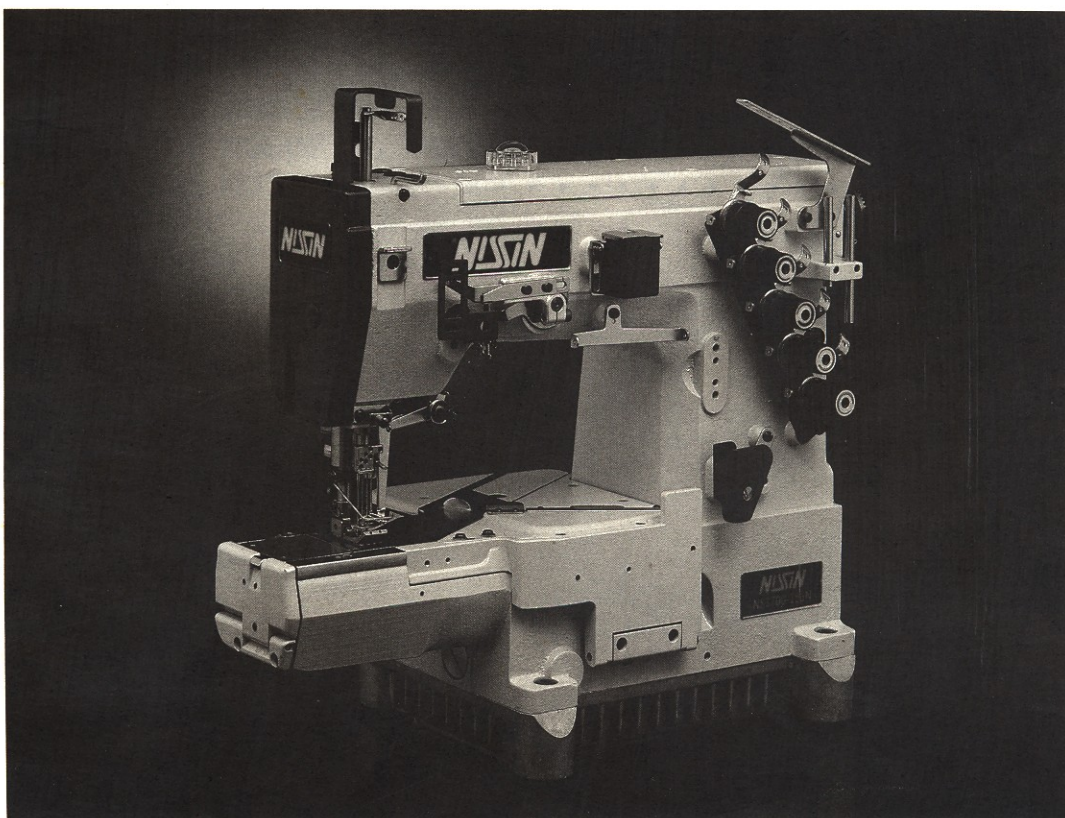


NISSIN

MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL

CATÁLOGO ILUSTRADO DE PEÇAS
PARA
MÁQUINA GALONEIRA DE BASE CILÍNDRICA

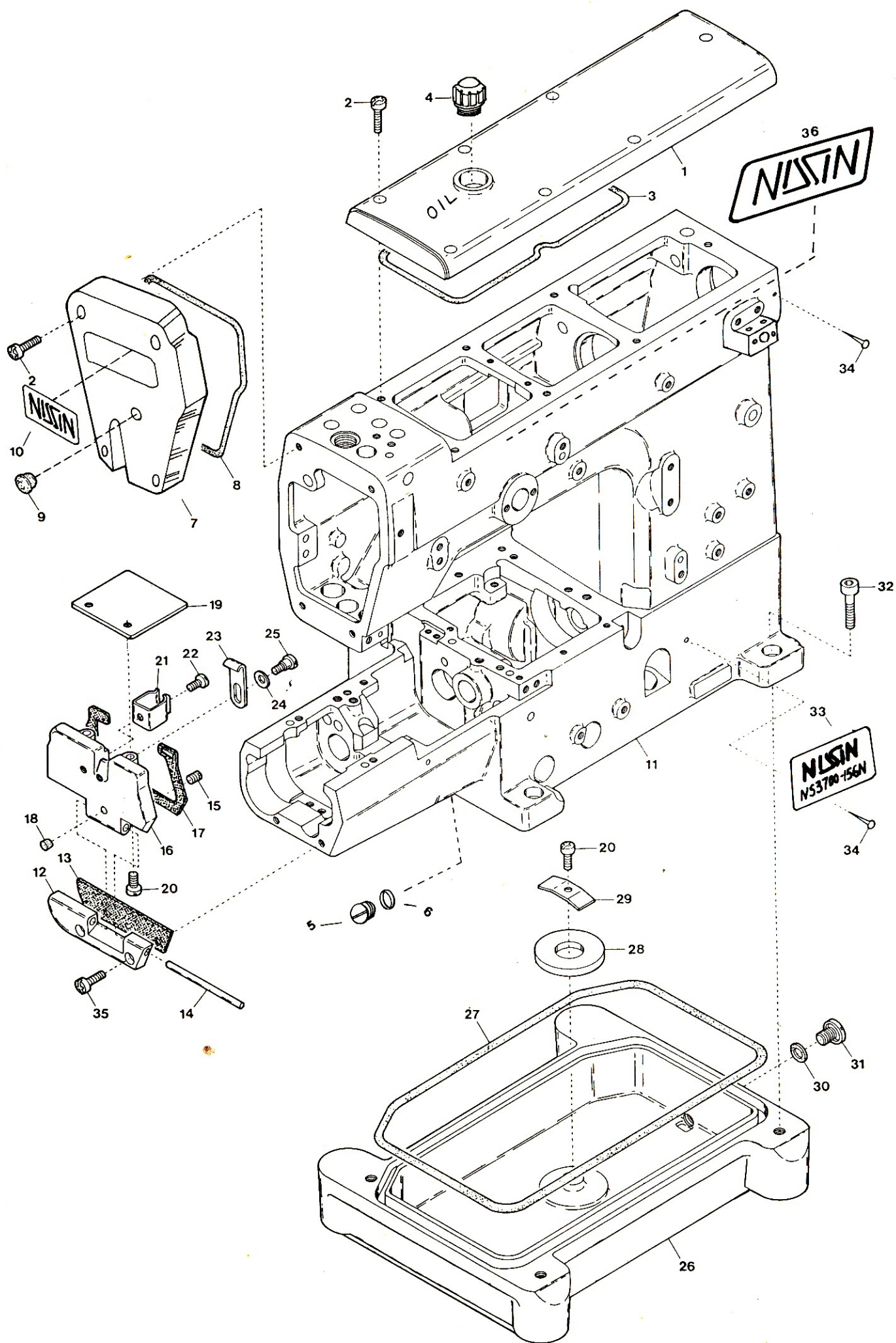


MODELOS

NS3600	NS3700	NS3611	NS3603
NS3603-11	NS3703	NS3703-11	NS3613
NS3735	NS3785	NS3640P	NS3645P
NS3742P			

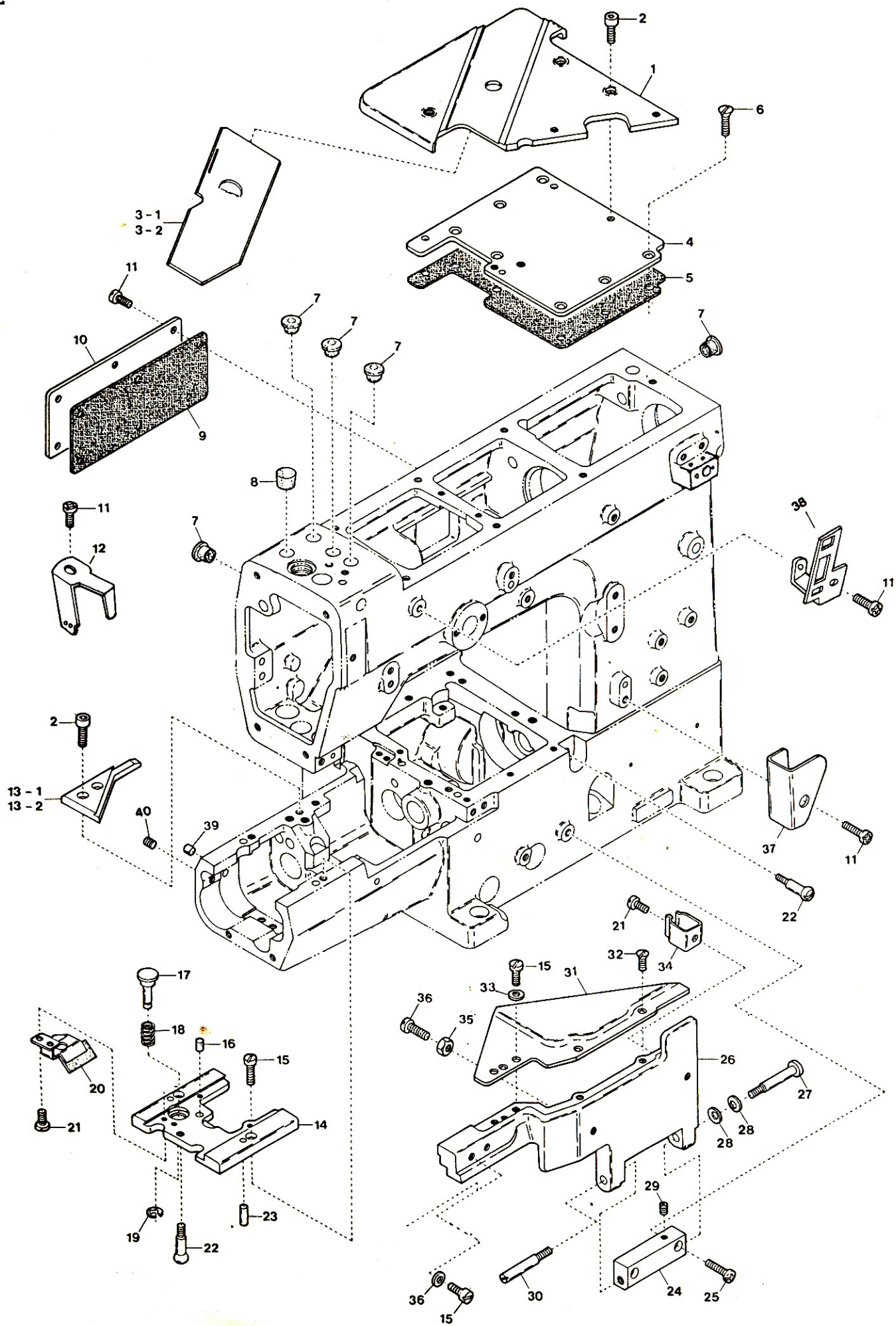
CONTEÚDO

TAMPAS DIVERSAS (1)	1
TAMPAS DIVERSAS (2)	2
PASSADORES DE LINHA DIVERSOS	3
BUCHAS DIVERSAS	4
MECANISMO DE ACIONAMENTO DO EIXO PRINCIPAL	5
MECANISMO DO EIXO SUPERIOR & ESTICA FIO DA AGULHA	6
MECANISMO DA BARRA DA AGULHA	7
MECANISMO DO CALCADOR	8
MECANISMO DO TRANÇADOR SUPERIOR	9
MECANISMO DE ACIONAMENTO DO LOOPER	10
MECANISMO DE CONTRÔLE DE ACIONAMENTO DOS DENTES	11
MECANISMO DE ACIONAMENTO DOS DENTES & PROTETOR DA AGULHA	12
MECANISMO DE LUBRIFICAÇÃO	13
PEÇAS EXCLUSIVAS PARA NS3700 , NS3611	14
PEÇAS EXCLUSIVAS PARA NS3603 , 3603-11 , NS3703 , 3703-11 (1)	15
PEÇAS EXCLUSIVAS PARA NS3603 , 3603-11 , NS3703 , 3701-11 (2)	16
PEÇAS EXCLUSIVAS PARA NS3613	17
PEÇAS EXCLUSIVAS PARA NS3640P , NS3645P , NS3742P (1)	18
PEÇAS EXCLUSIVAS PARA NS3640P , NS3645P , NS3742P (2)	19
PEÇAS EXCLUSIVAS PARA NS3640P , NS3645P , NS3742P (3)	20
PEÇAS EXCLUSIVAS PARA NS3640P , NS3645P (4)	21
PEÇAS EXCLUSIVAS PARA NS3645P (5)	22
PEÇAS EXCLUSIVAS PARA NS3645P (6) , NS3742P (4)	23
PEÇAS EXCLUSIVAS PARA NS3742P (5)	24



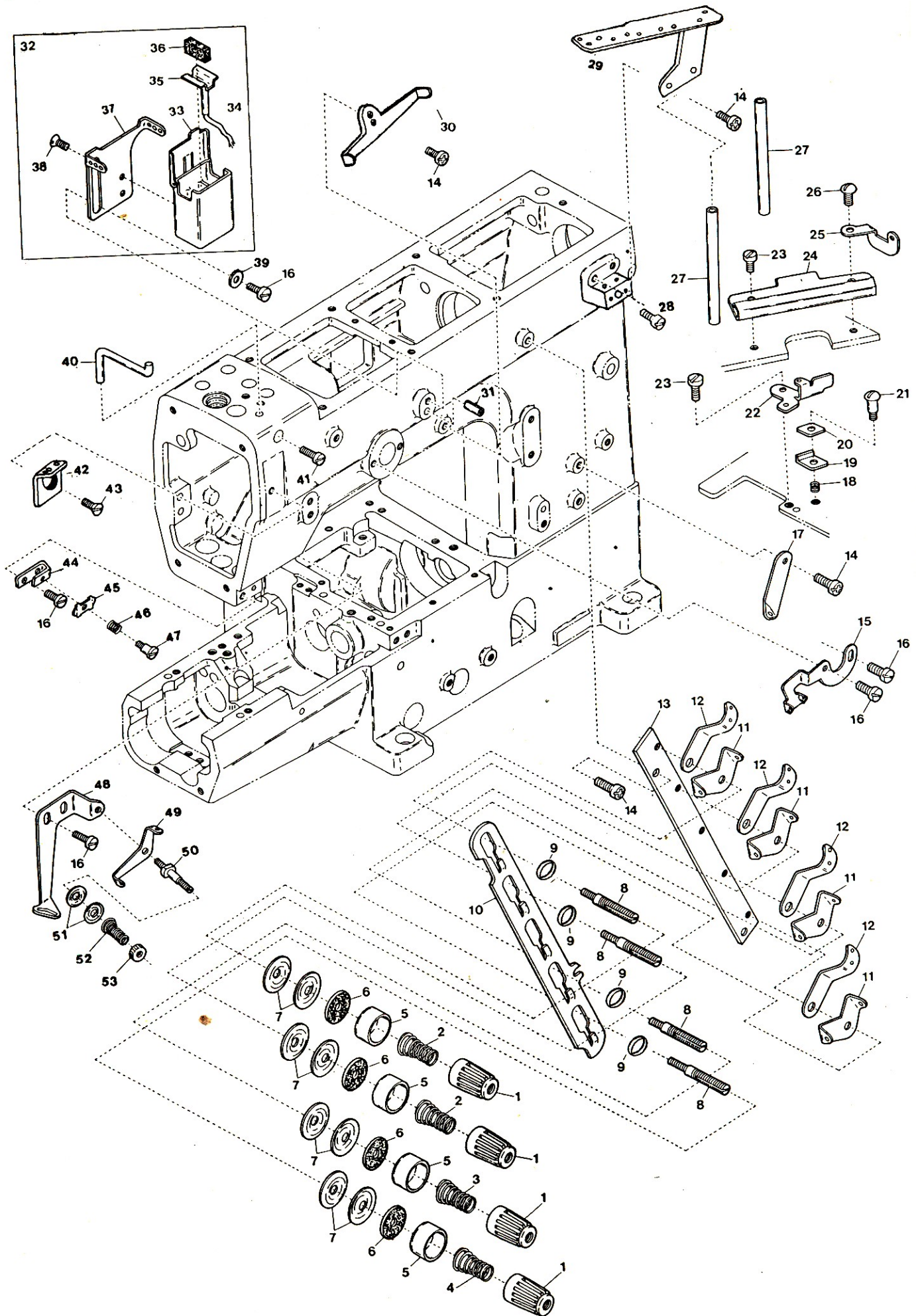
TAMPAS DIVERSAS (1)

REF.	PEÇAS		1
No	No	DISCRIMINAÇÃO	QTDE. NEC.
1	3100012	TAMPA SUPERIOR	1
2	110045	PARAFUSO (M4-0.7×12)	11
3	3100013	GUARNIÇÃO DA TAMPA SUPERIOR	1
4	0068011	VISOR DO ÓLEO	1
5	0020759	PARAFUSO DA TAMPA	1
6	0020552	RETENTOR	1
7	3100010	TAMPA DIANTEIRA	1
8	3100011	GUARNIÇÃO DA TAMPA DIANTERIRA	1
9	0093864	TAMPÃO DE BORRACHA DA TAMPA DIANTEIRA	1
10	390001	PLAQUETA DA TAMPA DIANTEIRA	1
11	3100000	CARCAÇA DO CABEÇOTE	1
12	3100040	DOBRADIÇA DA TAMPA LATERAL	1
13	3100041	GUARNIÇÃO DA DOBRADIÇA DA TAMPA LATERAL	1
14	3100042	PINO DA DOBRADIÇA DA TAMPA LATERAL	1
15	160000	PARAFUSO (M3-0.5×3)	1
16	3100043	TAMPA LATERAL	1
17	3100044	GUARNIÇÃO DA TAMPA LATERAL	1
18	000924	TAMPÃO DE VEDAMENTO (BORRACHA)	1
19	3100045	CHAPA DO TECIDO	1
20	110013	PARAFUSO (M4-0.7×8)	3
21	0094201	MOLA DE TRAVAÇÃO DA TAMPA	1
22	110012	PARAFUSO (M4-0.7×5)	1
23	3100046	GATILHO DA TAMPA LATERAL	1
24	300101	ARRUELA DE PRESSÃO CÔNICA	1
25	170002	PARAFUSO (M4-0.4×5)	1
26	3100004	RESERVATÓRIO DO ÓLEO	1
27	3100005	GUARNIÇÃO DO RESERVATÓRIO DO ÓLEO	1
28	0020143	IMÃ	1
29	0020144	PRENDEDOR DO IMÃ	1
30	0020137	RETENTOR	1
31	005075	PARAFUSO (3/8-24×8)	1
32	120016	PARAFUSO (M8-1.25×20)	4
33	-----	PLAQUETA DO MODELO (VEJA PAGINA 44)	1
34	000726	ARREBITE	3
35	009875	PARAFUSO (M4-0.7×10)	2
36	390002	PLAQUETA	2



TAMPAS DIVERSAS(2)

REF.	PEÇAS	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
Na	Na		NEC.
1	3100022	CHAPA DO TECIDO (GRANDE)	1
2	120009	PARAFUSO (M4-0.7×12)	5
3-1	3100023	TAMPA DESLIZADORA (32,40,48,56)	1
3-2	3100400	TAMPA DESLIZADORA (64)	1
4	3100020	TAMPA DO COMPARTIMENTO DAS BIELAS	1
5	3100021	GUARNIÇÃO DA TAMPA DO COMPARTIMENTO DAS BIELAS	1
6	130003	PARAFUSO (M4-0.7×7.3)	7
7	0093864	TAMPÃO DE VEDAMENTO	5
8	0065275	TAMPÃO DE VEDAMENTO	1
9	3100017	GUARNIÇÃO DA TAMPA TRASEIRA	1
10	3100016	TAMPA TRASEIRA	1
11	110013	PARAFUSO (M4-0.7×8)	10
12	3100070	PROTETOR DA BARRA DA AGULHA	1
13-1	3100024	TAMPA DESLIZADORA COMPLEMENTAR (32,40,48,56)	1
13-2	3100401	TAMPA DESLIZADORA COMPLEMENTAR (64)	1
14	3100049	SUORTE DA CHAPA DO PONTO	1
15	110041	PARAFUSO (M4-0.7×8)	6
16	000924	TAMPÃO DE VEDAMENTO	1
17	3100050	BOTÃO DE REGULAGEM DOS DENTES	1
18	3100051	MOLA DO BOTÃO DE REGULAGEM DOS DENTES	1
19	0033024	CUPILHA	1
20	3100053	LUBRIFICADOR	1
21	110012	PARAFUSO (M4-0.7×5)	3
22	190005	PARAFUSO (M4-0.7×5)	2
23	000651	PINO	2
24	3100030	DOBRADIÇA DA TAMPA DIANTEIRA	1
25	110016	PARAFUSO (M4-0.7×14)	2
26	3100031	TAMPA DIANTEIRA (INFERIOR)	1
27	170001	PARAFUSO (M5-0.8×8)	2
28	300100	ARRUELA DE PRESSÃO CÔNICA	2
29	160001	PARAFUSO (M4-0.7×4)	1
30	180005	PARAFUSO (M5-0.8×8)	1
31	3100032	TAMPA DIANTEIRA (SUPERIOR)	1
32	130002	PARAFUSO (M3-0.5×6)	3
33	000538	ARRUELA	4
34	0094201	MOLA DE TRAVAÇÃO DA TAMPA	1
35	100001	PORCA	1
36	110031	PARAFUSO (M4-0.7×12)	1
37	3100071	TAMPA	1
38	0065316	PROTETOR DO ESTICADOR DA LINHA DA AGULHA	1
39	000629	TAMPÃO DE VEDAMENTO	1
40	160007	PARAFUSO (M6-1×6)	1

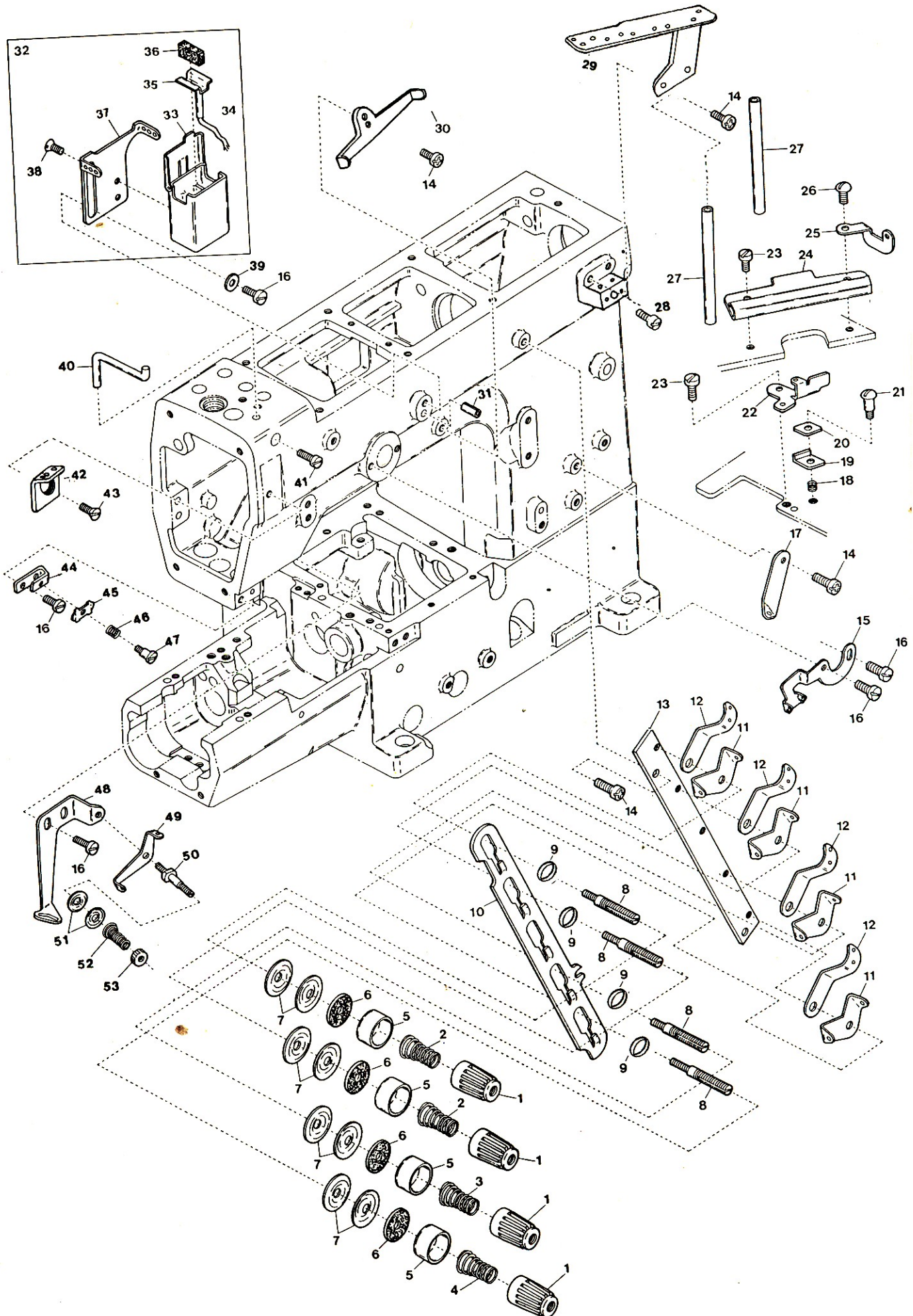


PASSADORES DE LINHA DIVERSOS

REF.	PEÇAS		3
No.	No.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE. NEC.
1	0093863	BOTÃO DO TENSOR	4
2	0090814	MOLA DO TENSOR DA LINHA DA AGULHA	2
3	3100086	MOLA DO TENSOR DA LINHA ORNAMENTAL	1
4	0090847	MOLA DO TENSOR DA LINHA DO LOOPER	1
5	0090071	BASE DA MOLA DO TENSOR	4
6	000177	FELTRO	4
7	0031111	DISCO DO TENSOR	8
8	009835	PINO DO TENSOR	4
9	0090812	SOQUETE DO PINO DO TENSOR	4
10	3100075	ABRIDOR DO DISCO DO TENSOR	1
11	0090856	PASSADOR DA LINHA DO DISCO DO TENSOR	4
12	0090807	GUIA DO CONDUTOR DA LINHA	4
13	3100074	SUPORTE DO PINO DO TENSOR	1
14	110013	PARAFUSO (M4-0.7×8)	6
15	3100080	ESTICADOR DA LINHA ORNAMENTAL	1
16	110009	PARAFUSO (M4-0.7×8)	6
17	0093556	PASSADOR DA LINHA DO LOOPER (LONGO)	1
18	3100088	MOLA DO TENSOR COMPLEMENTAR	1
19	3100085	DISCO DO TENSOR COMPLEMENTAR (INFERIOR)	1
20	3100084	DISCO DO TENSOR COMPLEMENTAR (SUPERIOR)	1
21	170004	PARAFUSO (M3-0.5×9.6)	1
22	3100076	GUIA DO DISCO DO TENSOR	1
23	110101	PARAFUSO (M3-0.5×3)	1
24	3100083	PROTETOR DA LINHA DO LOOPER	1
25	3100082	PASSADOR DA LINHA DO LOOPER (CENTRAL)	1
26	110100	PARAFUSO (M5-0.8×6)	1
27	0020119	TUBO DE PASSAGEM DA LINHA (CURTO)	2
28	110100	PARAFUSO (M5-0.8×5)	1
29	0063104	CHAPA GUIA DA LINHA	2
30	0021735	TUBO DE PASSAGEM DA LINHA (LONGO)	1
31	000651	PINO	1
32	3100382	DISPOSITIVO SP COMPLETO	1
33	3100381	RECIPIENTE DO LÍQUIDO DO DISPOSITIVO SP	1
34	-----	PAVIO DO ÓLEO	1
35	0093517	SUSTENTADOR DO FELTRO DO DISPOSITIVO SP	1
36	0093526	FELTRO	1
37	0093521	PASSADOR DA LINHA DA AGULHA	1

※ Ref.No. 38 À

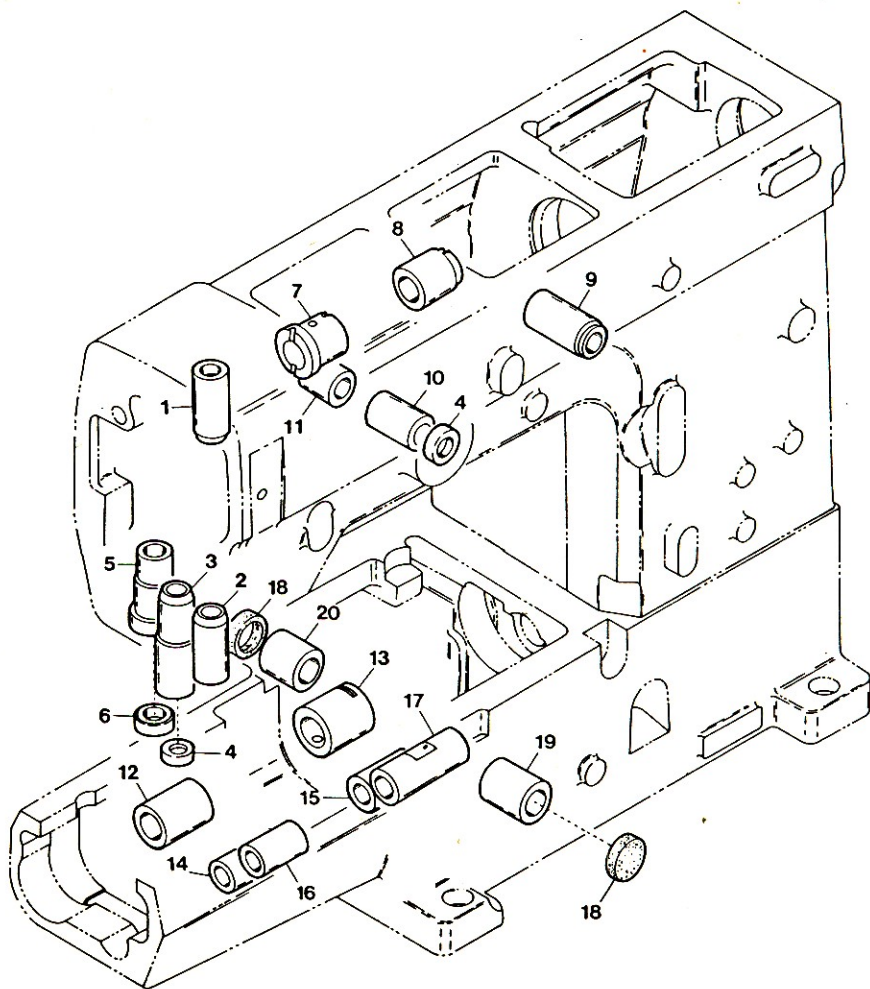
53 VEJA NA PÁGINA SEGUINTE



PASSADORES DE LINHA DIVERSOS

REF.	PEÇAS	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
No.	No.		NEC.
38	005431	PARAFUSO (1/8-44×3)	2
39	000538	ARRUELA	2
40	0090068	GUIA FIO DA AGULHA	1
41	110008	PARAFUSO (M4-0.7×5)	1
42	3100072	PASSADOR DA LINHA DA AGULHA	1
43	130003	PARAFUSO (1/8-44×5)	1
44	3100087	SUPORTE DO TENSOR DA LINHA DA AGULHA	1
45	0032425	DISCO DO TENSOR DA LINHA DA AGULHA	1
46	0032426	MOLA DO TENSOR DA LINHA DA AGULHA	1
47	001093	PARAFUSO (1/8-44×2.2)	1
48	3100081	GUIA FIO ORNAMENTAL	1
49	0063074	GUIA FIO SUPLEMENTAR	1
50	001818	PINO DO TENSOR	1
51	0037108	DISCO DO TENSOR SUPLEMENTAR	1
52	0035813	MOLA DO TENSOR SUPLEMENTAR	1
53	000360	PORCA	1

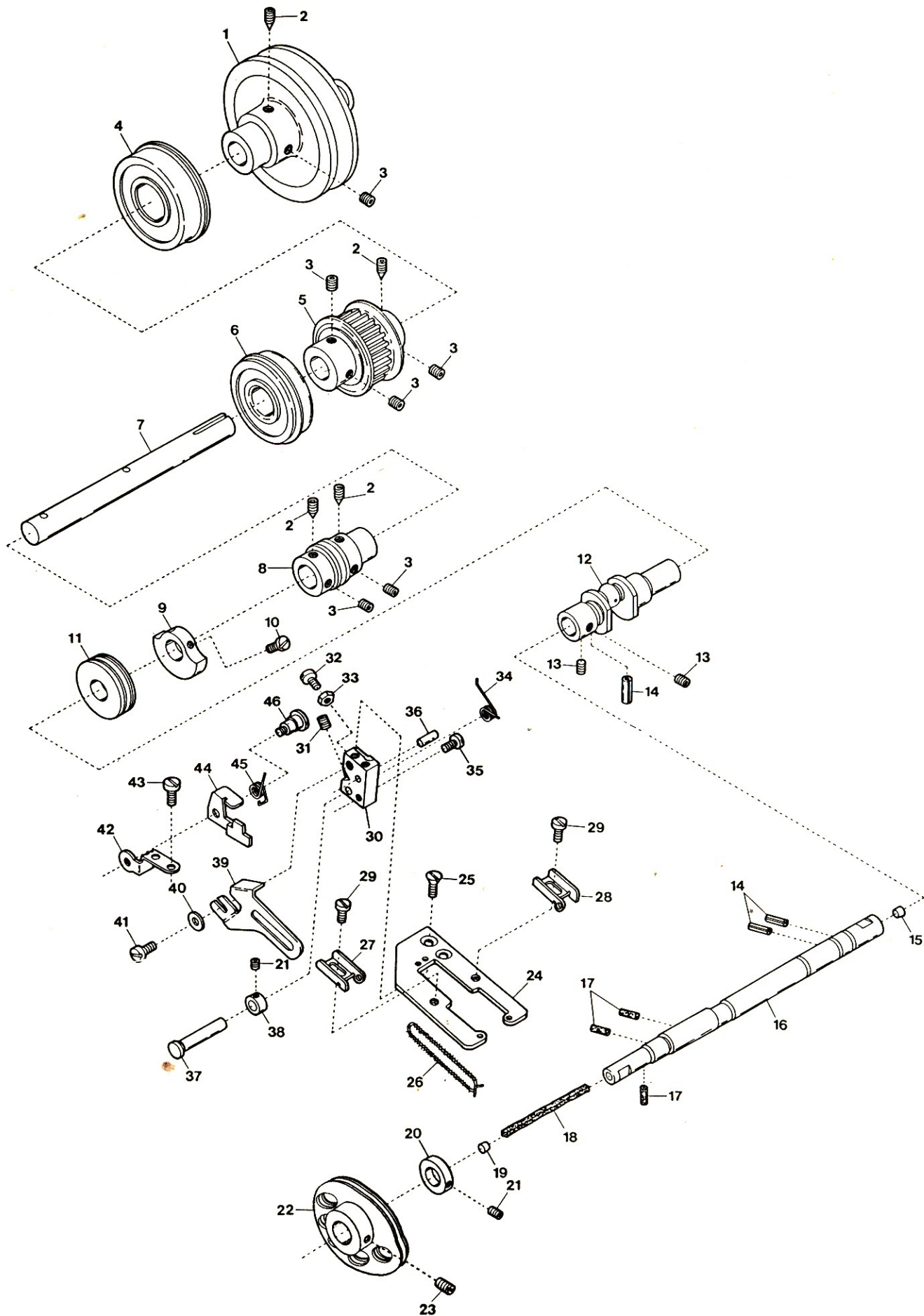
※ Ref.No. 1 ã 37 VEJA NA PÁGINA ANTERIOR



BUCHAS DIVERSAS

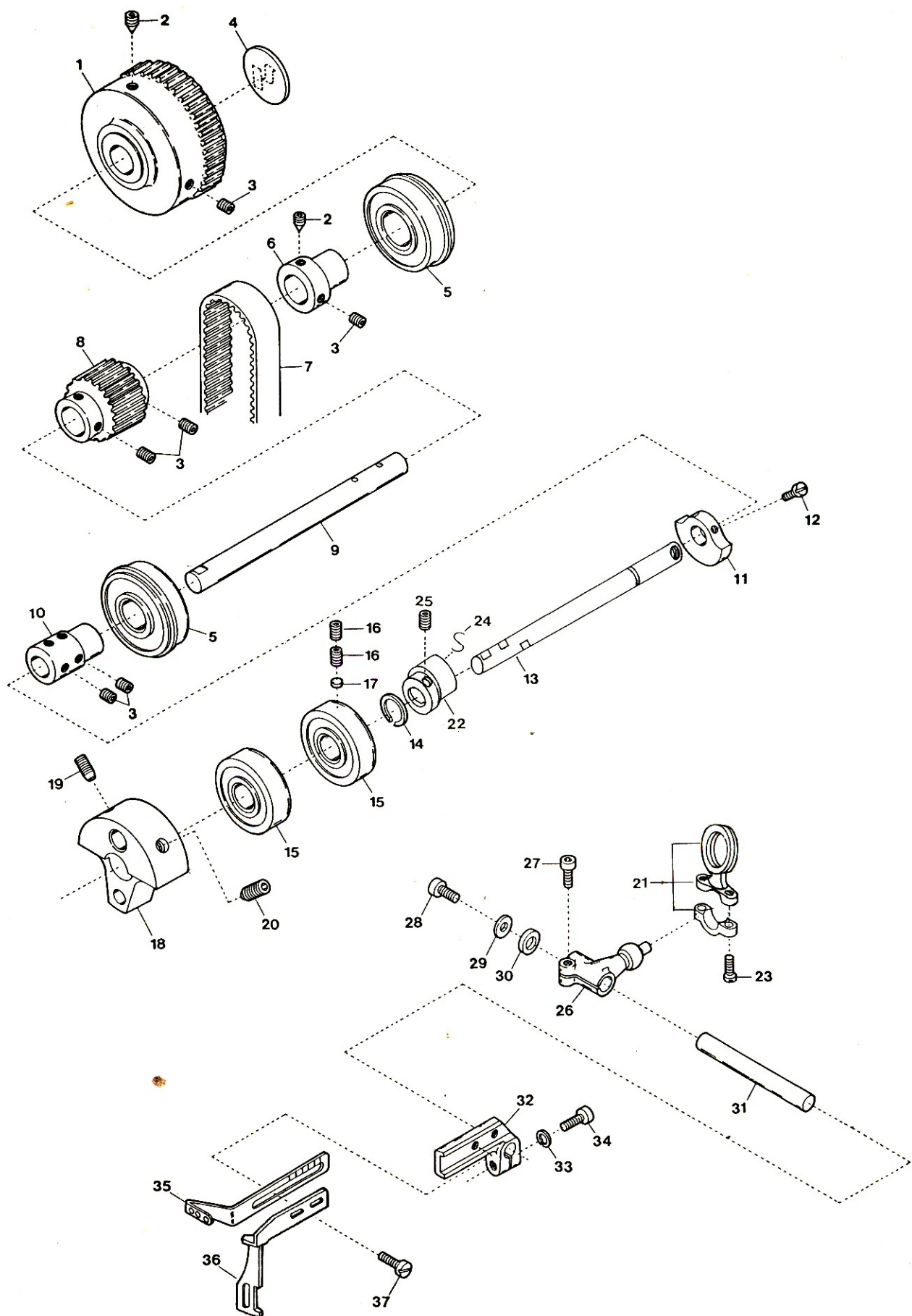
4

REF.	PEÇAS		QTDE.
No.	No.	DISCRIMINAÇÃO	NEC.
1	3100106	BUCHA SUPERIOR DA BARRA DA AGULHA	1
2	3100107	BUCHA INFERIOR DA BARRA DA AGULHA	1
3	3100099	BUCHA DA BARRA DO CALCADOR	1
4	0030291	RETENTOR DO ÓLEO	2
5	3100100	BUCHA DA BARRA MOVIMENTADORA DO TRANÇADOR	1
6	0063055	RETETOR DO ÓLEO	1
7	0093454	BUCHA DO EIXO DE ACIONAMENTO DO TRANÇADOR (ESQUERDA)	1
8	3100101	BUCHA DO EIXO DE ACIONAMENTO DO TRANÇADOR (DIREITA)	1
9	3100108	BUCHA DA ALAVANCA LEVANTRDORA DO CALÇADOR	2
10	0093201	BUCHA DIANTEIRA DO ESTICA FIO DA AGULHA	1
11	3100098	BUCHA TRASEIRA DO ESTICA FIO DA AGULHA	1
12	3100090	BUCHA DO EIXO DO LOOPER (ESQUERDA)	1
13	3100091	BUCHA DO EIXO DO LOOPER (DIREITA)	1
14	3100094	BUCHA DO EIXO DA BARRA DO DENTE DIFERENCIAL (ESQUERDA)	1
15	3100095	BUCHA DO EIXO DA BARRA DO DENTE DIFERENCIAL (DIREITA)	1
16	3100096	BUCHA DO EIXO DE LEVANTAMENTO DA BARRA DOS DENTES	1
17	3100097	BUCHA DO EIXO DE LEVANTAMENTO DA BARRA DOS DENTES	1
18	3100006	TAMPÃO DE VEDAMENTO	2
19	3100092	BUCHA DO EIXO DE ACIONAMENTO DO LOOPER (DIANTEIRO)	1
20	3100093	BUCHA DO EIXO DE ACIONAMENTO DO LOOPER (TRASEIRO)	1



MECANISMO DE ACIONAMENTO DO EIXO PRINCIPAL

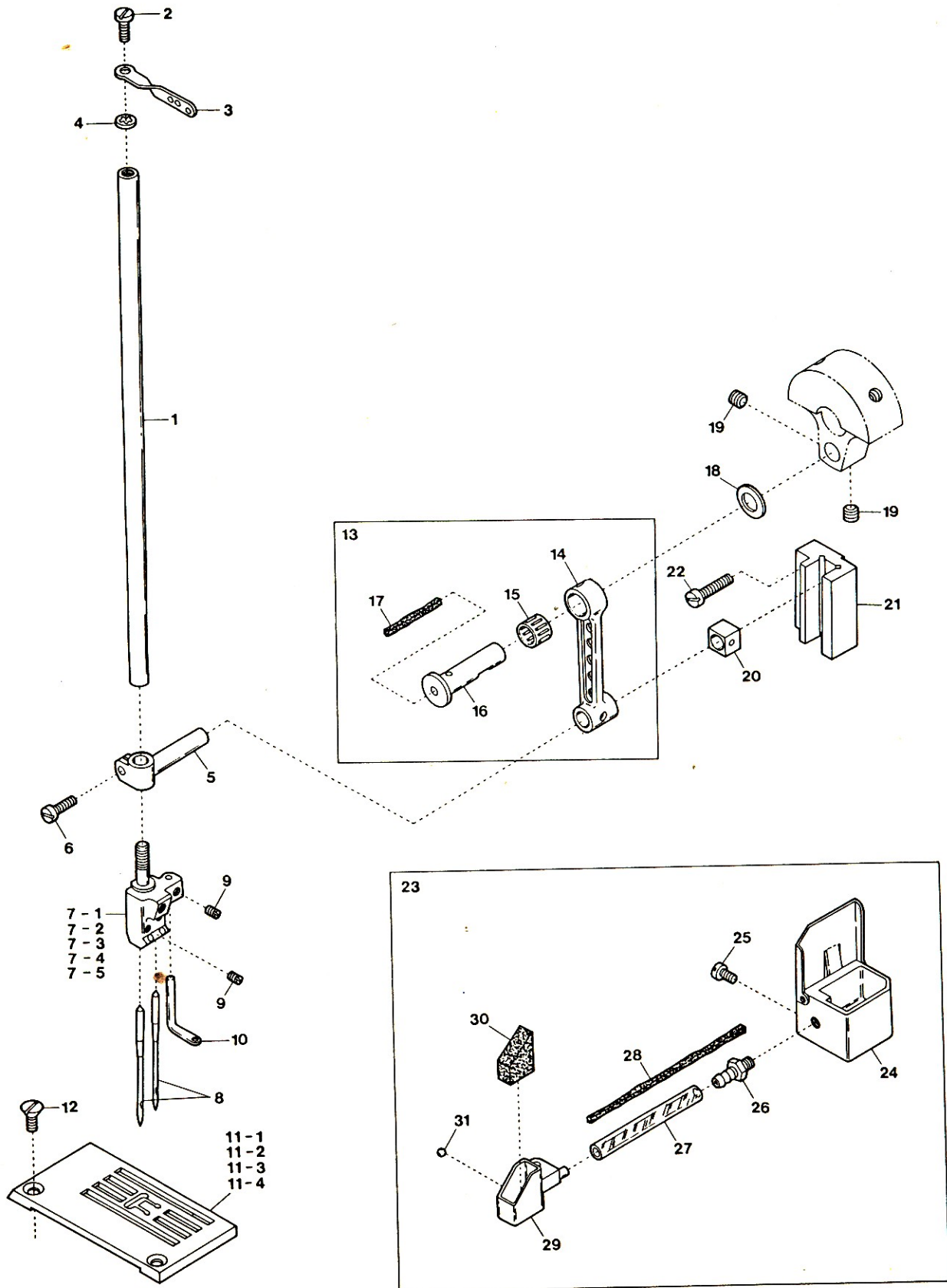
REF.	PEÇAS	DISCRIMINAÇÃO	5 QTDE. NEC.
No	No		
1	3100130	POLIA	1
2	160005	PARAFUSO (M6-1×8)	4
3	160007	PARAFUSO (M6-1×6)	6
4	0093089	ROLAMENTO DE ESFERA (DIREITO)	1
5	3100128	ENGRENAGEM DO EIXO PRINCIPAL (INFERIOR)	1
6	0093090	ROLAMENTO DE ESFERA (INTERMEDIÁRIO)	1
7	3100132	EIXO INFERIOR (DIREITO)	1
8	3100122	EXCÊNTRICO DE ACIONAMENTO DA BOMBA DO ÓLEO	1
9	3100127	BALANCIM (PEQUENO)	2
10	110009	PARAFUSO (M4-0.7×8)	2
11	3100123	ROLAMENTO DE ESPERA (ESQUERDO)	3
12	3100121	VIRABREQUIM INFERIOR	1
13	160004	PARAFUSO (M6-1×4.8)	2
14	001107	PINO ELÁSTICO	3
15	330001	TAMPÃO DE VEDAMENTO	1
16	3100120	EIXO INFERIOR (ESQUERDO)	1
17	000397	PAVIO DO ÓLEO	3
18	310012	PAVIO DO ÓLEO	1
19	000730	TAMPÃO DE VEDAMENTO	1
20	3100126	COLAR	1
21	160000	PARAFUSO (M4-0.7×3)	2
22	3100125	CORAÇÃO	1
23	150000	PARAFUSO (M5-0.8×4)	2
24	3100263	CHAPA SUSTENTADORA	1
25	130002	PARAFUSO (1/8-44×6)	2
26	000463	ARAME TRANÇADO	1
27	3100264	ESTICADOR DA LINHA (ESQUERDO)	1
28	3100265	ESTICADOR DA LINHA (DIREITO)	1
29	110027	PARAFUSO (M2.5-0.45×3.5)	2
30	3100262	BASE DA CHAPA SUSTENTADORA	1
31	160001	PARAFUSO (M4-0.7×4)	1
32	120002	PARAFUSO LIMITADOR (M3-0.5×15)	1
33	000012	PORCA	1
34	3100267	MOLA DE RETORNO DA CHAPA SUSTENTADORA	1
35	110026	PARAFUSO (1/8-44×6)	1
36	340004	PINO	1
37	3100260	EIXO DA BASE DA CHAPA SUSTENTADORA	1
38	3100261	COLAR	1
39	3100266	CHAPA TIRA LINHA	1
40	000531	ARRUELA	1
41	110002	PARAFUSO (1/8-44×6)	1
42	3100268	SUPORTE DO LIMITADOR	1
43	110041	PARAFUSO (M4-0.7×8)	2
44	3100270	LIMITADOR DA CHAPA SUSTENTADORA	1
45	3100269	MOLA	1
46	170003	PARAFUSO (M3-0.5×3)	1



MECANISMO DO EIXO SUPERIOR & ESTICA FIO DA AGULHA

6

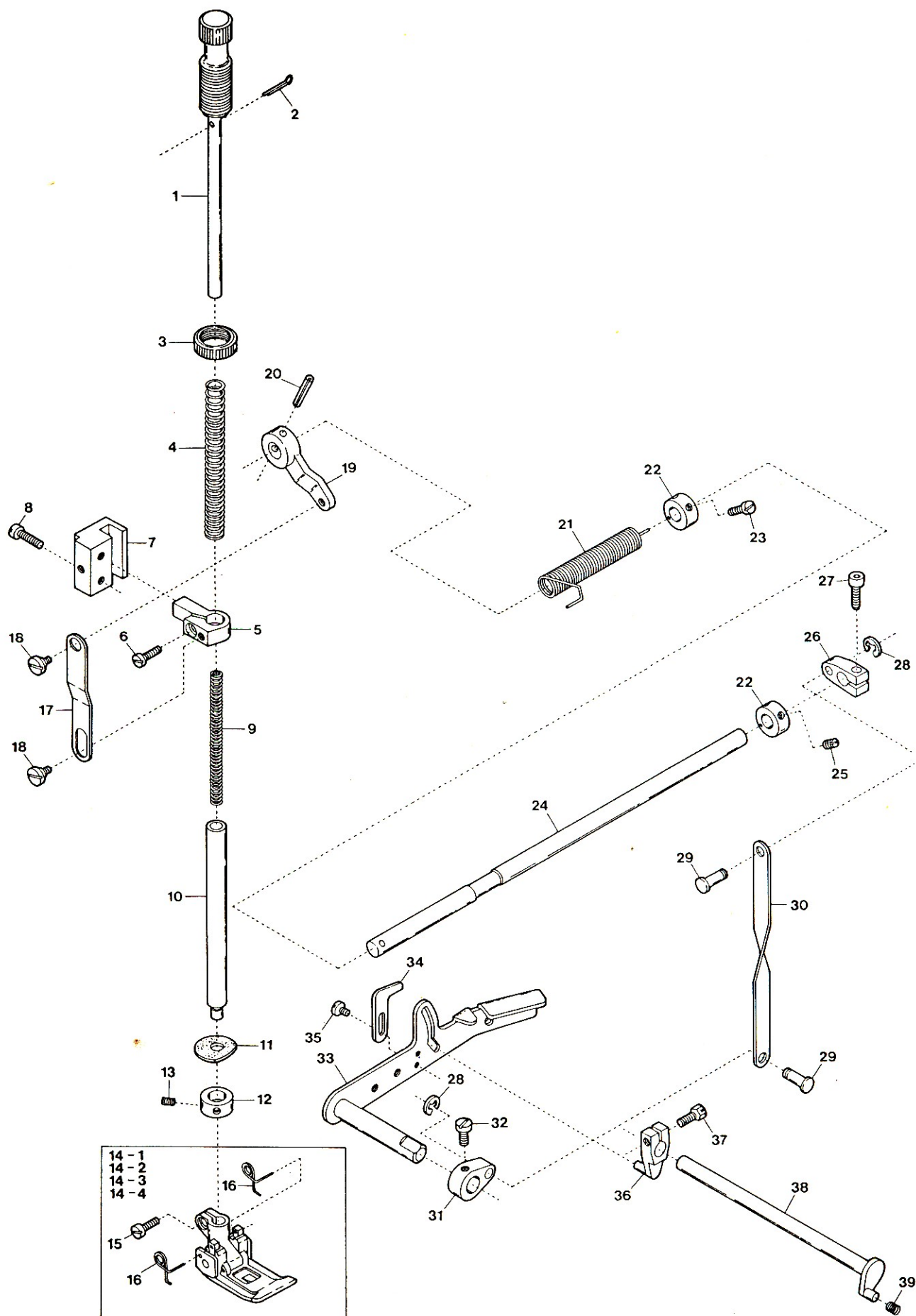
REF.	PEÇAS	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
No.	No.		NEC.
1	3100280	VOLANTE	1
2	160005	PARAFUSO (M6-1×8)	2
3	160007	PARAFUSO (M6-1×6)	10
4	000989	PLAQUETA DO VOLANTE	1
5	0093090	ROLAMENTO DE ESFERA	2
6	3100129	BUCHA DO VOLANTE	1
7	3100288	CORREIA DENTADA	1
8	3100281	ENGRENAGEM DO EIXO SUPERIOR	1
9	3100282	EIXO SUPERIOR (DIREITO)	1
10	3100283	BUCHA EXCÊNTRICA DO EIXO SUPERIOR	1
11	3100127	BALANCIM (PEQUENO)	1
12	110009	PARAFUSO (M4-0.7×8)	2
13	3100284	VIRABREQUIM SUPERIOR	1
14	0060057	CUPILHA	1
15	0093154	ROLAMENTO DE ESFERA	2
16	160004	PARAFUSO (M6-1×4.8)	1
17	000926	APOIO DE BORRACHA	1
18	0093215	BALANCIM	1
19	003792	PARAFUSO (M8-1.25×20)	1
20	003793	PARAFUSO (M8-1.25×16)	1
21	0095170	BIELA DE CONEXÃO	1
22	005071	TERMISAÇÃO DE AGULHA E FIO	2
23	001174	PARAFUSO (M4-0.7×8)	2
24	0095168	MOLA	1
25	004312	PARAFUSO (M5-0.8×5)	2
26	3100285	ALAVANCA DE ACIONAMENTO	1
27	120013	PARAFUSO (M6-1×15)	1
28	120015	PARAFUSO (M5-0.8×10)	1
29	000555	ARRUELA	1
30	3100286	ENCOSTO	1
31	3100287	EIXO DE ACIONAMENTO	1
32	3100078	SUORTE	1
33	000600	ARRUELA DE PRESSÃO	1
34	005650	PARAFUSO (M5-0.8×14)	1
35	0063096	ESTICADOR DA LINHA DA AGULHA	1
36	3100079	ESTICA FIO ORNAMENTAL	1
37	110004	PARAFUSO (M3.5-0.6×8)	2



MECANISMO DA BARRA DA AGULHA

7

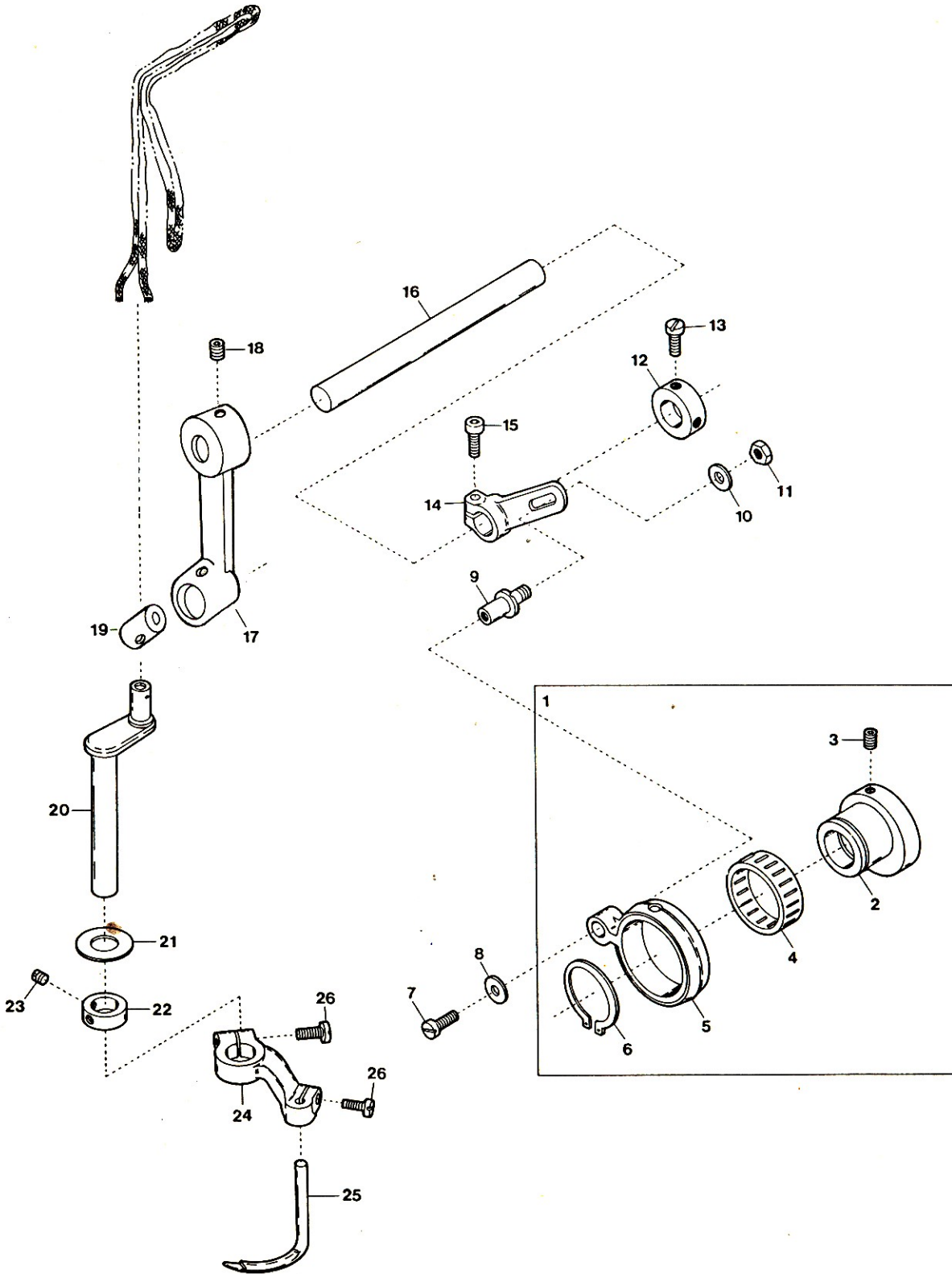
REF.	PEÇAS	DISCRIMINAÇÃO	QTDE. NEC.
No.	No.		
1	0065340	BARRA DA AGULHA	1
2	004358	PARAFUSO (9/64-40×5.6)	1
3	0063044	PASSADOR DA LINHA DA BARRA DA AGULHA	1
4	000548	ARRUELA	1
5	0093184	BRAÇADEIRA DA BARRA DA AGULHA	1
6	002043	PARAFUSO (11/64-40×11)	1
7-1	3109100	PRENDEDOR DA AGULHA (32)	1
7-2	3109101	PRENDEDOR DA AGULHA (40)	1
7-3	3109102	PRENDEDOR DA AGULHA (48)	1
7-4	3109103	PRENDEDOR DA AGULHA (56)	1
7-5	3109104	PRENDEDOR DA AGULHA (64)	1
8	— — —	AGULHA (UY 128 GAS)	2
9	001900	PARAFUSO (1/8-44×2.4)	3
10	0095914	PASSADOR DA LINHA ORNAMENTAL	1
11-1	0093170	CHAPA DO PONTO (32)	1
11-2	0093171	CHAPA DO PONTO (40)	1
11-3	0093172	CHAPA DO PONTO (48)	1
11-4	0093174	CHAPA DO PONTO (64)	1
12	009142	PARAFUSO (9/64-40×4.8)	2
13	3100291	BIELA DE CONEXÃO COMPLETA	1
14	3100290	BIELA DE CONEXÃO	1
15	0093212	ROLAMENTO	1
16	0093213	PINO DA BIELA DE CONEXÃO	1
17	000321	PAVIO DO ÓLEO	1
18	0093214	ARRUELA DA BIELA DE CONEXÃO	1
19	003647	PARAFUSO (1/4-28×4.8)	2
20	0093186	PÉROLA DESLIZADORA	1
21	0093179	GUIA DA BARRA DA AGULHA	1
22	110010	PARAFUSO (M4-0.7×16)	2
23	3100256	DISPOSITIVO HR COMPLETO	1
24	3100254	RECIPIENTE DO LÍQUIDO DO DISPOSITIVO HR	1
25	110013	PARAFUSO (M4-0.6×8)	2
26	0010017	JUNTA DO TUBO DE ÓLEO	1
27	3100253	TUBO DO ÓLEO	1
28	310007	FELTRO	1
29	3100250	RECIPIENTE DO DISPOSITIVO HR	1
30	310006	FELTRO DO DISPOSITIVO HR	1
31	000637	TAMPÃO DE VEDAMENTO	1



MECANISMO DO CALCADOR

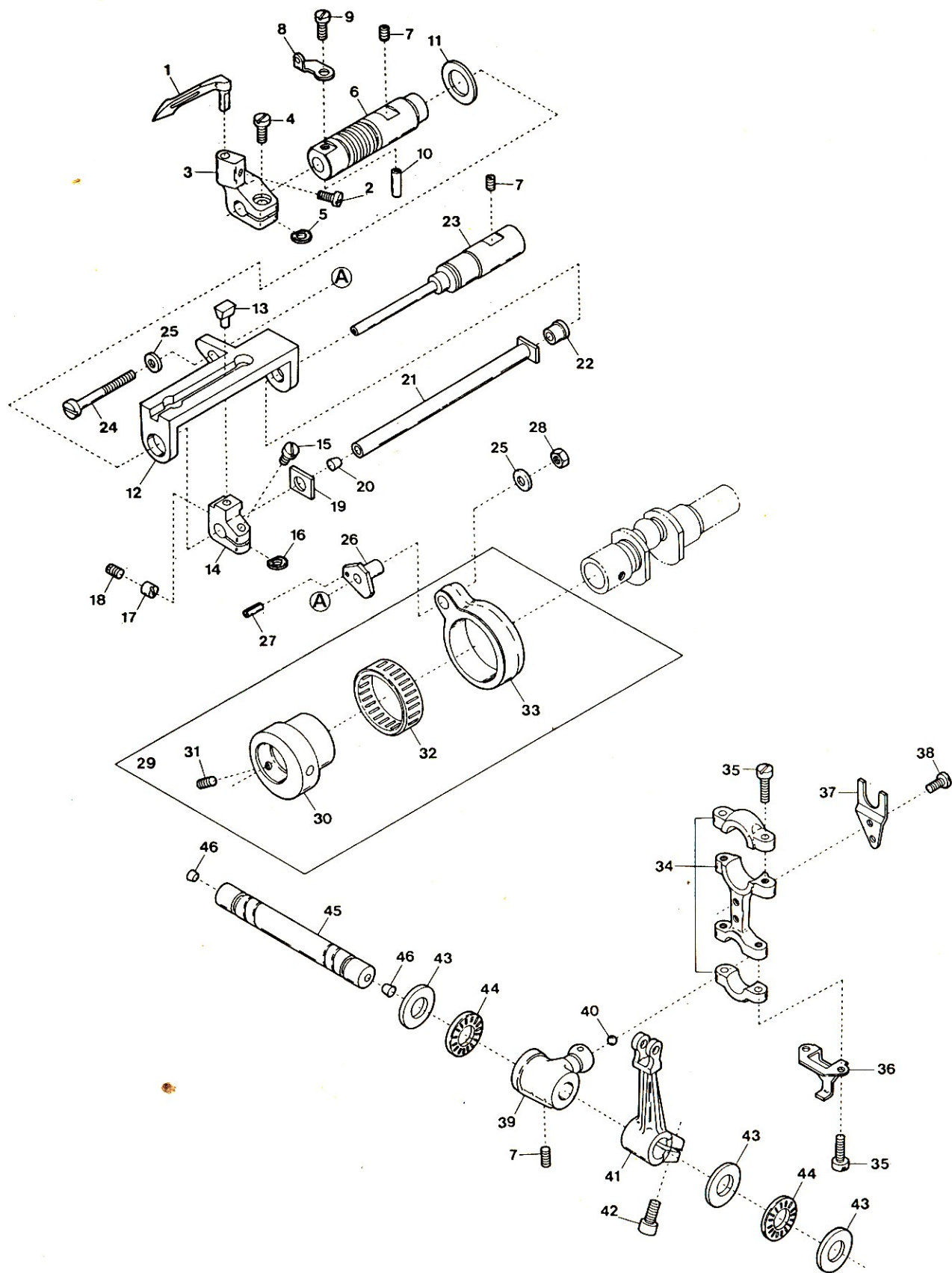
8

REF.	PEÇAS		QTDE.
Nº	Nº	DISCRIMINAÇÃO	NEC.
1	0077270	REGULADOR DA MOLA DO CALCADOR	1
2	0090620	PINO	1
3	000445	PORCA	1
4	0065372	MOLA EXTERNA DA BARRA DO CALCADOR	1
5	0063087	SUORTE DE CONEXÃO DA BARRA DO CALCADOR	1
6	004440	PARAFUSO (11/64-40×8.3)	1
7	0093483	GUIA DA BARRA DO CALCADOR	1
8	004441	PARAFUSO (11/64-40×16)	2
9	0060142	MOLA INTERNA DA BARRA DO CALCADOR	1
10	0093480	BARRA DO CALCADOR	1
11	0093611	ARRUELA DE VEDAMENTO	1
12	0063079	PÉROLA LIMITADORA	1
13	0001459	PARAFUSO (9/64-40×3)	2
14-1	0063318	CALCADOR COMPLETO (32)	1
14-2	0063319	CALCADOR COMPLETO (40)	1
14-3	0063320	CALCADOR COMPLETO (48)	1
14-4	0063322	CALCADOR COMPLETO (64)	1
15	001186	PARAFUSO (9/64-40×7.8)	1
16	0063280	MOLA DO CALCADOR	1
17	0093487	ARTICULADOR DE LEVANTAMENTO	1
18	006038	PARAFUSO (3/16-32×2.2)	2
19	0063083	ALAVANCA DO ARTICULADOR DE LEVANTAMENTO	1
20	000690	PINO ELÁSTICO	1
21	0063084	MOLA DO LEVANTADOR	1
22	0093491	PÉROLA	2
23	009604	PARAFUSO (11/64-40×5.5)	2
24	0093479	EIXO DO LEVANTADOR	1
25	003433	PARAFUSO (11/64-40×4)	2
26	3100292	ALAVANCA INTERMEDIÁRIA	1
27	120001	PARAFUSO (M4-0.7×14)	1
28	0077179	CUPILHA	2
29	0093509	PINO DO CONECTOR	2
30	0093507	BARRA DE CONEXÃO	1
31	0093508	ALAVANCA DE LEVANTAMENTO (PEQUENA)	1
32	004591	PARAFUSO (15/64-28×9.5)	1
33	0066560	ALAVANCA DE LEVANTAMENTO	1
34	0066561	LIMITADOR DA ALAVANCA DE LEVANTAMENTO	1
35	004358	PARAFUSO (9/64-40×5.6)	2
36	0090801	ALAVANCA LIBERADORA DA TENSÃO	1
37	005542	PARAFUSO (11/64-40×14.5)	1
38	0093545	EIXO LIBERADOR DA TENSÃO	1
39	0090824	MOLA	1



MECANISMO DO TRANÇADOR SUPERIOR

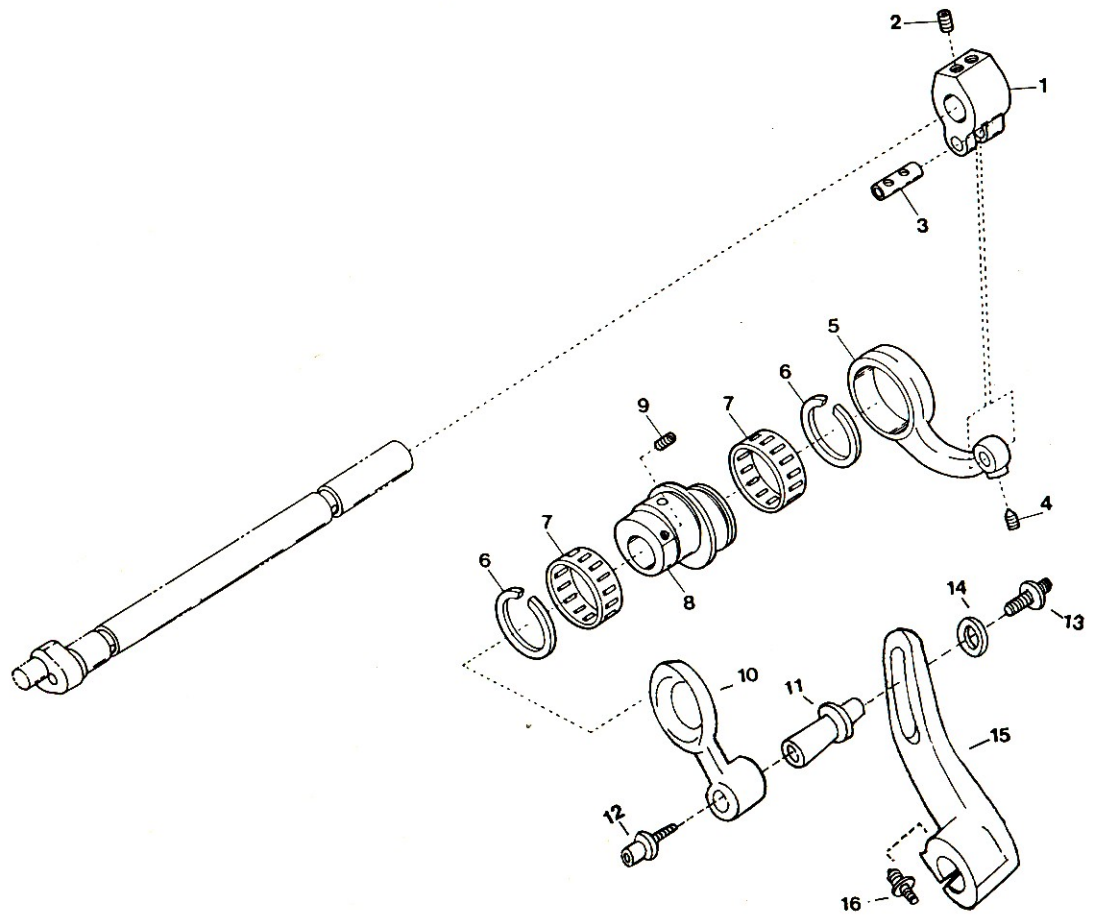
REF. PEÇAS		DISCRIMINAÇÃO	9
Na	Na		QTDE. NEC.
1	3100302	BIELA DE CONEXÃO COMPLETA	1
2	3100300	EXCÊNTRICO	1
3	160003	PARAFUSO (M5-0.8×5)	2
4	0077322	ROLAMENTO DE ROLETES CILÍNDRICO	1
5	3100301	BIELA DE CONEXÃO	1
6	0094566	CUPILHA	1
7	110009	PARAFUSO (M4-0.7×8)	1
8	300006	ARRUELA	1
9	3100309	PINO DA ALAVANCA DE REGULAGEM	1
10	000528	ARRUELA	1
11	100003	PORCA (M6-1.0)	1
12	0032646	PÉROLA	1
13	009604	PARAFUSO (11/64-40×5.5)	2
14	3100303	ALAVANCA DE REGULAGEM	1
15	120013	PARAFUSO (M6-1×15)	1
16	3100304	EIXO DE ACIONAMENTO	1
17	3100305	BRAÇO MOVIMENTADOR	1
18	160007	PARAFUSO (M6-1×6)	2
19	0063051	PINO DO MOVIMENTADOR	1
20	0063053	BARRA DO TRANÇADOR SUPERIOR	1
21	0063056	ARRUELA	1
22	0063057	PÉROLA	1
23	009526	PARAFUSO (9/64-40×4.4)	2
24	3100307	SUORTE DO TRANÇADOR SUPERIOR	1
25	3109310	TRANÇADOR SUPERIOR	1
26	110031	PARAFUSO (M4-0.7×12)	2



MECANISMO DE ACIONAMENTO DO LOOPER

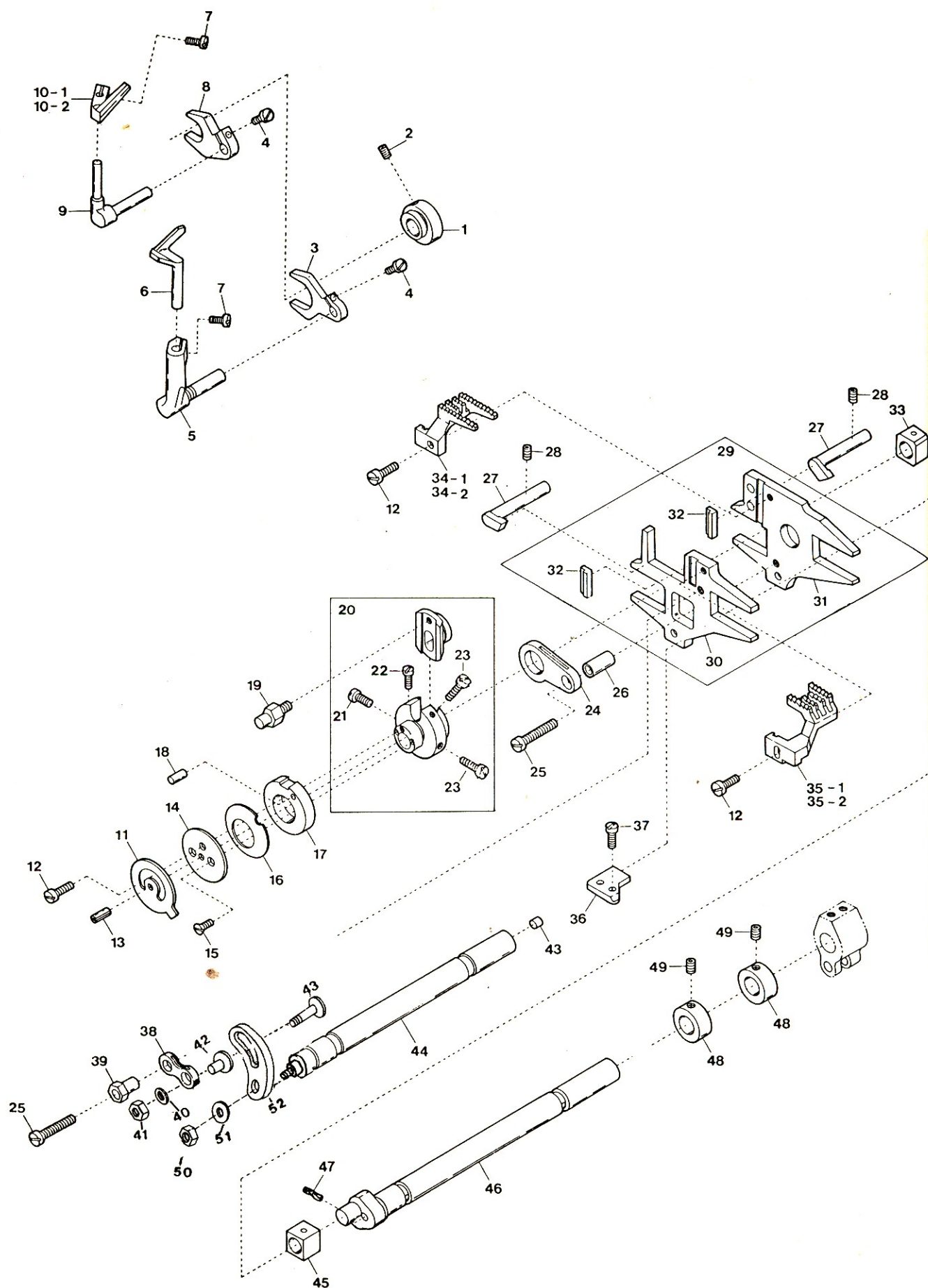
10

REF. No.	PEÇAS No.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE. NEC.
1	3109300	LOOPER	1
2	110020	PARAFUSO (M3.5-0.6×6)	1
3	3100162	SUPORTE DO LOOPER	1
4	110039	PARAFUSO (M3.5-0.6×10)	1
5	000417	ARRUELA	1
6	3100154	BUCHA DA BARRA DO LOOPER	1
7	160007	PARAFUSO (M6-1×6)	4
8	3100077	PASSADOR DA LINHA DO LOOPER	1
9	110101	PARAFUSO (M3-0.5×3)	1
10	340008	PINO	1
11	3100156	ARRUELA	1
12	3100152	GUIA DA BARRA DO LOOPER	1
13	3100157	GUIA DO MOVIMENTO DO LOOPER	1
14	3100158	SUPORTE DO GUIA DO MOVIMENTO DO LOOPER	1
15	110005	PARAFUSO (M3.5-0.6×12)	1
16	300500	ARRUELA	1
17	3100159	PRESSIONADOR DO GUIA DO MOVIMENTO DO LOOPER	1
18	150001	PARAFUSO (M4-0.7×4)	1
19	3100160	ARRUELA DE ENCOSTO	1
20	330002	TAMPÃO DE VEDAMENTO	1
21	3100161	BARRA DO LOOPER	1
22	3100153	BUCHA DO EIXO GUIA	1
23	3100155	EIXO GUIA DA BARRA DO LOOPER	1
24	110019	PARAFUSO (M5-0.8×35)	1
25	300000	ARRUELA	2
26	3100151	PINO DE REGULAGEM DO MOVIMENTO DO LOOPER	1
27	340001	PINO ELÁSTICO	1
28	100002	PORCA	1
29	3100150	BIELA DE CONEXÃO DO MOVIMENTO DO LOOPER, COMPLETA	1
30	3100147	EXCÊNTRICO	1
31	150000	PARAFUSO (M5-0.8×4)	1
32	0065389	ROLAMENTO DE ROLETES CILÍNDRICO	1
33	3100149	BIELA DE CONEXÃO DO MOVIMENTO DO LOOPER	1
34	3100140	BIELA DE CONEXÃO DO LOOPER	1
35	005071	PARAFUSO (11/64-32×14)	4
36	3100355	ESGUICHADOR DO ÓLEO	1
37	3100141	GUIA DA BIELA	1
38	004440	PARAFUSO (11/64-40×8.3)	2
39	3100142	ALAVANCA DE ACIONAMENTO DO LOOPER	1
40	000637	TAMPÃO DE VEDAMENTO	1
41	3100143	BRAÇO MOVIMENTADOR DO LOOPER	1
42	120013	PARAFUSO (M6-1×45)	1
43	3100146	ARRUELA DO PASSADOR DA LINHA DO LOOPER	3
44	3100145	ROLAMENTO DE ROLETE CILINDRICO PARA ENCOSTO	2
45	3100144	EIXO DO LOOPER	1
46	000740	TAMPÃO DE VEDAMENTO	2



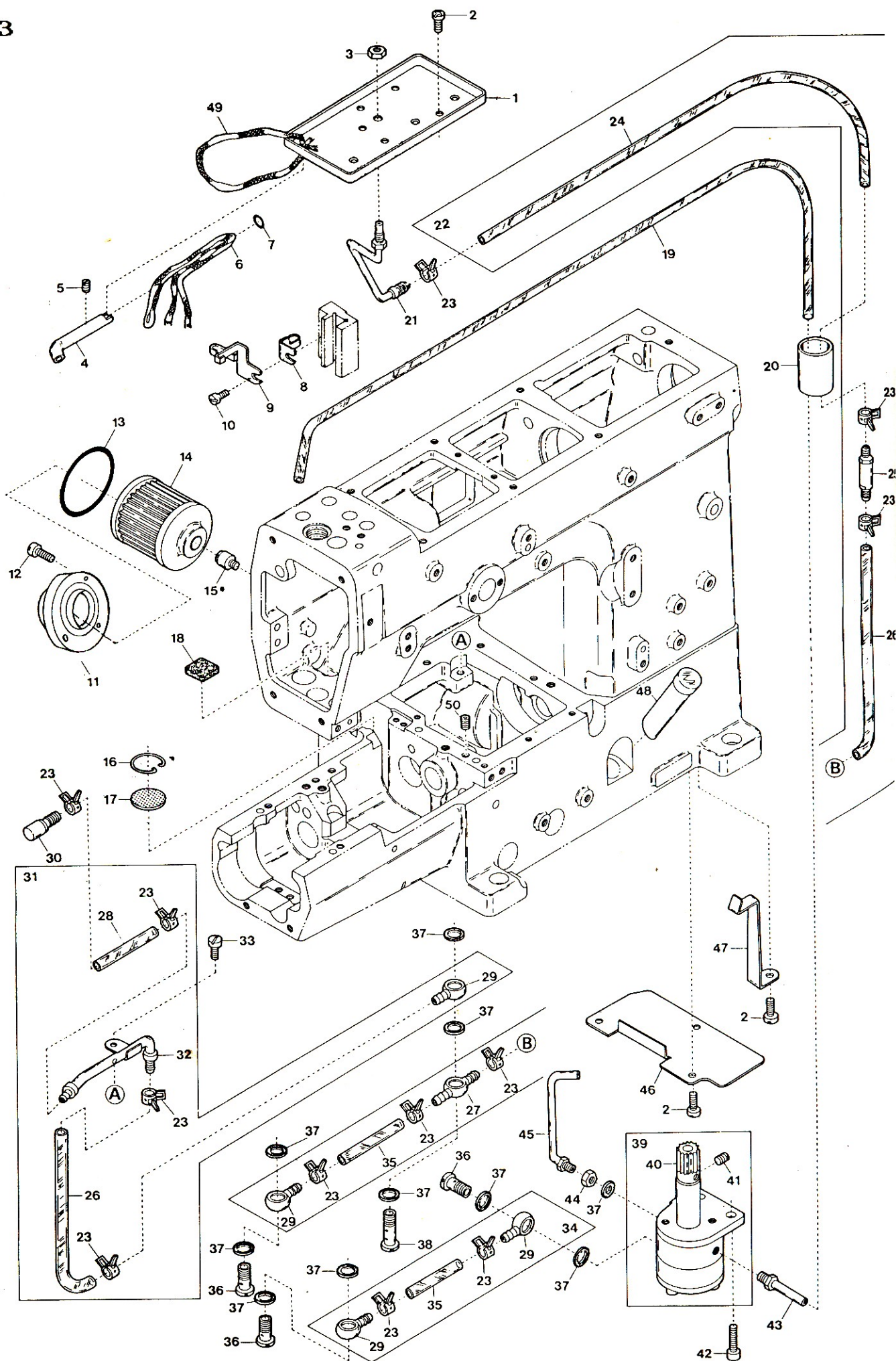
MECANISMO DE CONTRÔLE DE ACIONAMENTO DOS DENTES

REF.	PEÇAS		1 1
No.	No.	DISCRIMINAÇÃO	QTDE. NEC.
1	3100217	ALAVANCA	1
2	160007	PARAFUSO (M6-1×6)	5
3	0032799	PINO DA BIELA DE CONEXÃO	1
4	160002	PARAFUSO (M4-0.7×2)	4
5	3100216	BIELA DE CONEXÃO	1
6	3100192	CUPILHA	2
7	3100190	ROLAMENTO DE ROLETES CILÍNDRICO	2
8	3100189	EXCÊNTRICO DO DENTE DIFERENCIAL	1
9	006212	PARAFUSO (M5-0.8×6)	2
10	3100191	BIELA DE CONEXÃO DO DENTE DIFERENCIAL	1
11	3100193	PINO DA BIELA DE CONEXÃO	1
12	110009	PARAFUSO (M5-0.8×70)	1
13	110010	PARAFUSO (M5-0.8×10)	1
14	000669	ARRUELA	1
15	3100197	ALAVANCA DO EIXO DO DENTE DIFERENCIAL	1
16	110009	PARAFUSO (M5-0.8×14)	1



MECANISMO DE ACIONAMENTO DOS DENTES & PROTETOR DA AGULHA

REF. PEÇAS		DISCRIMINAÇÃO	12
No	No		QTDE. NEC.
1	3100243	EXCÊNTRICO DO PROTETOR DA AGULHA (DIANTEIRO)	1
2	160003	PARAFUSO (M5-0.8×5)	2
3	3100242	ALAVANCA DO PROTETOR DA AGULHA (DIANTEIRO)	1
4	110022	PARAFUSO (M3.5-0.6×10)	2
5	3100241	SUPORTE DO PROTETOR DA AGULHA (DIANTEIRO)	1
6	3109200	PROTETOR DA AGULHA (DIANTEIRO)	1
7	110036	PARAFUSO (M3-0.5×6.5)	2
8	3100246	ALAVANCA DO PROTETOR DA AGULHA (TRASEIRO)	1
9	3100245	SUPORTE DO PROTETOR DA AGULHA (TRASEIRO)	1
10-1	3109201	PROTETOR DA AGULHA (TRASEIRO)	1
10-2	3109210	PROTETOR DA AGULHA (TRASEIRO) (EXTRA)	1
11	3100187	DISCO LIMITADOR DA REGULAGEM DO DENTE	1
12	110004	PARAFUSO (M3.5-0.6×8)	3
13	340001	PINO	1
14	3100186	DISCO PRESSIONADOR DA MOLA CÔNICA	1
15	130005	PARAFUSO (M2-0.4×4)	2
16	3100185	MOLA CÔNICA	1
17	3100183	CAME DO EXCÊNTRICO	1
18	000723	PINO LIMITADOR	1
19	3100184	PINO EXCÊNTRICO	1
20	3100182	EXCÊNTRICO DO DENTE PRINCIPAL, CONUNTO COMPLETO	1
21	110020	PARAFUSO (M3.5-0.6×6)	1
22	110023	PARAFUSO (M2.5-0.4×3.5)	1
23	009736	PARAFUSO (M4-0.7×6)	2
24	3100188	CONECTOR DE ACIONAMENTO DA BARRA DO DENTE PRINCIPAL	1
25	110021	PARAFUSO (M5-0.8×18)	2
26	0032853	BUCHA DO CONECTOR DE ACIONAMENTO	1
27	3100225	GUIA DA BARRA DOS DENTES (SUPERIOR)	2
28	160007	PARAFUSO (M6-1×6)	2
29	3100227	BARRA DOS DENTES, CONJUNTO COMPLETO	1
30	3100221	BARRA DO DENTE DIFERENCIAL	1
31	3100222	BARRA DO DENTE PRINCIPAL	1
32	3100230	CHAVETA DOS DENTES	2
33	3100224	PÉROLA DE LEVANTAMENTO DO DENTE (TRASEIRO)	1
34-1	3109001	DENTE PRINCIPAL (32,40,48,56)	1
34-2	3109003	DENTE PRINCIPAL (64)	1
35-1	3109000	DENTE DIFERENCIAL (32,40,48,56)	1
35-2	3109002	DENTE DIFERENCIAL (64)	1
36	3100226	GUIA DA BARRA DO DENTE (INFERIOR)	1
37	110035	PARAFUSO (M4-0.7×10)	2
38	3100213	CONECTOR DE ACIONAMENTO DA BARRA DO DENTE DIFERENCIAL	1
39	3100215	EXCÊNTRICO DE REGULAGEM DE OSCILAÇÃO	1
40	00006	ARRUELA	1
41	3100214	PORCA DE REGULAGEM DE OSCILAÇÃO	1
42	0065403	GUIA DA ALAVANCA DO EIXO DO DENTE DIFERENCIAL	1
43	110022	PARAFUSO	1
44	3100212	EIXO DO DENTE DIFERENCIAL	1
45	0093389	PÉROLA DE LEVANTAMENTO DO DENTE (DIANTEIRO)	1
46	3100218	EIXO DE LEVANTAMENTO DO DENTE	1
47	000397	PAVIO DO ÓLEO	1
48	3100219	PÉROLA	2
49	160004	PARAFUSO (M6-1×4.8)	2
50	100005	PORCA	1
51	00005	ARRUELA	1
52	31000199	ALAVANCA DO EIXO DO DENTE DIFERENCIAL	1

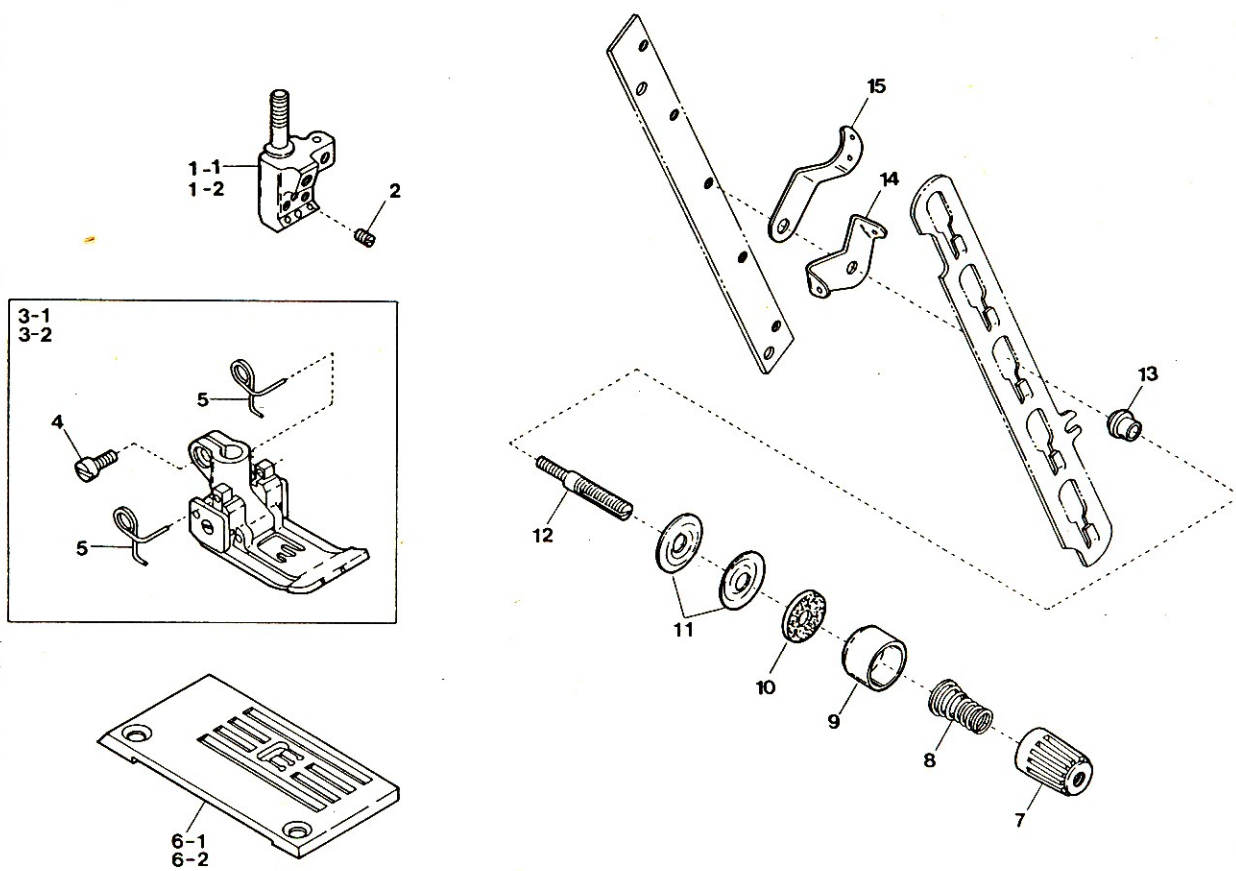


MECANISMO DE LUBRIFICAÇÃO

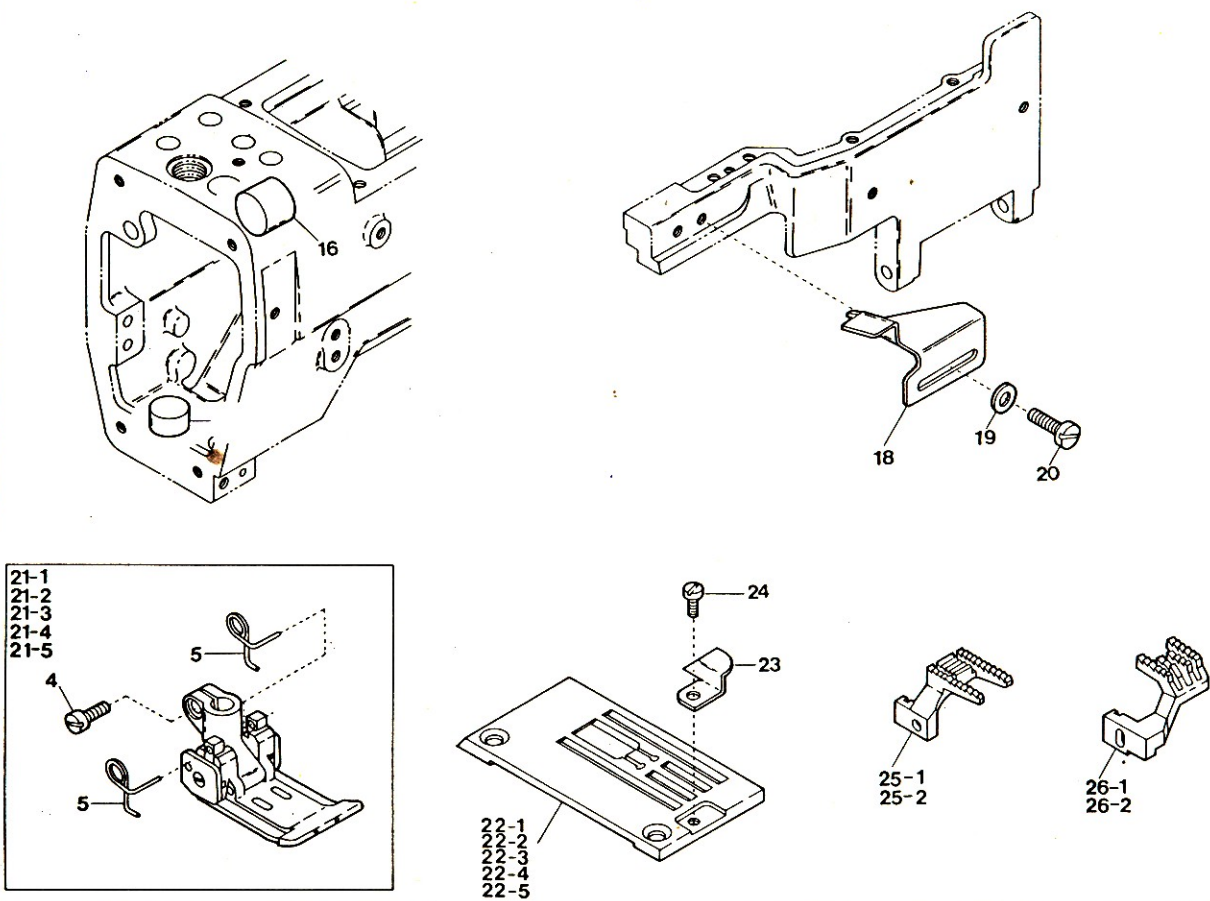
13

REF.	PEÇAS	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
No.	No.		NEC.
1	0065453	BANDEJA DO ÓLEO	1
2	110012	PARAFUSO (M4-0.7×5)	6
3	000234	PORCA	1
4	3100350	CANO DO ÓLEO DA BIELA DE CONEXÃO DA BARRA DA AGULHA	1
5	009735	PARAFUSO (M4-0.7×4)	1
6	310012	PAVIO DO ÓLEO	1
7	0020551	ANÉL RETENTOR	1
8	0063251	SUSTENTADOR DO TUBO DO ÓLEO	1
9	3100346	SUPORTE DO PAVIO DO ÓLEO	1
10	004353	PARAFUSO (9/64-40×7)	1
11	3100060	CAPA DO FILTRO DO ÓLEO	1
12	110031	PARAFUSO (M4-0.7×12)	3
13	3100061	ANÉL RETENTOR	1
14	3100345	FILTRO DO ÓLEO	1
15	3100329	CONECTOR DO FILTRO DO ÓLEO	1
16	0063217	PRENDEDOR DA PENEIRA DO FILTRO DO ÓLEO	1
17	0063216	PENEIRA DO FILTRO DO ÓLEO	1
18	0063234	FELTRO	1
19	0063235	TUBO DO ÓLEO (3×5×500MM)	1
20	0065452	CANO DE DRENAGEM	1
21	3100353	CONDUTOR DO ÓLEO DO VISOR SUPERIOR	1
22	3100357	TUBO DO ÓLEO (COMPRIDO) ,CONJUNTO COMPLETO	1
23	0031831	PRENDEDOR DO TUBO DO ÓLEO	2
24	3100335	TUBO DO ÓLEO (4×6×290MM)	1
25	0090930	VALVULA COMPLETA	1
26	3100333	TUBO DO ÓLEO (4×6×100MM)	2
27	0037668	JUNTA DO TUBO DO ÓLEO	1
28	3100332	TUBO DO ÓLEO (4×6×35MM)	2
29	0037669	JUNTA DO TUBO DO ÓLEO	4
30	3100342	PISTÃO DE LUBRIFICAÇÃO DO EIXO INFERIOR	1
31	3100358	TUBO DO ÓLEO (INTERMEDIARA) CONJUNTO COMPLETO	1
32	3100343	TUBO DE LUBRIFICAÇÃO DO EIXO INFERIOR	1
33	110009	PARAFUSO (M4×0.7×8)	1
34	3100356	TUBO DO ÓLEO (CURTO) ,CONJUNTO COMPLETO	1
35	3100331	TUBO DO ÓLEO (4×6×30MM)	1
36	004124	PINO DE ENCAIXE (CURTO)	3
37	000567	RETENTOR	0
38	004126	PINO DE ENCAIXE (COMPRIDO)	1
39	3100328	BOMBA DO ÓLEO,CONJUNTO COMPLETO	1
40	0030711	ENGRENAGEM DE ACIONAMENTO DA BOMBA DO ÓLEO	1
41	009526	PARAFUSO (9/64-40×4.4)	3
42	120006	PARAFUSO (M6-1×12)	2
43	0090918	BICO DE SUÇÃO	1
44	000419	PORCA	1
45	3100349	CONDUTOR DO ÓLEO PARA ENGRENAGEM	1
46	3100344	CHAPA PROTETORA	1
47	3100330	SUSTENTADOR DO TUBO DO ÓLEO	1
48	0021010	VISOR DO NÍVEL DO ÓLEO	1
49	310013	PAVIO DO ÓLEO	1
50	160007	PARAFUSO (M6-1×6)	1

NS3700



NS3611



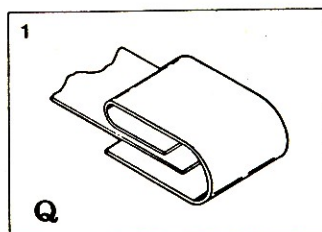
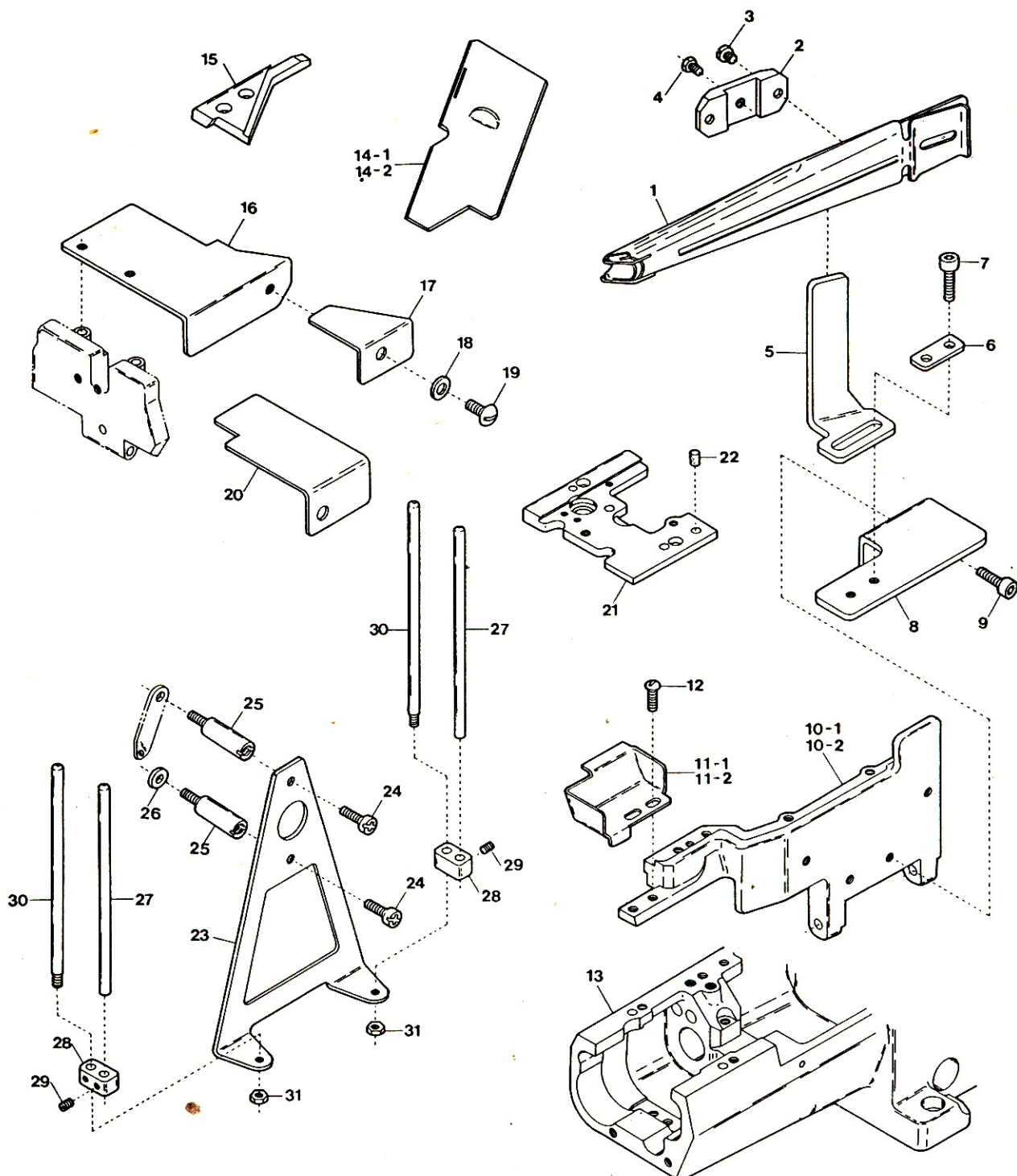
PEÇAS EXCLUSIVAS PARA NS3700,NS3611

14

REF.	PEÇAS		QTDE.
No.	No.	DISCRIMINAÇÃO	NEC.
1-1	3109111	PRENDEDOR DA AGULHA (56)	.1
1-2	3109112	PRENDEDOR DA AGULHA (64)	.1
2	001900	PARAFUSO (1/8-44×2.4)	.3
3-1	0064041	CALCADOR COMPLETO (56)	.1
3-2	0064042	CALCADOR COMPLETO (64)	.1
4	001186	PARAFUSO (9/64-40×7.8)	.1
5	0063280	MOLA DO CALCADOR	.2
6-1	0094801	CHAPA DO PONTO (56)	.1
6-2	0094802	CHAPA DO PONTO (64)	.1
7	0093863	BOTÃO DO TENSOR	.1
8	0090814	MOLA DO TENSOR DA LINHA DA AGULHA	.1
9	0090071	BASE DA MOLA DO TENSOR	.1
10	000177	FELTRO	.1
11	0031111	DISCO DO TENSOR	.2
12	009835	PINO DO TENSOR	.1
13	0090812	SOQUETE DO PINO DO TENSOR	.1
14	0090856	PASSADOR DA LINHA DO DISCO DO TENSOR	.1
15	0090807	GUIA CONDUTOR DA LINHA	.1
16	0094604	TAMPÃO DE VEDAMENTO	.1
17	0063548	TAMPÃO DE VEDAMENTO	.1
18	0063555	GUIA DA MARGEM DO TECIDO (DIREITO)	.1
19	000538	ARRUELA	.2
20	110009	PARAFUSO (M4-0.7×8)	.2
21-1	0063670	CALCADOR COMPLETO (32)	.1
21-2	0063671	CALCADOR COMPLETO (40)	.1
21-3	0063672	CALCADOR COMPLETO (48)	.1
21-4	3107000	CALCADOR COMPLETO (56)	.1
21-5	0063674	CALCADOR COMPLETO (64)	.1
22-1	0094961	CHAPA DO PONTO (32L)	.1
22-2	0094962	CHAPA DO PONTO (40L)	.1
22-3	0094963	CHAPA DO PONTO (48L)	.1
22-4	3108000	CHAPA DO PONTO (56L)	.1
22-5	0063653	CHAPA DO PONTO (64L)	.1
23	0094615	GUIA DO TECIDO	.1
24	001228	PARAFUSO (3/32-56×3.2)	.1
25-1	3109005	DENTE PRINCIPAL (32,40,48,56)	.1
25-2	3109006	DENTE PRINCIPAL (64)	.1
26-1	3109007	DENTE DIFERENCIAL (32,40,48,56)	.1
26-2	3109008	DENTE DIFERENCIAL (64)	.1

NS3603,3603-11

NS3703,3703-11

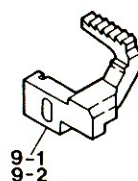
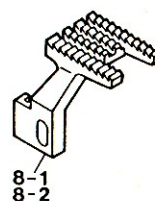
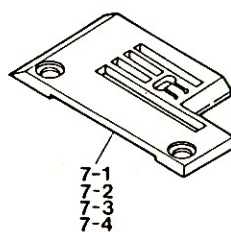
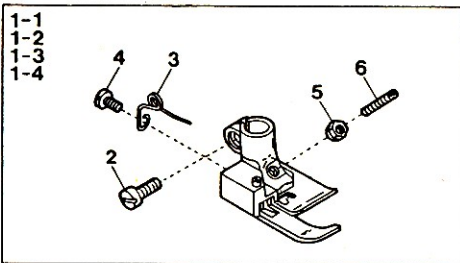


PEÇAS EXCLUSIVAS PARA NS3603,3603-11, NS3703,3703-11(1)

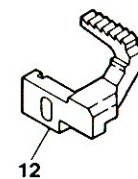
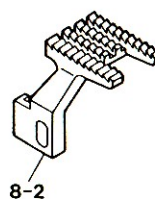
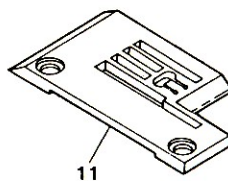
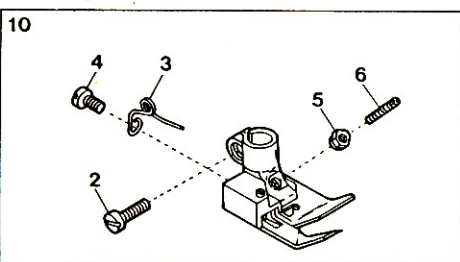
15

REF.	PEÇAS	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
No.	No.		NEC.
1	3101014	APARELHO	1
2	0091736	PRENDEDOR DO APARELHO	1
3	009932	PARAFUSO (M4-0.7×4)	2
4	005554	PARAFUSO (M6-1×6)	1
5	3101006	SUPORTE DO APARELHO	1
6	0094246	CHAPA DE FIXAÇÃO DO SUPORTE DO APARELHO	1
7	005650	PARAFUSO (M5-0.8×14)	2
8	3101005	CHAPA DE SUSTENTAÇÃO DO APARELHO	1
9	120009	PARAFUSO (M4-0.7×12)	2
10-1	3101001	TAMPA DIANTEIRA (VC2603,2703)	1
10-2	3101002	TAMPA DIANTEIRA (VC2603-11,2703-11)	1
11-1	3101003	TAMPA DIANTEIRA COMPLEMENTAR (VC2603,2703)	1
11-2	3101004	TAMPA DIANTEIRA COMPLEMENTAR (VC2603-11,2703-11)	1
12	110100	PARAFUSO (M3-0.5×6)	2
13	3101017	CARCAÇA DO CABEÇOTE	1
14-1	3101010	TAMPA DESLIZADORA (VC2603,2703)	1
14-2	3101011	TAMPA DESLIZADORA (VC2603-11,2703-11)	1
15	3100643	TAMPA DESLIZADORA COMPLEMENTAR	1
16	3101008	CHAPA DO TECIDO	1
17	0096277	CHAPA DESLIZADORA DO TECIDO	1
18	000426	ARRUELA	1
19	110011	PARAFUSO (M5-0.8×10)	1
20	0063356	CHAPA DO TECIDO COMPLEMENTAR (PARA COSTURAS PLANAS)	1
21	3101013	SUPORTE DA CHAPA DO PONTO	1
22	000924	TAMPÃO DE VEDAMENTO	1
23	0094235	SUPORTE DO GUIA DA FITA	1
24	110013	PARAFUSO (M4-0.7×8)	2
25	190010	PARAFUSO (M4-0.7×10)	2
26	000547	ARRUELA	1
27	0091709	GUIA DA FITA (CURTO)	2
28	0091707	SUPORTE DE REGULAGEM DO GUIA DA FITA	2
29	001457	PARAFUSO (11/64-40×3.3)	4
30	0091708	GUIA DA FITA (COMPRIDO)	2
31	000340	PORCA	2

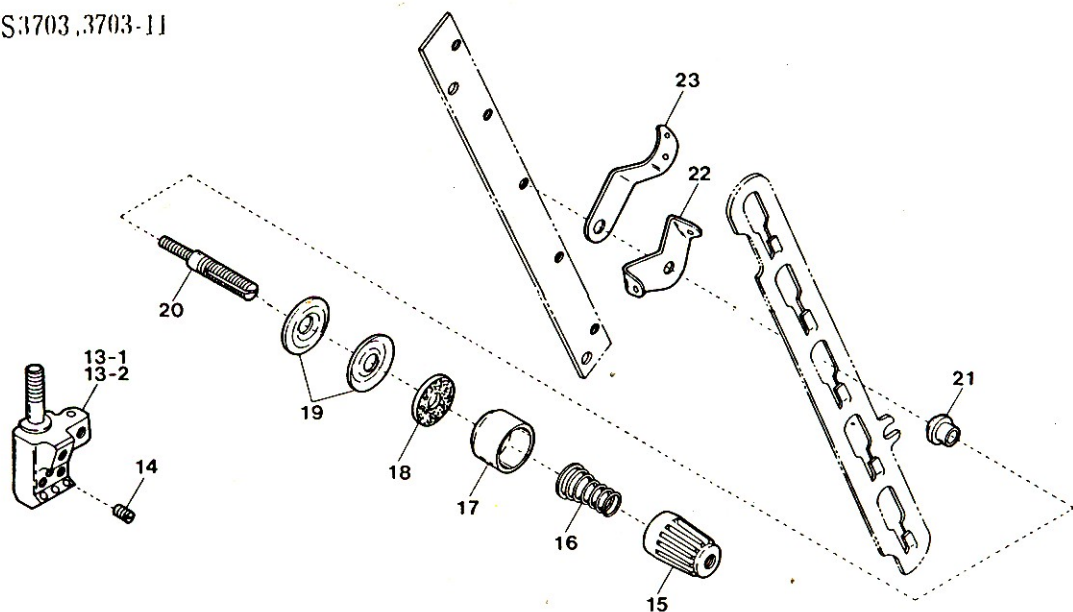
NS3603



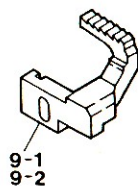
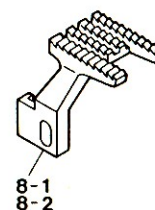
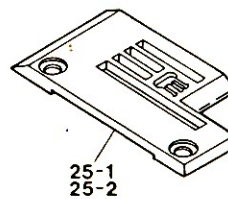
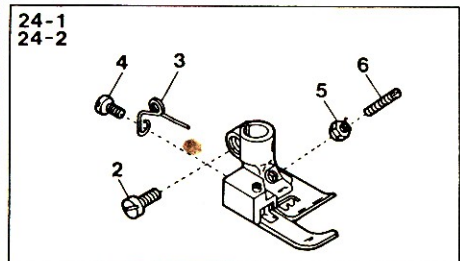
NS3603-11



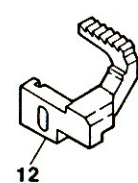
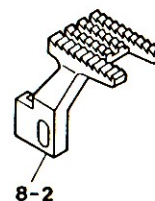
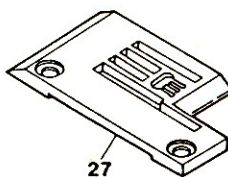
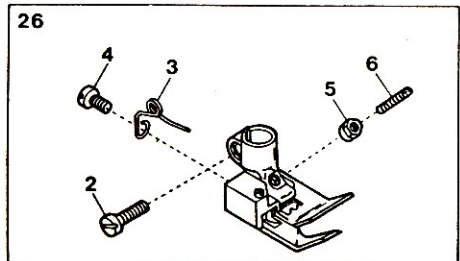
NS3703, 3703-11



NS3703

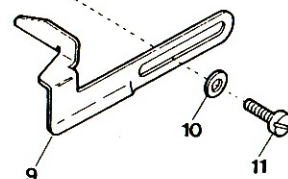
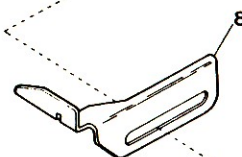
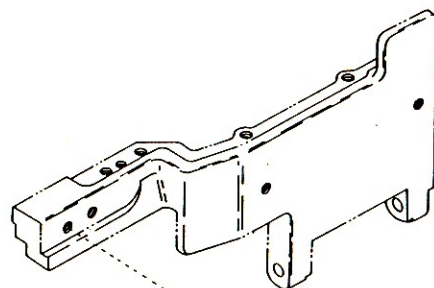
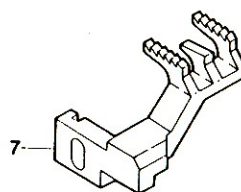
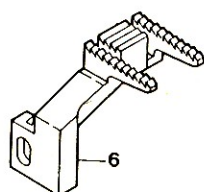
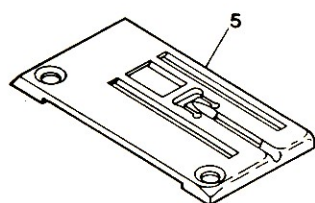
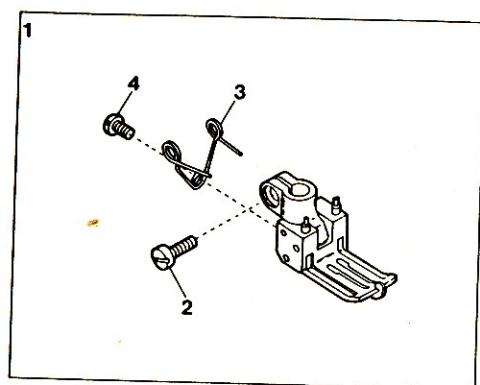


NS3703-11



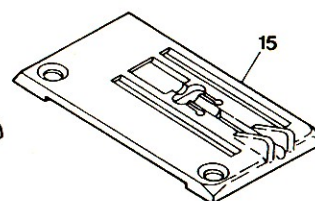
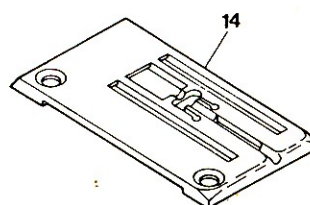
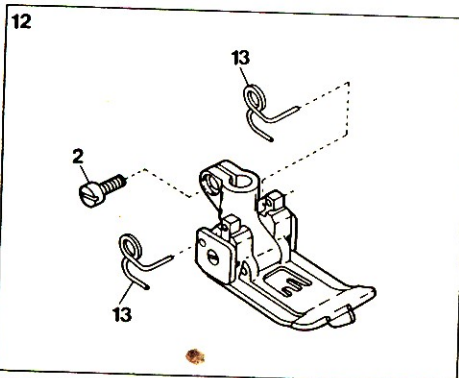
REF.	PEÇAS	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
No.	No.		NEC.
1-1	0094215	CALCADOR COMPLETO (32)	1
1-2	0094216	CALCADOR COMPLETO (40)	1
1-3	0094217	CALCADOR COMPLETO (48)	1
1-4	0094219	CALCADOR COMPLETO (64)	1
2	001186	PARAFUSO (9/64-40×7.8)	1
3	0091725	MOLA DO CALCADOR	1
4	005133	PARAFUSO (1/8-44×4.5)	1
5	000220	PORCA DE TRAVAÇÃO	1
6	003300	PARAFUSO DE REGULAGEM (1/8-44×15)	1
7-1	0094210	CHAPA DO PONTO (32)	1
7-2	0094211	CHAPA DO PONTO (40)	1
7-3	0094212	CHAPA DO PONTO (48)	1
7-4	0094214	CHAPA DO PONTO (64)	1
8-1	3109018	DENTE PRINCIPAL (32,40,48,56)	1
8-2	3109021	DENTE PRINCIPAL (64) (40-11,64-11)	1
9-1	3109017	DENTE DIFERENCIAL (32,40,48,56)	1
9-2	3109022	DENTE DIFERENCIAL (64)	1
10	0095238	CALCADOR COMPLETO (40)	1
11	0095234	CHAPA DO PONTO (40)	1
12	3109020	DENTE DIFERENCIAL (40-11,64-11)	1
13-1	3109111	PRENDEDOR DA AGULHA (56)	1
13-2	3109112	PRENDEDOR DA AGULHA (64)	1
14	001900	PARAFUSO (1/8-44×2.4)	3
15	0093864	BOTÃO DO TENSOR	1
16	0090814	MOLA DO TENSOR DA LINHA DA AGULHA	1
17	0090071	BASE DA MOLA DO TENSOR	1
18	000177	FELTRO	2
19	0031111	DISCO DO TENSOR	2
20	009835	PINO DO TENSOR	1
21	0090812	SOQUETE DO PINO DO TENSOR	1
22	0090856	PASSADOR DA LINHA DO DISCO DO TENSOR	1
23	0090807	GUIA DO CONDUTOR DA LINHA	1
24-1	0094908	CALCADOR COMPLETO (56)	1
24-2	0094909	CALCADOR COMPLETO (64)	1
25-1	0094901	CHAPA DO PONTO (56)	1
25-2	0094902	CHAPA DO PONTO (64)	1
26	0095089	CALCADOR COMPLETO (56)	1
27	0095085	CHAPA DO PONTO (56)	1

NS3613

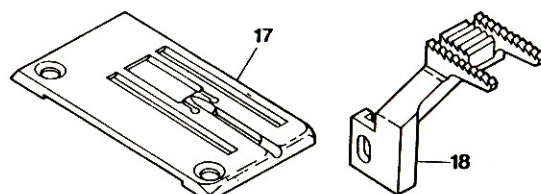
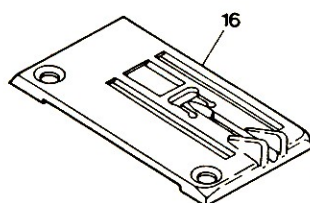


NS3613 EXTRA PARTS

NS3613-056

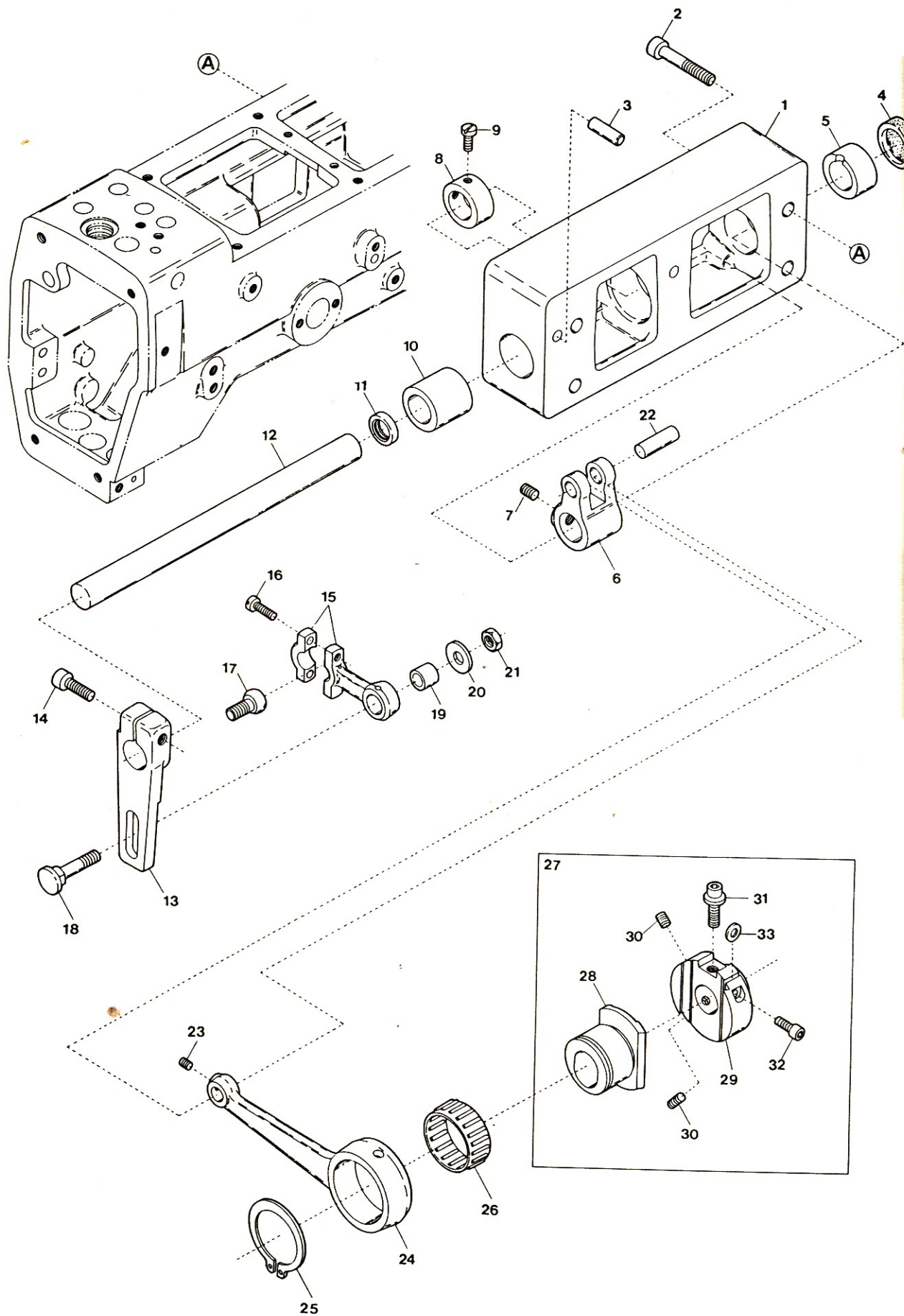


NS3613-048L



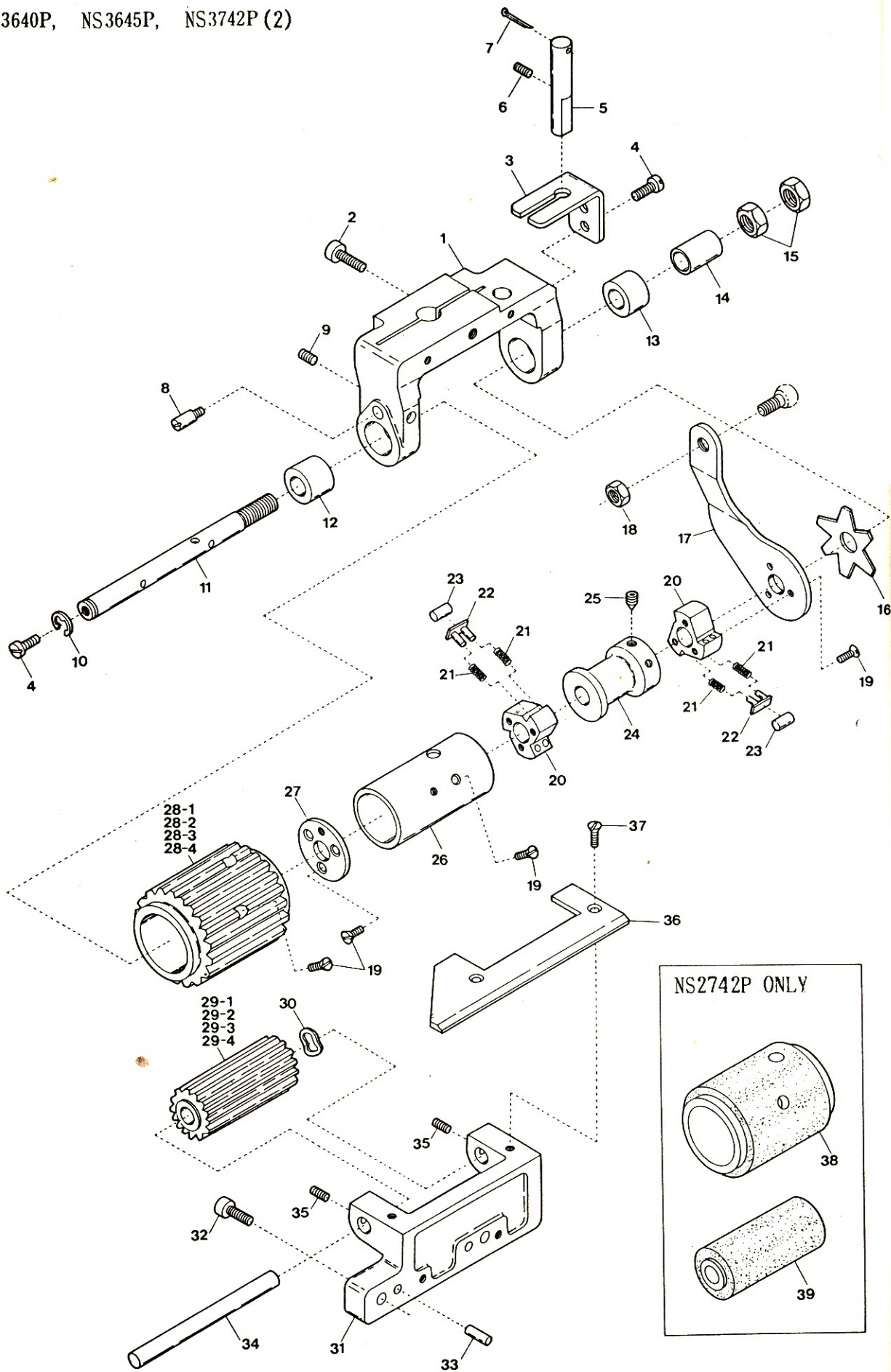
REF.	PEÇAS		QTDE.
No	No	DISCRIMINAÇÃO	NEC.
1	0094036	CALCADOR COMPLETO (48)	1
2	001186	PARAFUSO (9/64-40×7.8)	1
3	0094890	MOLA DO CALCADOR	1
4	005133	PARAFUSO (1/8-44×4.5)	1
5	0094066	CHAPA DO PONTO (48L)	1
6	3109031	DENTE PRINCIPAL	1
7	3109030	DENTE DIFERENCIAL	1
8	3101101	GUIA DA MARGEM (DIREITO)	1
9	3101100	GUIA DA MARGEM (ESQUERDO)	1
10	000538	ARRUELA	2
11	110009	PARAFUSO (M4-0.7×8)	2
12	0094093	CALCADOR COMPLETO (56)	1
13	0063280	MOLA DO CALCADOR	1
14	0096359	CHAPA DA AGULHA (56L)	1
15	3008020	CHAPA DA AGULHA (56L)	1
16	0096052	CHAPA DA AGULHA (48L)	1
17	0094051	CHAPA DA AGULHA (48L)	1
18	3109005	DENTE PRINCIPAL	1

NS3640P, NS3645P, NS3742P(1)



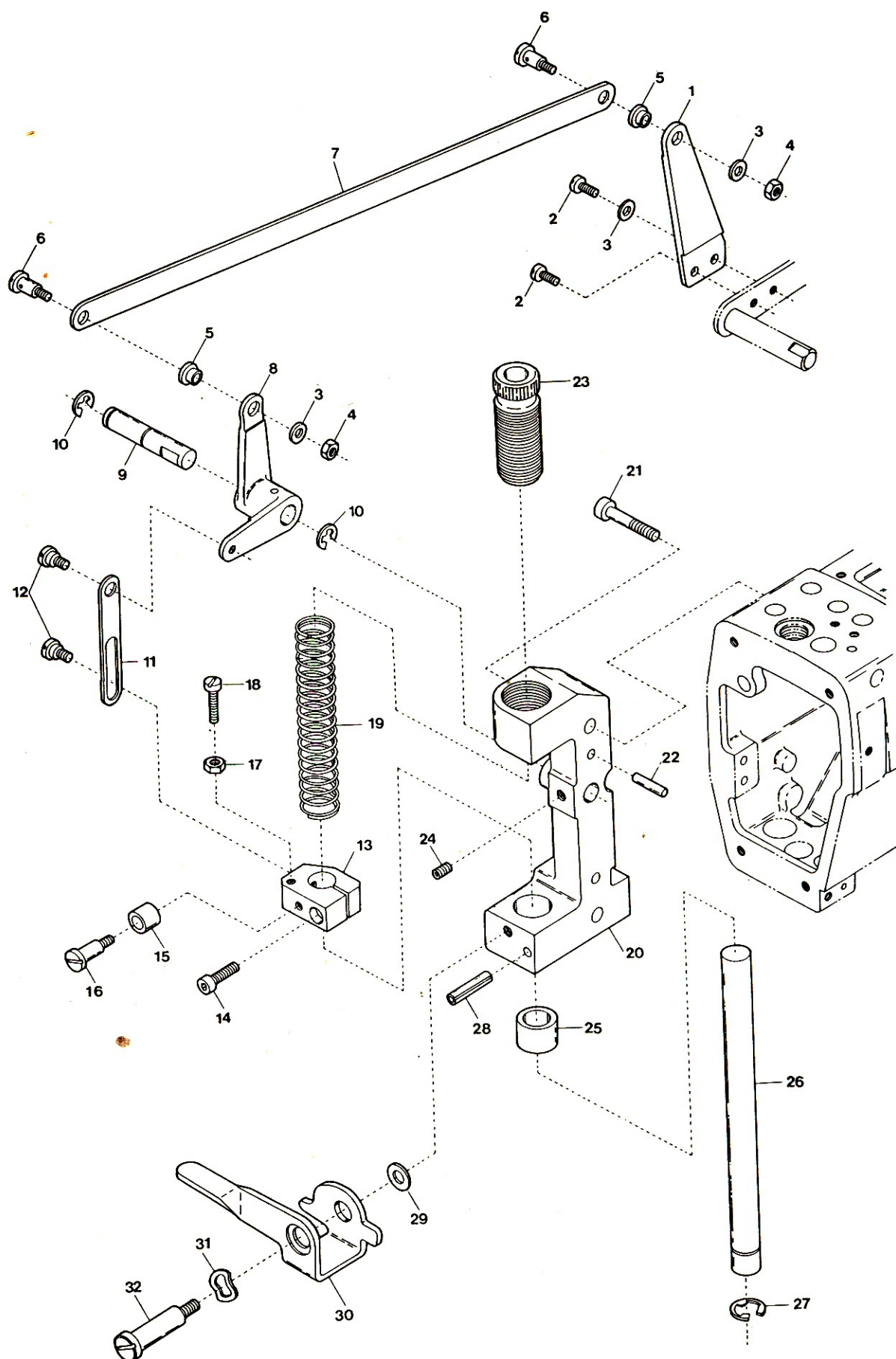
REF.	PEÇAS	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
No.	No.		NEC.
1	3100625	SUPORTE DO EIXO DA CATRACA SUPERIOR	1
2	120019	PARAFUSO (M6-1×18)	4
3	000779	PINO	2
4	3100006	TAMPÃO DE VEDAMENTO	1
5	3100607	BUCHA DO EIXO DA CATRACA (DIREITO)	1
6	3100604	ALAVANCA DO EIXO DA CATRACA SUPERIOR	1
7	003662	PARAFUSO (M6-1×6)	2
8	0065398	PÉROLA DO EIXO DA CATRACA (SUPERIOR)	1
9	009604	PARAFUSO (11/64-40×5.5)	2
10	3100626	BUCHA DO EIXO DA CATRACA (ESQUERDA)	1
11	0065395	RETENTOR DO ÓLEO	1
12	3100605	EIXO DA CATRACA SUPERIOR	1
13	3100608	ALAVANCA DA CATRACA SUPERIOR	1
14	120012	PARAFUSO (M6-1×20)	1
15	0065400	BIELA DA ALAVANCA DA CATRACA SUPERIOR	1
16	001174	PARAFUSO (9/64-40×10.3)	2
17	0060109	PINO DA BIELA	1
18	0065401	PINO DA ALAVANCA DA CATRACA SUPERIOR	1
19	0065402	BUCHA DA BIELA DE ACIONAMENTO DA CATRACA SUPERIOR	1
20	000613	ARRUELA	1
21	000306	PORCA	1
22	0032921	PINO DA BIELA DE ACIONAMENTO DA CATRACA SUPERIOR	1
23	160001	PARAFUSO (M4-0.7×4)	1
24	3100602	BIELA DE ACIONAMENTO DA CATRACA SUPERIOR	1
25	3100192	CUPILHA	1
26	3100623	ROLAMENTO DE ROLETES CILÍNDRICO	1
27	3100603	REGULADOR DA CATRACA SUPERIOR, CONJUNTO COMPLETO	1
28	3100601	EXCÊNTRICO DA CATRACA SUPERIOR	1
29	3100600	REGULADOR DA CATRACA SUPERIOR	1
30	160003	PARAFUSO (M5-0.8×5)	2
31	190007	PARAFUSO DE REGULAGEM (M5-0.8×6)	1
32	120008	PARAFUSO (M4-0.7×8)	1
33	000530	ARRUELA	1

NS3640P, NS3645P, NS3742P (2)



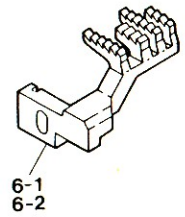
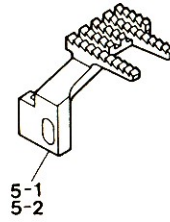
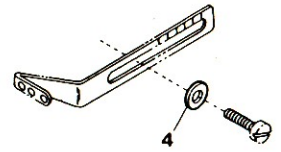
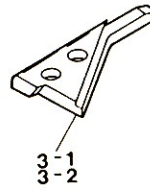
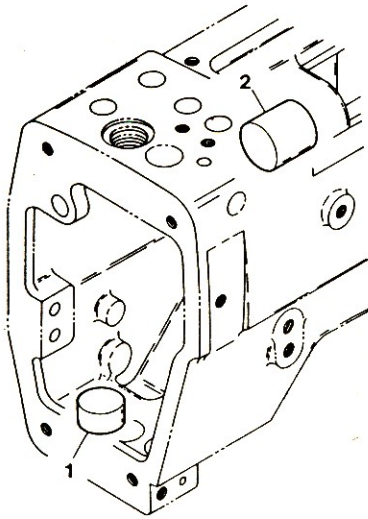
REF.	PEÇAS	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
No.	No.		NEC.
1	3100611	SUPORTE DA CATRACA SUPERIOR	1
2	009976	PARAFUSO (M6-1×15)	1
3	3100612	GUIA DO SUPORTE DA CATRACA SUPERIOR	1
4	110009	PARAFUSO (M4-0.7×8)	2
5	3100613	PINO DA CATRACA SUPERIOR	1
6	003662	PARAFUSO (M6-1×6)	1
7	0090620	PINO	1
8	006270	PARAFUSO (9/64-40×0.5)	1
9	160001	PARAFUSO (M4-0.7×4)	2
10	0060056	CUPILHA	1
11	3100617	EIXO DE ACIONAMENTO DA EMBREAGEM	1
12	0065413	BUCHA DO EIXO DE ACIONAMENTO DA EMBREAGEM (ESQUERDO)	1
13	3100616	BUCHA DO EIXO DE ACIONAMENTO DA EMBREAGEM (DIREITO)	1
14	0065421	BUCHA DE TENSÃO DA EMBREAGEM	1
15	000145	PORCA DE REGULAGEM	1
16	0065420	MOLA DE TENSÃO DA EMBREAGEM	1
17	3100615	ALAVANCA DE ACIONAMENTO DA EMBREAGEM	1
18	000306	PORCA	1
19	007621	PARAFUSO (9/64-40×8.5)	12
20	0095061	EMBREAGEM	2
21	0095065	MOLA DA EMBREAGEM	12
22	0095066	GUIA DA MOLA DA EMBREAGEM	6
23	0065417	ROLETE DA EMBREAGEM	6
24	3100618	BUCHA DA EMBREAGEM	1
25	160005	PARAFUSO (M6-1×8)	1
26	0065415	CILÍNDRIO DO ROLETE DA CATRACA SUPERIOR	1
27	0065418	CHAPA DE ENCOSTO DA EMBREAGEM	1
28-1	0065422	ROLETE DA CATRACA SUPERIOR (30 DENTES)	1
28-2	0065468	ROLETE DA CATRACA SUPERIOR (26 DENTES)	1
28-3	0066735	ROLETE DA CATRACA SUPERIOR (24 DENTES)	1
28-4	0066737	ROLETE DA CATRACA SUPERIOR (20 DENTES)	1
29-1	0065461	ROLETE DA CATRACA SUPERIOR (15 DENTES)	1
29-2	0065469	ROLETE DA CATRACA SUPERIOR (13 DENTES)	1
29-3	0066736	ROLETE DA CATRACA SUPERIOR (12 DENTES)	1
29-4	0066738	ROLETE DA CATRACA SUPERIOR (10 DENTES)	1
30	000492	ARRUELA DE PRESSÃO	1
31	3100620	SUPORTE DA CATRACA INFERIOR	1
32	120006	PARAFUSO (M6-1×12)	2
33	000652	PINO	2
34	3100622	EIXO DA CATRACA INFERIOR	1
35	160501	PARAFUSO (M4-0.7×4)	2
36	3100621	TAMPA DA CATRACA INFERIOR	1
37	130002	PARAFUSO (M3-0.5×6)	3
38	0066567	ROLETE DA CATRACA SUPERIOR (PARA NS3742P)	1
39	0067028	ROLETE DA CATRACA INFERIOR (PARA NS3742P)	1

NS3640P, NS3645P, NS3742P(3)

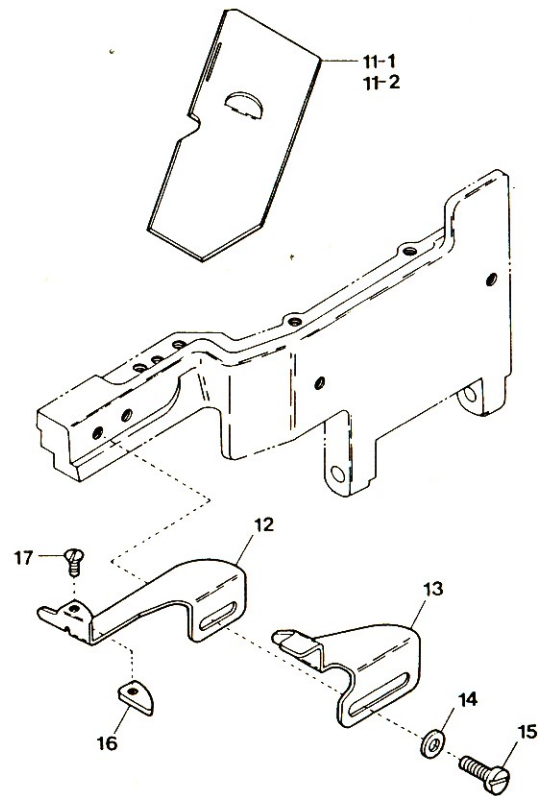
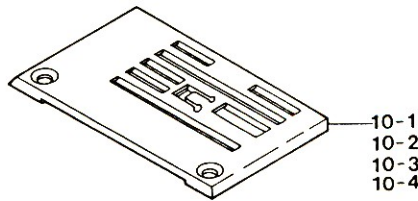
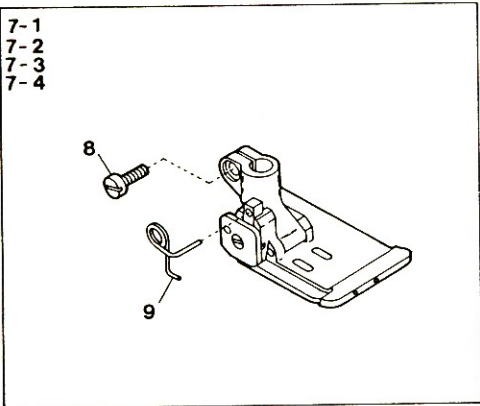


REF.	PEÇAS	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
No.	No.		NEC.
1	0065381	LEVANTADOR DA CATRACA SUPERIOR (DIREITO)	1
2	004440	PARAFUSO (11/64-40×8.3)	2
3	000538	ARRUELA	2
4	000334	PORCA	2
5	0034979	BUCHA	2
6	006075	PARAFUSO (11/64-40×6)	2
7	0067126	CHAPA DE CONEXÃO DO LEVANTADOR	1
8	0065374	LEVANTADOR DA CATRACA SUPERIOR (ESQUERDO)	1
9	0065375	PINO LEVANTADOR DA CATRACA SUPERIOR	1
10	0095027	CUPILHA	2
11	0065376	CHAPA DE CONEXÃO DO LEVANTADOR	1
12	006038	PARAFUSO (3/16-32×2.2)	2
13	0065407	SUPORTE DA BARRA PRESSIONADORA DA CATRACA	1
14	005650	PARAFUSO (M5-0.8×14)	1
15	0065402	BUCHA DA ALAVANCA DE LEVANTAMENTO	1
16	006411	PARAFUSO (11/64-40×5.5)	1
17	000340	PORCA	1
18	009931	PARAFUSO (11/64-40×26)	1
19	3100614	MOLA PRESSIONADORA DA CATRACA	1
20	3100610	SUPORTE DA CATRACA SUPERIOR	1
21	009753	PARAFUSO (M6-1×35)	2
22	000779	PINO	2
23	0065405	BUCHA DA BARRA DA CATRACA (SUPERIOR)	1
24	003662	PARAFUSO (M6-1×6)	1
25	3100609	BUCHA DA BARRA DA CATRACA (INFERIOR)	1
26	0065404	BARRA PRESSIONADORA DA CATRACA SUPERIOR	1
27	0034117	CUPILHA	1
28	000690	PINO	1
29	000613	ARRUELA	1
30	0067111	ALAVANCA DE LEVANTAMENTO DA CATRACA SUPERIOR	1
31	000487	ARRUELA DE PRESSÃO	1
32	170008	PARAFUSO (M6-1×9)	1

NS3640P, NS3645P(4)

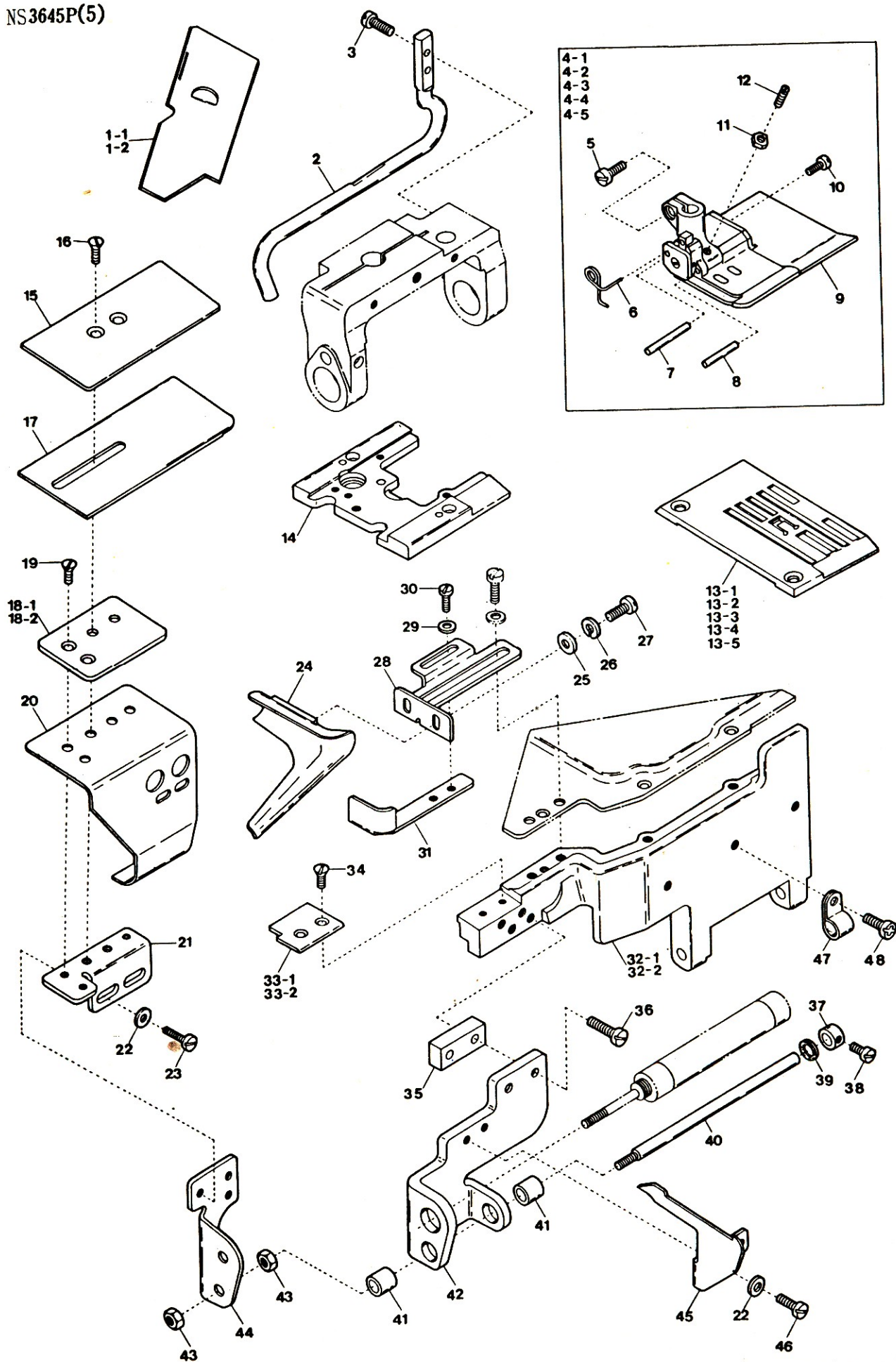


NS3645P



REF.	PEÇAS	DISCRIMINAÇÃO	QTDE. NEC.
No.	No.		
1	0063548	TAMPÃO DE VEDAMENTO	1
2	0094604	TAMPÃO DE VEDAMENTO	1
3-1	3100641	TAMPA DESLIZADORA COMPLEMENTAR (32,40,48)	1
3-2	3100643	TAMPA DESLIZADORA COMPLEMENTAR (64)	1
4	000532	ARRUELA	2
5-1	3109011	DENTE PRINCIPAL (32,40,48)	1
5-2	3109013	DENTE PRINCIPAL (64)	1
6-1	3109010	DENTE DIFERENCIAL (32,40,48)	1
6-2	3109012	DENTE DIFERENCIAL (64)	1
7-1	0065367	CALCADOR COMPLETO (32)	1
7-2	0065368	CALCADOR COMPLETO (40)	1
7-3	0065369	CALCADOR COMPLETO (48)	1
7-4	0065371	CALCADOR COMPLETO (64)	1
8	001186	PARAFUSO (9/64-40×7.8)	1
9	0063280	MOLA DO CALCADOR	1
10-1	0065345	CHAPA DO PONTO (32L)	1
10-2	0065346	CHAPA DO PONTO (40L)	1
10-3	0065347	CHAPA DO PONTO (48L)	1
10-4	0065449	CHAPA DO PONTO (64L)	1
11-1	3100640	TAMPA DESLIZADORA (32,40,48)	1
11-2	3100642	TAMPA DESLIZADORA (64)	1
12	3100630	DOBRADOR (ESQUERDO)	1
13	3100631	DOBRADOR (DIREITO)	1
14	000538	ARRUELA	2
15	110009	PARAFUSO (M4-0.7×8)	2
16	0095367	LINGUETA DO DOBRADOR	1
17	004182	PARAFUSO (3/32-56×2.5)	1

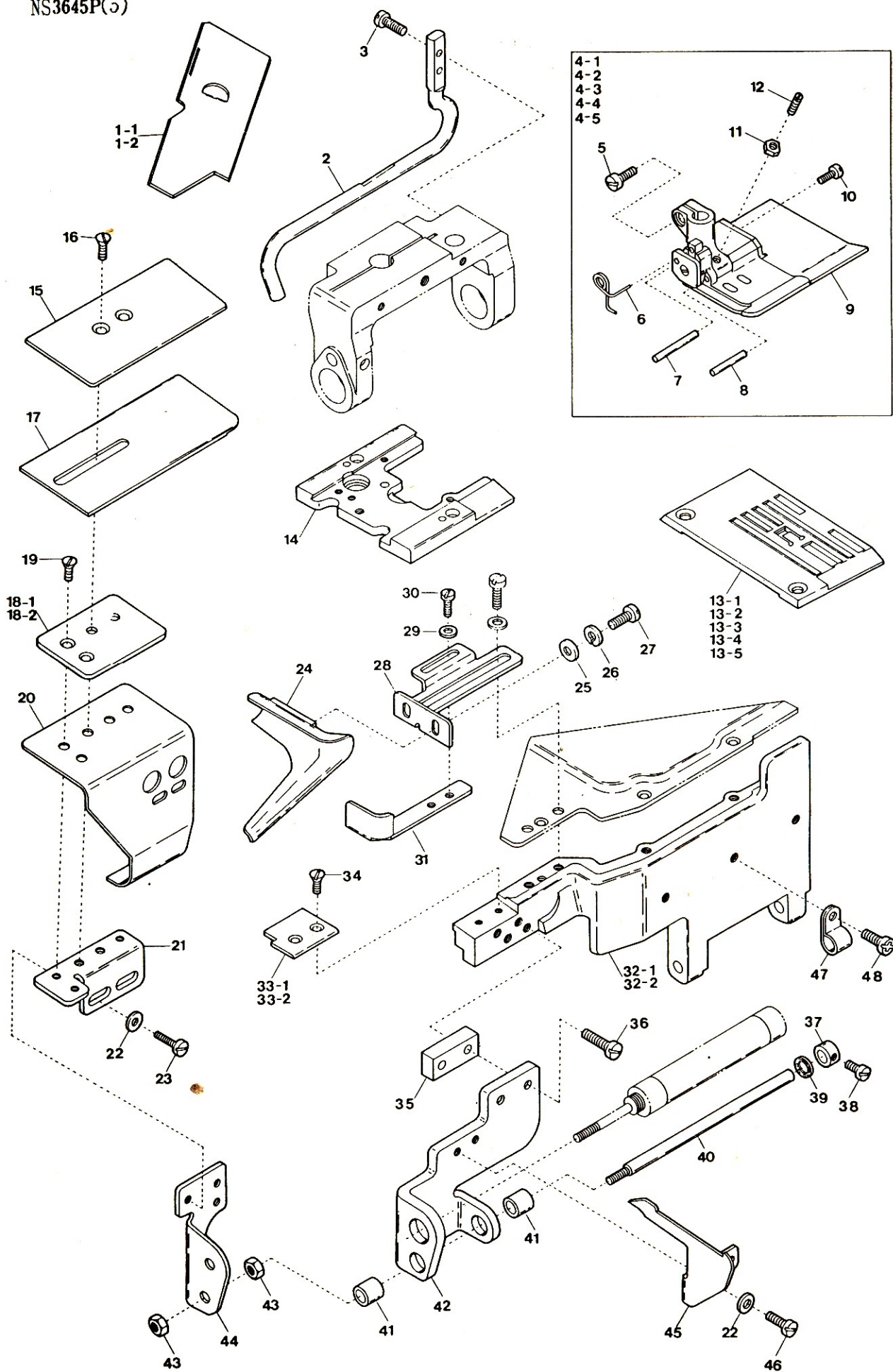
NS3645P(5)



REF.	PEÇAS		QTDE.
No.	No.	DISCRIMINAÇÃO	NEC.
1-1	3100670	CHAPA DESLIZADORA (32,40,48,56)	1
1-2	3100671	CHAPA DESLIZADORA (64)	1
2	3100675	GUIA DO ELÁSTICO (TRASEIRO)	1
3	110031	PARAFUSO (M4-0.7×12)	2
4-1	0065210	CALCADOR COMPLETO (32)	1
4-2	0065211	CALCADOR COMPLETO (40)	1
4-3	0065212	CALCADOR COMPLETO (48)	1
4-4	0065213	CALCADOR COMPLETO (56)	1
4-5	0065214	CALCADOR COMPLETO (64)	1
5	001186	PARAFUSO (9/64-40×7.8)	1
6	0063280	MOLA DO CALCADOR	1
7	0065366	PINO DE TRAVAMENTO DO GUIA DO CALCADOR	1
8	0063282	PINO DA DOBRADIÇA DO CALCADOR	1
9	0065209	PRESSIONADOR DO TECIDO	1
10	001228	PARAFUSO (3/32-56×3.2)	2
11	000327	PORCA DE TRAVAÇÃO	1
12	003302	PARAFUSO (1/8-44×11)	1
13-1	0065215	CHAPA DO PONTO (32L)	1
13-2	0065216	CHAPA DO PONTO (40L)	1
13-3	0065217	CHAPA DO PONTO (48L)	1
13-4	0065218	CHAPA DO PONTO (56L)	1
13-5	0065219	CHAPA DO PONTO (64L)	1
14	3100669	SUPORTE DA CHAPA DO PONTO	1
15	3100661	GUIA DO ELÁSTICO	1
16	130006	PARAFUSO (M4-0.7×10)	2
17	3100660	SUPORTE DO ELÁSTICO	1
18-1	3100658	CALÇO (2.0MM) (NORMAL)	1
18-2	3100659	CALÇO (3.2MM)	1
19	130008	PARAFUSO (M3-0.5×10)	2
20	3100657	TAMPA DO SUPORTE DO GUIA DO ELÁSTICO	1
21	3100656	SUPORTE DO GUIA DO ELÁSTICO (SUPERIOR)	1
22	000538	ARRUELA	4
23	110009	PARAFUSO (M4-0.7×8)	2
24	0065223	GUIA DO TECIDO (DIREITO)	1
25	000535	ARRUELA	2
26	000644	ARRUELA DE PRESSÃO	2
27	004358	PARAFUSO (9/64-40×5.6)	2
28	3100662	GUIA DA MARGEM (DIREITO)	1
29	000014	ARRUELA	2
30	110002	PARAFUSO (M3-0.5×5)	2

※ Ref.No 31 À 48 VEJA NA PÁGINA SEGUINTE

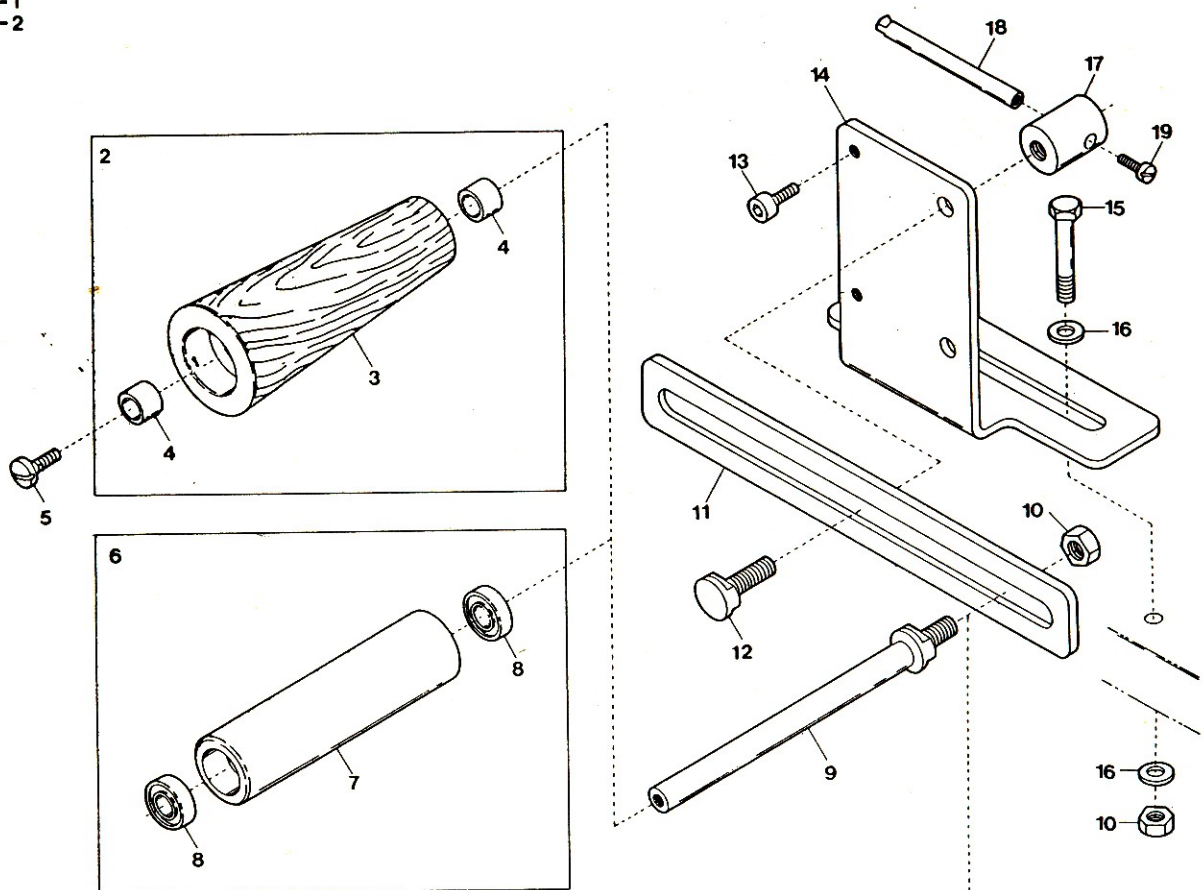
NS3645P(5)



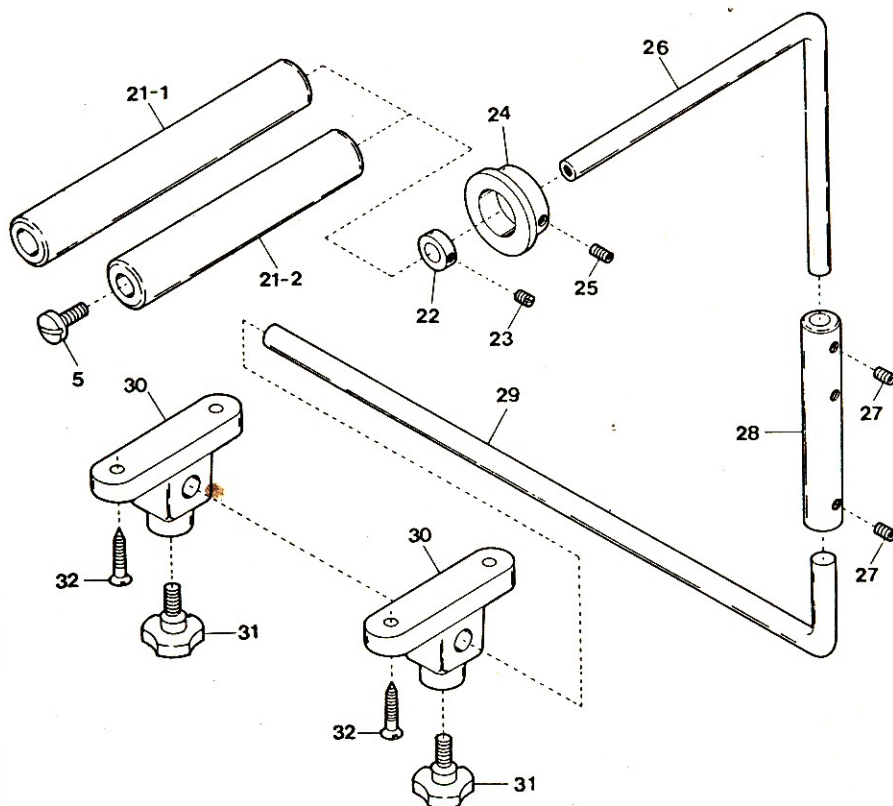
REF.	PEÇAS	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
No.	No.		NEC.
31	3100663	GUIA DO TECIDO (DIANTEIRO)	1
32-1	3100650	TAMPA DIANTEIRA (INFERIOR)	1
32-2	3100677	TAMPA DIANTEIRA (INFERIOR) (PARA CURSO DE 45MM)	1
33-1	3100651	CHAPA COMPLEMENTAR DA TAMPA DIANTEIRA	1
33-2	3100672	CHAPA COMPLEMENTAR DA TAMPA DIANTEIRA (64)	1
34	130002	PARAFUSO (M3-0.6×6)	2
35	3100652	CALÇO DO SUPORTE DO ROLETE	1
36	110010	PARAFUSO (M4-0.7×16)	2
37	0094664	PÉROLA	1
38	009604	PARAFUSO (11/64-40×5.5)	1
39	000588	ARRUELA DE BORRACHA	1
40	3100654	BARRA GUIA DO ROLETE	1
41	0067031	BUCHA DA BARRA GUIA DO ROLETE	2
42	3100653	SUPORTE DO ROLETE	1
43	000206	PORCA	2
44	3100655	SUPORTE DO GUIA DO ELÁSTICO (INFERIOR)	1
45	3100664	GUIA DO TECIDO (ESQUERDO)	1
46	110008	PARAFUSO (M4-0.7×5)	2
47	0060248	BRAÇADEIRA (3N-5.3)	1
48	110013	PARAFUSO (M4-0.7×8)	1

※ Ref.No 1 À 30 VEJA NA PÁGINA ANTERIOR

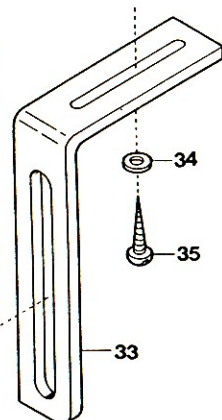
NS3645P(6) NS3742P(4)

1-1
1-2

20

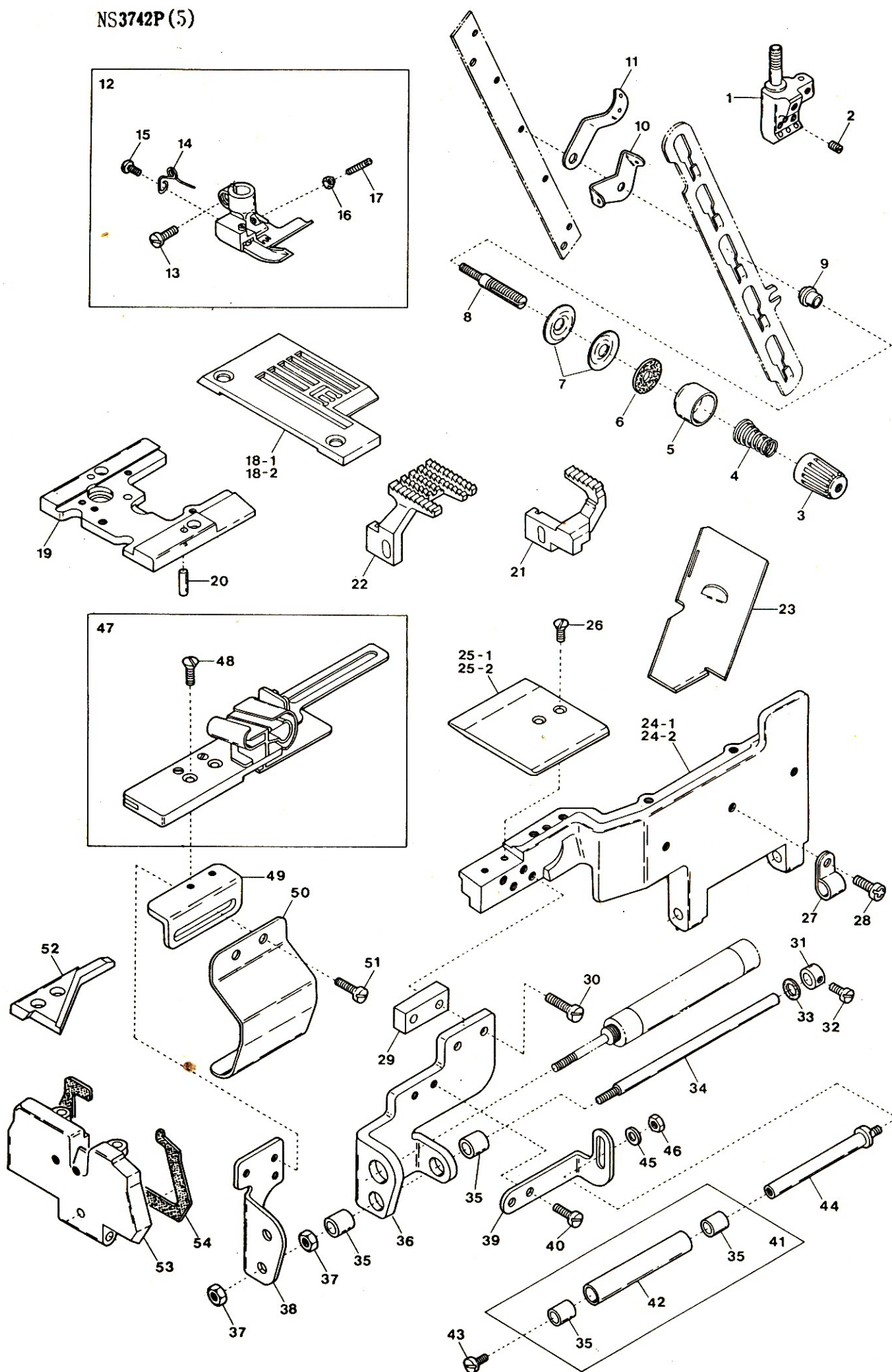


NS2645P ONLY



REF.	PEÇAS	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
No.	No.		NEC.
1-1	0064203	ROLETE DE TENSÃO CONJUNTO COMPLETO(2)(NS3645P)	1
1-2	3100767	ROLETE DE TENSÃO CONJUNTO COMPLETO (NS3742P)	1
2	0063471	ROLETE DE TENSÃO CONJUNTO COMPLETO(1)(NS3645P)	1
3	0063470	ROLETE DE TENSÃO	1
4	0063460	BUCHA DO ROLETE DE TENSÃO	2
5	009220	PARAFUSO (11/64-40×8)	1
6	3100768	ROLETE DE TENSÃO , CONJUNTO COMPLETO(1)(NS3742P)	1
7	3100769	ROLETE DE TENSÃO	1
8	3100770	ROLAMENTO DE ESFERA DO ROLETE DE TENSÃO	2
9	0063469	EIXO DO ROLETE DE TENSÃO	1
10	000145	PORCA	2
11	0064173	CHAPA GUIA DO ROLETE DE TENSÃO	1
12	006475	PARAFUSO (M8-1.25×16)	1
13	006662	PARAFUSO (15/64-28×11)	1
14	0064174	SUPORTE DO ROLETE DE TENSÃO	1
15	009955	PARAFUSO (M8-1.25×65)	2
16	000443	ARRUELA	4
17	0031014	BUCHA LIMITADORA DA CHAPA GUIA	1
18	0031015	PINO DA BUCHA LIMITADORA DA CHAPA GUIA	1
19	009853	PARAFUSO (11/64-40×6.5)	1
20	0065254	ROLETE DIANTEIRO DO ELÁSTICO , CONJUNTO COMPLETO	1
21-1	0065253	POLETE DIANTEIRO (COMPRIDO)	1
21-2	0067140	ROLETE DIANTEIRO (CURTO)	1
22	0032719	PÉROLA	1
23	001459	PARAFUSO (9/64-40×3)	1
24	0067023	GUIA DO ELÁSTICO (DIANTEIRO)	1
25	003638	PARAFUSO (11/64-40×4)	2
26	0067141	EIXO DO ROLETE DIANTEIRO	1
27	003662	PARAFUSO (M6-1×6)	6
28	0067022	CONECTOR DO ROLETE DIANTEIRO	1
29	0067021	EIXO DE SUSTENTAÇÃO DO ROLETE DIANTEIRO	1
30	0067025	SUPORTE	2
31	009877	PARAFUSO COM BORBOLETA (M10-1.5×20)	2
32	009947	PARAFUSO (5.1×25)	4
33	0065258	SUPORTE DO ROLETE (INFERIOR)	1
34	000428	ARRUELA	2
35	006905	PARAFUSO (5.1×20)	2

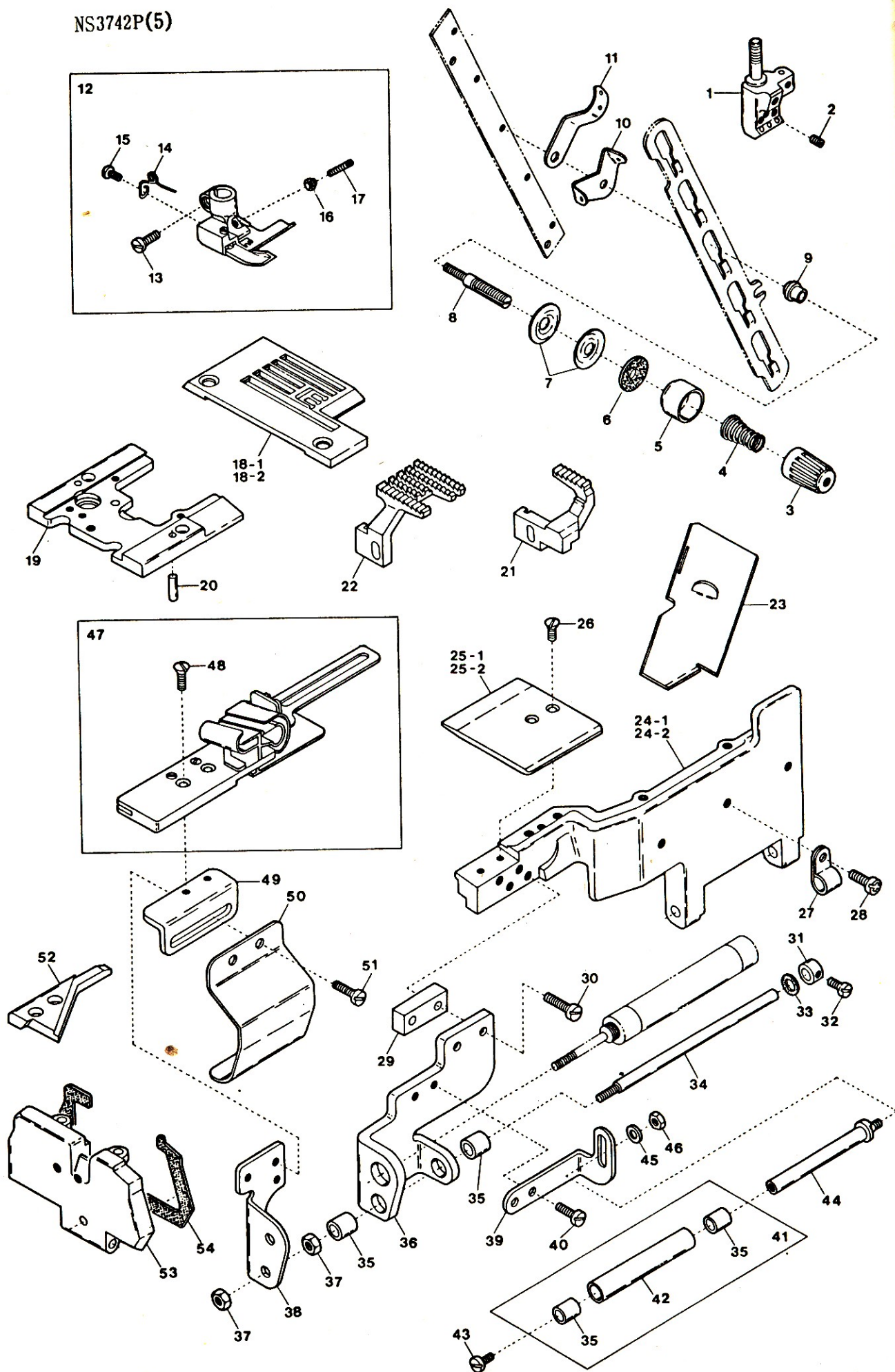
NS3742P (5)



REF.	PEÇAS	DISCRIMINAÇÃO	QTDE.
No.	No.		NEC.
1	3109111	PRENDEDOR DA AGULHA (56)	1
2	001900	PARAFUSO (1/8-44×2.4)	3
3	0093863	BOTÃO DO TENSOR	1
4	0090814	MOLA DO TENSOR DA LINHA DA AGULHA	1
5	0090071	BASE DA MOLA DO TENSOR	1
6	000177	FELTRO	1
7	0031111	DISCO DO TENSOR	2
8	009835	PINO DO TENSOR	1
9	0090812	SUPORTE DA CHAPA DO PONTO	1
10	0090856	PINO	1
11	0090807	GUIA DO CONDUTOR DA LINHA	1
12	0067094	CALCADOR COMPLETO (56)	1
13	001186	PARAFUSO (9/64-40×7.8)	1
14	0091725	MOLA DO CALCADOR	1
15	005133	PARAFUSO (1/8-44×4.5)	1
16	000220	PORCA	1
17	003300	PARAFUSO (1/8-44×15)	1
18-1	0067035	CHAPA DO PONTO (56L)	1
18-2	0067118	CHAPA DO PONTO (56M) (EXTRA)	1
19	3100753	SUPORTE DA CHAPA DO PONTO	1
20	000652	PINO	2
21	3109015	DENTE DIFERENCIAL	1
22	3109016	DENTE PRINCIPAL	1
23	3100751	TAMPA DESLIZADORA	1
24-1	3100650	TAMPA DIANTEIRA (INFERIOR)	1
24-2	3100677	TAMPA DIANTEIRA (INFERIOR) (PARA CURSO DE 45MM)	1
25-1	3100750	CHAPA COMPLEMENTAR	1
25-2	3100780	CHAPA COMPLEMENTAR (PARA TIPO M)	1
26	130002	PARAFUSO (M3-0.5×6)	2
27	0060248	BRAÇADEIRA (3N-5.3)	1
28	110013	PARAFUSO (M4-0.7×8)	1
29	3100652	CALÇO DO SUPORTE DO ROLETE	1
30	110010	PARAFUSO (M4-0.7×16)	2
31	0094664	PÉROLA	1
32	009604	PARAFUSO (11/64-40×5.5)	1
33	000588	ARRUELA DE BORRACHA	1
34	3100654	BARRA GUIA DO ROLETE	1
35	0067031	BUCHA	4
36	3100653	SUPORTE DO ROLETE	1
37	000206	PORCA	2
38	3100655	SUPORTE DO APARELHO (INFERIOR)	1
39	3100762	SUPORTE DO ROLETE	1
40	110008	PARAFUSO (M4-0.7×5)	2

※ Ref.No.41 À 54 VEJA NA PÁGINA SEGUINTE

NS3742P(5)



PEÇAS EXCLUSIVAS P/NS3742P (5)

24

REF.	PEÇAS		QTDE.
No.	No.	DISCRIMINAÇÃO	NEC.
41	3100764	ROLETE DIANTEIRO COMPLEMENTAR • CONJUNTO COMPLETO	1
42	3100765	ROLETE DIANTEIRO COMPLEMENTAR	1
43	009770	PARAFUSO (M4-0.7×3.5)	1
44	3100766	EIXO DO ROLETE DIANTEIRO COMPLEMENTAR	1
45	000541	ARRUELA	1
46	100001	PORCA	1
47	-----	APARELHO (VEJA NO QUADRO ABAIXO)	1
48	130003	PARAFUSO (M4-0.7×7.3)	2
49	3100760	SUORTE DO APARELHO (SUPERIOR)	1
50	3100761	TAMPA DO SUPORTE DO APARELHO	1
51	110009	PARAFUSO (M4-0.7×8)	2
52	3100641	TAMPA DESLIZADORA COMPLEMENTAR	1
53	3100754	TAMPA LATERAL	1
54	3100755	GUARNIÇÃO DA TAMPA LATERAL	1

※ Ref.No.1 À 40 VEJA NA PÁGINA ANTERIOR

APARELHO (TRÊS DOBRAS)

APARELHO (DUAS DOBRAS)

PEÇA NO.	MEDIDA DE SAÍDA mm (POL)
3100790	30 (1 3/16)
3100791	32 (1 17/64)
3100792	35 (1 3/8)
3100793	32 (1 1/2)
3100794	40 (1 9/16)
3100795	42 (1 21/32)

PEÇA NO.	MEDIDA DE SAÍDA mm (POL)
3100830	30 (1 3/16)
3100831	32 (1 17/64)
3100832	35 (1 3/8)
3100833	38 (1 1/2)
3100834	40 (1 9/16)
3100835	42 (1 21/32)

OBS : QUANDO EFETUAR O PEDIDO , FAVOR MENCIONAR O APARELHO DESEJADO
ATRAVÉS DO No.DA PEÇA