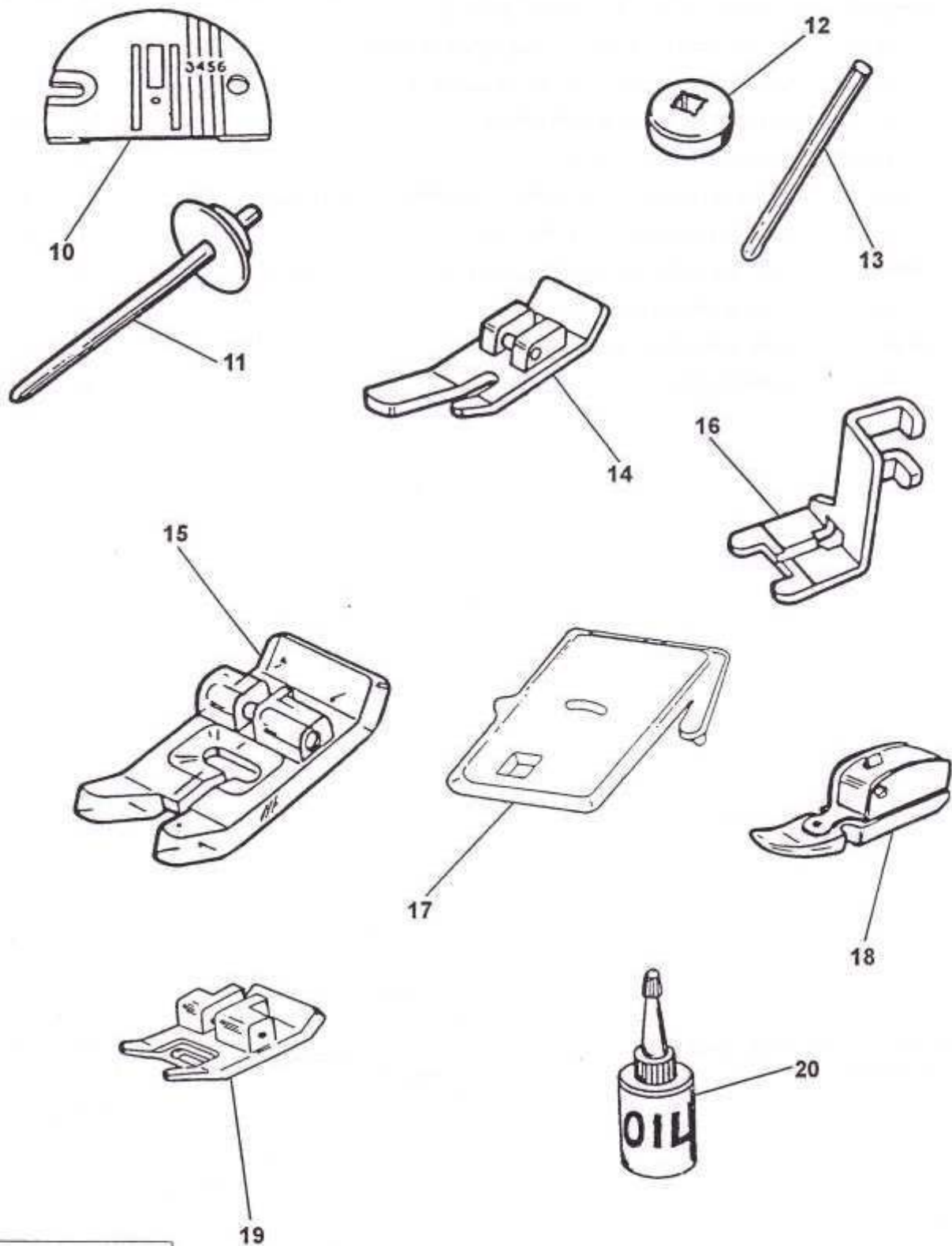


MÁQUINA DE COSTURA - FACILITA MASTER

MODELO 3930

SINGER

CAIXA DE ACESSÓRIOS

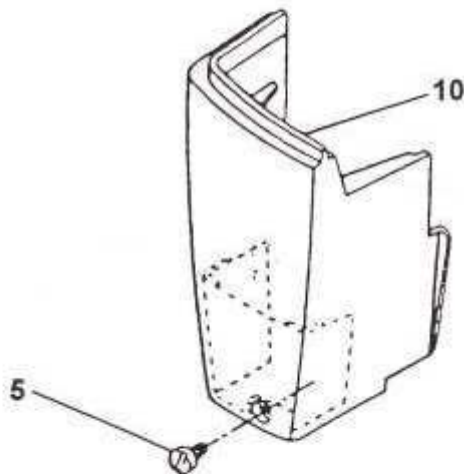
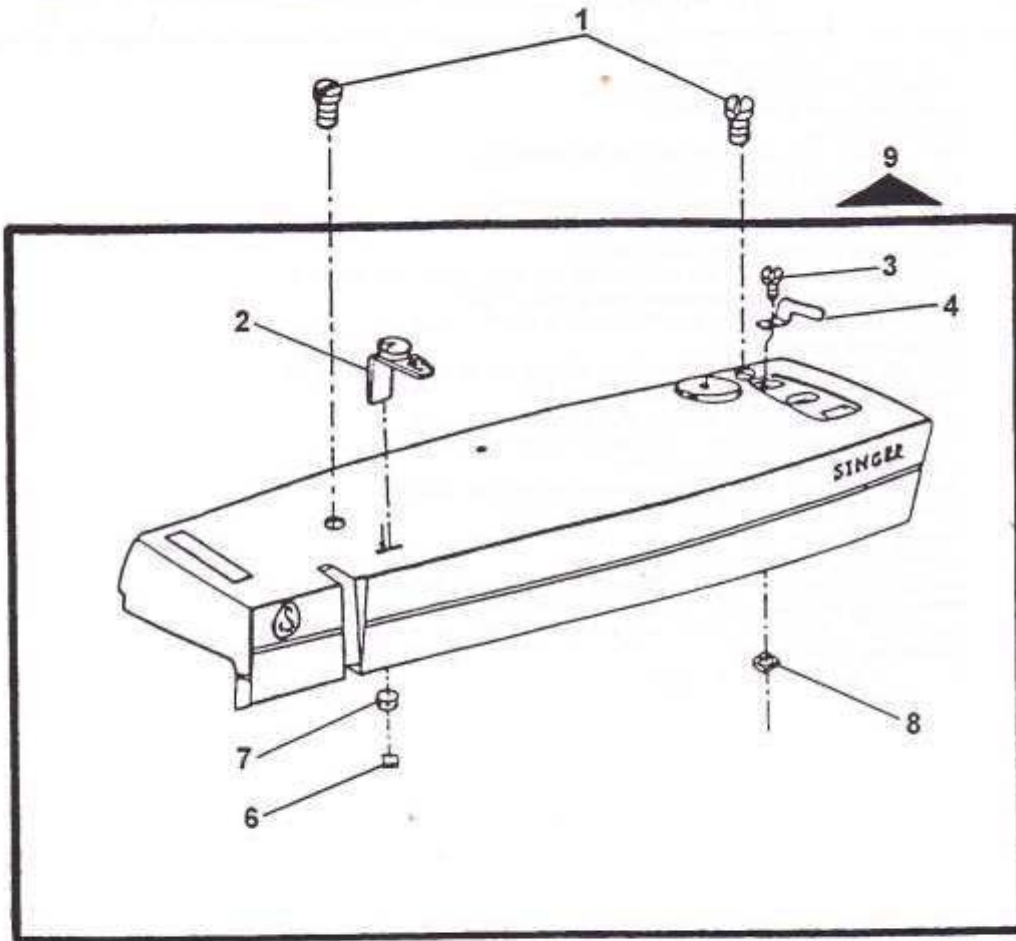


REV: 02
DATA: 22/06/98

**LISTA DE PEÇAS
TAMPA SUPERIOR & TAMPA FRONTAL**

REF. PEÇA No.	DESCRIÇÃO	3 9 0 2	3 9 0 3	3 9 3 0
01	354895-453	PARAFUSO DA TAMPA SUPERIOR DO BRAÇO	X	X
02	44368	PRE-TENSÃO & GUIA LINHA DO ENCHEDOR DE BOBINA	X	X
03	141920-455	PARAFUSO DO LIMITADOR DO ENCHEDOR DE BOBINA	X	X
04	444746	LIMITADOR DO ENCHEDOR DE BOBINA	X	X
05	354133-453	PARAFUSO DA TAMPA FRONTAL	X	X
06	44794	CLIP DE RETENÇÃO DO PARAFUSO REGULADOR DA PRÉ-TENSÃO	X	X
07	141936-833	PARAFUSO REGULADOR DA PRÉ-TENSÃO	X	X
08	53640-819	PORCA DO PARAFUSO DO LIMITADOR DO ENCHEDOR DE BOBINA	X	X
09	356466-460	TAMPA SUPERIOR COMPLETA	X	
09	356466-461	TAMPA SUPERIOR COMPLETA		X
10	445581-454	TAMPA FRONTAL	X	X

TAMPA SUPERIOR & TAMPA FRONTAL



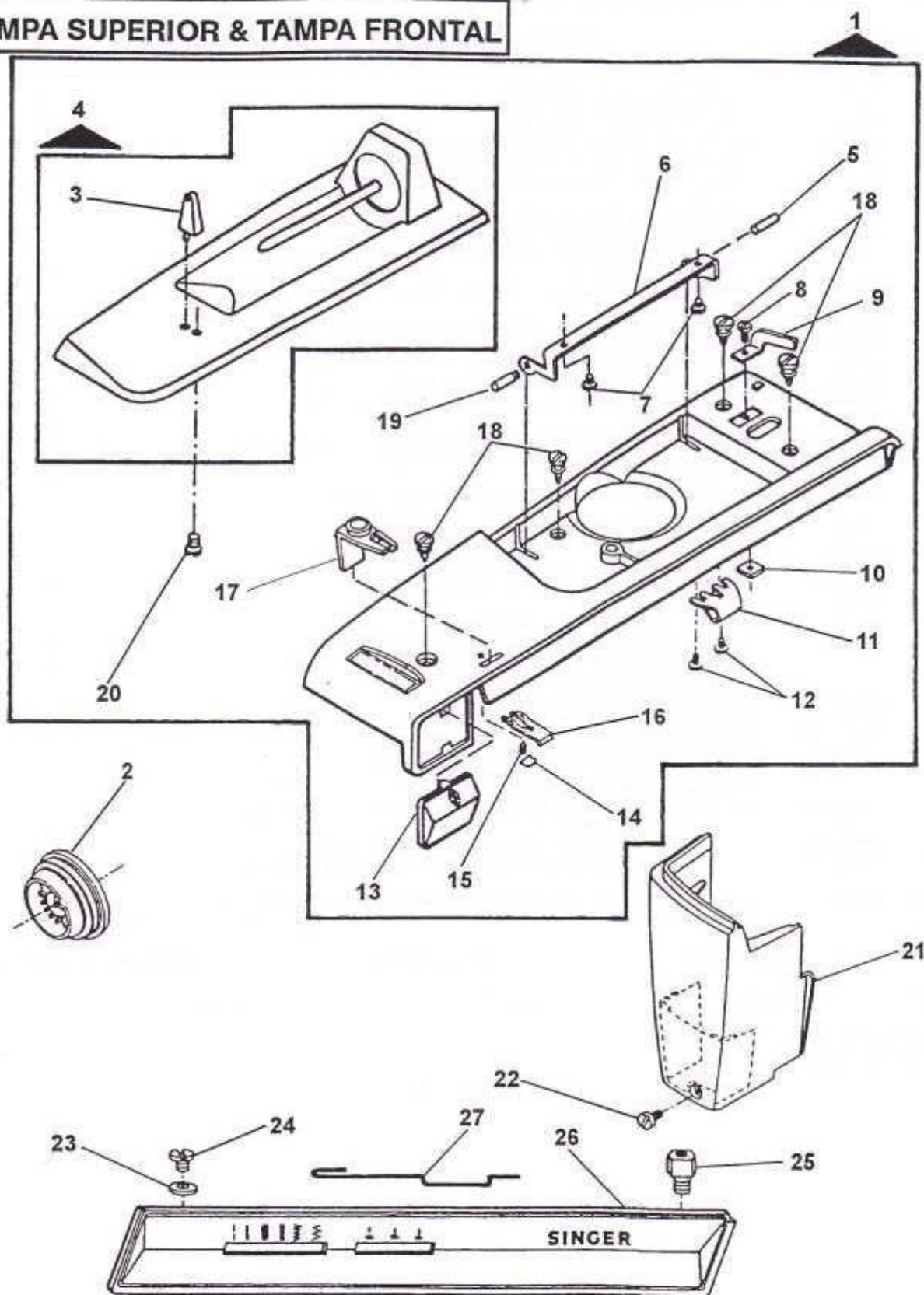
REV: 02
DATA: 22 / 06 / 98

**LISTA DE PEÇAS
TAMPA SUPERIOR & PAINEL DE CONTROLE**

**3 3 3
9 9 9
0 0 3
2 3 0**

REF. PEÇA No.	DESCRIÇÃO			
01	356509-480	TAMPA SUPERIOR COMPLETA		X
02	179967-461	PRENDEDOR GRANDE DE CARRETEL		X
03	353553-453	GUIA LINHA DA SOBRE TAMPA		X
04	531539-455	SOBRE TAMPA		X
05	445573	PINO DE ARTICULAÇÃO (DIREITA) DA SOBRE TAMPA		X
06	445572-451	DOBRADIÇA DA SOBRE TAMPA		X
07	531631-451	PARAFUSO DA DOBRADIÇA DA SOBRE TAMPA		X
08	141808-457	PARAFUSO DO LIMITADOR DO ENCHEDOR DE BOBINA		X
09	445924	LIMITADOR DO ENCHEDOR DE BOBINA		X
10	53640-819	PORCA DO PARAFUSO DO LIMITADOR DO ENCHEDOR DE BOBINA		X
11	356512-900	MOLA (DIREITA) DA DOBRADIÇA DA SOBRE TAMPA		X
12	531631-451	PARAFUSO DA MOLA DA DOBRADIÇA DA SOBRE TAMPA		X
13	445577-478	MEDALHÃO COMPLETO		X
14	44794	CLIP DE RETENÇÃO DO PARAFUSO REGULADOR DA PRE-TENSÃO		X
15	141936-833	PARAFUSO REGULADOR DA PRE-TENSÃO		X
16	446251	MOLA (ESQUERDA) DA DOBRADIÇA DA SOBRE TAMPA		X
17	44368	PRE-TENSÃO & GUIA LINHA DO ENCHEDOR DE BOBINA		X
18	354920-453	PARAFUSO DA TAMPA SUPERIOR		X
19	446000	PINO DE ARTICULAÇÃO (ESQUERDA) DA SOBRE TAMPA		X
20	354810-451	PARAFUSO DO GUIA LINHA DA SOBRE TAMPA		X
21	445581-454	TAMPA FRONTAL		X
22	354133-453	PARAFUSO DA TAMPA FRONTAL		X
23	445765	ARRUELA DO PARAFUSO (ESQUERDO) DO PAINEL DE CONTROLE		X
24	354552-451	PARAFUSO (ESQUERDO) DO PAINEL DE CONTROLE		X
25	354710-451	PARAFUSO (DIREITO) DO PAINEL DE CONTROLE		X
26	356470-455	PAINEL DE CONTROLE		X
27	44589	MOLA DO SEGUIDOR DO DISCO		X

TAMPA SUPERIOR & TAMPA FRONTAL



REV: 02
DATA: 22 / 06 / 98

**LISTA DE PEÇAS
BARRA DA AGULHA & ESTICA LINHA**

**3 3 3
9 9 9
0 0 3
2 3 0**

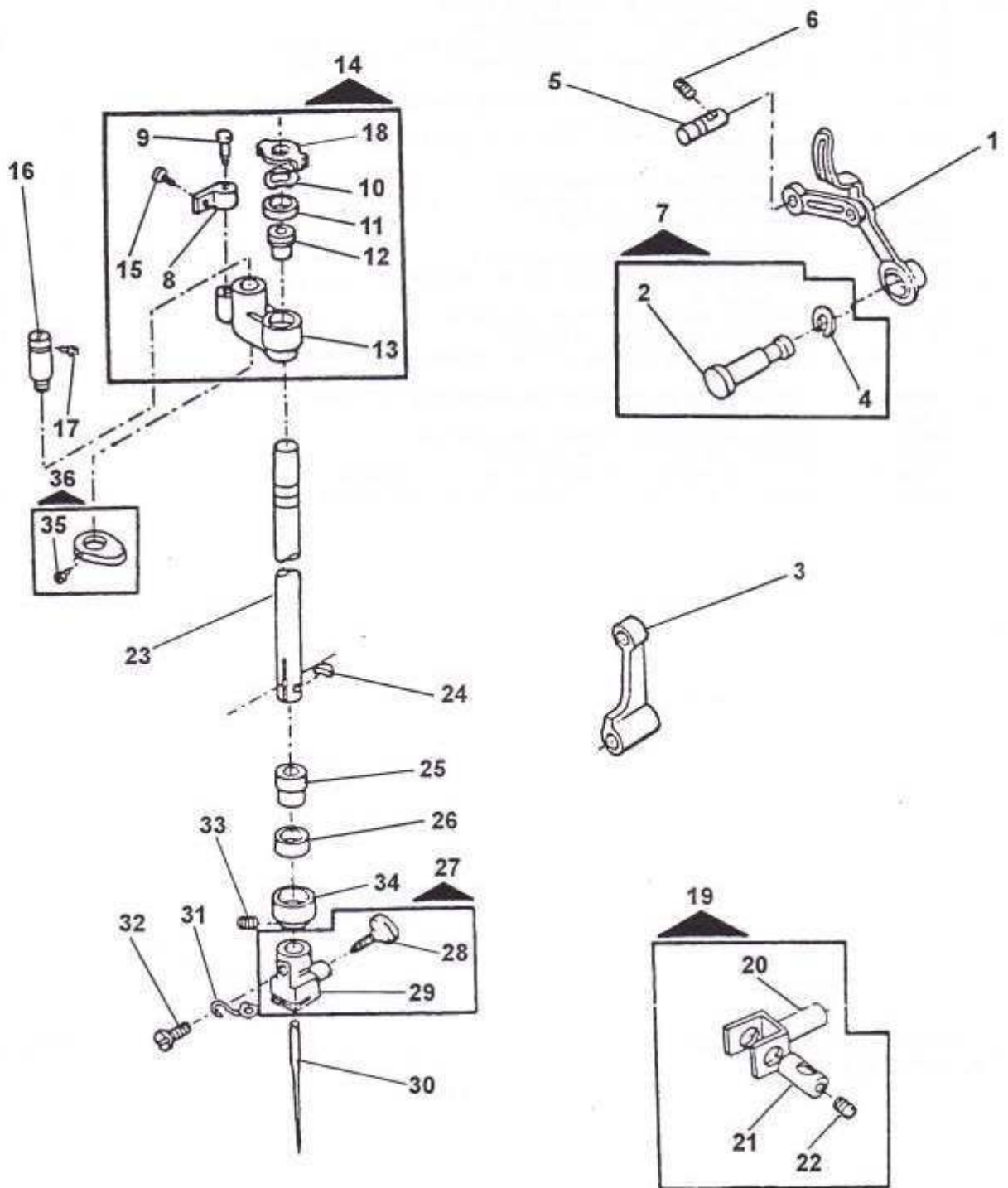
REF.	PEÇA No.	DESCRIÇÃO			
01	445672	CONJUNTO DO ESTICA LINHA	X	X	X
02	446260	EIXO DA ALAVANCA DO ESTICA LINHA	X	X	X
03	446357	BIELA DA BARRA DE AGULHA	X	X	X
04	445486	ANEL DE RETENÇÃO DO EIXO DO ESTICA LINHA	X	X	X
05	446169	EIXO DO BRAÇO DE ARTICULAÇÃO DO ESTICA LINHA	X	X	X
06	141803-451	PARAFUSO DO EIXO DO BRAÇO DE ARTICULAÇÃO DO ESTICA LINHA	X	X	X
07	446261	CONJUNTO DO EIXO DA ALAVANCA DO ESTICA LINHA	X	X	X
08	446190	BLOCO DE ACIONAMENTO DO SUPORTE VIBRATÓRIO	X	X	X
09	37935	PINO DE ARTICULAÇÃO DO BLOCO DE ACIONAMENTO DO SUPORTE VIBRATÓRIO	X	X	X
10	353424	ARRUELA ONDULADA DA BUCHA ESFÉRICA SUPERIOR DA BARRA DA AGULHA	X	X	X
11	507379	ASSENTO DA BUCHA ESFÉRICA DO SUPORTE VIBRATÓRIO	X	X	X
12	446355-001	BUCHA ESFÉRICA SUPERIOR DA BARRA DA AGULHA	X	X	X
13	353521	SUPORTE DA BUCHA DA BARRA DA AGULHA	X	X	X
14	353520	SUPORTE VIBRATÓRIO COMPLETO DA BARRA DA AGULHA	X	X	X
15	141844-451	PARAFUSO DO BRAÇO DE ACIONAMENTO DO SUPORTE VIBRATÓRIO	X	X	X
16	445124	PINO EXCÊNTRICO DE ARTICULAÇÃO DO SUPORTE VIBRATÓRIO	X	X	X
17	354813-451	PARAFUSO DO PINO EXCÊNTRICO DE ARTICULAÇÃO DO SUPORTE VIBRATÓRIO	X	X	X
18	353522	CAPA RETENTORA DA BUCHA ESFÉRICA DO SUPORTE VIBRATÓRIO	X	X	X
19	37932	PRENDEDOR & ARTICULADOR DA BARRA DE AGULHA	X	X	X
20	353549	SUPORTE DE LIGAÇÃO DA BIELA & A BARRA DA AGULHA	X	X	X
21	37931	PINO DE ARTICULAÇÃO DA BARRA DA AGULHA	X	X	X
22	141916-833	PARAFUSO PRENDEDOR DA BARRA DA AGULHA	X	X	X
23	445793	BARRA DA AGULHA	X	X	X
24	37943	CHAVETA DA BARRA DA AGULHA	X	X	X
25	446355-001	BUCHA ESFÉRICA INFERIOR DA BARRA DA AGULHA	X	X	X
26	507379	ASSENTO DA BUCHA ESFÉRICA DO SUPORTE VIBRATÓRIO	X	X	X
27	357430	BLOCO COMPLETO PRENDEDOR DA AGULHA	X	X	X
28	355248-451	PARAFUSO PRENDEDOR DA AGULHA	X	X	X
29	357429	BLOCO PRENDEDOR DA AGULHA	X	X	X
30	204514-100	AGULHA - BITOLA 14	X	X	X
31	357421	GUIA LINHA DO BLOCO PRENDEDOR DA AGULHA	X	X	X
32	141920-453	PARAFUSO PRENDEDOR DO BLOCO, LIMITADOR DA AGULHA & PRENDEDOR DO GUIA LINHA	X	X	X
33	141803-451	PARAFUSO PRENDEDOR DO COLAR DE REGULAGEM DA BUCHA ESFÉRICA INFERIOR	X	X	X
34	446361-001	COLAR DE REGULAGEM DA BUCHA ESFÉRICA INFERIOR	X	X	X
35	354592-451	PARAFUSO DO COLAR DO PINO DE ARTICULAÇÃO DO SUPORTE VIBRATÓRIO	X	X	X
36	445406	COLAR DO PINO EXCÊNTRICO DE ARTICULAÇÃO DO SUPORTE VIBRATÓRIO	X	X	X

REF.	PEÇA NOVA	EM LUGAR DE	DATA DE IMPLANTAÇÃO
32	141920-455	141920-453	21/10/97

LISTA DE PEÇAS SÉRIE 3900
P/N 357096-002

REV. __02__

BARRA DE AGULHA & ESTICA LINHA

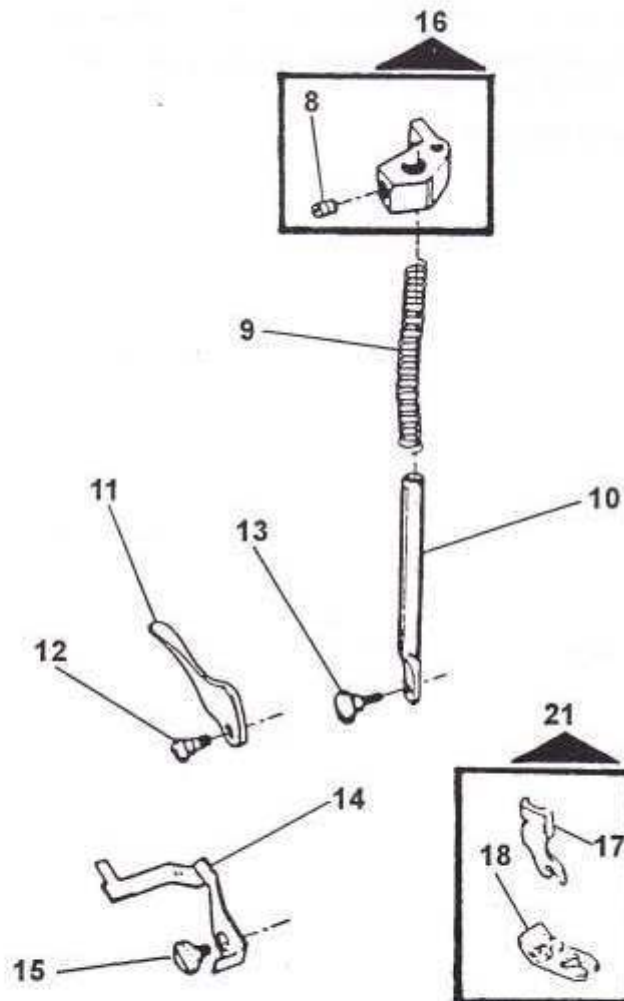
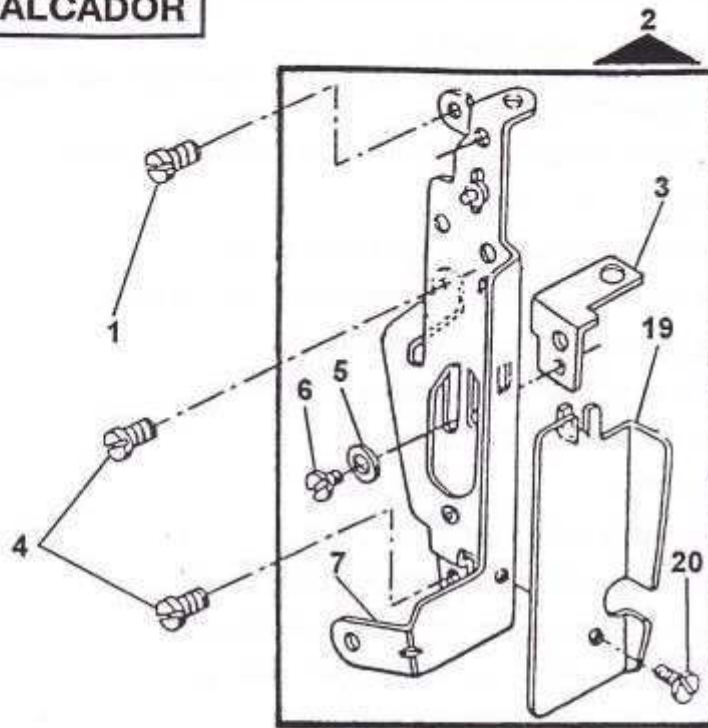


REV: 02
DATA: 22 / 06 / 98

**LISTA DE PEÇAS
BARRA DO CALCADOR**

REF. PEÇA No.	DESCRIÇÃO	3 9 0 2	3 9 0 3	3 9 3 0	
01	354826-451	PARAFUSO DO SUPORTE DA BARRA DO CALCADOR	X	X	X
02	445596-001	SUPORTE COMPLETO DA BARRA DO CALCADOR	X	X	X
03	446741	SUPORTE DE REGULAGEM DA MOLA DA BARRA DO CALCADOR	X	X	X
04	354826-451	PARAFUSO DO SUPORTE DE REGULAGEM DA MOLA DA BARRA DO CALCADOR	X	X	X
05	445765	ARRUELA DO PARAFUSO DO SUPORTE DE REGULAGEM DA MOLA DA BARRA DO CALCADOR	X	X	X
06	354552-451	PARAFUSO DO SUPORTE DE REGULAGEM DA MOLA DA BARRA DO CALCADOR	X	X	X
07	445594	SUPORTE DA BARRA DO CALCADOR	X	X	X
08	141925-833	PARAFUSO DO SUPORTE GUIA DA BARRA DO CALCADOR	X	X	X
09	444803	MOLA DA BARRA DO CALCADOR	X	X	X
10	446030	BARRA DO CALCADOR	X	X	X
11	356007-454	LEVANTADOR DA BARRA DO CALCADOR	X	X	X
12	354860-451	PARAFUSO DE ARTICULAÇÃO DO LEVANTADOR DA BARRA DO CALCADOR	X	X	X
13	354135-452	PARAFUSO RECARTEILHADO DO CALCADOR	X	X	X
14	445925	ALAVANCA LIBERADORA DA TENSÃO	X	X	X
15	354543-451	PARAFUSO DE ARTICULAÇÃO DA ALAVANCA LIBERADORA DA TENSÃO	X	X	X
16	445291	SUPORTE GUIA DA BARRA DO CALCADOR COM PARAFUSO	X	X	X
17	155964	HASTE DO CALCADOR	X	X	X
18	446371	PÉ CALCADOR PARA COSTURA ZIGUE-ZAGUE	X	X	X
19	445604	SUPORTE DE APOIO DA TAMPA FRONTAL	X	X	X
20	141920-451	PARAFUSO DO SUPORTE DE APOIO DA TAMPA FRONTAL	X	X	X
21	446372	PÉ CALCADOR COMPLETO PARA COSTURA ZIGUE-ZAGUE	X	X	X

BARRA DO CALCADOR



REV.: **02**
DATA: **22 / 06 / 98**

**LISTA DE PEÇAS
ACIONAMENTO DOS EIXOS DO BRAÇO**

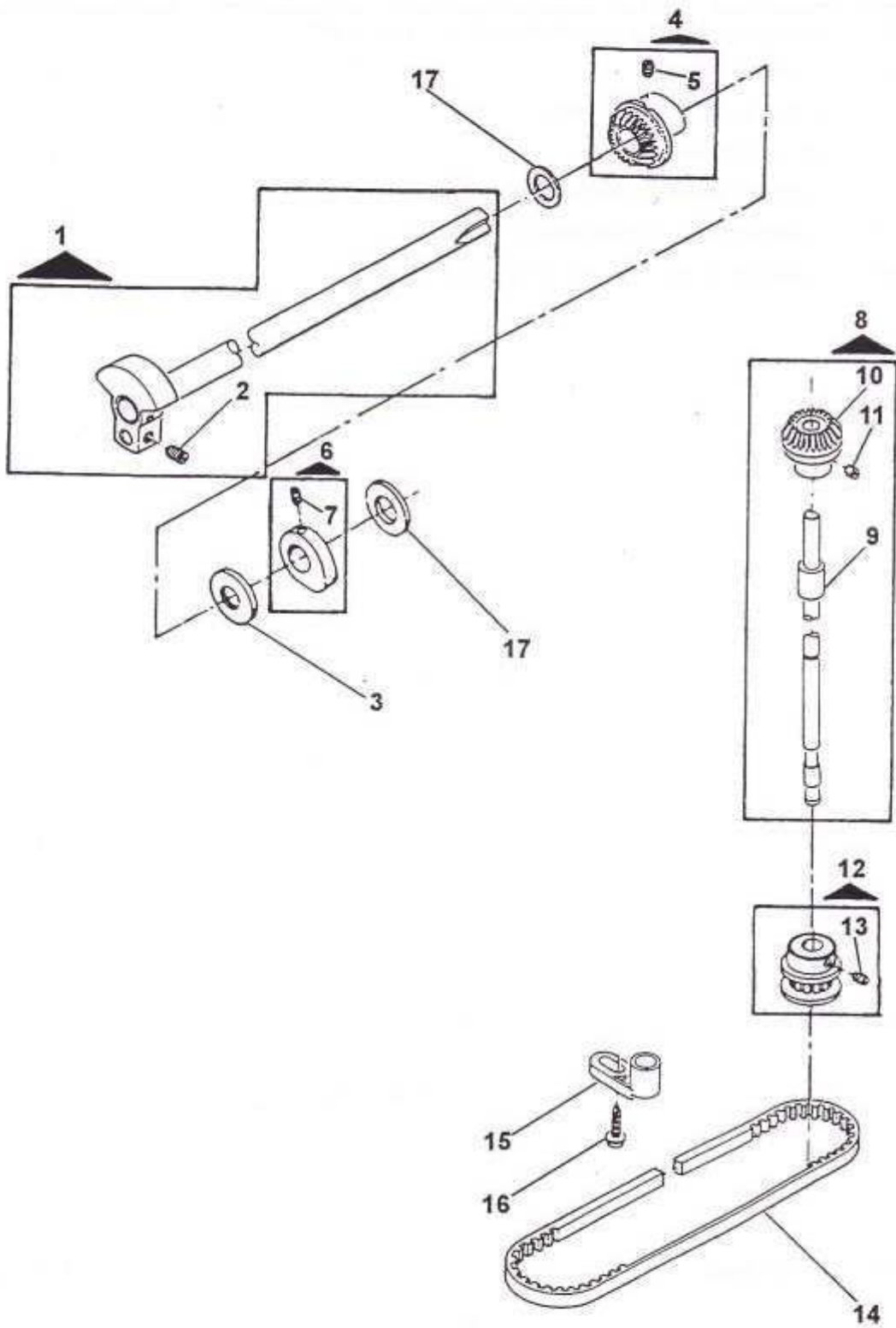
REF. PEÇA No.	DESCRIÇÃO	3 9 0 2	3 9 0 3	3 9 3 0	
01	531817	EIXO COMPLETO DO BRAÇO	X	X	X
02	354105-833	PARAFUSO PREDEDOR DO PINO DA BIELA DA BARRA DA AGULHA	X	X	X
03	37284-001	ARRUELA DE ENCOSTO	X	X	X
04	319695	ENGRENAGEM DO EIXO DO BRAÇO COM PARAFUSO	X	X	X
05	354813-451	PARAFUSO PREDEDOR DA ENGRENAGEM DO EIXO DO BRAÇO	X	X	X
06	179993	CAME DA ALIMENTAÇÃO COM PARAFUSO	X	X	X
07	354813-451	PARAFUSO PREDEDOR DA CAME DA ALIMENTAÇÃO	X	X	X
08	445491	EIXO VERTICAL COMPLETO	X	X	X
09	445816	EIXO VERTICAL	X	X	X
10	445817	ENGRENAGEM DO EIXO VERTICAL	X	X	X
11	354826-451	PARAFUSO PREDEDOR DA ENGRENAGEM DO EIXO VERTICAL	X	X	X
12	445543	POLIA COMPLETA DO EIXO VERTICAL COM PARAFUSO	X	X	X
13	354906-451	PARAFUSO PREDEDOR DA POLIA DO EIXO VERTICAL	X	X	X
14	37977	CORREIA DE ACIONAMENTO DA LANÇADEIRA	X	X	X
15	531630	SUPORTE DE AJUSTE DA TENSÃO NA CORREIA DA LANÇADEIRA	X	X	X
16	354833-451	PARAFUSO PREDEDOR DO SUPORTE DE AJUSTE DA TENSÃO NA CORREIA DA LANÇADEIRA	X	X	X
17	319764	ARRUELA DE ENCOSTO	X	X	X

LISTA DE PEÇAS SÉRIE 3900

REV. 02

P/N 357096-002

ACIONAMENTO DOS EIXOS DO BRAÇO

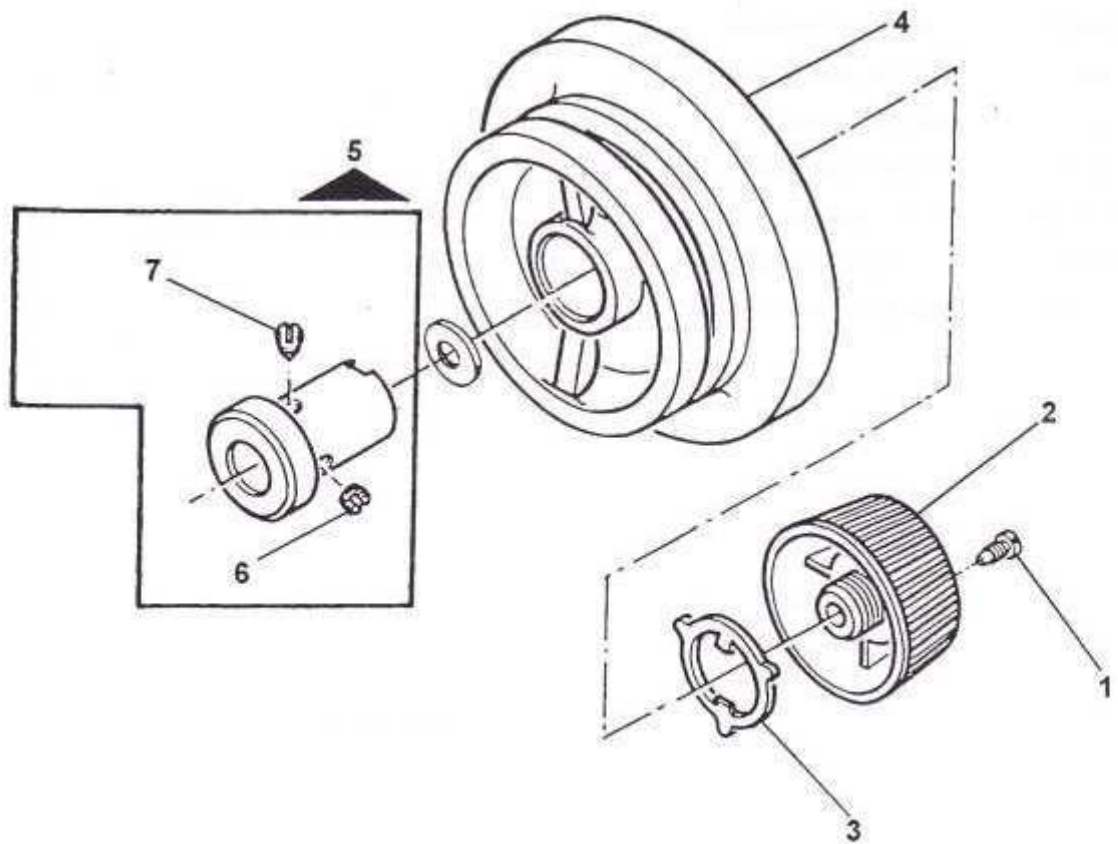


REV: 02
DATA: 22 / 06 / 98

**LISTA DE PEÇAS
VOLANTE DA MÁQUINA**

REF. PEÇA No.	DESCRIÇÃO	3 9 0 2	3 9 0 3	3 9 3 0
01 141914-453	PARAFUSO LIMITADOR DE CURSO DO BOTAO DO VOLANTE	X	X	X
02 44468-459	BOTÃO DO VOLANTE	X	X	X
03 44464	ARRUELA FRIÇÃO DO VOLANTE	X	X	X
04 445489-461	VOLANTE DA MÁQUINA	X	X	X
05 44679	BUCHA DO VOLANTE COM PARAFUSO	X	X	X
06 141916-833	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA BUCHA DO VOLANTE	X	X	X
07 141915-833	PARAFUSO DE PONTA CÔNICA DA BUCHA DO VOLANTE	X	X	X

VOLANTE DA MÁQUINA



REV.: **02**
DATA: **22 / 06 / 98**

**LISTA DE PEÇAS
APARELHO DE TENSÃO NA LINHA SUPERIOR**

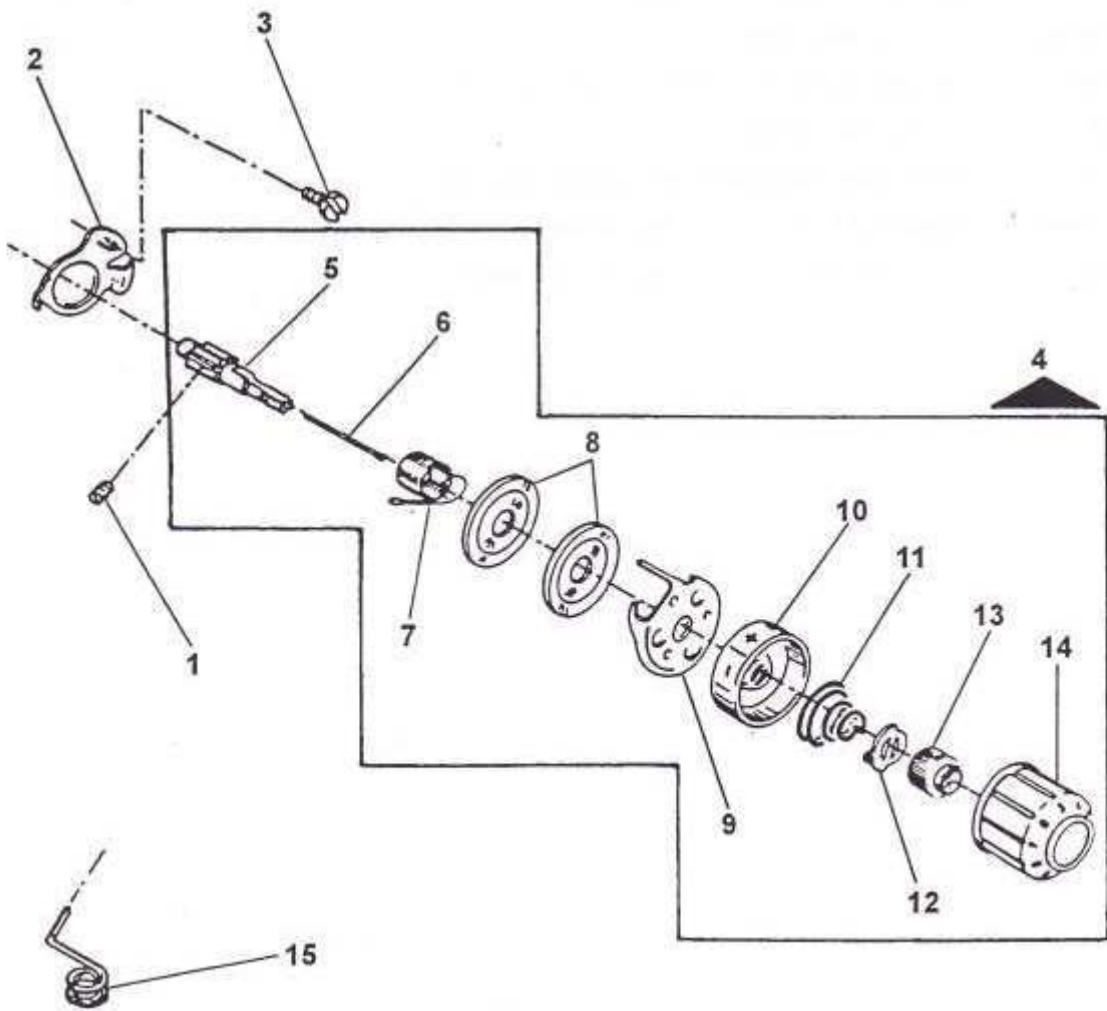
REF. PEÇA No.	DESCRIÇÃO	3 9 0 2	3 9 0 3	3 9 3 0	
01	141803-451	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO CONJUNTO DE TENSÃO DA LINHA	X	X	X
02	179936-454	REGULADOR DE LINHA FROUXA	X	X	X
03	141808-457	PARAFUSO DO REGULADOR DE LINHA FROUXA	X	X	X
04	446323-490	APARELHO DE TENSÃO DA LINHA COMPLETO	X	X	X
05	446333	PINO ROSCADO DA TENSÃO	X	X	X
06	446331	PINO DE LIBERAÇÃO DA TENSÃO	X	X	X
07	353248	MOLA DO ESTICA LINHA	X	X	X
08	2102-001	DISCO DE TENSÃO	X	X	X
09	353250	PROTETOR DA LINHA	X	X	X
10	44879-482	CAPA DA MOLA DE TENSÃO	X	X	X
11	125314	MOLA DE TENSÃO	X	X	X
12	37984	SUPORTE DA TENSÃO	X	X	X
13	446126-001	ADAPTADOR DO DIAL DE TENSÃO	X	X	X
14	445054-034	DIAL INDICADOR DA TENSÃO	X	X	X
15	445784	GUIA LINHA INFERIOR	X	X	X

LISTA DE PEÇAS SÉRIE 3900

REV_02_____

P/N 357096-002

APARELHO DE TENSÃO NA LINHA SUPERIOR



REV: 02
DATA: 22 / 06 / 98

**LISTA DE PEÇAS
ENCHEDOR DA BOBINA**

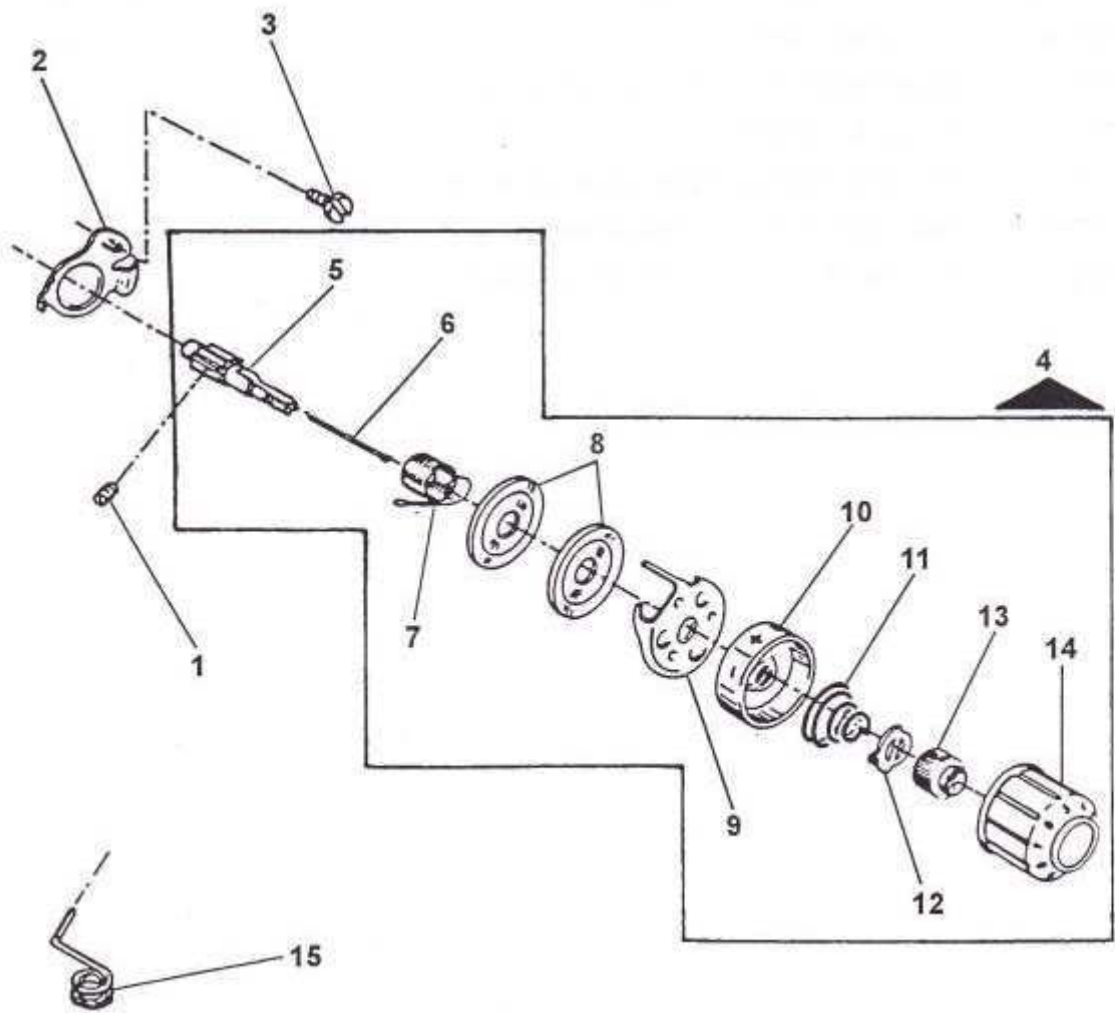
REF. PEÇA No.	DESCRIÇÃO	3 9 0 2	3 9 0 3	3 9 3 0
01 353423	ENCHEDOR DA BOBINA COMPLETO			X
01 353420	ENCHEDOR DA BOBINA COMPLETO	X	X	
02 353422	BRAÇO DO ENCHEDOR COM PINO			X
02 353419	BRAÇO DO ENCHEDOR COM PINO	X	X	
03 357079-452	EIXO DO ENCHEDOR COMPLETO			X
03 357080-452	EIXO DO ENCHEDOR COMPLETO	X	X	
04 44440-001	POLIA DO ENCHEDOR	X	X	X
05 15287-701	ARRUELA DE ENCOSTO DA POLIA DO ENCHEDOR	X	X	X
06 445613	MOLA DO ENCHEDOR	X	X	X
07 445785	PINO DE ARTICULAÇÃO DO BRAÇO DO ENCHEDOR	X	X	X
08 141803-451	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DO PINO DE ARTICULAÇÃO	X	X	X
09 354552-451	PARAFUSO PREDEDOR DA MOLA DO ENCHEDOR	X	X	X

LISTA DE PEÇAS SÉRIE 3900

REV. 02 _____

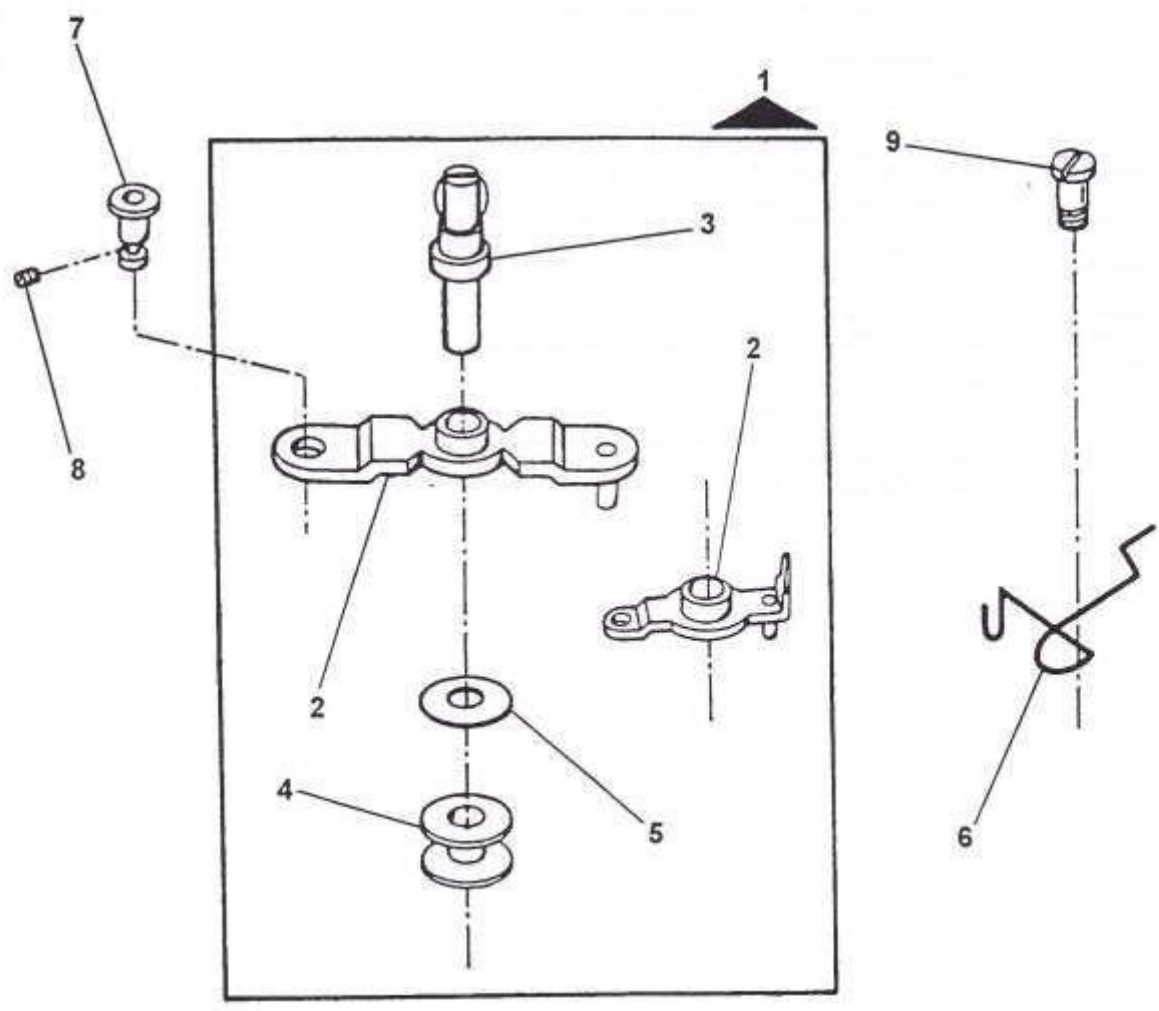
P/N 357096-002

APARELHO DE TENSÃO NA LINHA SUPERIOR



REV: 02
DATA: 22 / 06 / 98

ENCHEDOR DE BOBINA

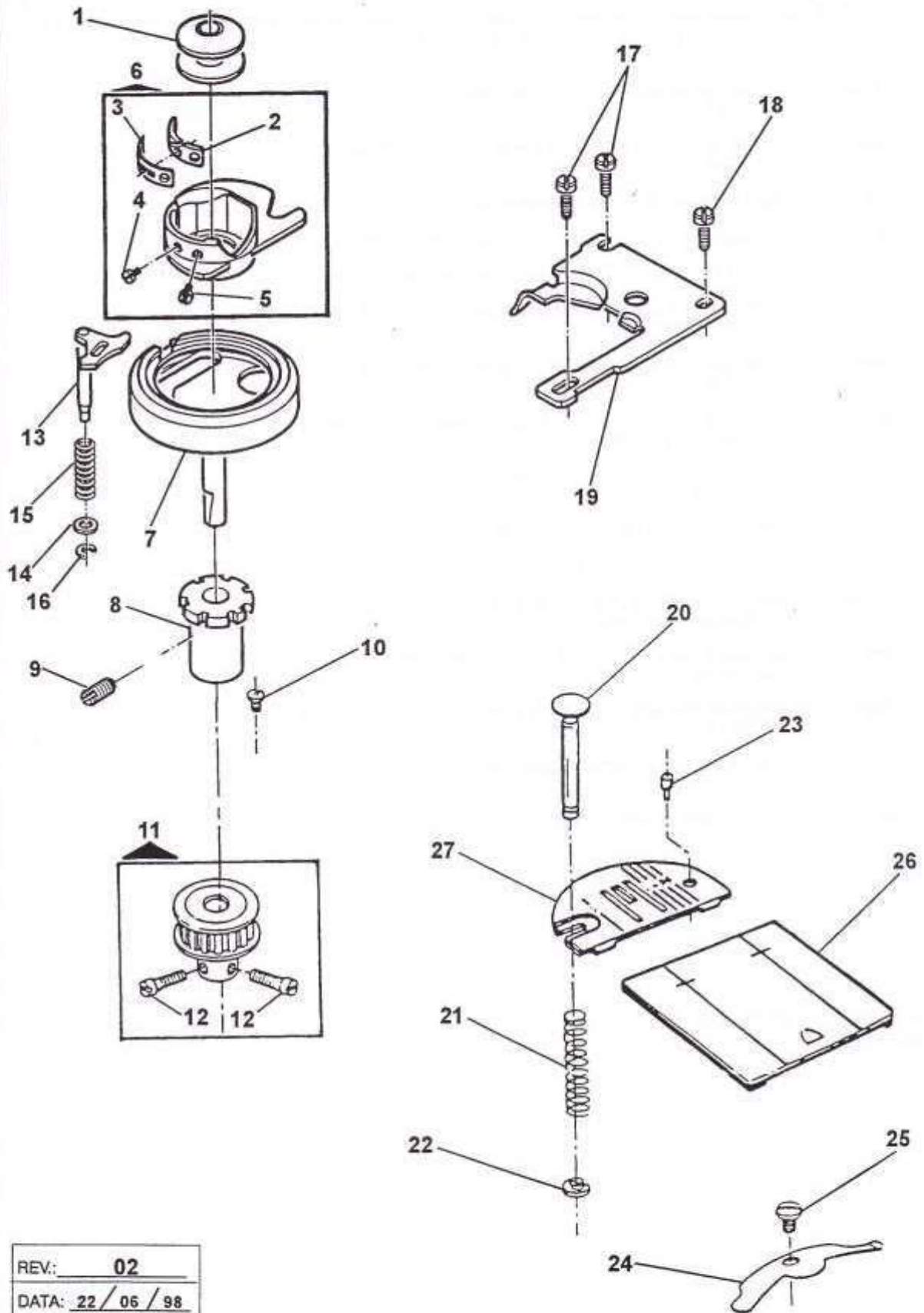


REV: **02**
DATA: **22 / 06 / 98**

**LISTA DE PEÇAS
LANÇADEIRA, CHAPA DA AGULHA & CHAPA CORREDIÇA**

REF. PEÇA No.	DESCRIÇÃO	3 9 0 2	3 9 0 3	3 9 3 0
01	172336			
02	356490-451	X	X	X
03	314715	X	X	X
04	139975-452	X	X	X
05	355254-451	X	X	X
06	421325	X	X	X
07	356720	X	X	X
08	353410-900	X	X	X
09	141925-833	X	X	X
10	139943-803	X	X	X
11	445559	X	X	X
12	354906-451	X	X	X
13	353511	X	X	X
14	445808	X	X	X
15	44892	X	X	X
16	446417	X	X	X
17	354917-451	X	X	X
18	354917-451	X	X	X
19	44873-001	X	X	X
20	444888	X	X	X
21	444889	X	X	X
22	445721	X	X	X
23	179943	X	X	X
24	37239	X	X	X
25	354552-451	X	X	X
26	446151	X	X	X
27	531663	X	X	X

LANÇADEIRA, CHAPA DA AGULHA & CHAPA CORREDIÇA



REV: 02
 DATA: 22 / 06 / 98

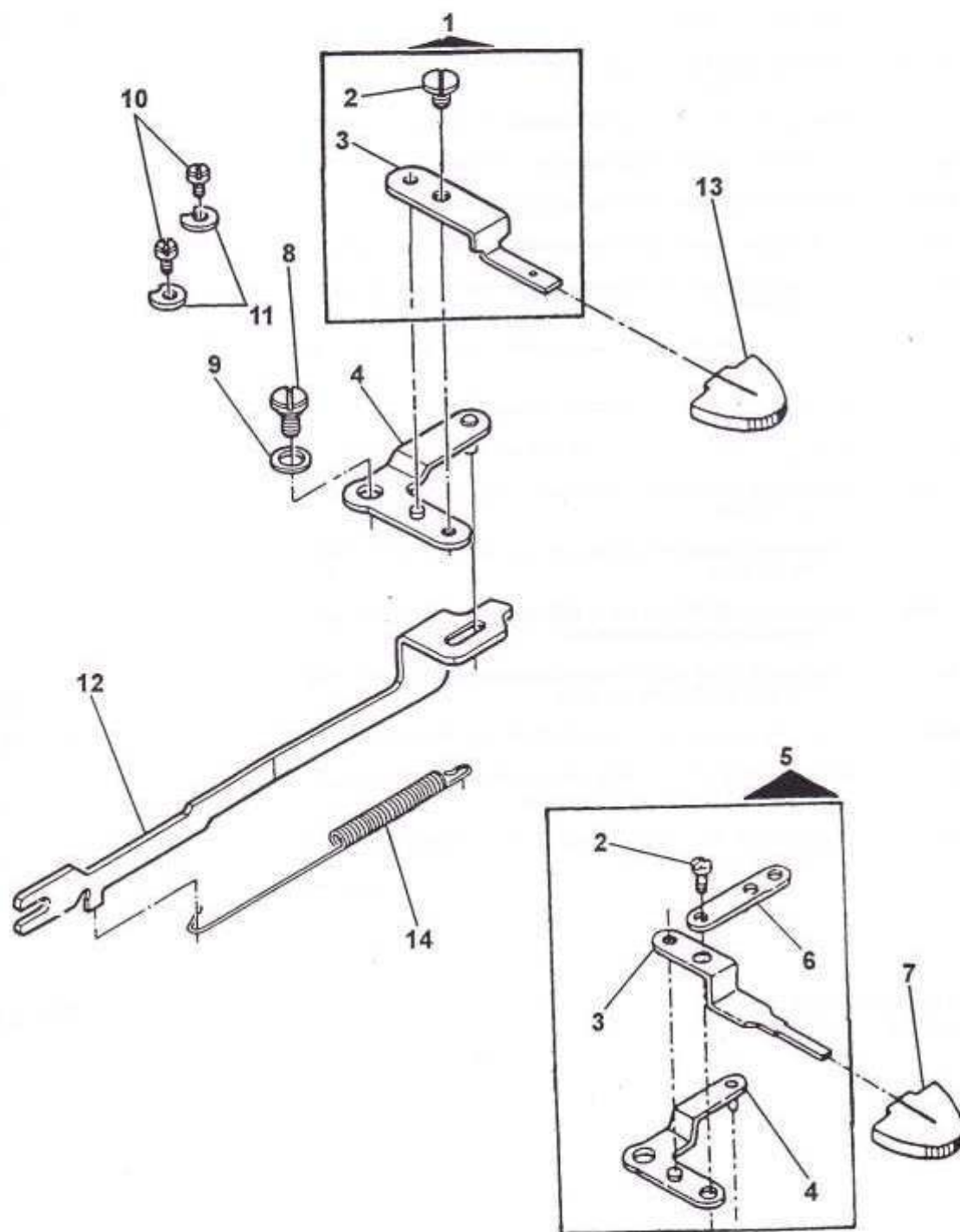
**LISTA DE PEÇAS
ALAVANCA DA LARGURA DO PONTO & DO ZIGUE-ZAGUE**

REF. PEÇA No.	DESCRIÇÃO	3 9 0 2	3 9 0 3	3 9 3 0
01	531973	CONJUNTO DA ALAVANCA DA LARGURA DO PONTO & DO ZIGUE-ZAGUE		X
02	141913-451	PARAFUSO DA ALAVANCA DA LARGURA DO PONTO & DO ZIGUE-ZAGUE		X
02	139866-451	PARAFUSO DA ALAVANCA DA LARGURA DO PONTO & DO ZIGUE-ZAGUE		X X
03	531974	ALAVANCA DA LARGURA DO PONTO & DO ZIGUE-ZAGUE		X X
03	445586-463	ALAVANCA DA LARGURA DO PONTO & DO ZIGUE-ZAGUE		X
04	37246	BRAÇO DE LIGAÇÃO DA ALAVANCA DA LARGURA DO PONTO		X X X
05	531987	CONJUNTO DA ALAVANCA DA LARGURA DO PONTO & DO ZIGUE-ZAGUE		X
05	445587-463	CONJUNTO DA ALAVANCA DA LARGURA DO PONTO & DO ZIGUE-ZAGUE COM MANÍPULO		X
06	44556	BRAÇO DE LIGAÇÃO DA ALAVANCA DA LARGURA DO PONTO COM O CASEADOR		X X
07	445585-913	MANÍPULO DA ALAVANCA DA LARGURA DO PONTO & DO ZIGUE-ZAGUE		X X X
08	354543-451	PARAFUSO DE ARTICULAÇÃO DO BRAÇO DE LIGAÇÃO		X X X
09	49204	ARRUELA DE ATRITO DO BRAÇO DE LIGAÇÃO		X X X
10	141913-451	PARAFUSO PREDEDOR DO LIMITADOR DE CURSO DA ALAVANCA DA LARGURA DO PONTO & DO ZIGUE-ZAGUE		X X X
11	446904	LIMITADOR DA ALAVANCA DA LARGURA DO PONTO & DO ZIGUE-ZAGUE		X X X
12	37933-002	BRAÇO ACIONADOR DO SUPORTE VIBRATORIO DA BARRA DA AGULHA		X X X
13	445585-913	MANÍPULO DA ALAVANCA DA LARGURA DO PONTO & DO ZIGUE-ZAGUE		X X X
14	37942	MOLA DO BRAÇO ACIONADOR		X X X

LISTA DE PEÇAS SÉRIE 3900
P/N 357096-002

REV. __02__

ALAVANCA DAS TRÊS POSIÇÕES & O SEGUIDOR DO DISCO



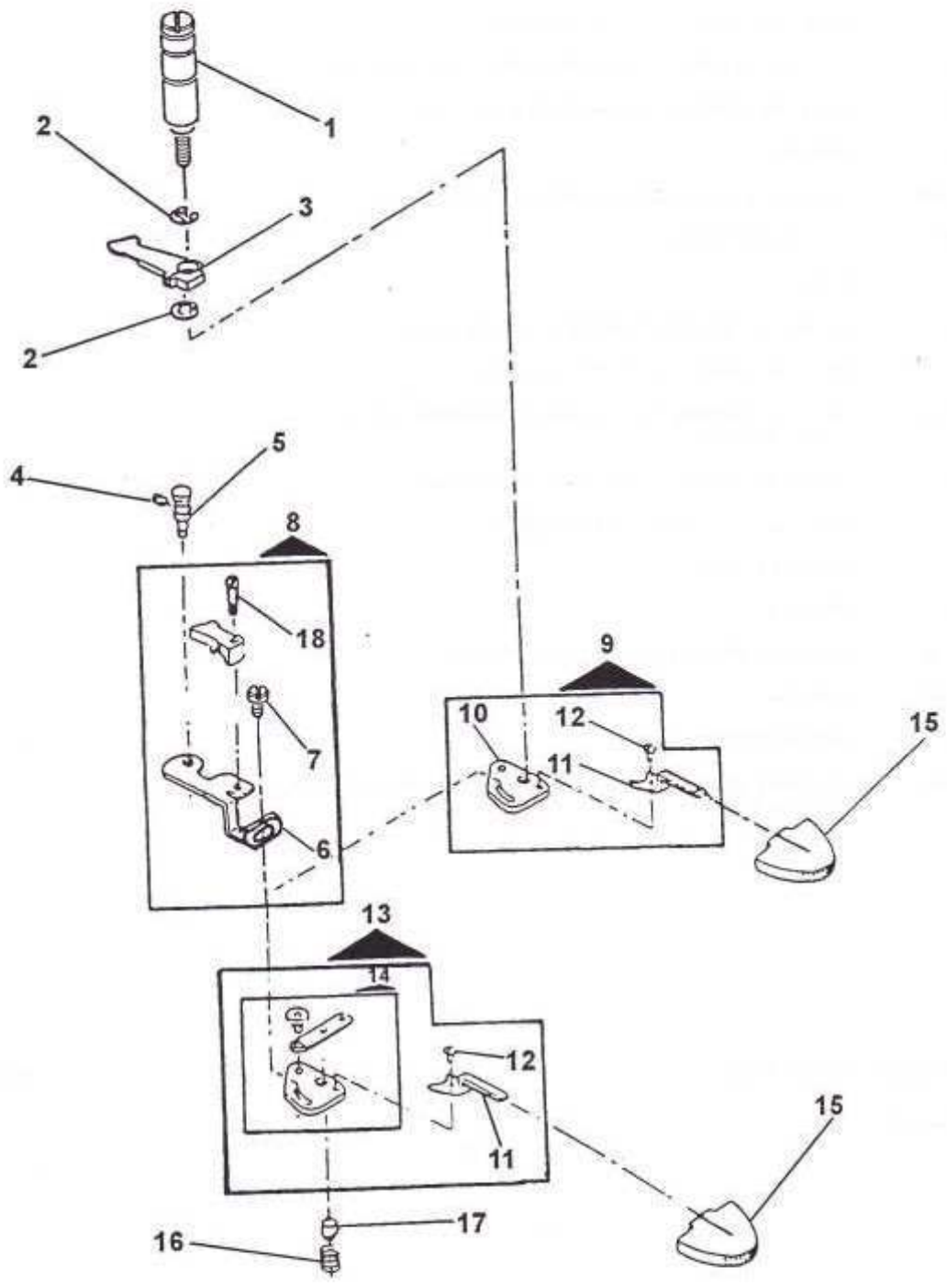
REV: 02
DATA: 22 / 06 / 98

**LISTA DE PEÇAS
ALAVANCA DAS TRÊS POSIÇÕES DA AGULHA & O SEGUIDOR DO DISCO**

**3 3 3
9 9 9
0 0 3
2 3 0**

REF.	PEÇA No.	DESCRIÇÃO			
01	446023	PINO GUIA DO SEGUIDOR DO DISCO	X	X	X
02	44371	ANEL DE RETENÇÃO LIMITADOR DO SEGUIDOR DO DISCO	X	X	X
03	445646	SEGUIDOR DO DISCO	X	X	X
04	141803-451	PARAFUSO PREDEDOR DO PINO DE ARTICULAÇÃO DA ALAVANCA DO BLOCO CURVO	X	X	X
05	37941	PINO DE ARTICULAÇÃO DA ALAVANCA DO BLOCO CURVO	X	X	X
06	531736	CONJUNTO DA ALAVANCA DO BLOCO CURVO	X	X	X
07	141913-451	PARAFUSO DA ALAVANCA DO BLOCO CURVO	X	X	X
08	356644	CONJUNTO COMPLETO DA ALAVANCA DO BLOCO CURVO	X	X	X
09	531971	CONJUNTO COMPLETO DA ALAVANCA DAS TRÊS POSIÇÕES DA AGULHA	X		
10	353547	SUPORTE POSICIONADOR DA ALAVANCA DAS TRÊS POSIÇÕES DA AGULHA	X		
11	531972	ALAVANCA DAS TRÊS POSIÇÕES DA AGULHA	X	X	
11	445589-463	ALAVANCA DAS TRÊS POSIÇÕES DA AGULHA			X
12	141913-451	PARAFUSO PREDEDOR DA ALAVANCA DAS TRÊS POSIÇÕES DA AGULHA	X	X	X
13	531988	CONJUNTO COMPLETO DA ALAVANCA DAS TRÊS POSIÇÕES DA AGULHA		X	
13	353542-463	CONJUNTO COMPLETO DA ALAVANCA DAS TRÊS POSIÇÕES DA AGULHA COM MANÍPULO			X
14	353539	CONJUNTO DO SUPORTE POSICIONADOR DA ALAVANCA DAS TRÊS POSIÇÕES DA AGULHA		X	X
15	445585-913	MANÍPULO DA ALAVANCA DAS TRÊS POSIÇÕES DA AGULHA	X	X	X
16	444800	MOLA DO PINO DO SUPORTE POSICIONADOR DA ALAVANCA DAS TRÊS POSIÇÕES DA AGULHA	X	X	X
17	356228	PINO DO SUPORTE POSICIONADOR DA ALAVANCA DAS TRÊS POSIÇÕES DA AGULHA	X	X	X

ALAVANCA DA LARGURA DO PONTO & ZIGUE-ZAGUE



REV.: **02**
DATA: 22 / 06 / 98

**LISTA DE PEÇAS
CONJUNTO DA ENGRENAGEM DO DISCO DE COMANDO**

**3 3 3
9 9 9
0 0 3
2 3 0**

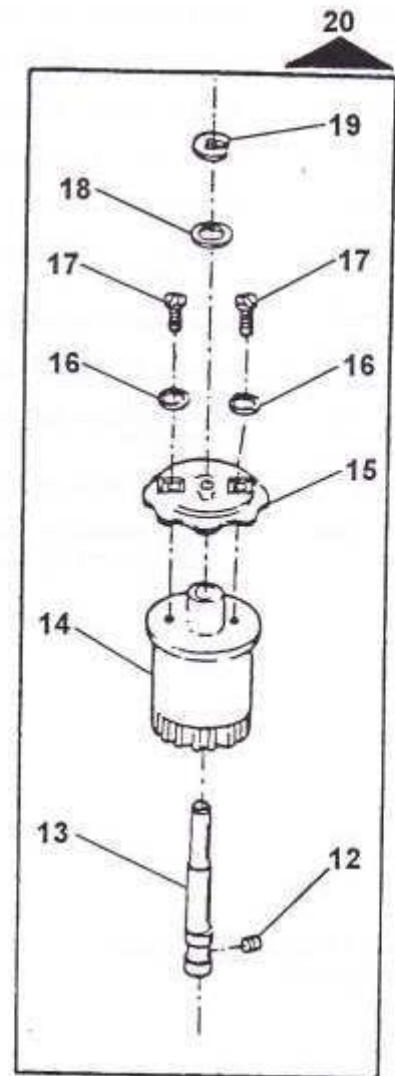
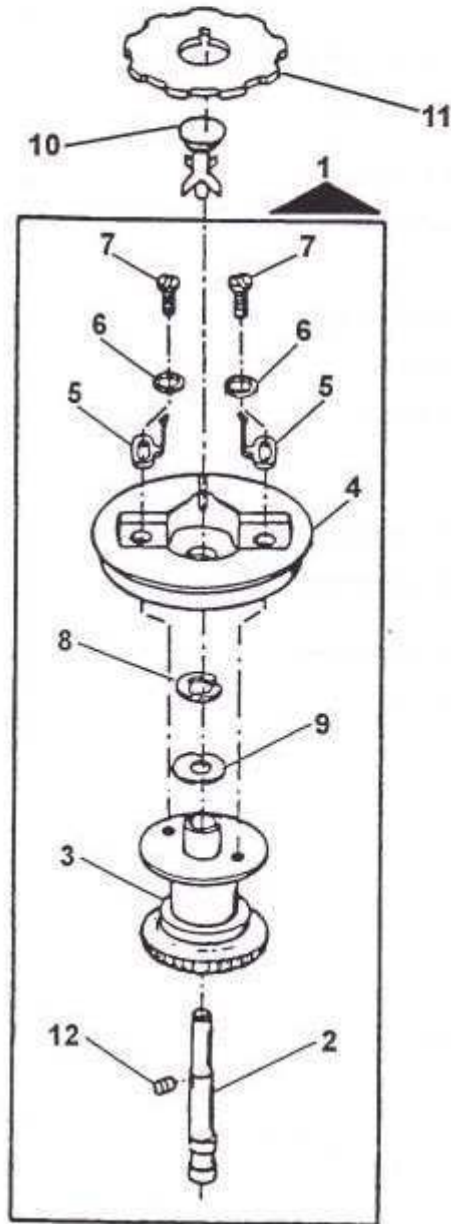
REF. PEÇA No.	DESCRIÇÃO				
01	444915-901	CONJUNTO COMPLETO DA ENGRENAGEM DO DISCO DE COMANDO			X
02	444899	EIXO DA ENGRENAGEM DO DISCO DE COMANDO			X
03	444911	ENGRENAGEM DO DISCO DE COMANDO			X
04	446176	ESPAÇADOR & POSICIONADOR DO DISCO DE COMANDO			X
05	444908	MOLA PRENDEDORA DO DISCO DE COMANDO			X
06	446138	ARRUELA			X
07	141920-451	PARAFUSO PRENDEDOR DA MOLA & DO ESPAÇADOR			X
08	603908-001	ANEL DE RETENÇÃO			X
09	444903-453	ARRUELA			X
10	444906	EXTRATOR COMPLETO DO DISCO DE COMANDO			X
11	276301	DISCO No. 1 PARA PONTO ZIGUE-ZAGUE			X
12	141803-451	PARAFUSO PRENDEDOR DO EIXO DA ENGRENAGEM DO DISCO DE COMANDO	X	X	X
13	444922	EIXO DA ENGRENAGEM DO DISCO DE COMANDO	X	X	
14	179958	ENGRENAGEM DO DISCO DE COMANDO	X	X	
15	445762	PILHA DE DISCOS	X	X	
16	446138	ARRUELA	X	X	
17	113375-451	PARAFUSO PRENDEDOR DA PILHA DE DISCOS	X	X	
18	444923-453	ARRUELA	X	X	
19	444921	ANEL DE RETENÇÃO	X	X	
20	179956-900	CONJUNTO COMPLETO DO EIXO DA ENGERENAGEM DO DISCO DE COMANDO	X	X	

LISTA DE PEÇAS SÉRIE 3900

REV. 02 _____

P/N 357096-002

CONJUNTO DA ENGRENAGEM DO DISCO DE COMANDO



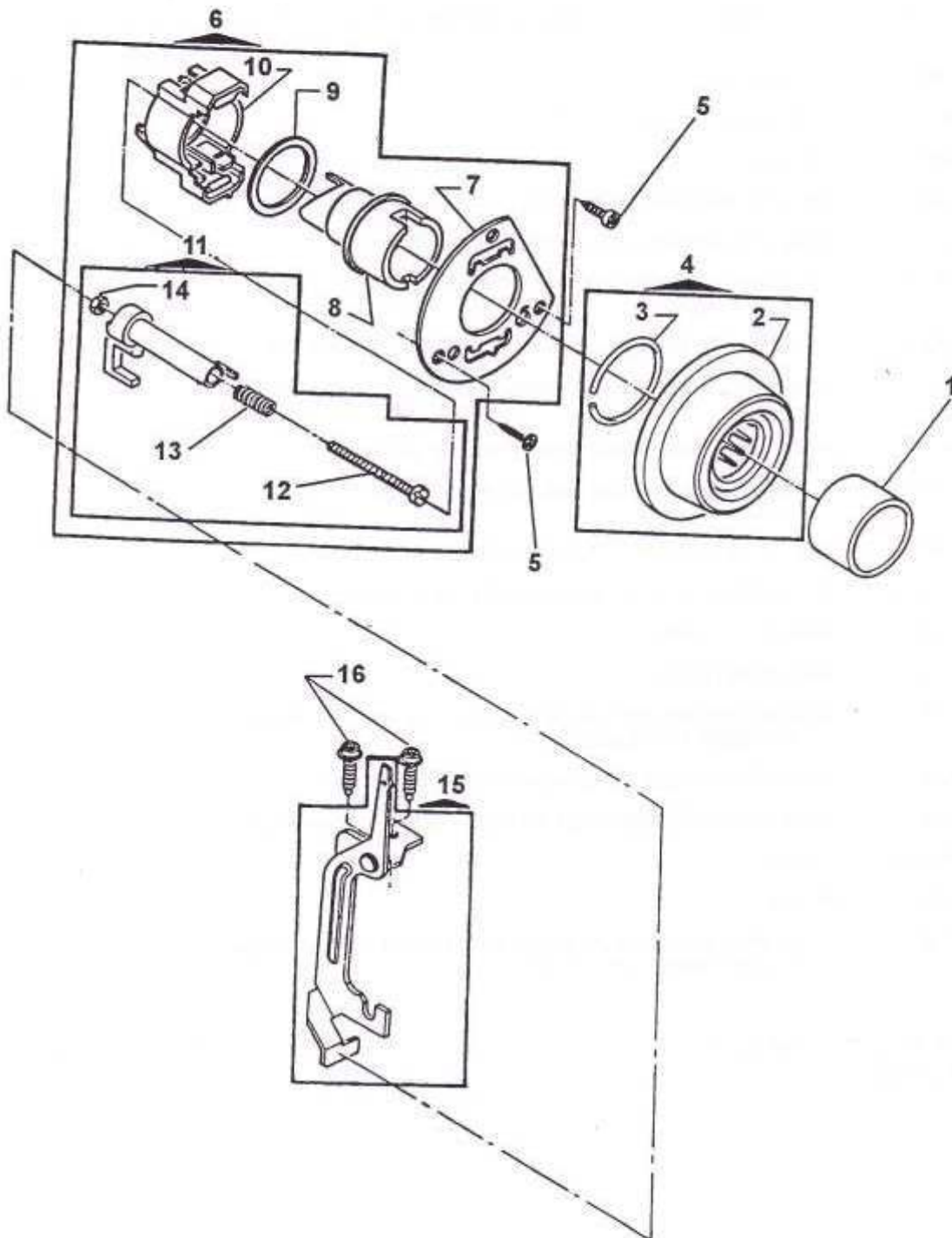
REV: 02
DATA: 22/06/98

**LISTA DE PEÇAS
CONJUNTO DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO**

**3 3 3
9 9 9
0 0 3
2 3 0**

REF. PEÇA No.	DESCRIÇÃO			
01	179904-456	BOTÃO DO PINO DE POSICIONAMENTO DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO	X	
02	531619-454	DIAL DE CONTROLE DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO	X	
03	445461	ANEL DE RETENÇÃO DO DIAL DE CONTROLE DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO	X	
04	531620-454	DIAL COMPLETO DE CONTROLE DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO	X	
05	139968-819	PARAFUSO DA PLACA DE MONTAGEM DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO	X	
06	353478	MECANISMO COMPLETO DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO	X	
07	446283	PLACA DE MONTAGEM DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO	X	
08	353477	CAME DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO	X	
09	446282	ARRUELA DO MECANISMO DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO	X	
10	446284	SUORTE DA CAME DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO	X	
11	356397	CONJUNTO DO SUORTE DA CAME DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO	X	
12	354975-451	PARAFUSO DE REGULAGEM DO PONTO NEUTRO	X	
13	44892	MOLA DO PARAFUSO DE REGULAGEM DO PONTO NEUTRO	X	
14	618638-005	PORCA DA MOLA DO PARAFUSO DE REGULAGEM DO PONTO NEUTRO	X	
15	445148	CONJUNTO DA ALAVANCA DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO	X	
16	354552-451	PARAFUSO PRENDEDOR DO BRAÇO DA ALAVANCA DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO	X	

CONJUNTO DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO



REV: 02
DATA: 22 / 06 / 98

**LISTA DE PEÇAS
REGULADOR DO CASEADOR & DA ALIMENTAÇÃO**

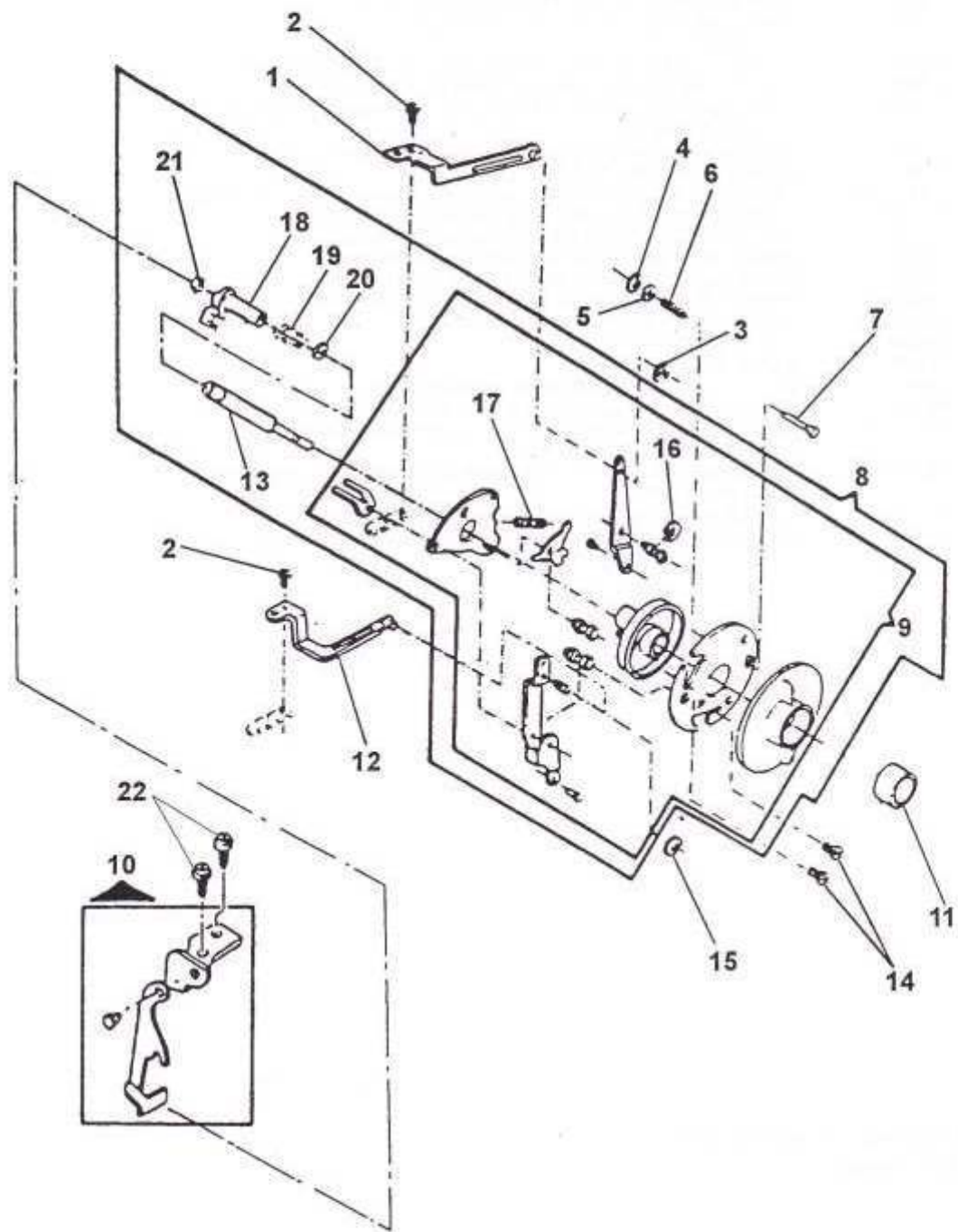
**3 3 3
9 9 9
0 0 3
2 3 0**

REF. PEÇA No.	DESCRIÇÃO			
01	SK-4339	ALAVANCA (DIREITA) DE LIGAÇÃO DO BRAÇO SEGUIDOR DA CAME		
02	141913-451	PARAFUSO PRENDEDOR (ESQUERDO/DIREITO) DA ALAVANCA DE LIGAÇÃO	X	X
03	445486	ANEL DE RETENÇÃO	X	X
04	408030	ANEL DE RETENÇÃO	X	X
05	445808	ARRUELA	X	X
06	179949	MOLA DO PINO DE MONTAGEM DA PLACA DO REGULADOR	X	X
07	356236	PINO DE MONTAGEM DA PLACA DO REGULADOR	X	X
08	356801-454	CONJUNTO COMPLETO DO REGULADOR DO CASEADOR & DA ALIMENTAÇÃO	X	X
09	356802-454	CONJUNTO DO REGULADOR DO CASEADO & DA ALIMENTAÇÃO	X	X
10	445148	CONJUNTO DA ALAVANCA DO REGULADOR DO COMPRIMENTO DO PONTO	X	X
11	356654-470	BOTÃO DO PINO DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO	X	X
12	353534	ALAVANCA (ESQUERDA) DE LIGAÇÃO DO BRAÇO SEGUIDOR DA CAME	X	X
13	356650	PINO DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO	X	X
14	354858-451	PARAFUSO DA PLACA DE MONTAGEM DO REGULADOR	X	X
15	445486	ANEL DE RETENÇÃO	X	X
16	353215	ANEL DE RETENÇÃO	X	X
17	353495	MOLA DA LINGUETA DO DIAL DE CONTROLE DO REGULADOR DO CASEADOR & DA ALIMENTAÇÃO	X	X
18	357094	PINO POSICIONADOR DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO	X	X
19	44892	MOLA DO PINO POSICIONADOR DO REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO	X	X
20	356830-001	ARRUELA	X	X
21	618638-005	PORCA	X	X
22	354552-451	PARAFUSO PRENDEDOR DO BRAÇO DA ALAVANCA DO REGULADOR DO COMPRIMENTO DO PONTO	X	X

LISTA DE PEÇAS SÉRIE 3900
P/N 357096-002

REV. __02__

REGULADOR DO CASEADOR & DA ALIMENTAÇÃO

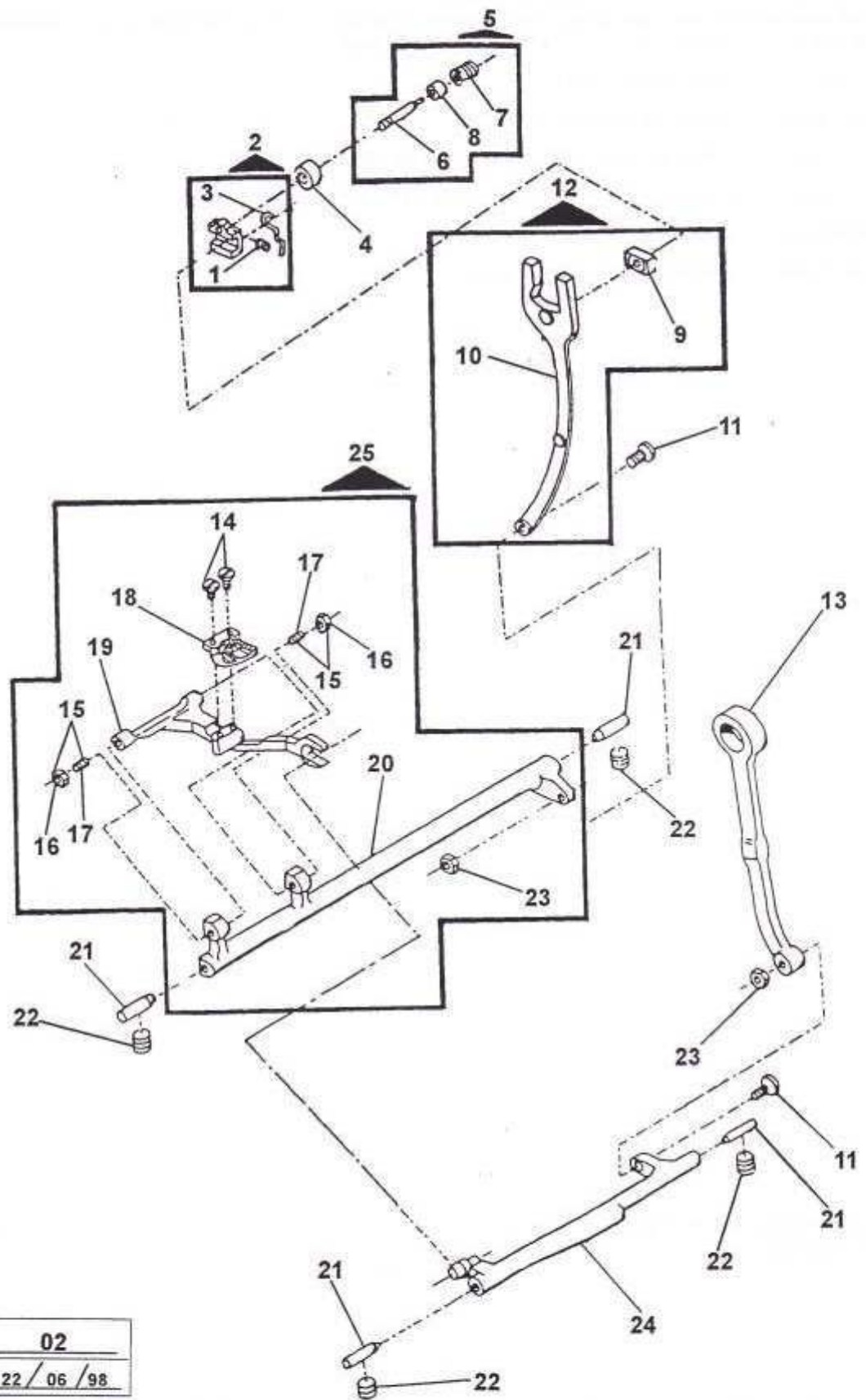


REV: **02**
DATA: 22 / 06 / 98

**LISTA DE PEÇAS
CONJUNTO DA ALIMENTAÇÃO**

REF. PEÇA No.	DESCRIÇÃO	3 9 0 2	3 9 0 3	3 9 3 0
01	141925-833			
02	179991			
03	445837			
04	445767			
05	445955			
06	445766			
07	445860			
08	45768			
09	44437			
10	445811			
11	141805-850			
12	356028			
13	37288			
14	141806-458			
15	45505			
16	53647-819			
17	141921-850			
18	531667			
19	44601			
20	445952			
21	179880-001			
22	141925-833			
23	53648-451			
24	446153			
25	531953			

CONJUNTO DA ALIMENTAÇÃO

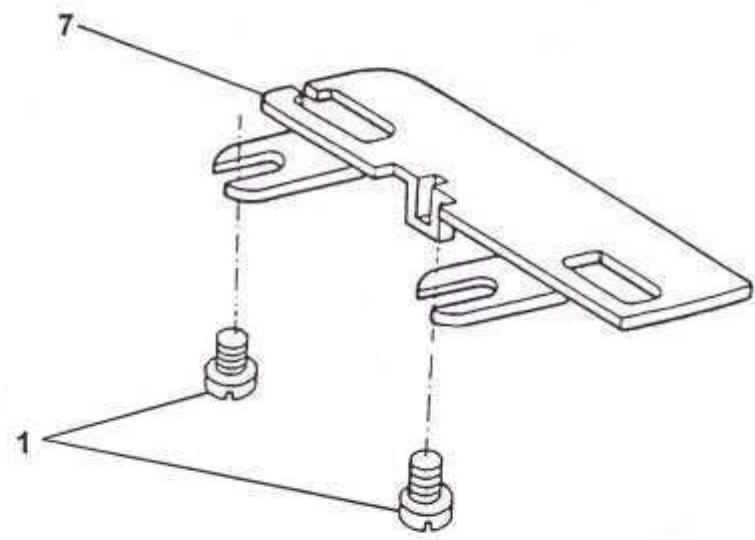
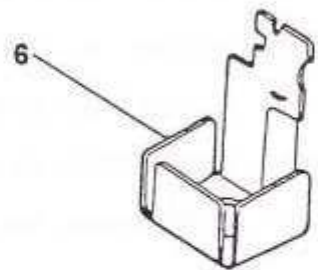
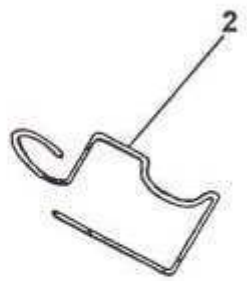
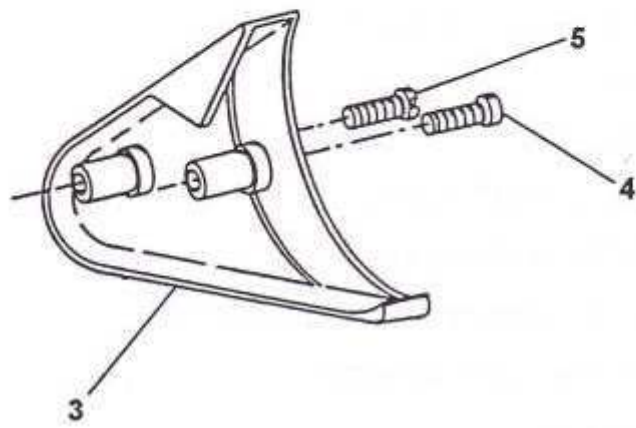


REV: 02
DATA: 22 / 06 / 98

**LISTA DE PEÇAS
OPÇÕES & MONTAGEM DO GABINETE**

REF. PEÇA No.	DESCRIÇÃO	3 9 0 2	3 9 0 3	3 9 3 0
01 354966-451	PARAFUSO DA CHAPA DE EXTENSÃO DA BASE	X	X	X
02 116863	PROTETOR DE DEDO	X	X	X
03 445736-456	TAMPA DA CORREIA DO MOTOR	X	X	X
04 113455-017	PARAFUSO (INFERIOR) PREDEDOR DA TAMPA DA CORREIA	X	X	X
05 113455-017	PARAFUSO (SUPERIOR) PREDEDOR DA TAMPA DA CORREIA	X	X	X
06 605087-001	PROTETOR DA LÂMPADA	X	X	X
07 446263-454	CHAPA DE EXTENSÃO DA BASE	X	X	X

OPÇÕES & MONTAGEM DO GABINETE

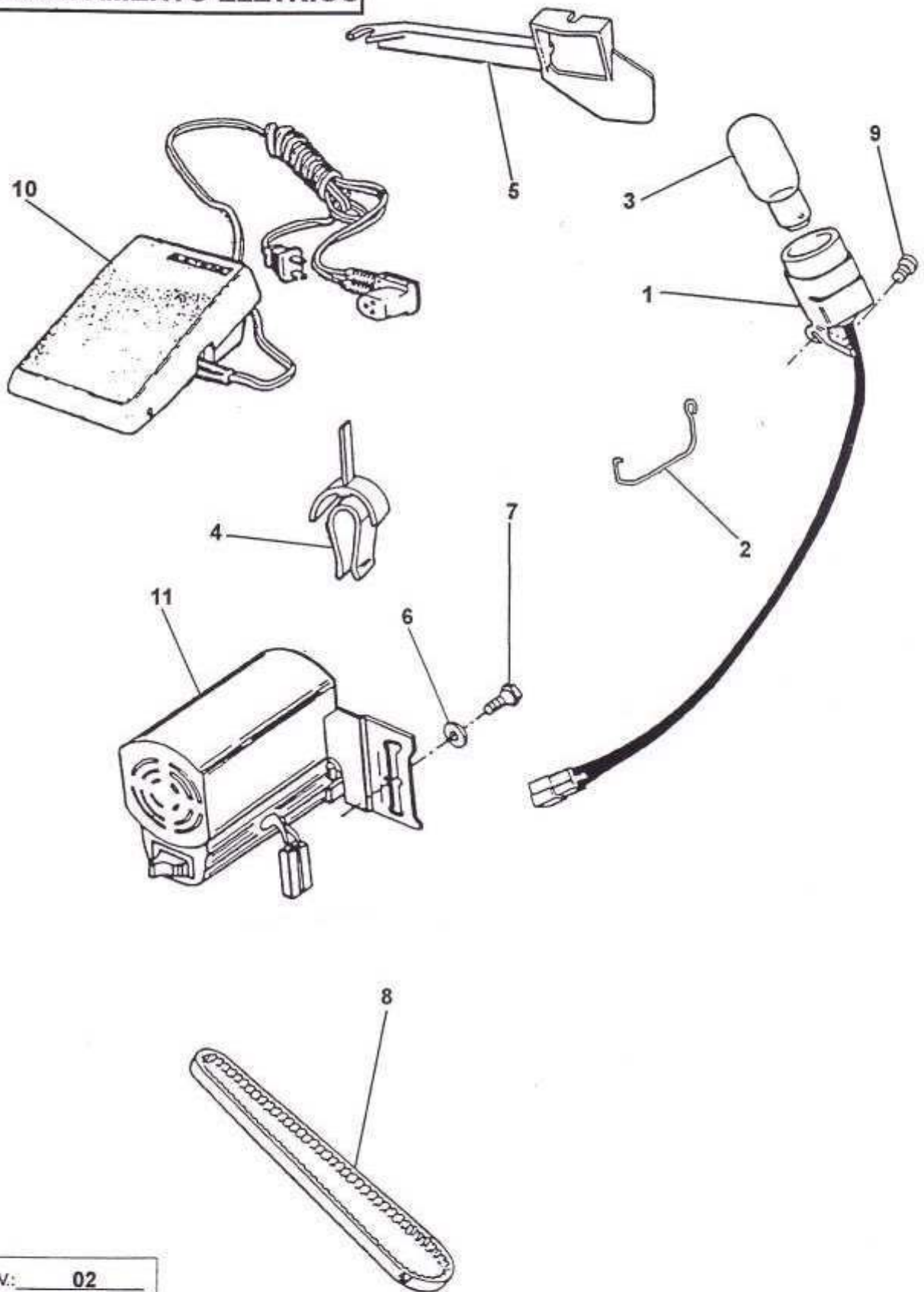


REV: **02**
DATA: 22 / 06 / 98

**LISTA DE PEÇAS
EQUIPAMENTO ELÉTRICO**

REF. PEÇA No.	DESCRIÇÃO	3 9 0 2	3 9 0 3	3 9 3 0
01	362001-006 FAROLETE COMPLETO	X	X	X
02	445626 PRENDEDOR DO FIO DO FAROLETE	X	X	X
03	988076-001 LÂMPADA (120V)	X	X	X
03	988076-003 LÂMPADA (220V)	X	X	X
04	605449-001 PRENDEDOR DO CORDÃO ELÉTRICO	X	X	X
05	445605 PROTETOR DO FIO DO FAROLETE	X	X	X
06	604018-002 ARRUELA DO PARAFUSO DE MONTAGEM DO MOTOR	X	X	X
07	604020-003 PARAFUSO DE MONTAGEM DO MOTOR	X	X	X
08	196388-003 CORREIA DO MOTOR	X	X	X
09	354826-451 PARAFUSO PRENDEDOR DO SUPORTE DO FAROLETE	X	X	X
10	362095-003 CONTROLADOR (110V)	X	X	X
10	362095-004 CONTROLADOR (220V)	X	X	X
11	362214-003 MOTOR 110V - PINO REDONDO	X	X	
11	362215-001 MOTOR 110V - PINO REDONDO			X
11	362214-004 MOTOR 220V - PINO REDONDO	X	X	
11	362214-002 MOTOR 220V - PINO REDONDO			X

EQUIPAMENTO ELÉTRICO



REV: 02
DATA: 22/06/98