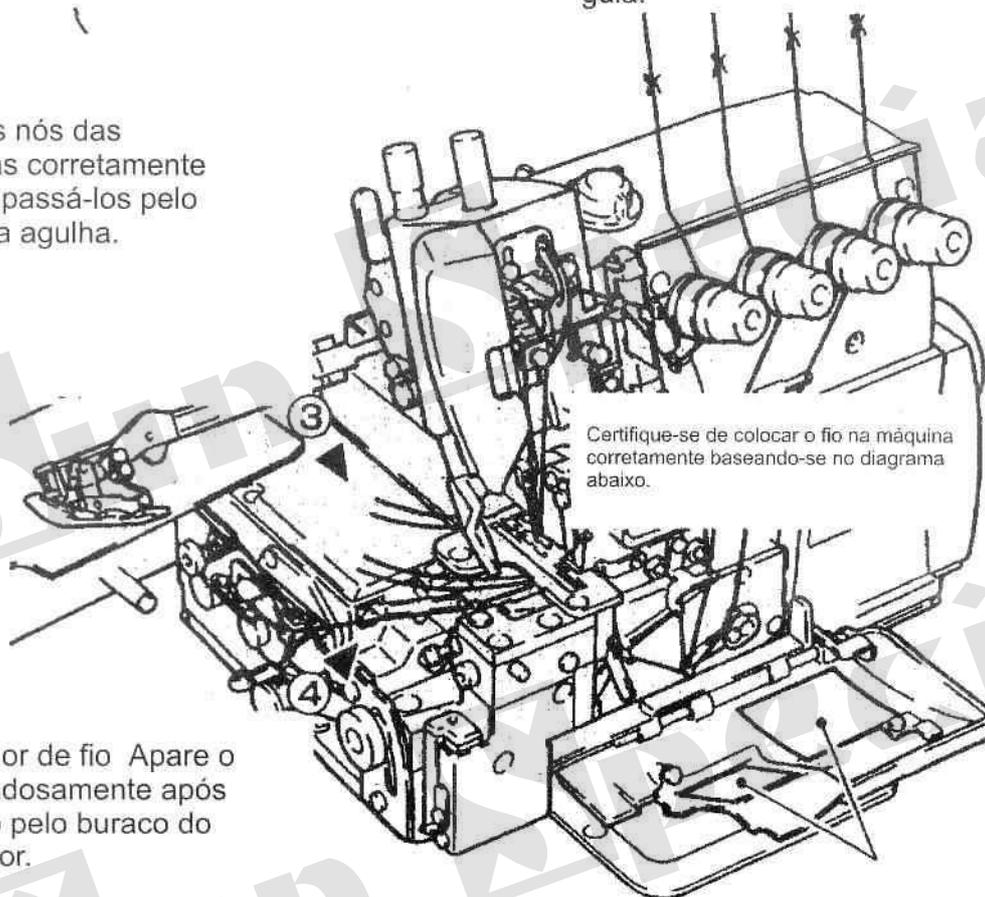
Antes da Operação

Colocando o fio



Apare os nós das emendas corretamente antes de passá-los pelo buraco da agulha.

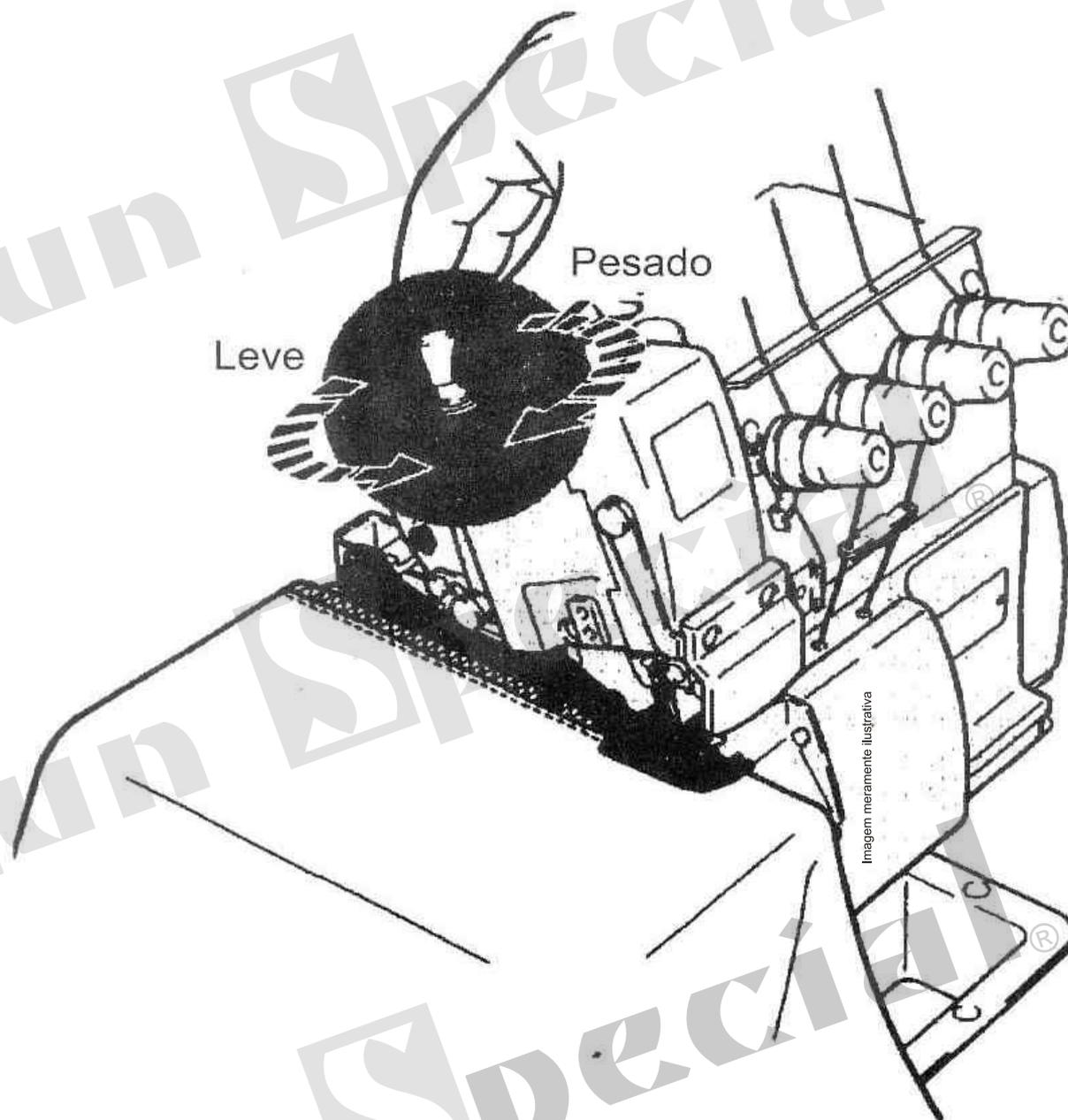
Emende os fios da máquina com os novos, para que sirvam de guia.



Prendedor de fio Apare o nó cuidadosamente após passá-lo pelo buraco do prendedor.

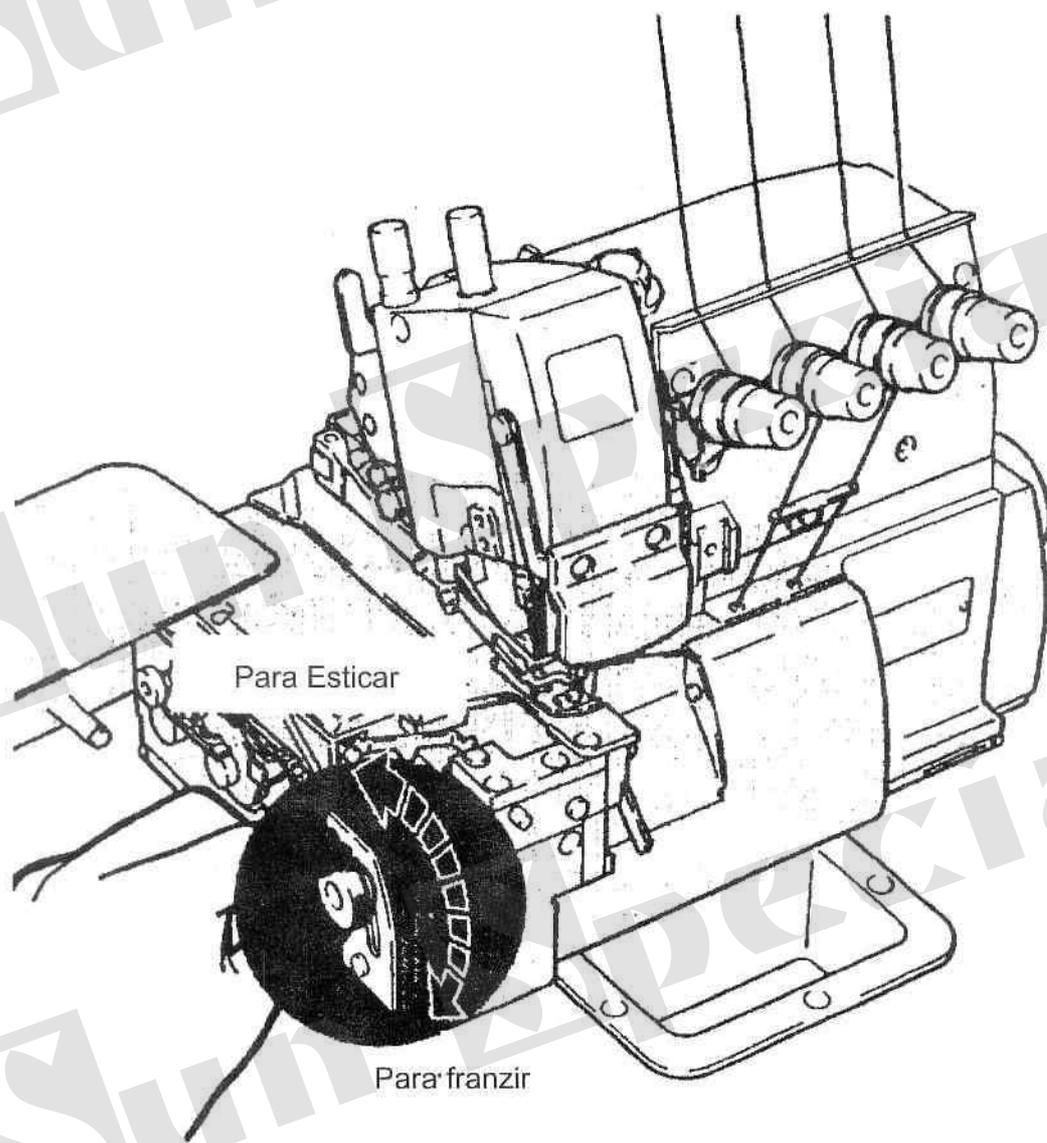


Gire o parafuso de ajuste da pressão do pedal. Ele deverá ser o mais leve o possível, porém ser o suficiente para obter-se a formação apropriada dos pontos



Testando a Costura Ajustando a proporção diferencial de alimentação

Afrouxe a porca e mova a alavanca para cima ou para baixa para obter a proporção correta do diferencial de alimentação.



Testando a Costura

Ajustando a comprimento do ponto

1. Acione o botão de regulagem do comprimento do ponto como mostra a fig. abaixo, gire o volante até que trave.

2. Então, mantendo o botão acionado, gire o volante e ajuste a escala desejada para a marca de comprimento de ponto.

Note: O ajuste do comprimento do ponto deve se feita somente depois que a proporção diferencial de alimentação tiver sido mudada.

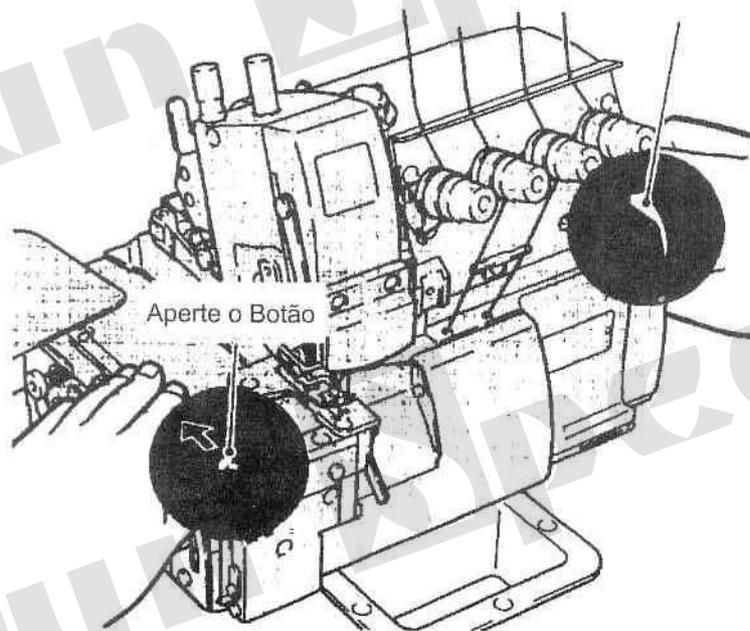


Imagem meramente ilustrativa



Testando a Costura

Ajustando a tensão do fio.

Faça os ajustes na tensão como mostra a fig. abaixo. Tensor (1) linha da agulha, Tensor (2) Looper superior, Tensor (3) Looper inferior(3)

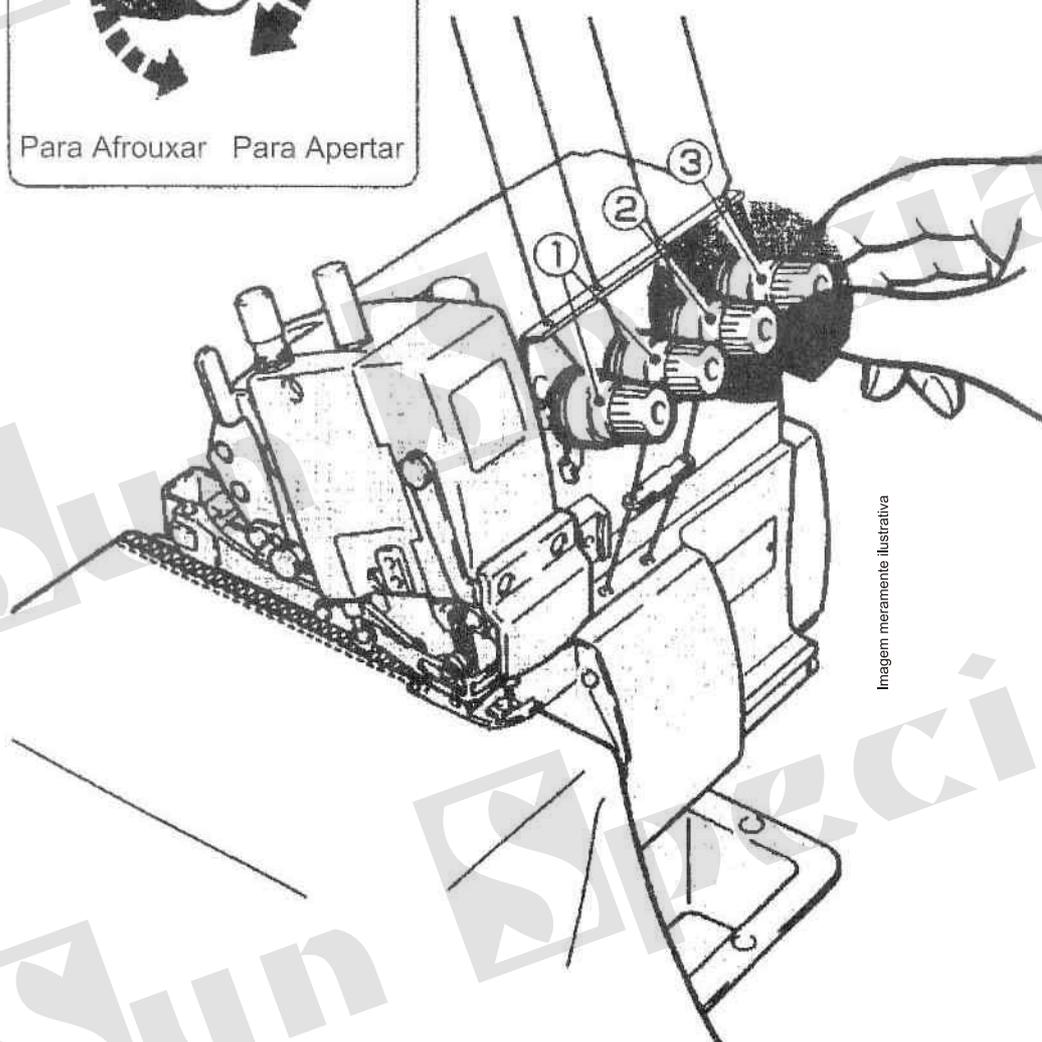


Imagem meramente ilustrativa

14



Manutenção
durante o uso

Limpendo a máquina

Principalmente os espaços do prato da agulha e as fileiras de alimentação devem ser limpos.

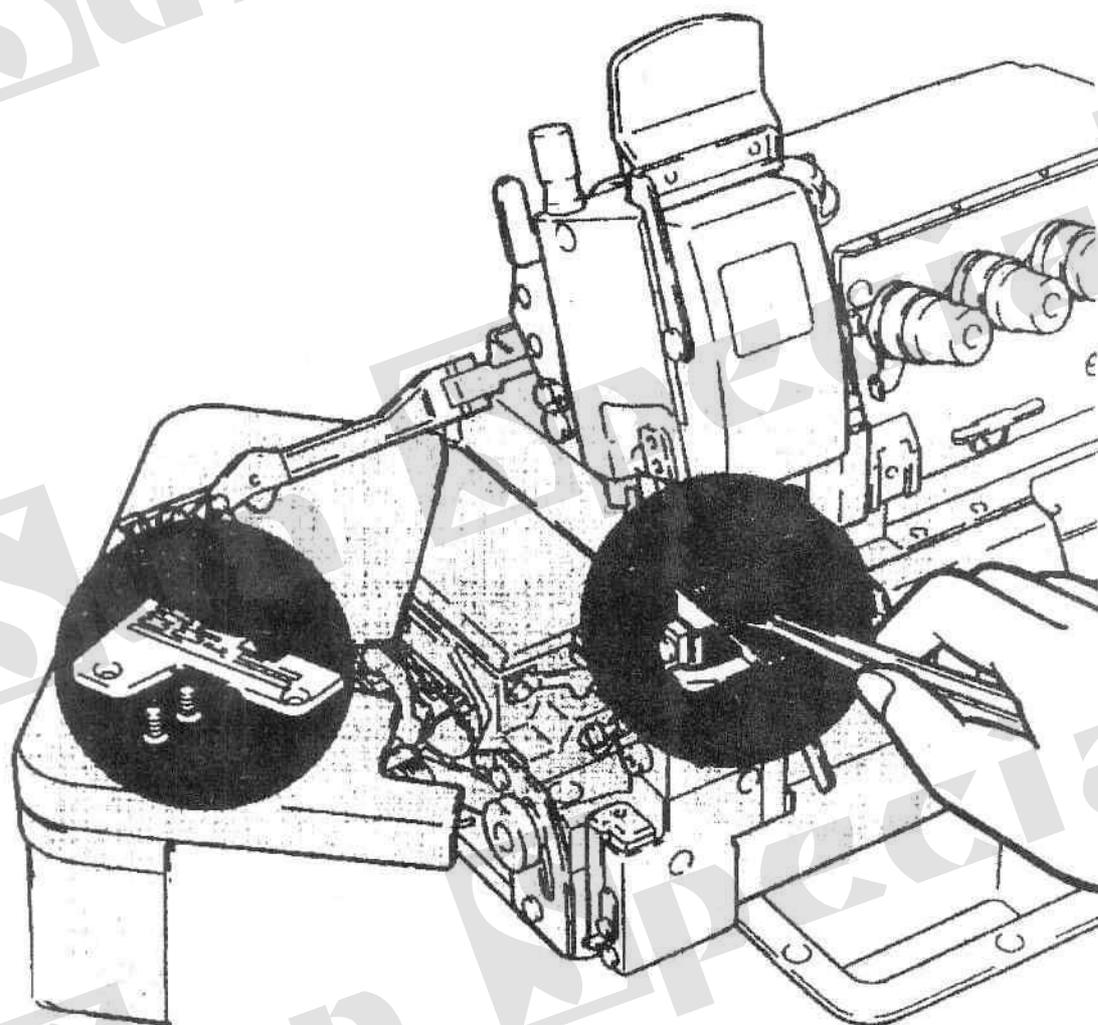


Imagem meramente ilustrativa

15

Manutenção
durante o uso

Substituindo a agulha

Verifique cuidadosamente se cava da agulha esta virada para traz. Insira a agulha[®] na profundidade apropriada e aperte-a com segurança. Certifique-se de usar uma agulha padrão. Verifique a parte AJUSTE DE DIMENSÕES no final do manual.

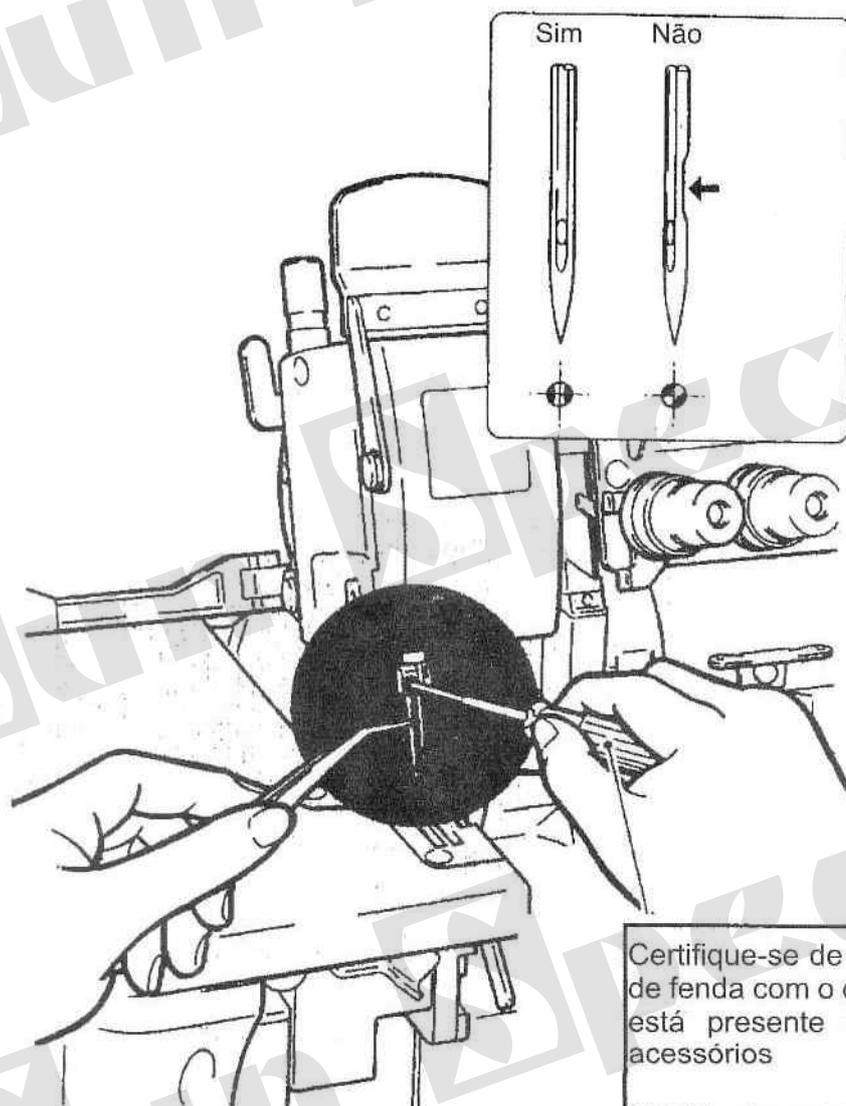


Imagem meramente ilustrativa

Certifique-se de usar a chave de fenda com o cabo azul que está presente na caixa de acessórios

NOTE: não remova o parafuso

16

Manutenção
durante o uso

Verificando a circulação de óleo .

O Óleo deve estar circulando pelo visor conforme fig. Abaixo.

OK! Operando

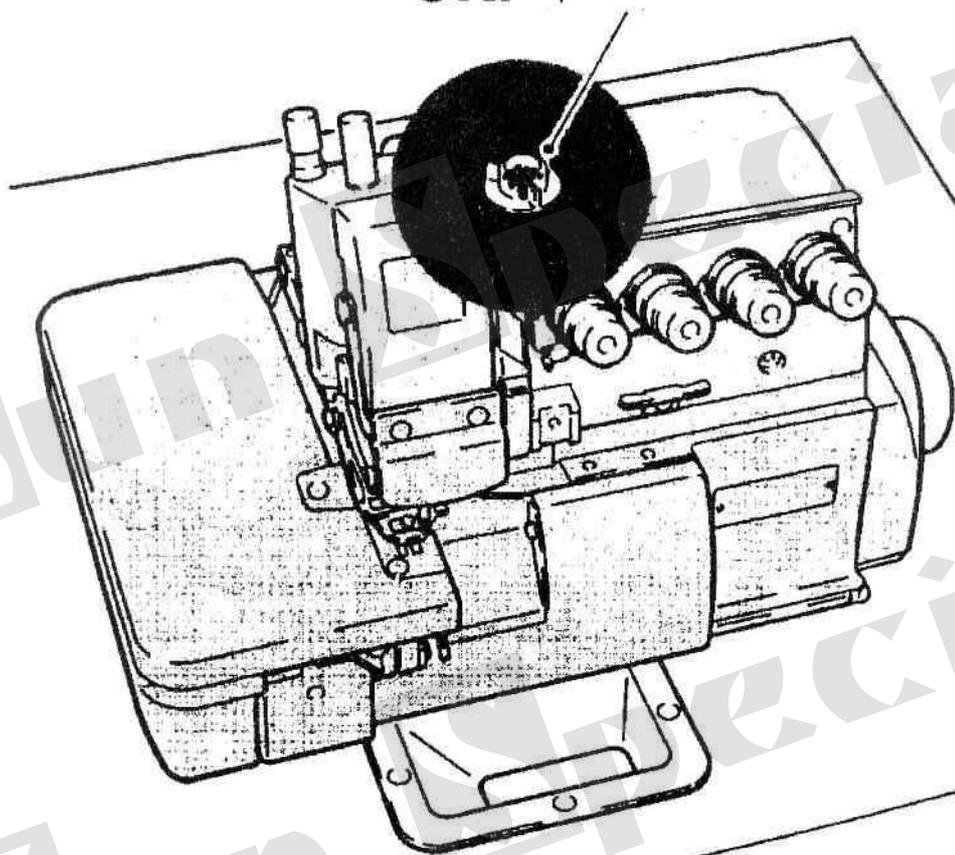


Imagem meramente ilustrativa

17

Manutenção
durante o uso

Cuidados com a lubrificação.

Substitua o óleo após o primeiro mês de uso e a cada seis meses. (Ver pág. 7) [®]

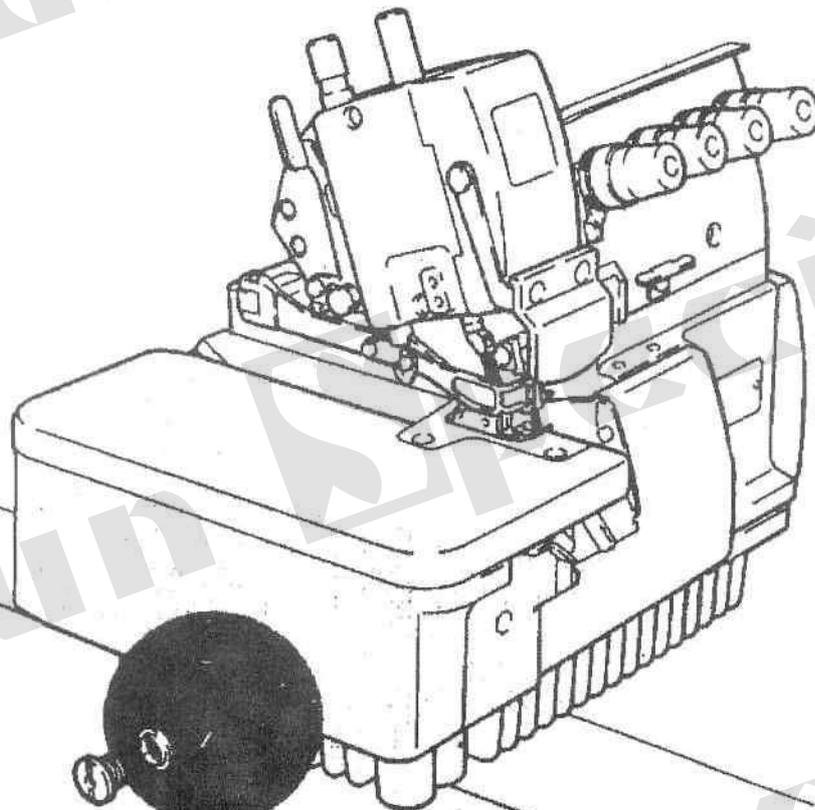


Imagem meramente ilustrativa

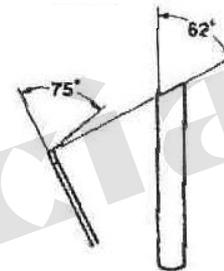
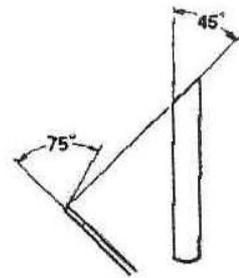
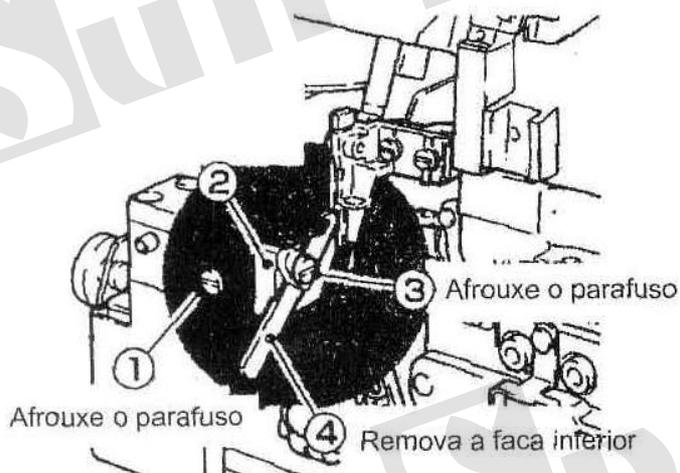
Manutenção durante o uso

Substituindo a faca inferior

Para remover a faca:

Ângulos corretos para afiar a faca. [®]

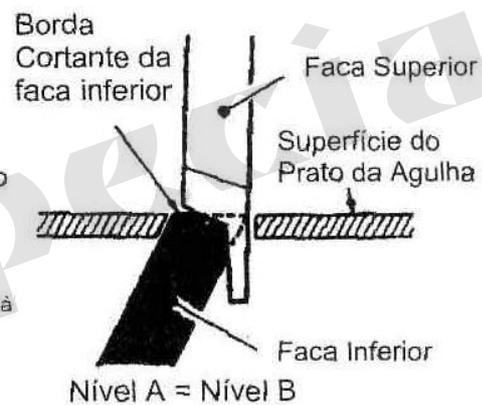
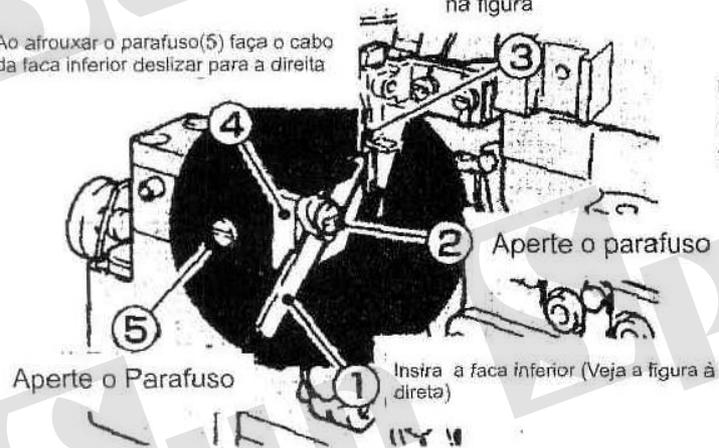
Para retirar a faca não é necessário retirar parafuso.



Para substituir a faca inferior:

Gire a roda como o desenho na figura

Ao afrouxar o parafuso(5) faça o cabo da faca inferior deslizar para a direita



Verifique a ação de corte das facas.



SS-3100-5 SS-3100-5H **Dimensões de Ajuste** (mm)

SS-3100-5	10.6	3.9	3.3	0.9~1.1	5.5	1.5		®
SS-3100-5H	12.0	3.6	5.1	0.9~1.1	6	1.5		

SS-3100-3 SS-3100-4 **Dimensões de Ajuste** (mm)

SS-3100-3	10.1	4.2	5.1	0.9~1.1	5.5			®
SS-3100-4	10.4	4.6	5.8	0.9~1.1	5.5			

Agulha Padrão

	Organ DC x 27
SS-3100-3	11
SS-3100-4	11
SS-3100-5	14
SS-3100-5H	21



Sun Special®

Sun Special®

Sun Special®



Qualidade e Tecnologia

CNPJ. 05.013.910-0001-22

Rua da Graça, 577- Bom Retiro

11-3334-8800

www.sunspecial.net.br



100

95

75

25

5

0

