



Qualidade e Tecnologia

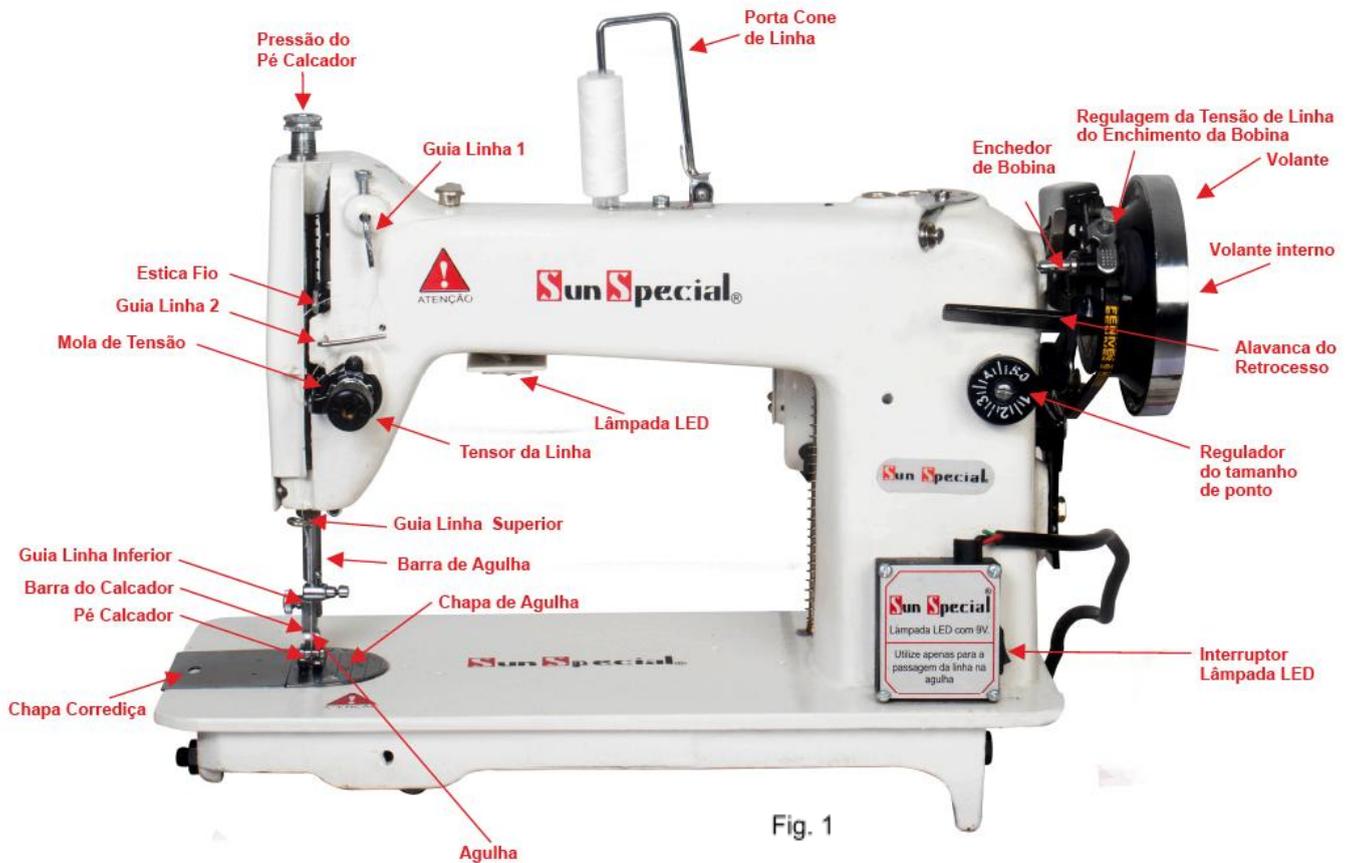
MANUAL DE INSTRUÇÕES

MÁQUINA DE COSTURA RETA

SS95T-10-LK

www.sunspecial.com.br

1. INTRODUÇÃO



- a. Pressão do calcador
Ajuste a pressão do pé calcador, para aumentar ou reduzir a pressão sobre o tecido.
- b. Guia da linha 1
Quando houver torção na linha passe a linha nas duas cavidades do guia
- c. Guia de linha 2
- d. Guia linha superior
- e. Guia linha inferior
- f. Estica fio
- g. Alavanca do calcador
Levante para posicionar o tecido abaixo do pé calcador, ou para fazer a troca do calcador.
- h. Mola de Tensão
- i. Barra do calcador
- j. Pé calcador

- k. Chapa corredeira**
Deslize para a esquerda para acessar ou retirar a caixa de bobina.
- l. Chapa de Agulha**
- m. Agulha**
A agulha desta máquina é redonda no cabo. Utilize agulhas de tamanho 14, 16 ou 18, dependendo do tipo de tecido que está costurando. Para instalar a agulha na máquina, solte o parafuso da agulha, insira a agulha no orifício até a altura mais alta com a cava da agulha para o lado direito e então rosqueie novamente o parafuso
- n. Barra de Agulha**
- o. Tensor de linha**
- p. Regulador da tensão da linha do enchimento da bobina**
- q. Volante**
Gire o volante na sua direção, em sentido horário, para movimentar a agulha para cima e para baixo
- r. Volante interno**
Gire o volante interno para trás para soltá-lo levemente. Dessa forma a agulha não irá se movimentar e você poderá fazer o enchimento da bobina.
- s. Alavanca de retrocesso**
- t. Regulador do tamanho do ponto**
Gire para escolher o tamanho do ponto desejado, de 1 a 5mm.
- u. Enchedor de bobina**
- v. Lançadeira rotativa e caixa de bobina**
- w. Porta cone de linha**
Para posicionar o cone, levante-o do lado esquerdo e insira o cone na haste de metal.

2. DICAS DE USO

- Para afrouxar a tensão ao costurar tecidos leves, use linhas mais finas e a agulha de número apropriado.
- Movimento o volante na sua direção, a máquina irá movimentar o tecido através dos dentes.
- Não opere a máquina sem colocar o tecido abaixo do pé calcador
- Mantenha a chapa corredeira sempre fechada. Ela só deve ser aberta para remover a caixa de bobina.

3. LUBRIFICAÇÃO E LIMPEZA

- Aplique graxa anti ferrugem nas partes niqueladas e polidas da máquina
- Aplique óleo branco para máquina de costura, nos pontos de lubrificação indicados na Fig. 2 e Fig. 3.
- Levante o pé calcador e rode a máquina, sem linha, durante alguns momentos. Limpe as gotas de óleo que estiverem escorrendo e aplique o óleo branco para máquina de costura nos pontos em que há fricção.
- Faça a limpeza e lubrificação constantemente, principalmente se você fizer alto uso da máquina ou se ela estiver sem uso por períodos muito longos.

Atenção: Antes de utilizar a máquina pela primeira vez, aplique na lançadeira uma gota de óleo branco para máquina de costura.

Atenção: a chapa de agulha deve ser removida e limpada com frequência, eliminando penugem e fiapos.

4. PASSAGEM DA LINHA

- Encaixe o cone no porta cone de linha.
- Guie a linha, passando por dentro do guia linha 1, e então em volta dos discos de tensão.
- Suba a linha até o estica fio, passando por traz do guia linha 2. Passe a linha pelo estica fio.
- Desça pelo guia linha superior e depois pelo inferior
- Desça a linha pela agulha e insira a linha da esquerda para a direita, passando pelo orifício do olho da agulha.

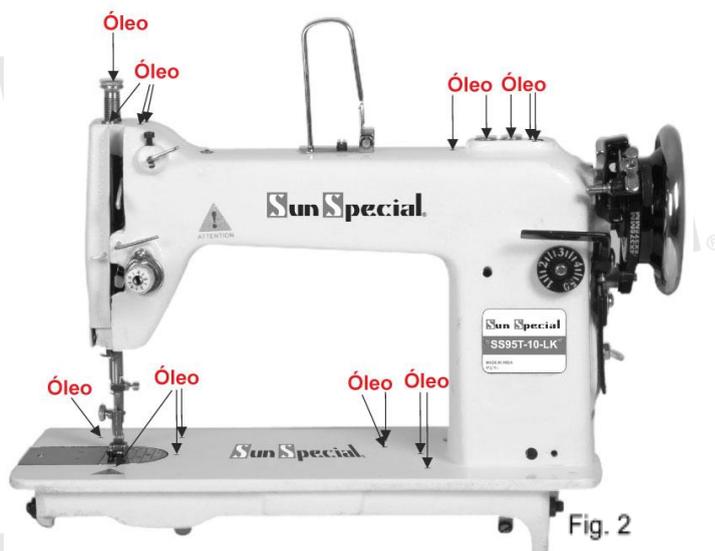


Fig. 2

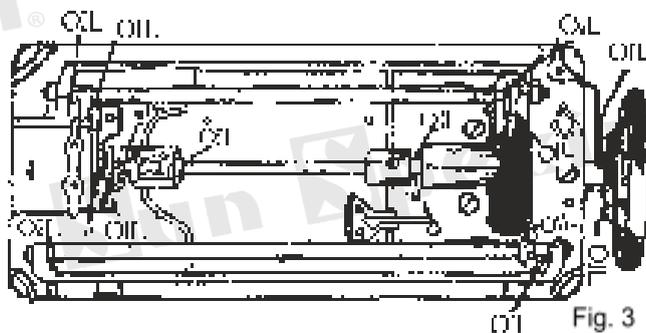


Fig. 3



Fig. 4

5. USO DA BOBINA

a. REMOVENDO A BOBINA DA CAIXA DE BOBINA

- Levante e deite a máquina sobre a mesa, através das dobradiças
- Deslize a chapa corrediça, para a esquerda, removendo-a.
- Retire a caixa de bobina, com a bobina.

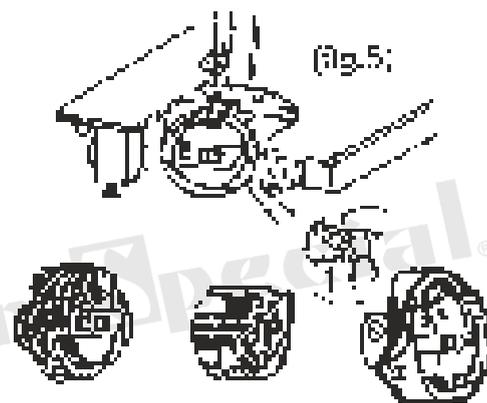


Fig. 5

b. ENCHENDO A BOBINA

Utilize bobina de metal alta, para máquinas de costura industriais.

Para iniciantes, segure o volante com a mão esquerda e desengate o volante interno, girando-o para trás.

Para operadores experientes, o volante pode permanecer conectado, se desejado, para que uma bobina possa enrolar enquanto costura uma peça de roupa.

- Passe a linha pelo guia linha 1 e enrole a linha na bobina algumas vezes.
- Encaixe a bobina no enchedor de bobina, pressionando o engate do enchedor para baixo
- Pise no pedal para encher a bobina.
- Depois da bobina cheia, retire-a do enchedor
- Segure o volante com a mão esquerda e com a mão direita gire o volante interno para frente, engatando-o para que a máquina volte a costurar.

c. REPOSICIONANDO A BOBINA

- Encaixe a bobina na caixa da bobina e puxe a linha através da ranhura (Fig. 6)
- Deite a máquina de volta, expondo a base da caixa da bobina.
- Com a trava da caixa da bobina aberta, entre o polegar e o indicador, encaixe a caixa de bobina na lançadeira, posicionando o pino direito da caixa de bobina no vão de encaixe. Solte a trava da caixa de bobina.
- Empurre a caixa da bobina com o polegar para certificar-se de que ela está travada na posição.
- Retorne a chapa corrediça empurrando-a para a direita na máquina.

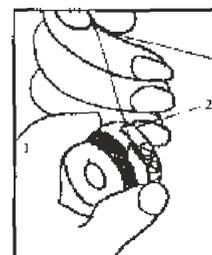


Fig. 6

6. COSTURANDO

Antes de iniciar costura:

- Faça a laçada da linha da bobina: girando o volante na sua direção, permita que a agulha desça e suba uma vez, dando uma volta completa na lançadeira. A linha de baixo da bobina irá passar para cima.
- Então, com o pé calcador na posição mais alta, puxe a ponta das duas linhas (da agulha e da bobina) por baixo do pé calcador para trás da máquina.
- Posicione o tecido abaixo do pé calcador e abaixe o pé calcador.

Atenção:

Nunca opere a máquina sem posicionar nenhum tecido abaixo do pé calcador.

- Após posicionar o tecido e abaixar o calcador, gire o volante uma vez e inicie a costura pisando no pedal.

a. DENTES / ALIMENTAÇÃO / PRESSÃO DO PÉ CALCADOR

- Se o material não se mover com o movimento dos dentes, gire o parafuso de regulagem da pressão do pé calcador para a esquerda, aumentando a pressão.

Atenção:

Lembre-se de deixar apenas a pressão mínima necessária no pé calcador, necessária para fazer a alimentação do material. Pressão em excesso causa desgaste excessivo nos dentes e no sistema de alimentação. Se estiver na dúvida, solicite atendimento de um técnico especializado.

Importante:

Ao inserir uma nova agulha, certifique-se de que o parafuso da agulha esteja solto o suficiente para permitir que você deslize a agulha até o ponto máximo possível. Em seguida, aperte o parafuso.

Se a agulha não for inserida corretamente, a costura poderá sair com pontos falhos e é possível que a agulha se quebre.

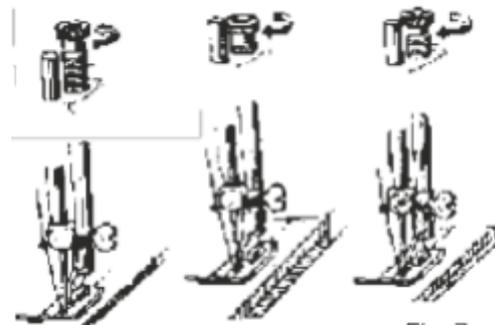


Fig. 7

b. REMOVENDO O TECIDO

- Ao terminar a costura, pare a máquina e gire o volante na sua direção até que a agulha esteja na posição mais alta.
- Levante o pé calcador e puxe o tecido para trás da agulha.
- Corte a linha próximo ao tecido, com uma tesoura.

c. REGULANDO A TENSÃO DA LINHA SUPERIOR

A pressão da linha superior é regulada através do tensor (M)

Gire o parafuso no sentido horário para apertar mais a tensão

- Solte o parafuso, no sentido anti-horário, para reduzir a tensão, deixando mais frouxo.

Depois de ajustar a tensão para um certo tipo de linha, avalie melhor essa tensão puxando a linha suavemente com a mão ao passar a linha pela mola do tensor.

Se a tensão superior estiver muito frouxa, a linha de baixo puxará a linha de cima para baixo, formando pequenos nós ou laços como mostrado na Fig. 8.



Fig. 8

Se a tensão de cima estiver muito apertada, a linha de baixo será puxada, conforme ilustrado na Fig. 9.



Fig. 9

A Fig 10 mostra o travamento dos dois fios no centro do material, como resultado do ajuste adequado de ambas as tensões.



Fig. 10

d. REGULANDO A TENSÃO DA LINHA INFERIOR

- Se a tensão estiver muito frouxa, retire a caixa da bobina da máquina (Fig. 11) e aperte o pequeno parafuso de tensão (Z) no sentido horário com a ajuda da chave de fenda.
- Se a tensão estiver muito apertada, afrouxe um pouco o parafuso, girando no sentido anti-horário.

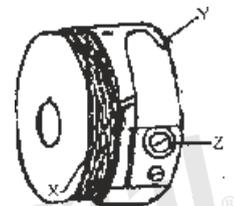


Fig. 11

e. REGULANDO O COMPRIMENTO DO PONTO

O comprimento dos pontos é regulado pelo parafuso regulador do tamanho dos pontos

Na posição zero, ou neutro, não há alimentação. O número acima de zero é para costurar para frente.

- Seleciona a posição desejada de 1 a 5, pelo dial regulador. A posição 1 é o menor ponto.
- Para fazer o retrocesso basta empurrar a alavanca do retrocesso para baixo. A máquina irá costurar automaticamente o mesmo tamanho do ponto, no sentido inverso.

7. RETIRADA E LIMPEZA DA LANÇADEIRA

Caso pedaços de linha, fiapos ou poeira tenham entrado na lançadeira, impedindo a ação da máquina, é necessário remover a chapa corrediça, chapa de agulha e caixa de bobina.

- Faça a limpeza com um pincel e um pano,
- Lubrifique com óleo branco para máquinas de costura, colocando uma gota de óleo na lançadeira.

8. AJUSTES MECÂNICOS

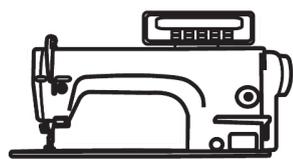
São recomendados apenas para usuários que possuem familiaridade avançada com a mecânica da máquina. Para ajuste da altura da barra de agulha e sincronismo da lançadeira, solicite atendimento de um técnico especializado.

9. ERROS E SOLUÇÕES

- a. Máquina está pulando pontos**
 - A agulha não está encaixada corretamente. Encaixe a agulha corretamente, com a cava para o lado direito, e na posição mais alta.
 - A agulha que está em uso não é compatível com a máquina, ou com o tecido. Troque por uma agulha compatível.
 - A agulha está torta. Troque-a.
- b. A linha está quebrando**
 - Mesmas soluções do tópico anterior
 - A tensão da linha está muito apertada.
 - A linha utilizada é de má qualidade
- c. Os pontos estão saindo com má qualidade**
 - A tensão da linha está muito apertada, ou muito folgada.
 - A linha utilizada não é compatível com o tecido que está sendo costurado. A linha da agulha e a da bobina devem ser a mesma.
 - Há sujeira acumulada entre os discos de tensão da linha, ou na caixa de bobina. Faça a limpeza.
- d. A máquina está operando de forma pesada**
 - A correia do motor vai ficando solta, com o tempo de uso e por isso não tenciona o motor de forma correta. Faça a troca da correia.
 - A máquina está travada. As instruções de lubrificação e limpeza não foram seguidas corretamente.

Sun Special

Qualidade e Tecnologia



Sun Special®

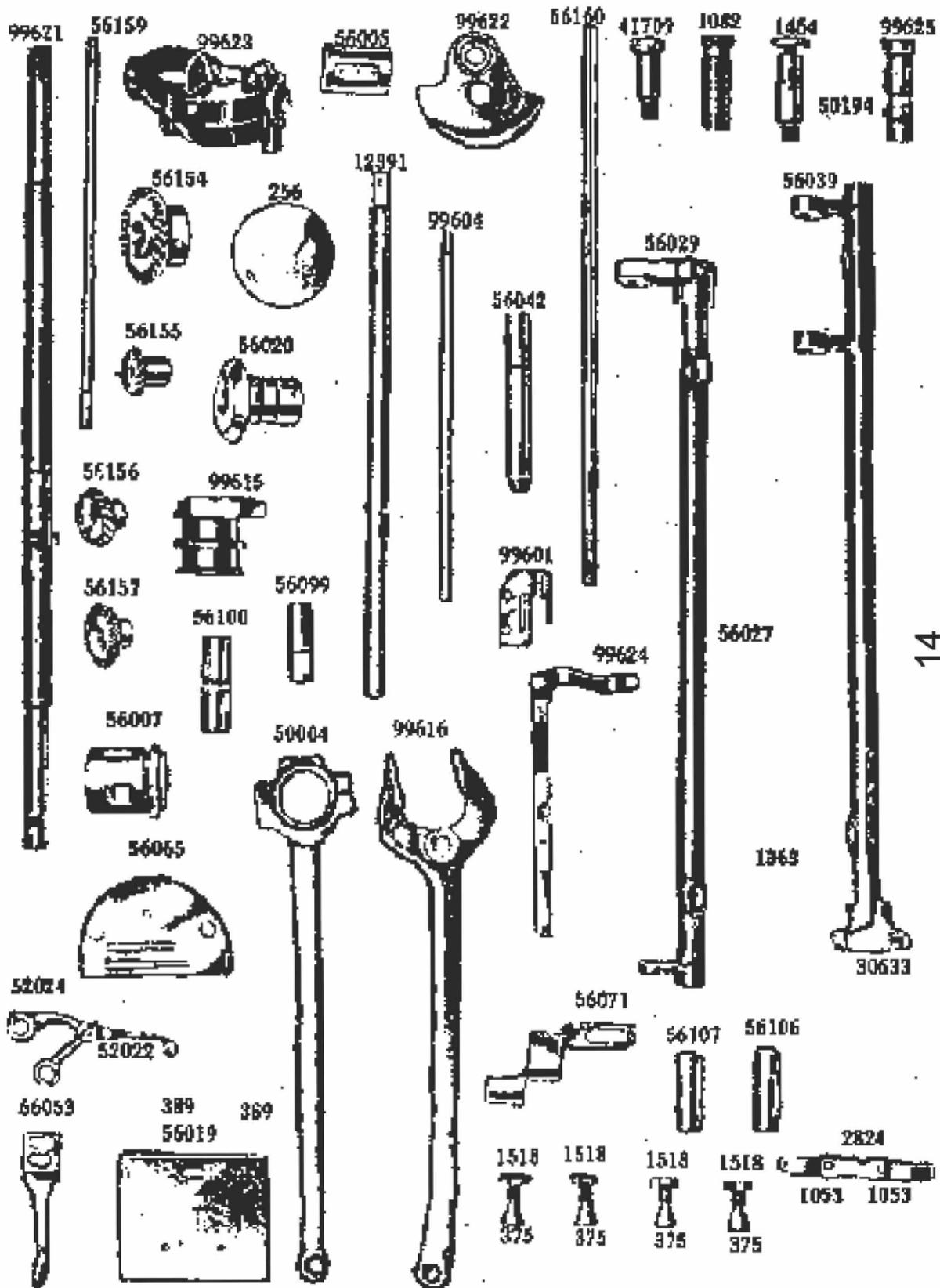
Qualidade e Tecnologia

PARTES E PEÇAS

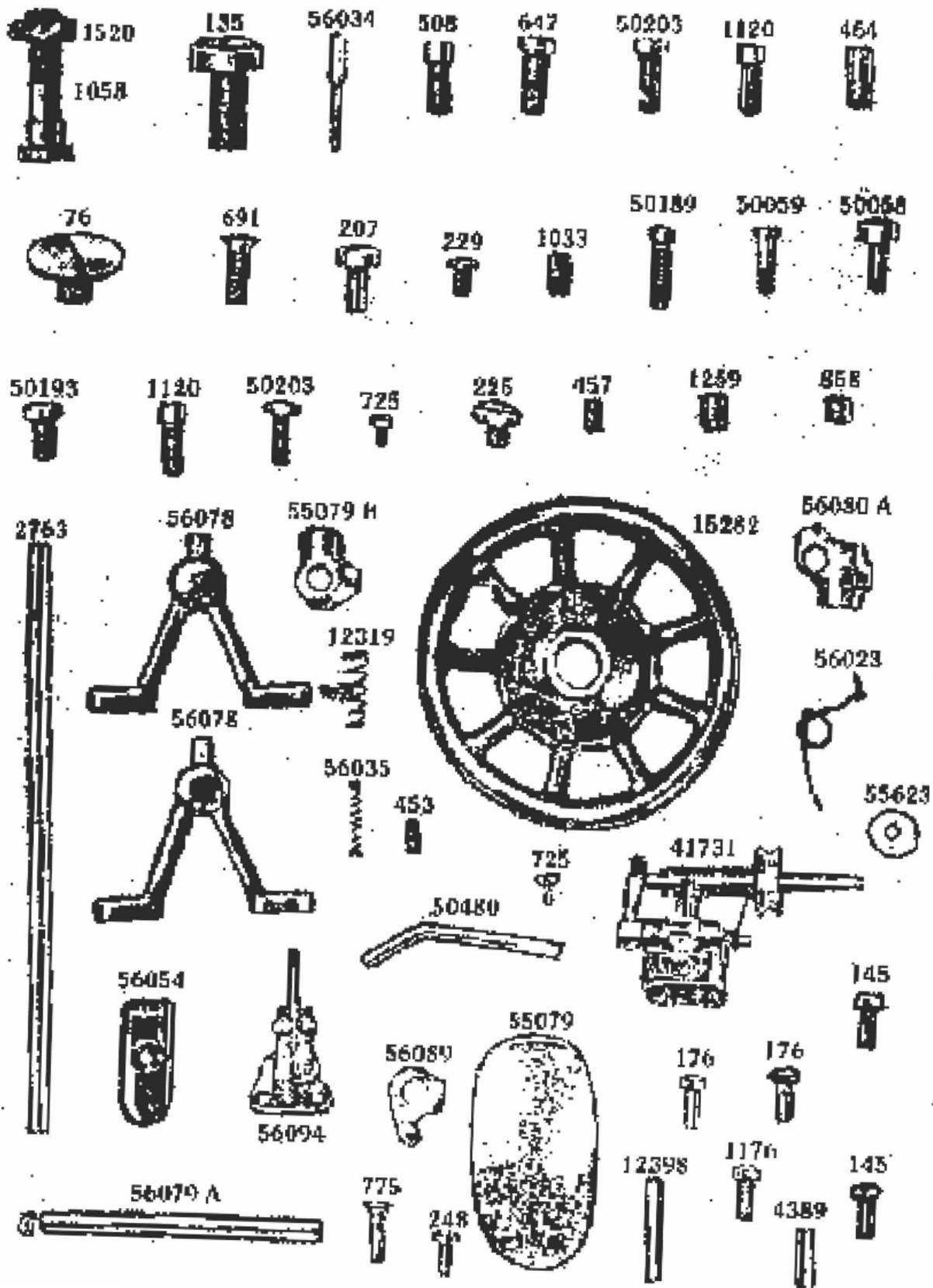
MÁQUINA DE COSTURA RETA

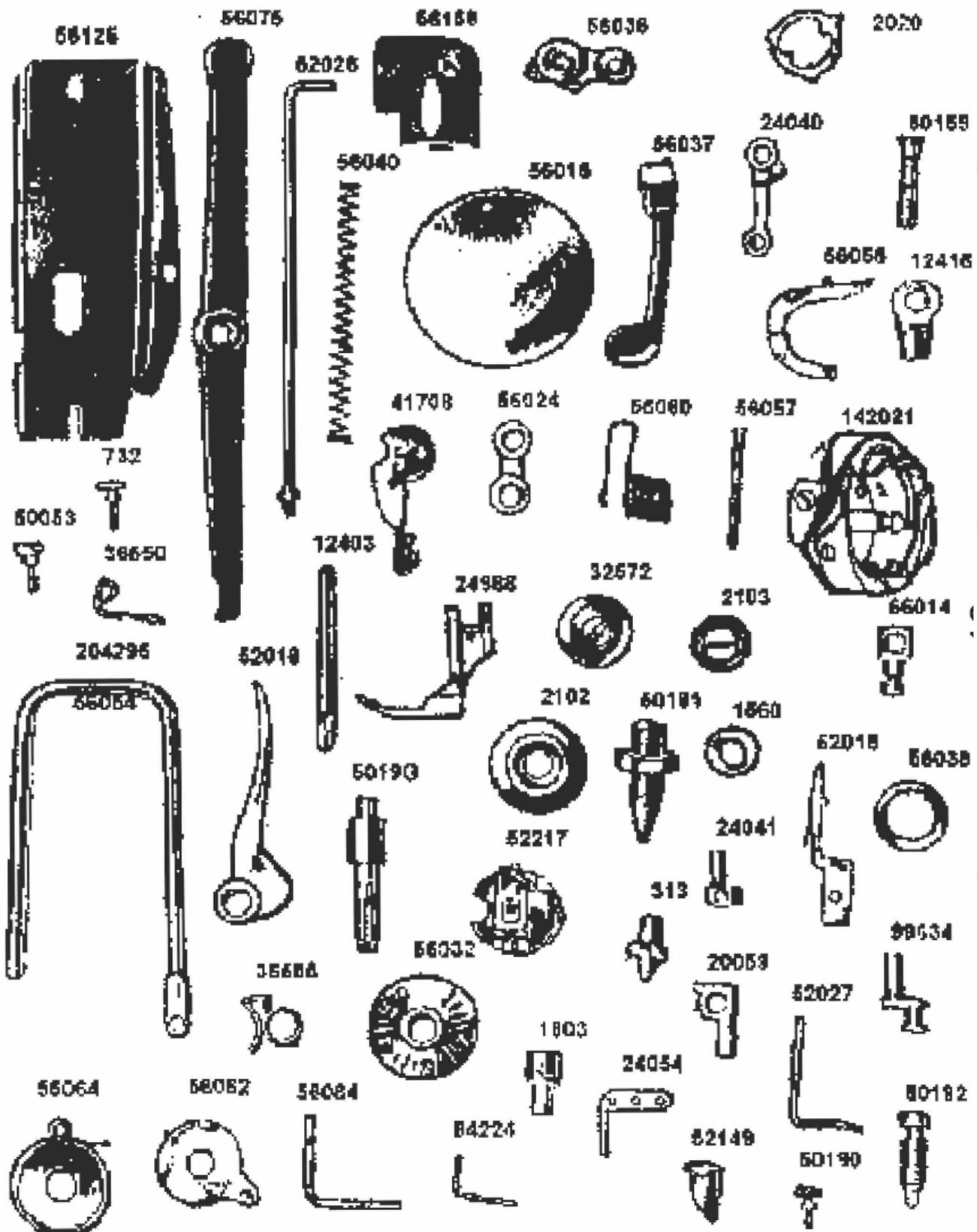
SS95T-10-LK

www.sunspecial.com.br



14





Sun Special

Qualidade e Tecnologia

Prazo de validade do produto: Indeterminado

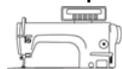
País de Origem: Índia

SAC - SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE

0800 660 6000

assistencia@sunspecial.net.br;

Importado e Distribuído por:



Sun Special

Qualidade e Tecnologia

CNPJ: 05.013.910/0001-22

Endereço: Rua da Graça, 577

Bom Retiro – São Paulo – SP

Fone: (11) 3334.8800

www.sunspecial.com.br