

SINGER®

MANUAL DE INSTRUÇÕES E LISTA DE PEÇAS

2691D200GF

2691D300GF

=JUKI-DDL-8500-7

® Singer é uma marca registrada de The Singer Company Ltd ou suas afiliadas.
Copyright © 2006 The Singer Company Limited

P/N : 358548001

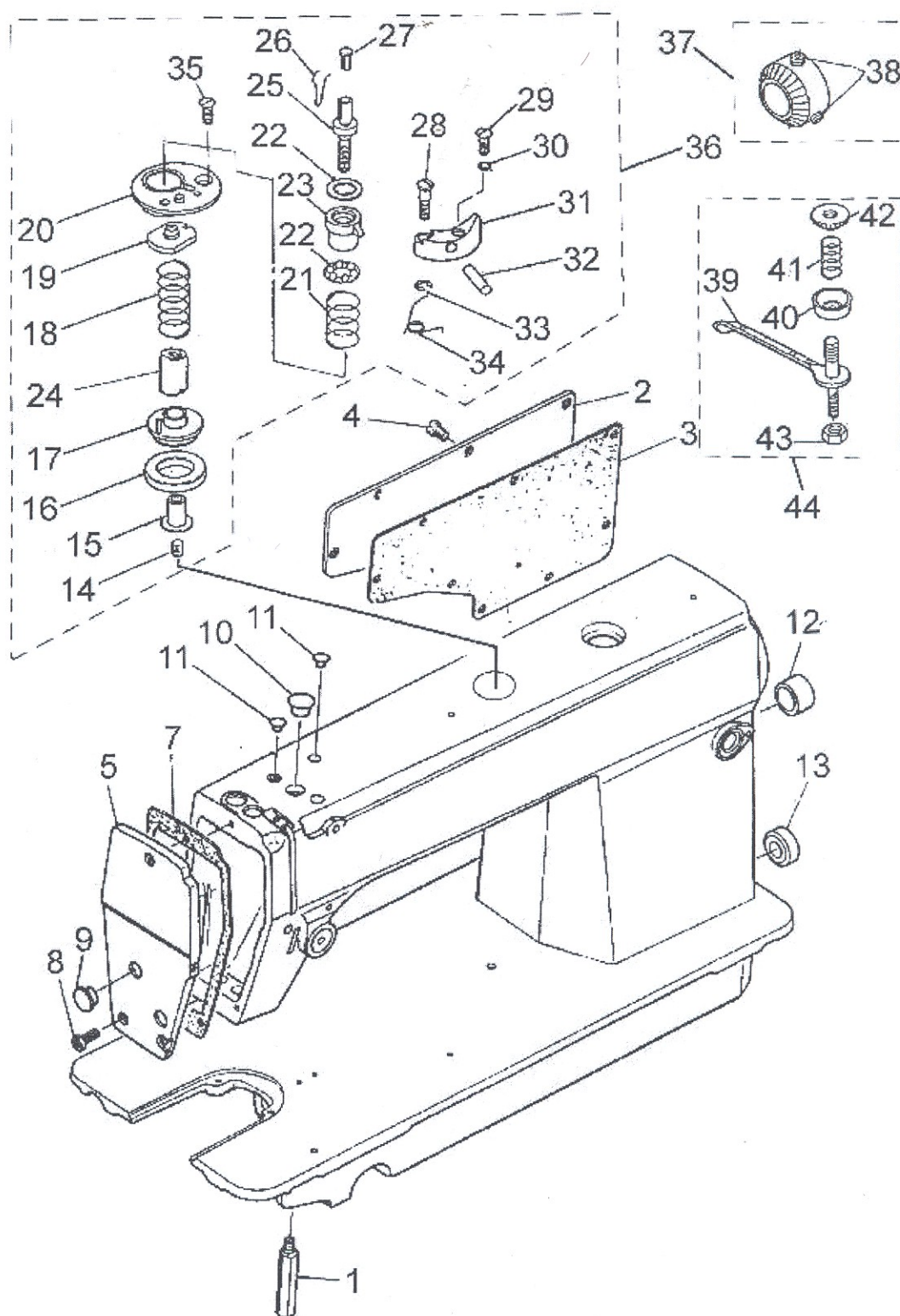
SINGER[®]

LISTA DE PEÇAS

2691D200GF

2691D300GF

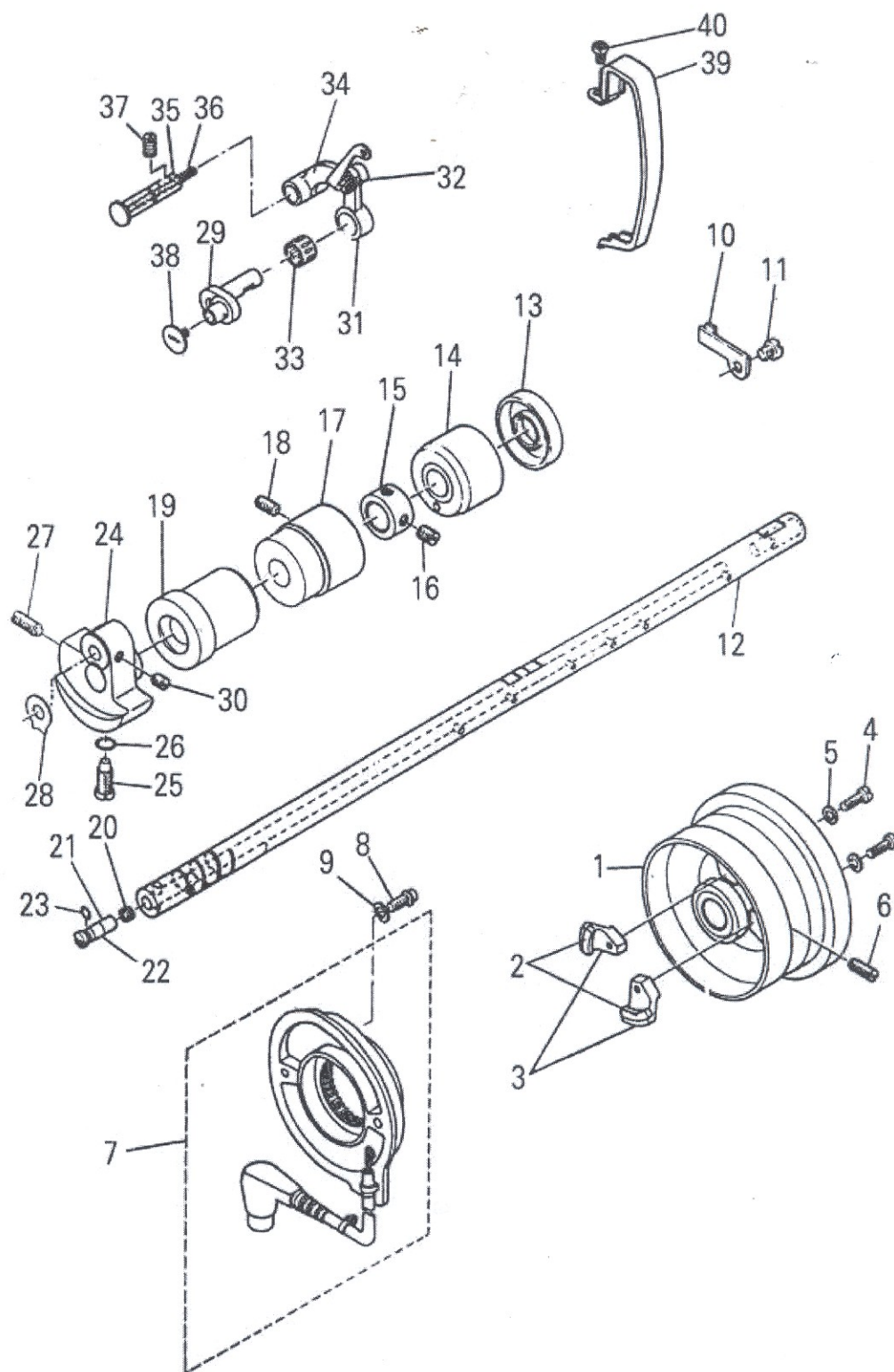
1. Componentes da base do cabeçote



1. Componentes da base do cabeçote

[illegible]

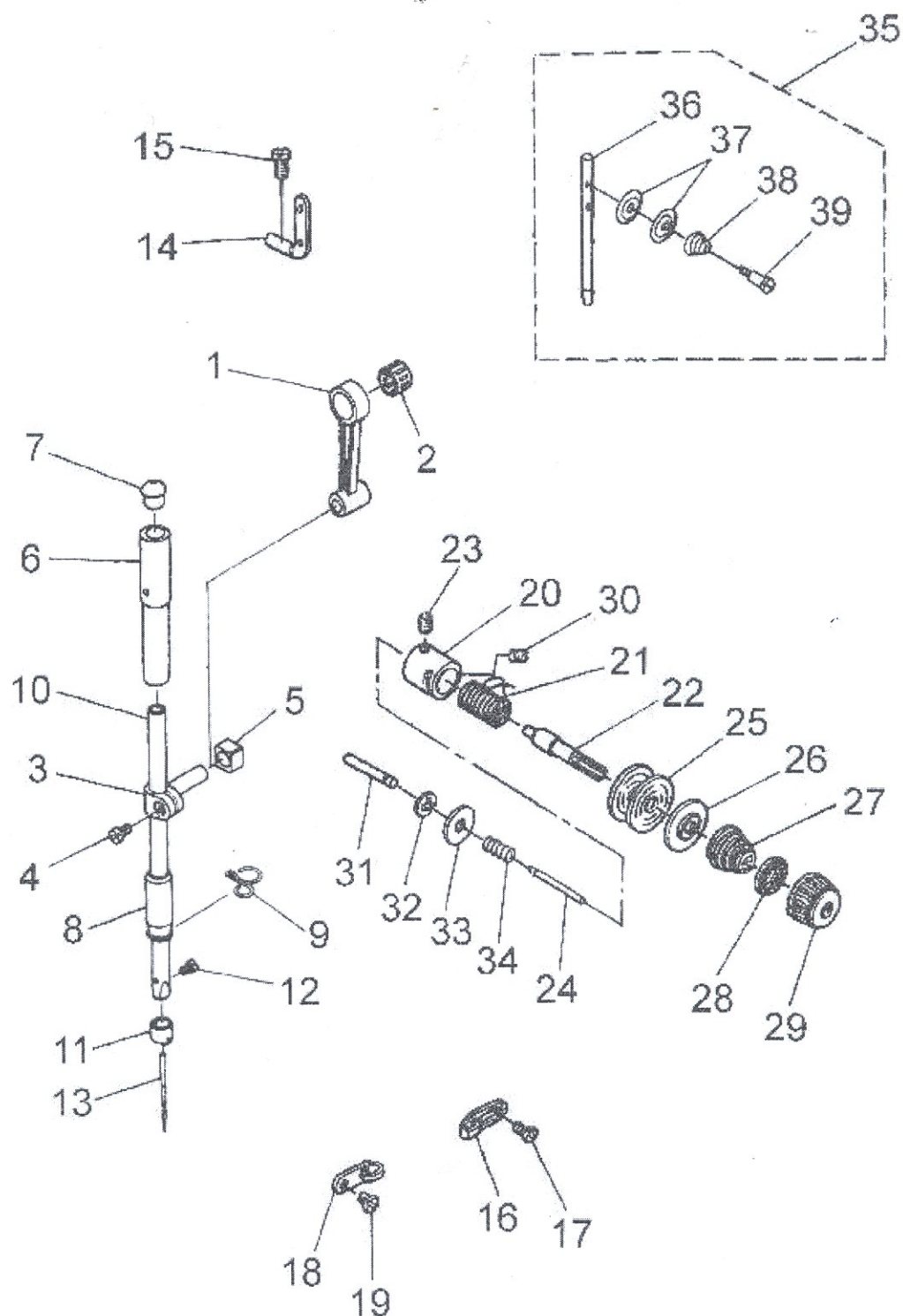
2. Componentes do estica-fio e eixo horizontal



2. Componentes do estica-fio e eixo horizontal

[illegible]

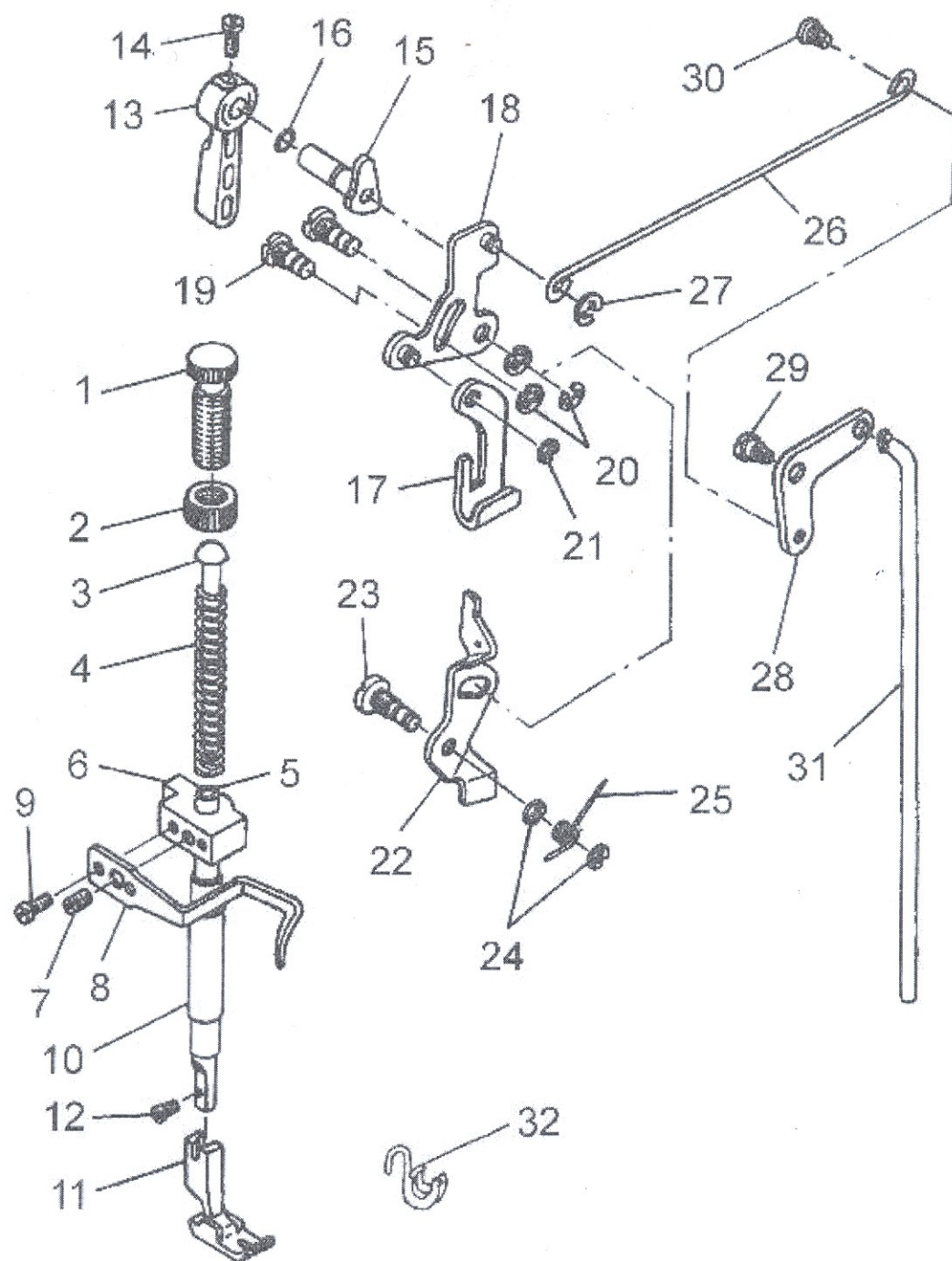
3. Componentes do conjunto tensor e barra da agulha



3. Componentes do conjunto tensor e barra da agulha

[illegible]

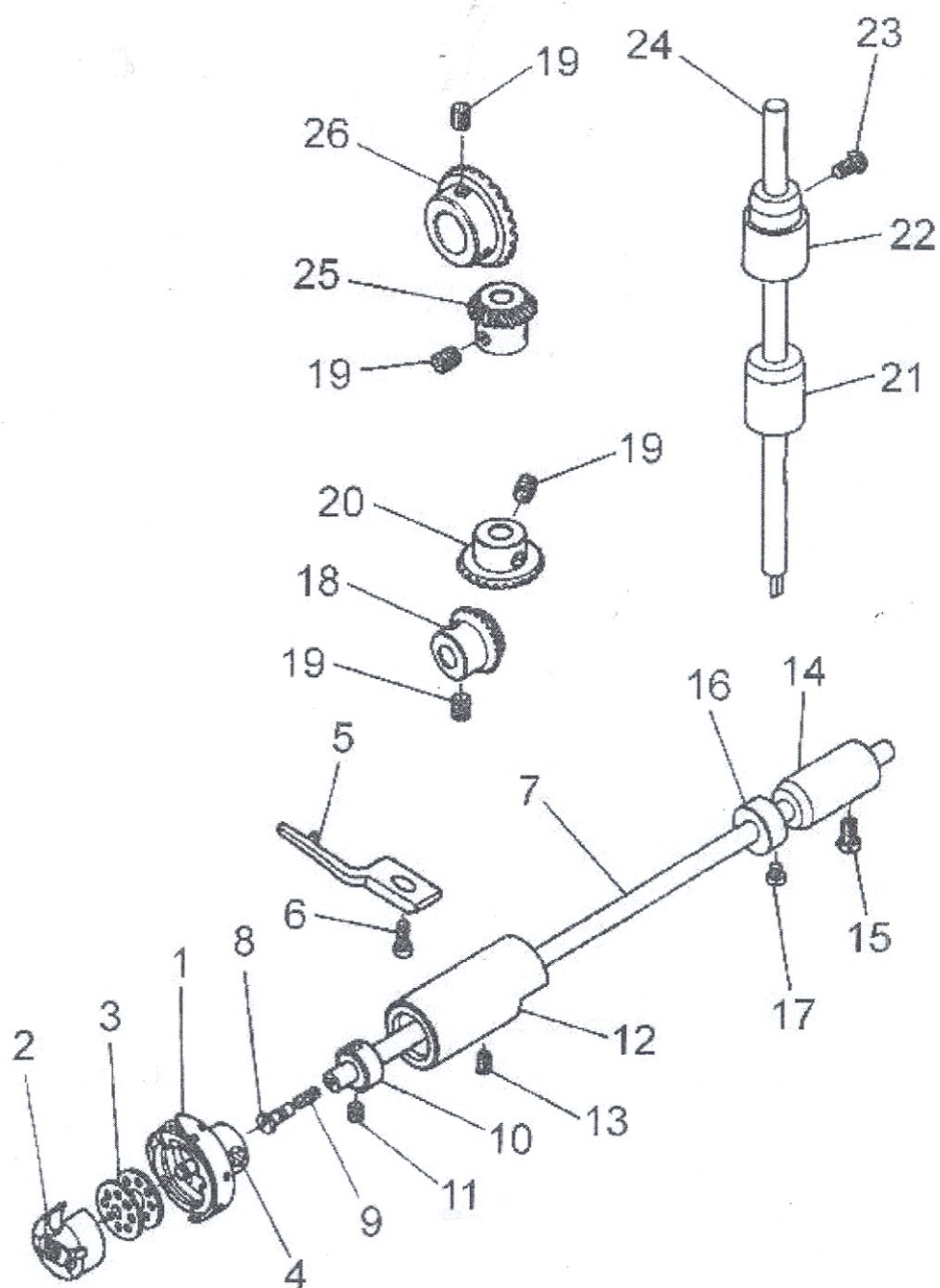
4. Componentes da barra de pressão



4. Componentes da barra de pressão

[illegible]

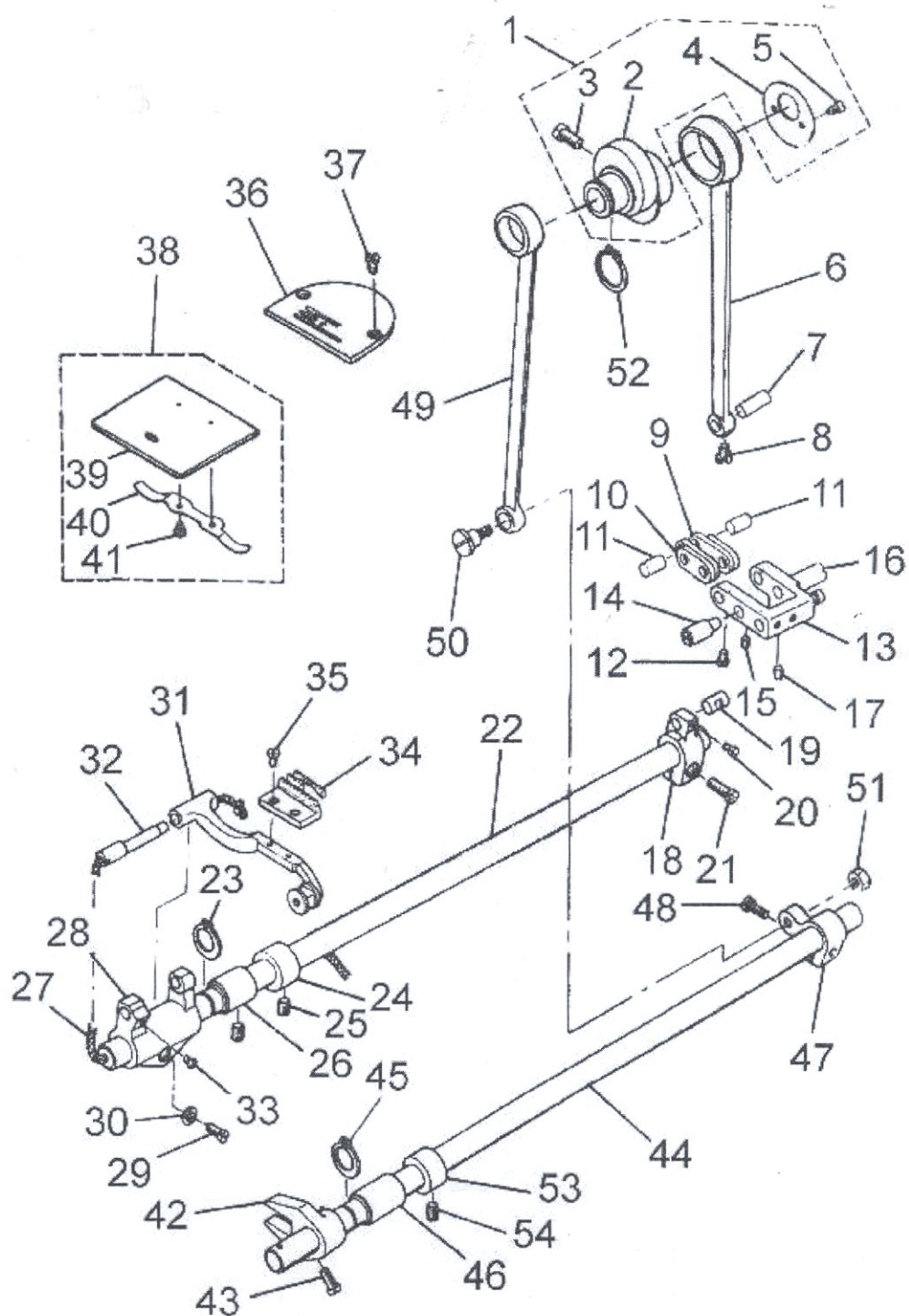
5. Componentes do eixo acionador da lançadeira



5. Componentes do eixo acionador da lançadeira

Nº DA PEÇA OU CONJUNTO	DESCRIÇÃO
1 GN161	Cj da lançadeira
2 GN162	Cj do compartimento de bobinas
3 GN163	Bobinas
4 GS029	Parafuso
5 GR3371	Posicionador do espiral
6 GS030	Parafuso 11/64-40 L=9.5
7 GZ434	Eixo acionador da lançadeira
8 GS031	Parafuso de vedação de óleo
9 GR1515	Pavio de óleo
10 GR3372	Colar de mancal de empuxo
11 GS032	Parafuso 11/64-40 L=3.5
12 G0331/3	Cj de bucha, frontal
13 GS0559	Parafuso
14 G0470	Bucha, traseira
15 GS053	Parafuso 12/64-28 L=4.8
16 GR 1519	Cj colar de mancal de empuxo
17 GS082	Parafuso 11/64-40 L=4.8
18 GC165	Cj do pinhão
19 GS033	Parafuso 1/4-40 L=8
20 GC166	Cj de engrenagens, grande
21 G0471	Bucha, inferior
22 G0472	Bucha, superior
23 GS053	Parafuso 12/64-28 L=9
24 GZ435	Eixo vertical
25 GC167	Cj do pinhão
26 GC168	Cj de engrenagens

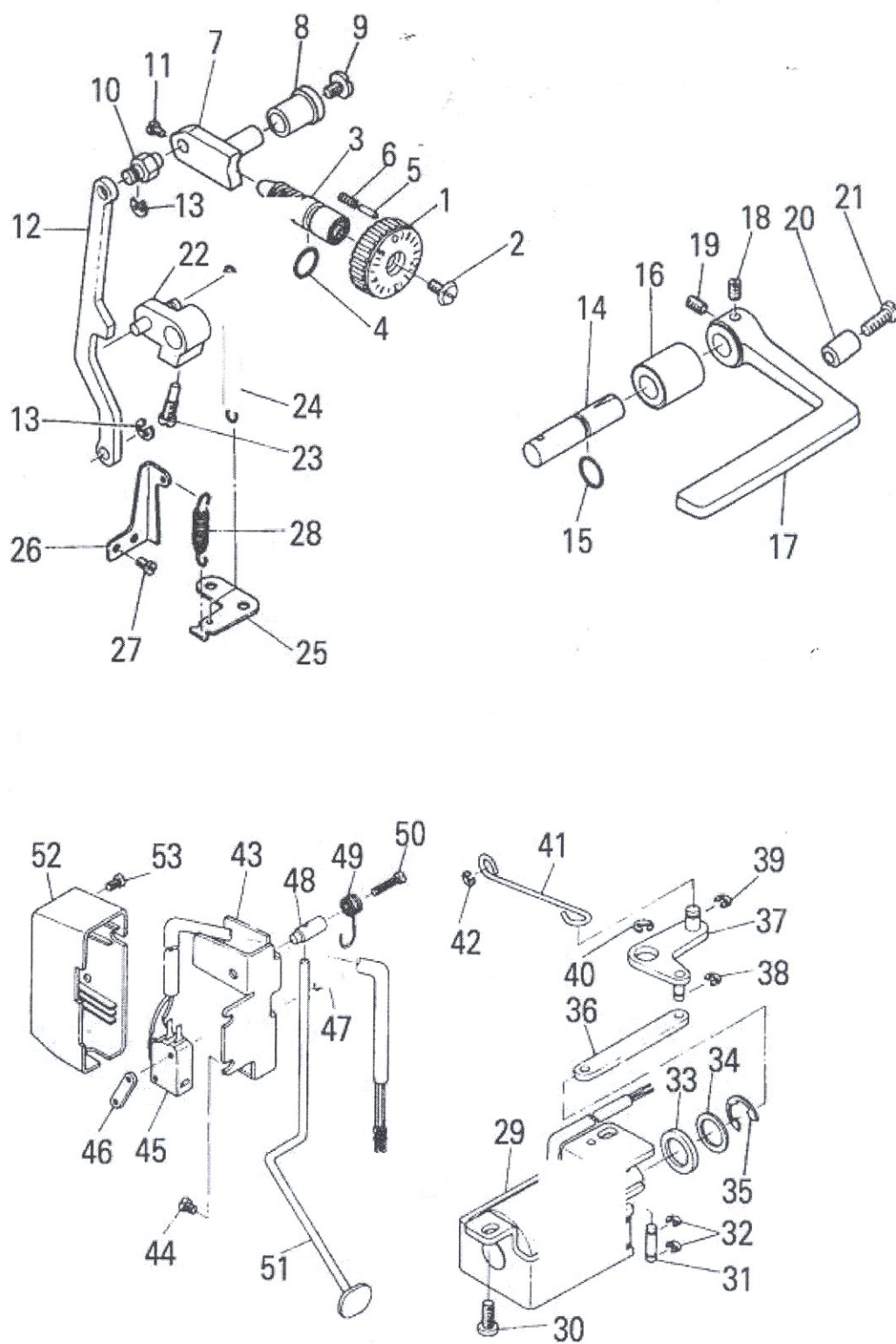
6. Componentes do mecanismo de alimentação



6. Componentes do mecanismo de alimentação

Nº DA PEÇA OU CONJUNTO	DESCRIÇÃO
1	Cj do came excêntrico de alimentação
2 GT198	Came excêntrico de alimentação
3 GS034	Parafuso 1/4-40 L= 11
4 GR3373	Colar de mancal de empuxo
5 GS011	Parafuso 9/64 L=6
6 GH568	Haste conectora do eixo oscilante
7 GX570	Pino do pé deslizante
8 GS0560	Parafuso 9/64-40 L=6
9 GR3374	Articulação do pé deslizante
10 GR3375	Elo de conexão
11 GX571	Pino do pé deslizante
12 GS0560	Parafuso 9/64-40 L=6
13 GR3376/2	Articulação de ajuste do pé deslizante
14 GX573	Eixo do fulcro da articulação de ajuste
15 GS48	Parafuso 15/64-28 L=7
16 GX573	Eixo do fulcro da articulação de ajuste
17 GS48	Parafuso 15/64-28 L=7
18 GH569	Cj da manivela do eixo oscilante de alimentação
19 GX574	Pino do pé deslizante
20 GS0560	Parafuso 9/64-40 L=6
21 GS0561	Parafuso 3/16-28 L=14
22 GZ436	Eixo oscilante de alimentação
23 GR1524	Anel retentor
24 GR1469	Cj colar de mancal de empuxo
25 GS39	Parafuso 1/4-40 L=6
26 G0473	Bucha do eixo oscilante de alimentação
27 GR3378	Pavio de óleo
28 GR2425	Cj do balancim de alimentação
29 GS69	Parafuso 3/16-28 L=14
30 GR1528	Arruela
31 SY0229	Cj da barra de alimentação
32 GX418	Eixo da barra de alimentação
33 GS092	Parafuso 11/64-40 L=7
34 GM206	Dentes impelentes
35 GS072	Parafuso 1/8-44 L=6
36 GM207	Chapa da agulha
37 GS044	Parafuso 11/64-40 L=8.5
38 GM340/4	Cj do cursor da base
39 GM204	Placa deslizante
40 GW434	Mola do cursor da base
41 GS045	Parafuso 3/32-56 L=1.9
42 GH570	Cj da manivela do eixo acionador, frontal
43 GS037	Parafuso 11/64-40 L=10.5
44 GZ437	Eixo acionador da alimentação
45 GR1524	Anel retentor
46 G0336	Bucha do eixo oscilante de alimentação
47 GH571	Cj da manivela, traseira
48 GS0561	Parafuso 3/16-28 L=12
49 GH572	Haste de conexão
50 GS0562	Parafuso de articulação
51 GL7	Porca 9/32-28
52 GR1535	Anel de fixação
53 GR1469	Cj colar de mancal de empuxo
54 GS39	Parafuso 1/4-40 L=6

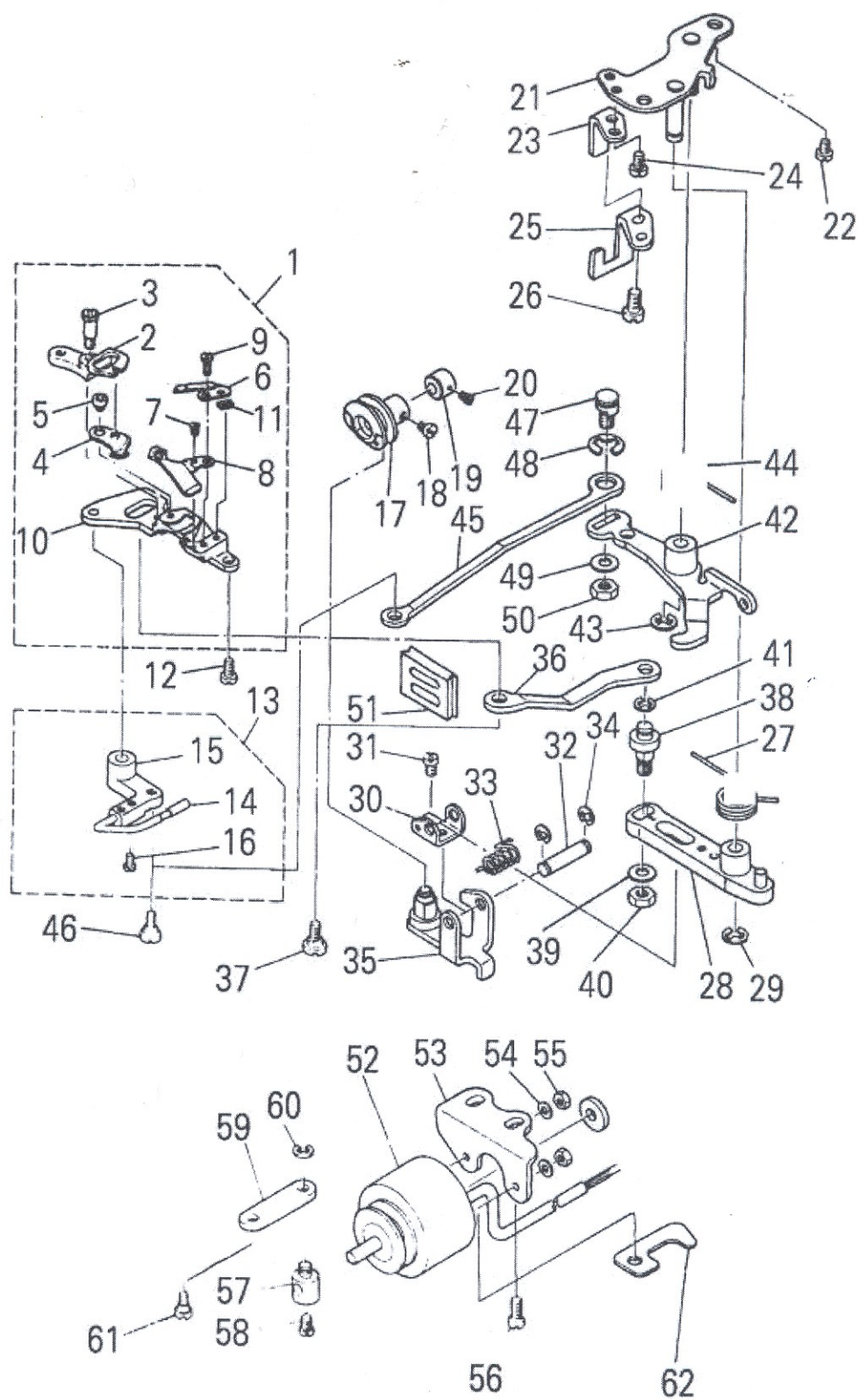
7. Componentes de regulação da alimentação



7. Componentes de regulagem da alimentação

Nº DA PEÇA OU CONJUNTO	DESCRIÇÃO
1 GR3429	Seletor do comprimento do ponto
2 GS0563	Parafuso
3 GS0167	Parafuso regulador da alimentação
4 GR3383	Anel de borracha
5 GX576	Pino
6 GW257	Mola
7 GR3384	Regulador da alimentação
8 GO474	Bucha do regulador da alimentação
9 GS0565	Parafuso
10 GX577	Pino do regulador da alimentação
11 GS011	Parafuso
12 GH453	Haste de conexão do regulador da alimentação
13 GR1510	Trava
14 GZ438	Eixo de retrocesso de alimentação
15 GR3385	Anel de borracha
16 GO475	Alavanca da alimentação
17 GR3386	Alavanca de controle do retrocesso
18 GS050	Parafuso
19 GS033	Parafuso
20 GR2428	Parada da alavanca de controle do retrocesso
21 GS0222	Parafuso
22 GH574/2	Conj. do braço do retrocesso da alimentação
23 GS0566	Parafuso do braço do retrocesso da alimentação
24 GW435	Mola do retrocesso
25 GR3387	Gancho da mola de retrocesso
26 GR3388	Guia da mola de retrocesso
27 GS0567	Parafuso
28 GW436	Mola de articulação de ajuste
29 GD305	Conjunto magnético de retrocesso da alimentação
30 GS0223	Parafuso
31 GX419	Pino
32 GR1717	Trava
33 GR1695	Anel de borracha
34 GR2429	Arruela
35 GR1697	Trava
36 GH454	Conexão da reversão da alimentação
37 GH455/3	Conjunto de conexão do eixo
38 GR1717	Trava
39 GR1510	Trava
40 GR2402	Trava
41 GR2430	Eixo de conexão da alimentação em retrocesso
42 GR1510	Trava
43 GR2432	Suporte do interruptor de retrocesso da alimentação
44 GS053	Parafuso
45 GD306	Interruptor de retrocesso da alimentação
46 GR2433	Chapa do interruptor de retrocesso da alimentação
47 GS571	Parafuso
48 GX422	Eixo do interruptor de retrocesso da alimentação
49 GW333	Mola do interruptor de retrocesso da alimentação
50 GS0224	Parafuso
51 GR2434/2	Alavanca do interruptor de retrocesso da alimentação
52 GR2436	Alavanca do interruptor de retrocesso da alimentação
53 GS81	Parafuso

8. Componentes do cortador de linha



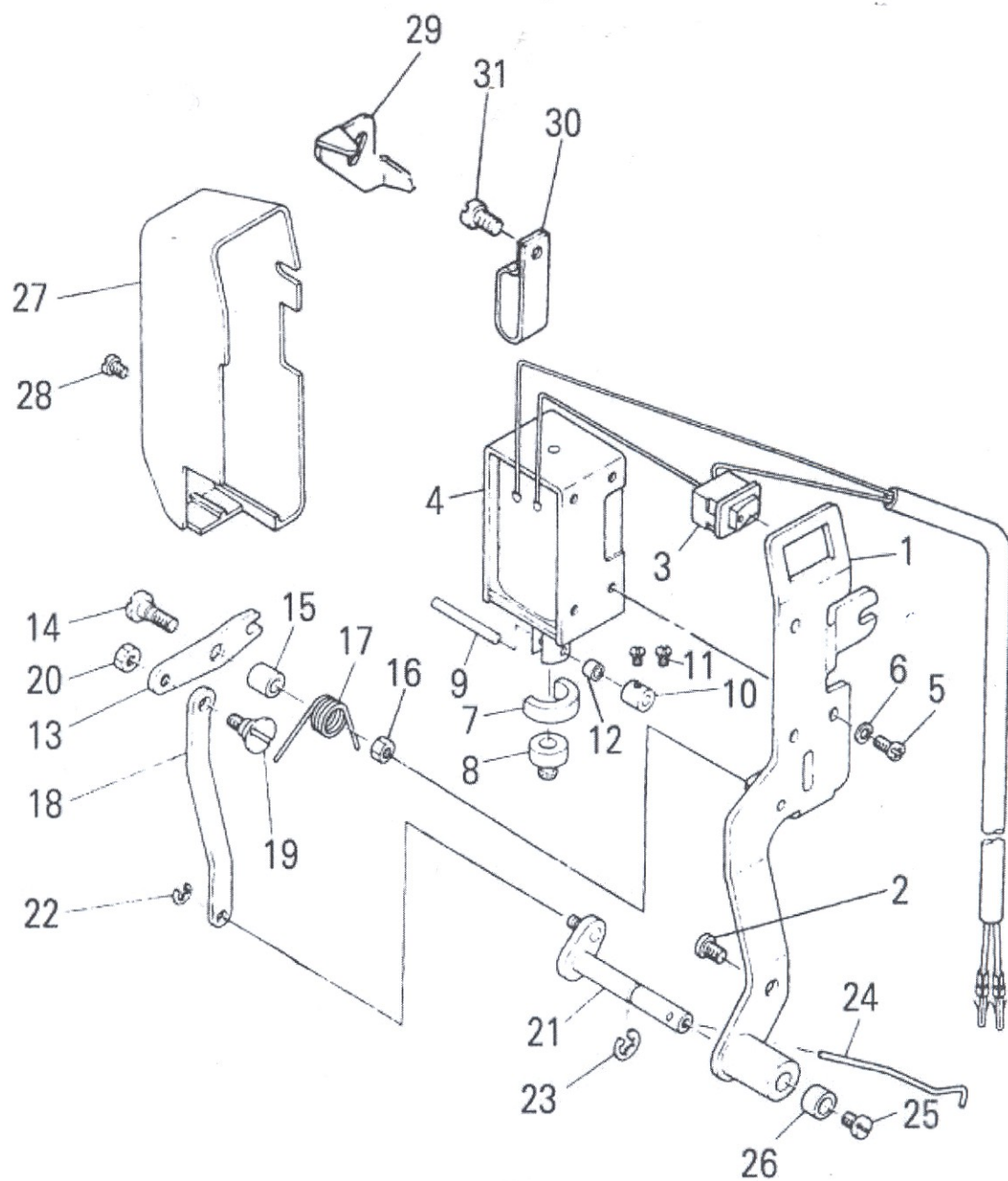
8. Componentes do cortador de linha

Nº DA PEÇA OU CONJUNTO	DESCRIÇÃO
1 GR2437/11	Conjunto da faca
2 GH457	Base da faca
3 GS093	Parafuso
4 GR2438/2	Faca móvel
5 GS0225	Parafuso da faca móvel
6 GR1705	Contador da faca
7 GS072	Parafuso
8 GR1706	Guia linha para faca
9 GS095	Parafuso
10 GR2440	Base montada da faca
11 GR1708	Espaçador do contador da faca
12 GS81	Parafuso
13 GR2441/4	Conjunto do eixo apanhador
14 GR2442/4	Apanhador de linha
15 GH458	Eixo do apanhador
16 GS096	Parafuso
17 GT172	Conjunto do came do cortador de linha
18 GS0226	Parafuso
19 GR2444	Conjunto do colar do came
20 GS032	Parafuso
21 GR2445/3	Conjunto da chapa da base
22 GS062	Parafuso
23 GR2447/2	Eixo de parada do braço motriz
24 GS81	Parafuso
25 GR2450	Eixo de parada do braço motriz
26 GS81	Parafuso
27 GW334	Mola da embreagem
28 GH459/2	Conjunto da chapa da embreagem
29 GR1507	Trava
30 GR2451	Suporte do eixo
31 GS0560	Parafuso
32 GX426	Eixo
33 GW335	Mola de retorno
34 GR1717	Trava
35 GR2452/4	Conjunto do eixo
36 GR2456	Conexão do movimento da faca
37 GS0227	Parafuso
38 GX428	Pino da conexão do movimento da faca
39 GR1599	Arruela
40 GL21	Porca
41 GR1510	Trava
42 GR457/2	Conjunto da chapa da embreagem
43 GR1507	Trava
44 GW336	Mola da embreagem
45 GR2460	Conexão do apanhador
46 GS022	Parafuso
47 GX429	Pino de conexão do apanhador
48 GR2461	Trava
49 GR1599	Arruela
50 GL21	Porca
51 GR2462	Chapa de proteção do óleo
52 GD307	Solenóide do cortador de linha
53 GR2463	Suporte do solenóide

8. Componentes do cortador de linha

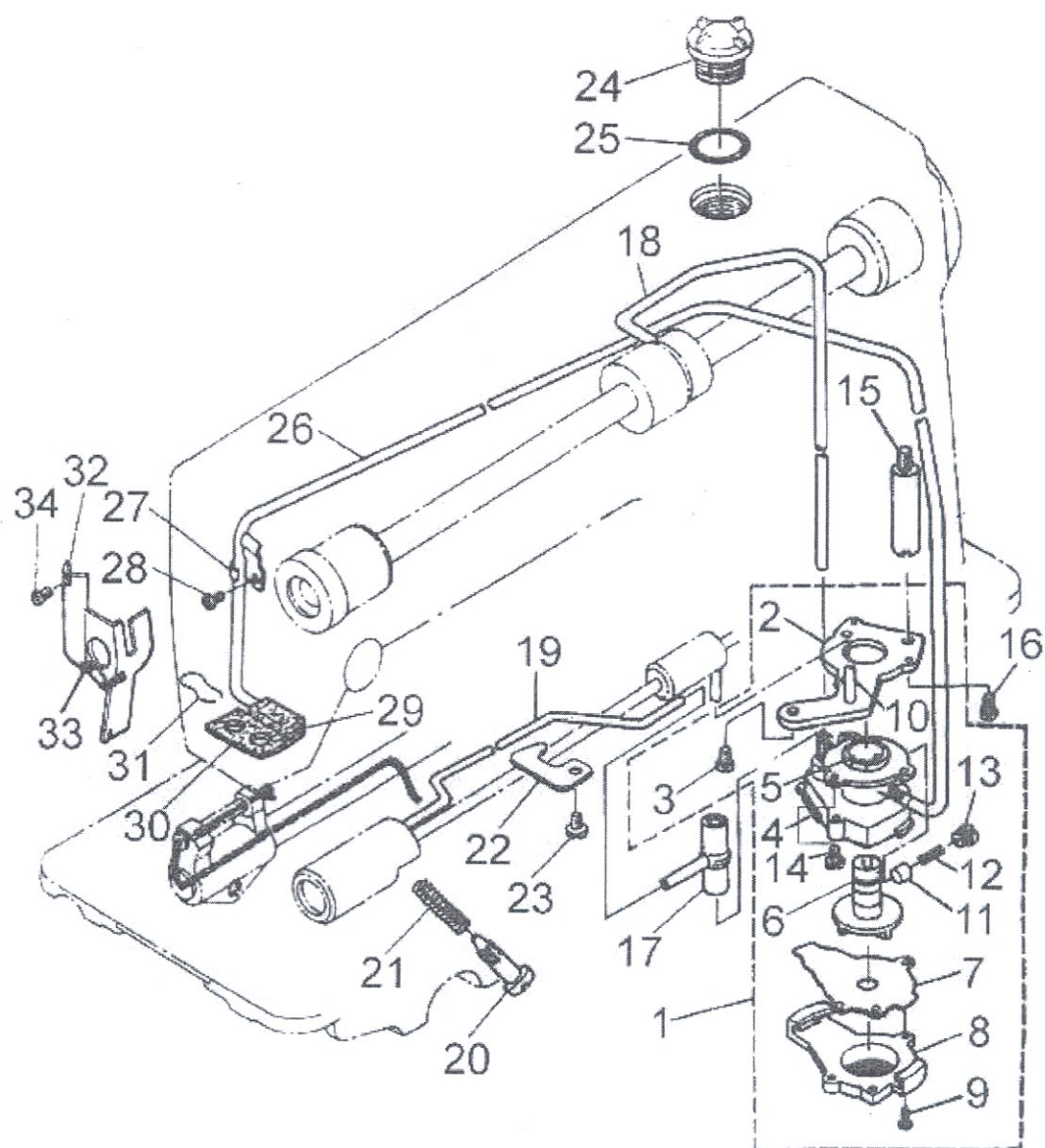
[illegible]

9. Componentes do Limpador

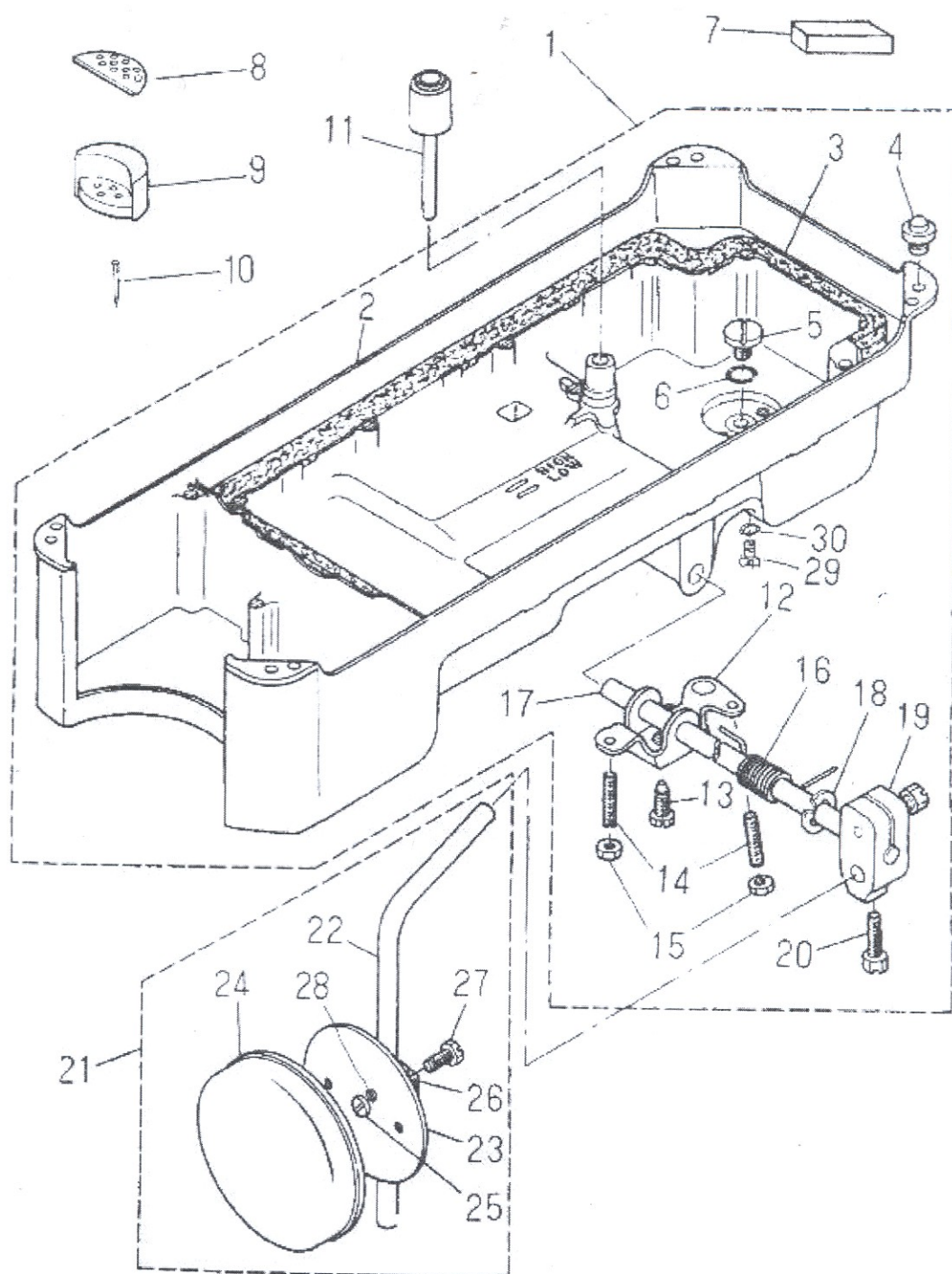


9. Componentes do Limpador

[illegible]

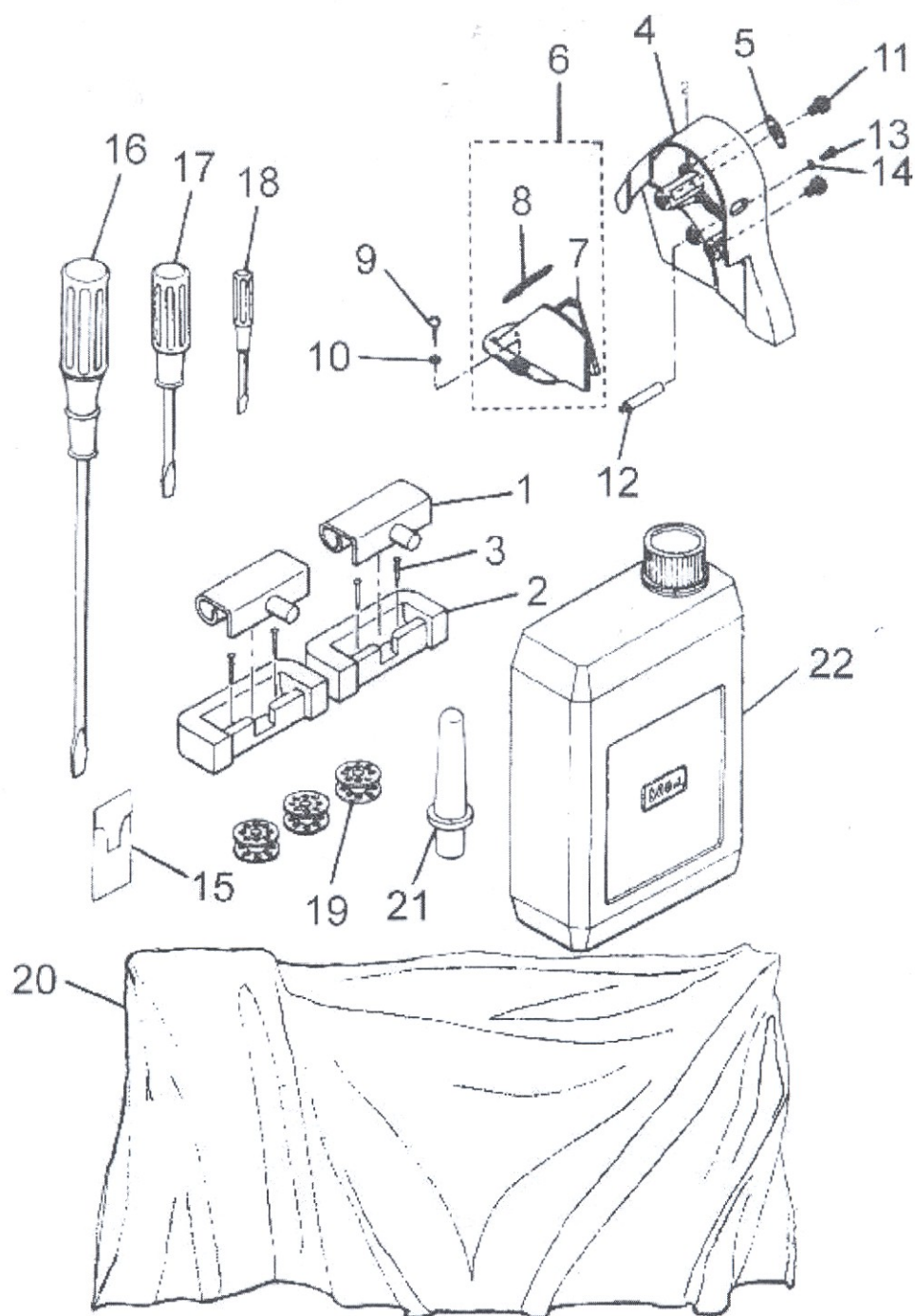


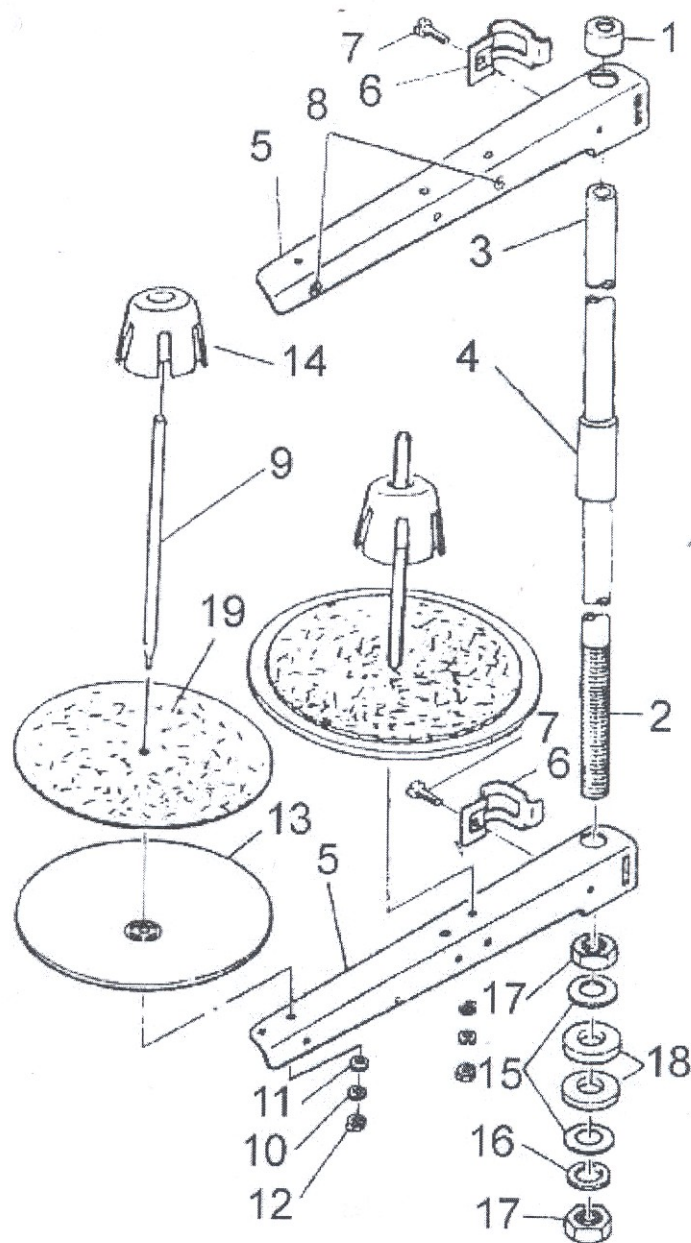
11. Componentes do levantador acionado pelo joelho e reservatório de óleo



11. Componentes do levantador acionado pelo joelho e reservatório de óleo

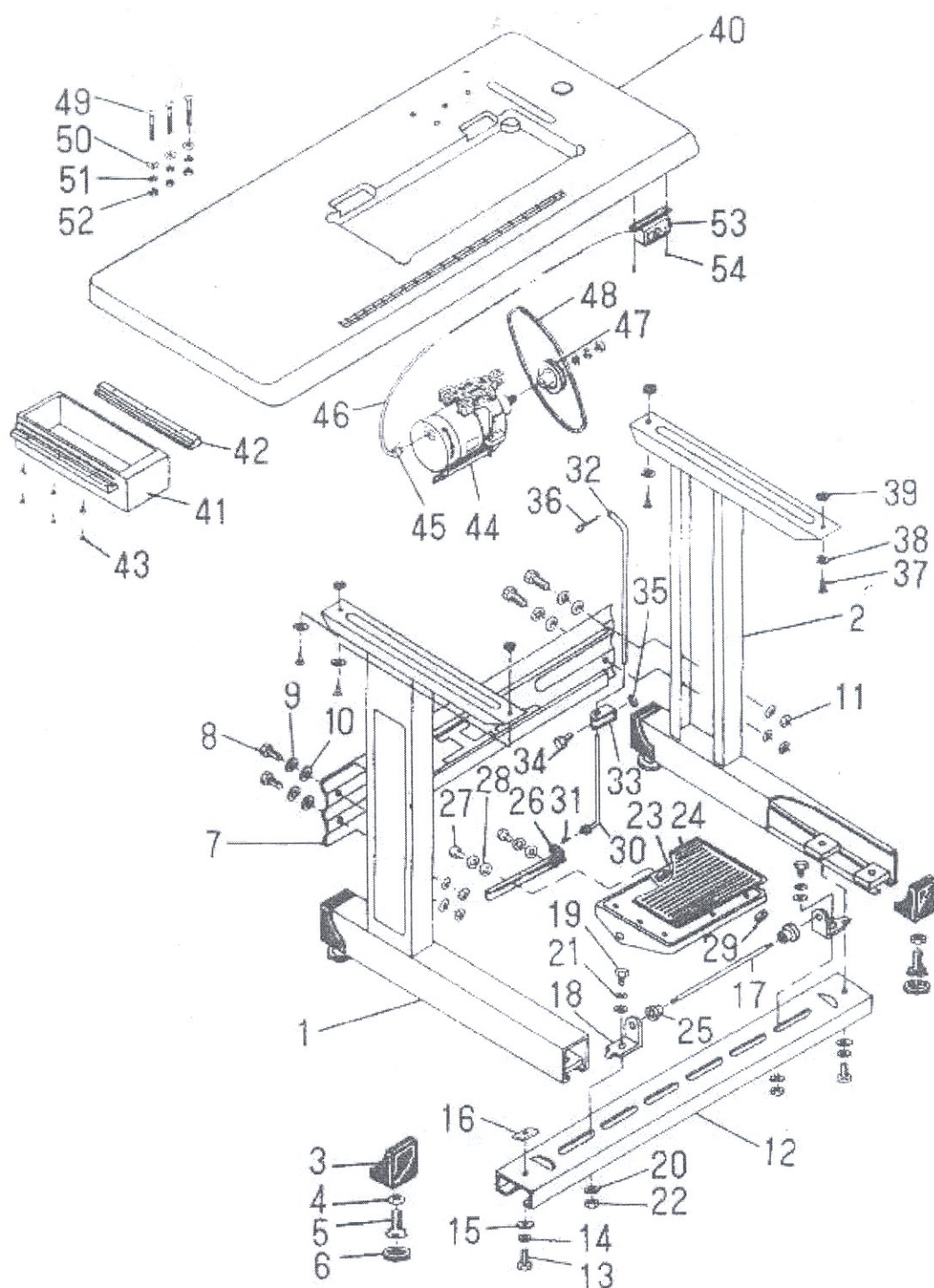
Nº DA PEÇA OU CONJUNTO	DESCRIÇÃO
1 GR3405/17	Cj. do reservatório do óleo
2 GR3406	Reservatório do óleo
3 GR3407	Junta
4 GR3408	Coxim de borracha
5 GS0571	Parafuso
6 GR3409	Anel de borracha
7 GR1576	Imã do reservatório do óleo
8 GR1 578	Coxim de feltro do reservatório de óleo
9 GR3956	Coxim de borracha do reservatório de óleo
10 GBX108	Prego
11 GH579	Haste levantadora de compressão do joelho
12 GH576	Haste conectora, vertical
13 GS0572	Parafuso
14 GS057	Parafuso 15/64-28 L=30
15 GL21	Porca 15/64-28
16 GW438	Mola
17 GZ439	Haste de compressão do joelho
18 GR1583	Anel de fixação
19 GR3410	Suporte do mancal
20 GS0573	Parafuso 9/32-20 L=20
21 GR3411/6	Cj. da placa de compressão do joelho
22 GR1586	Haste da placa do levantador acionado pelo joelho
23 GR3412	Placa de compressão do joelho
24 GKR13	Tampa da placa de compressão do joelho
25 GR3413	Borracha
26 GR3414	Suporte da placa de compressão do joelho
27 GS584	Parafuso 15/64-28 L=15
28 GW262	Mola da placa de compressão do joelho
29 GW02	Parafuso
30 GR1 575	Anel de borracha





[illegible]

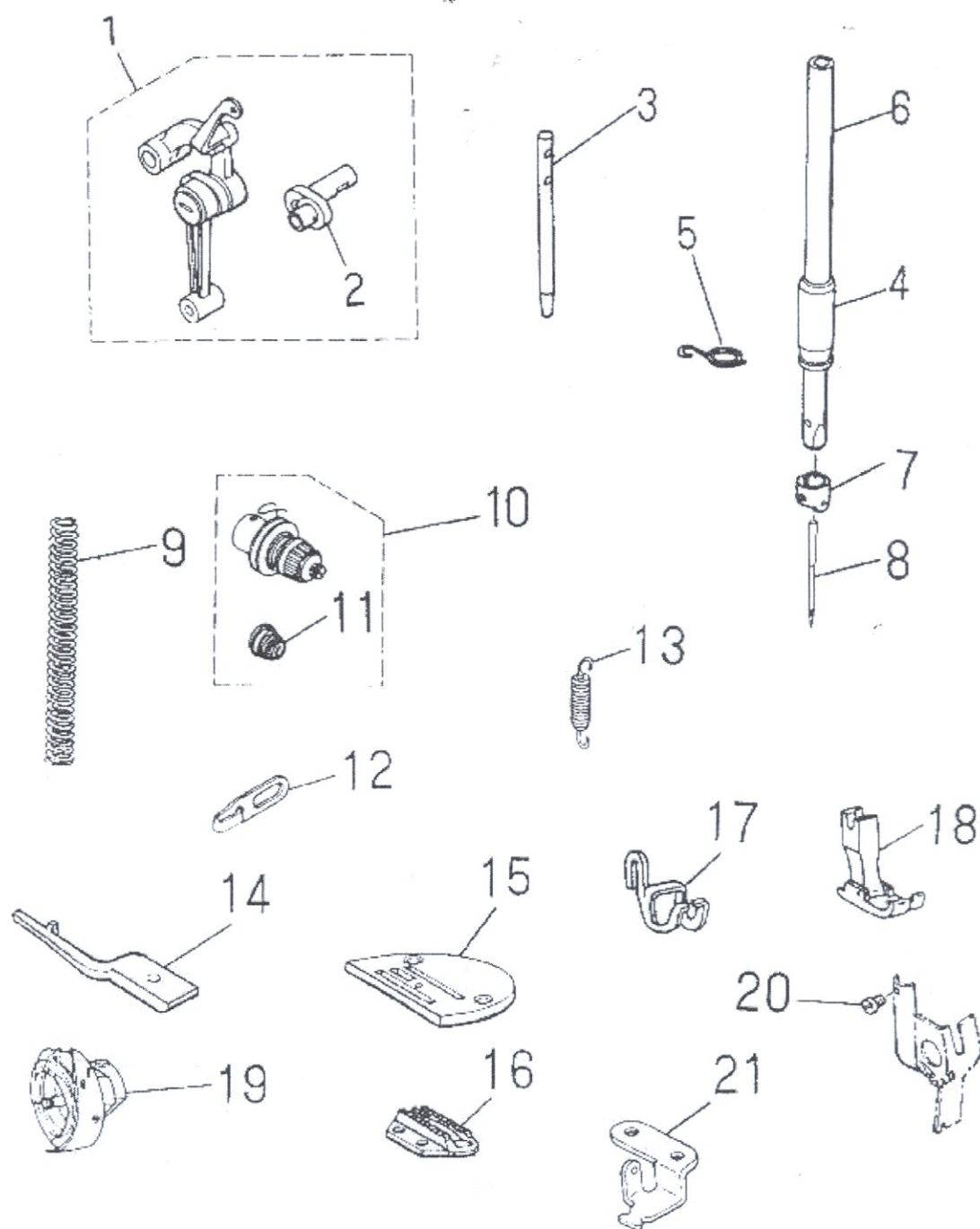
13. Componentes* de dispositivos elétricos, mesa e estante da máquina



13. Componentes* de dispositivos elétricos, mesa e estante da máquina

Nº DA PEÇA OU CONJUNTO	DESCRIÇÃO
1 GKR302/5	Cj. do pedestal, lado esquerdo
2 GKR305/5	Cj. do pedestal, lado direito
3 GKR318	Amortecedor de borracha
4 GKL104	Porca
5 GKR196/2	Parafuso
6 GKR198	Anel espaçador
7 GKR309	Suporte lateral do pedestal
8 GKS110	Parafuso
9 GKR106	Arruela de pressão
10 GKR122	Arruela
11 GKL101	Porca
12 GKR310	Apoio do pedal
13 GKS110	Parafuso
14 GKR106	Arruela de pressão
15 GKR122	Arruela
16 GKR311	Chapa com porca fixadora do apoio do pedal
17 GKX301	Eixo do pedal
18 GKR317	Suporte do pedal
19 GKS110	Parafuso
20 GKR122	Arruela
21 GKR106	Arruela de pressão
22 GKL101	Porca
23 GKR312	Pedal
24 GKR313	Junta
25 GKR314	Colar
26 GKR315	Biela do pedal
27 GKS102	Parafuso
28 GKR 112	Arruela
29 GKL102	Porca
30 GKR 116	Haste da biela, inferior
31 GKW301	Mola
32 GKR118	Haste da biela, superior
33 GKR183	Articulação
34 GKS110	Parafuso de articulação
35 GKL101	Porca de articulação
36 GKX101	Pino fendido da haste da biela (superior)
37 GBS114	Parafuso para madeira da mesa
38 GKR112	Arruela do parafuso para madeira da mesa
39 GKR186	Arruela da mesa
40 GBR150	Mesa
41 GBR151	Gaveta
42 GBR152	Trilho da gaveta
43 GBS121	Parafuso para madeira do trilho da gaveta
44 GD234	Motor modelo GFC4024
45 GD219	Cabo do motor
46 GD108	Cabo do motor
47 GD233	Polia do motor (**)
48 GE122	Correia acionadora da máquina
49 GKS122	Parafuso de conexão da mesa & motor
50 GKR209	Arruela de conexão da mesa & motor
51 GKR106	Arruela de pressão da conexão da mesa & motor
52 GKL101	Porca de conexão da mesa & motor
53 GD227	Interruptor
54 GBS104	Parafuso para madeira do interruptor

* Observe que as peças acima devem ser adquiridas separadamente.
 ** Peça No. GD233 polia do motor é utilizada para o Modelo 2691D300A



14. Modelo 2691D300GF (Para Tecidos Pesados)

Nº DA PEÇA OU CONJUNTO	DESCRIÇÃO
1 GH579/3	Cj de articulação da alavanca do estica-fio
2 GH580	Manivela da barra da agulha H
3 GR 1644	Pino do guia-fio
4 G0288	Bucha da barra de agulha, inferior
5 GR1632	Guia-fio da barra de agulha
6 GZ441	Barra de agulha
7 GR3431	Guia-fio da barra de agulha
8 N1955-01(#18)	Agulha nº 18
9 GW269	Mola do pé-calcador
10 GR3433/10	Cj. tensor da linha
11 GW268	Mola tensora
12 GR3432	Braço do guia-fio (HA)
13 GW440	Mola da articulação de ajuste
14 GR3434	Dedo posicionador
15 GM210	Chapa da agulha (H)
16 GM209	Dentes impelentes (H)
17 GR5132	Proteção da agulha
18 GR1025/4	Cj do pé-calcador
19 GN197	Cj da lançadeira
20 GS069	Parafuso 1/8-44 L=2.5
21 GR3435	Mosquetão da alimentação

SINGER®
