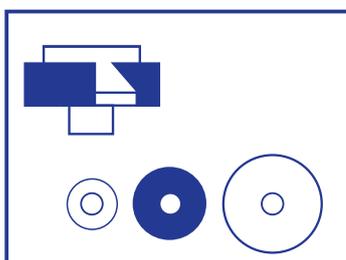


**MÁQUINA DE COSTURA INDUSTRIAL
TRIPLO TRANSPORTE ROTATIVO**

Série: MITT 4400



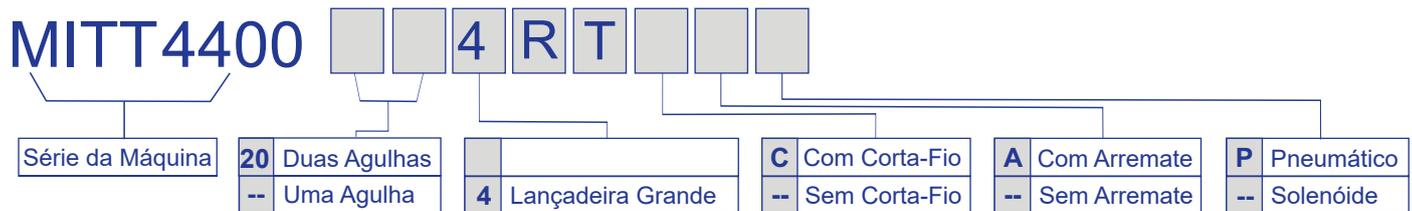
MODELOS:

**4RT
4RTAP/4RTA 4RTCAP/4RTCA
204RT
204RTAP/204RTA
204RTCAP/204RTCA**

CATÁLOGO DE PEÇAS

MANUAL DE PIEZAS
MACHINE PARTS CATALOG

Máquina de Costura Industrial de Coluna com Transporte Triplo Rotativo



Série MITT4400

4RT
4RTAP/4RTA
4RTCAP/4RTCA
204RT
204RTAP/204RTA
204RTCAP/204RTCA

MÁQUINAS DE COSTURA INDUSTRIAL

Instruções para uso do catálogo

Neste catálogo estão representadas todas as peças componentes dos modelos 4RT, 4RTAP/4RTA, 4RTCAP/4RTCA, 204RT, 204RTAP/204RTA e 204RTCAP/204RTCA. Utilize-o como guia de montagem e também para pedidos de reposição. Para identificação consulte, na página correspondente ao desenho, a relação de peças composta de quatro colunas:

- 1ª coluna: Número de referência (ITEM) da peça em seu grupo;
- 2ª coluna: Código da peça (CÓDIGO) a ser mencionado nos pedidos;
- 3ª coluna: Nome da peça (DESCRIÇÃO);
- 4ª coluna: Quantidade de peças por modelo de máquina (QUANTIDADE).

MAQUINAS DE COSTURA INDUSTRIAL

Instrucciones para uso del manual

En este manual están representadas todas las piezas que componen los modelos 4RT, 4RTAP/4RTA, 4RTCAP/4RTCA, 204RT, 204RTAP/204RTA e 204RTCAP/204RTCA. Utilicelo como guia de montaje y también para pedidos de piezas de reposición.

Para identificación consulte en la página correspondiente al diseño y relación de piezas, la cual es compuesta de cuatro columnas:

- 1ª columna: Numero de referencia (ITEM) de la pieza en su grupo;
- 2ª columna: Código de la pieza (CÓDIGO) a ser mencionado en los pedidos;
- 3ª columna: Nombre de la pieza (DESCRIÇÃO);
- 4ª columna: cantidad de piezas por modelo de maquina (QUANTIDADE).

INDUSTRIAL SEWING MACHINES

Catalog Instructions

In this catalog you are able to find all parts existing in the machines model 4RT, 4RTAP/4RTA, 4RTCAP/4RTCA, 204RT, 204RTAP/204RTA e 204RTCAP/204RTCA. You may use it as an assembly guide as well as to order the spare parts you need. In order to identify the part, please check its page relative to the drawing and part, composed in four columns as follows:

- 1st column: Reference number (ITEM) of the spare part in its group;
- 2nd column: Code of the part (CÓDIGO) to be mentioned in the orders;
- 3rd column: Name of the spare part (DESCRIÇÃO);
- 4th column: Quantity of parts by model of machine (QUANTIDADE).

CABEÇOTE

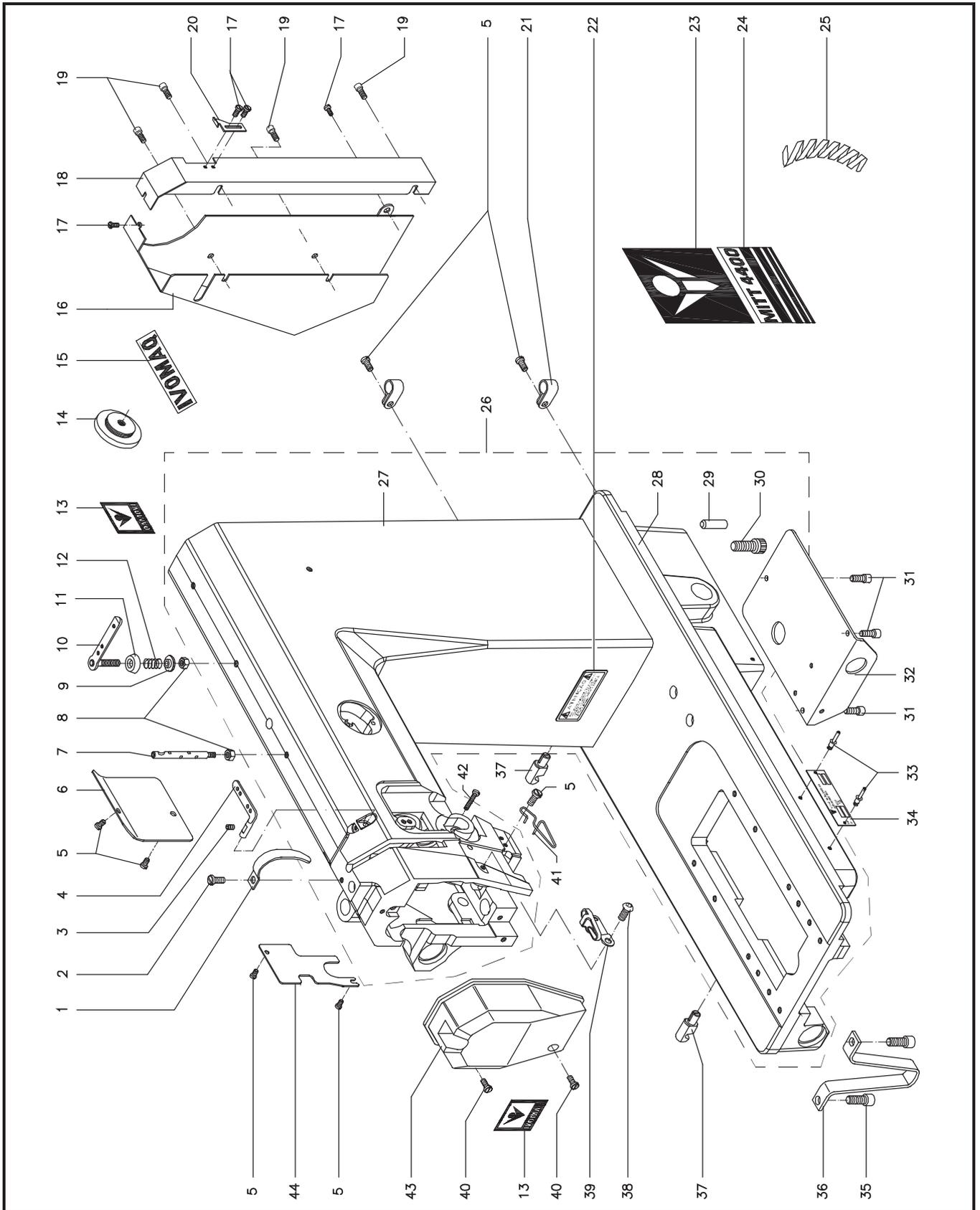
CABEZAL / MACHINE HEAD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17003292	PROTEÇÃO DO ESTICA-FIO	01	--	--	01	--	--	01	--	--
02	17004049	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 x 8	01	--	--	01	--	--	01	--	--
03	02030049	PARAFUSO M4 x 5	01	--	--	01	--	--	01	--	--
04	17003085	GUIA DA LINHA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
05	17004057	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 8	07	--	--	07	--	--	07	--	--
06	17003323	TAMPA TRASEIRA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
07	17003086	PINO GUIA DE LINHA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
08	17004101	PORCA M6	02	--	--	02	--	--	02	--	--
09	17003078	PORCA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
10	17003073	PASSADOR DE LINHA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
11	17003076	DISCO	01	--	--	01	--	--	01	--	--
12	17002869	MOLA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
13	22010248	ADESIVO IDENT. MOD. - FRONTAL BRANCO	02	--	--	02	--	--	02	--	--
14		TAMPÃO	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14 A	17005587	TAMPÃO Ø45,00	01	--	--	01	--	--	01	--	--
14 B	17005365	TAMPÃO Ø61,00	01	--	--	--	--	--	01	--	--
15	22010209	ADESIVO DE IDENT. MOD. - IVOMAQ GDE.	01	--	--	01	--	--	01	--	--
16		TAMPA DE PROTEÇÃO DA CORREIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16 A	17003683	TAMPA DE PROTEÇÃO DA CORREIA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
16 B*	17006086	TAMPA DE PROTEÇÃO DA CORREIA	01	--	--	--	--	--	01	--	--
17	17002230	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 4	04	--	--	04	--	--	04	--	--
18		TAMPA DE PROTEÇÃO DA CORREIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18 A	17003682	TAMPA DE PROTEÇÃO DA CORREIA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
18 B*	17006087	TAMPA DE PROTEÇÃO DA CORREIA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
19	02010040	PARAFUSO M5 x 10	04	--	--	04	--	--	04	--	--
20	17003366	IDENTIFICADOR	01	--	--	01	--	--	01	--	--
21	05020008	ABRAÇADEIRA FIXA	02	--	--	02	--	--	02	--	--
22	22010430	ADES. DE IDENT. INSTR.DE SEGURANÇA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
23	22010396	ADES. IDENT. MOD. - LOGOTIPO IVOMAQ	01	--	--	01	--	--	01	--	--
24	22010491	ADESIVO DE IDENT. MODELO - MITT 4400	01	--	--	01	--	--	01	--	--
25		ESPIRAL	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25 A	17006265	ESPIRAL 800,00 mm	01	--	--	01	--	--	01	--	--
25 B	17006266	ESPIRAL 400,00 mm	01	--	--	01	--	--	01	--	--
26	17005525	CABEÇOTE (SUB-CONJUNTO)	01	--	--	01	--	--	01	--	--
27	17005276	CABEÇOTE	01	--	--	01	--	--	01	--	--
28	17003718	BASE	01	--	--	01	--	--	01	--	--
29	17000663	PINO GUIA	02	--	--	02	--	--	02	--	--
30	02010031	PARAFUSO M10 x 30	04	--	--	04	--	--	04	--	--
31	17004060	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 x 10	03	--	--	03	--	--	03	--	--
32	17003219	TAMPA INFERIOR	01	--	--	01	--	--	01	--	--
33	02240006	REBITE	02	--	--	02	--	--	02	--	--
34	22070019	PLACA DE IDENT. MODELO - MITT 4400	01	--	--	01	--	--	01	--	--
35	02010014	PARAFUSO M6 x 16	02	--	--	02	--	--	02	--	--
36	17003237	SUPORTE DA BASE	01	--	--	01	--	--	01	--	--
37	17000754	PINO DA DOBRADIÇA	02	--	--	02	--	--	02	--	--
38	17003105	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	01	--	--	01	--	--	01	--	--
39	17003083	PASSADOR DE LINHA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
40	17004073	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 x 25	02	--	--	02	--	--	02	--	--
41	17003457	PASSADOR DE LINHA	01	--	--	01	--	--	01	01	--
42	17004067	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 16	01	--	--	01	--	--	01	--	--
43	17005523	TAMPA FRONTAL	01	--	--	01	--	--	01	--	--
44	17003106	TAMPA	01	--	--	01	--	--	01	--	--

NOTA: (*) - PEÇA OPCIONAL

CABEÇOTE

CABEZAL / MACHINE HEAD

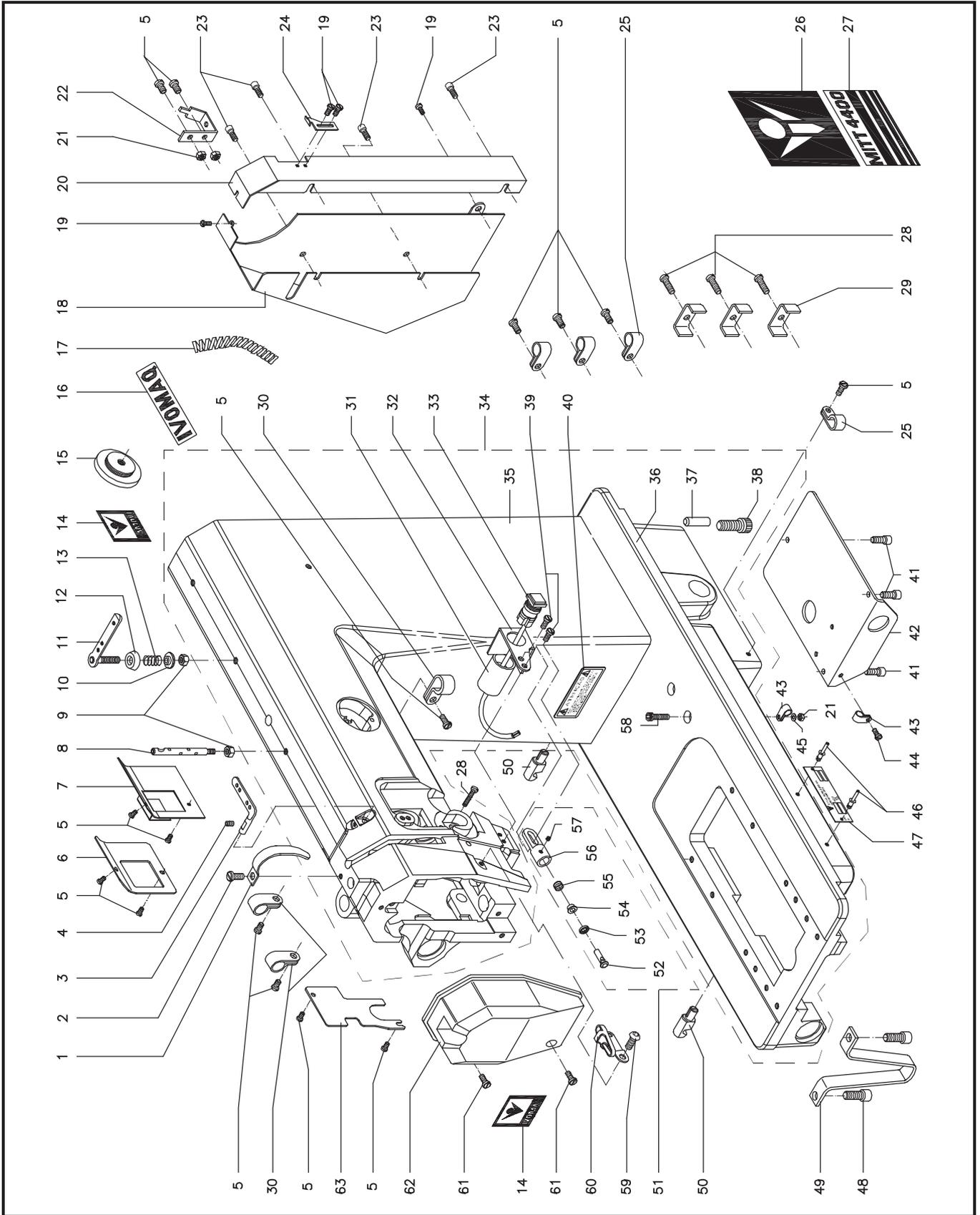


CABEÇOTE**CABEZAL / MACHINE HEAD**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17003292	PROTEÇÃO DO ESTICA-FIO	--	01	01	--	01	01	--	01	01
02	17004049	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 x 8	--	01	01	--	01	01	--	01	01
03	17003085	GUIA DA LINHA	--	01	01	--	01	01	--	01	01
04	02030049	PARAFUSO M4 x 5	--	01	01	--	01	01	--	01	01
05	17004057	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 8	--	10	10	--	10	10	--	10	10
06	17003291	TAMPA TRASEIRA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
07	17005490	TAMPA TRASEIRA	--	01	--	--	01	--	--	--	--
08	17003086	PINO GUIA DE LINHA	--	01	01	--	01	01	--	01	01
09	17004101	PORCA M6	--	02	02	--	02	02	--	02	02
10	17003078	PORCA	--	01	01	--	01	01	--	01	01
11	17003073	PASSADOR DE LINHA	--	01	01	--	01	01	--	01	01
12	17003076	DISCO	--	01	01	--	01	01	--	01	01
13	17002869	MOLA	--	01	01	--	01	01	--	01	01
14	22010248	ADESIVO IDENT. MOD. - FRONTAL BRANCO	--	02	02	--	02	02	--	02	02
15		TAMPÃO	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15 A*	17005587	TAMPÃO Ø45,00	--	01	01	--	--	01	--	01	01
15 B	17005365	TAMPÃO Ø61,00	--	01	01	--	--	01	--	01	01
16	22010209	ADESIVO DE IDENT. MODELO - IVOMAQ	--	01	01	--	01	01	--	01	01
17		ESPIRAL	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17 A	17006265	ESPIRAL 800,00 mm	--	01	01	--	01	01	--	01	01
17 B	17006266	ESPIRAL 400,00 mm	--	01	01	--	01	01	--	01	01
18	17003683	TAMPA DE PROTEÇÃO DA CORREIA	--	01	01	--	01	01	--	01	01
19	17002230	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 4	--	04	04	--	04	04	--	04	04
20	17003682	TAMPA DE PROTEÇÃO DA CORREIA	--	01	01	--	01	01	--	01	01
21	17004095	PORCA M4	--	03	03	--	03	02	--	02	02
22	17005524	TRAVA DO POSICIONADOR	--	01	01	--	01	01	--	01	01
23	02010040	PARAFUSO M5 x 10	--	04	04	--	04	04	--	04	04
24	17003366	IDENTIFICADOR	--	01	01	--	01	01	--	01	01
25	05020008	ABRAÇADEIRA FIXA	--	01	01	--	01	04	--	04	04
26	22010396	ADES. DE IDENT. MOD. - LOGOT. IVOMAQ	--	01	01	--	01	01	--	01	01
27	22010491	ADESIVO DE IDENT. MODELO-MITT4400	--	01	01	--	01	01	--	01	01
28	17004067	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 16	--	04	04	--	01	01	--	01	01
29	17000765	PRESILHA	--	03	03	--	03	--	--	--	--
30	05020009	ABRAÇADEIRA FIXA	--	04	04	--	04	04	--	04	04
31	17005520	CAPA DE PROTEÇÃO	--	01	01	--	01	01	--	01	01
32	17005519	SUPORTE DO BOTÃO	--	01	01	--	01	01	--	01	01
33		BOTÃO ACIONAMENTO DO ARREIMATE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
33 A	17005300	BOTÃO DO ACIONAM. DO ARREIMATE 1,20 m	--	01	01	--	--	--	--	01	--
33 B	17007152	BOTÃO DE ACIONAM. DO ARREIMATE 1,05 m	--	--	--	--	01	01	--	--	01
34	17005525	CABEÇOTE (SUB-CONJUNTO)	--	01	01	--	01	01	--	01	01
35	17005276	CABEÇOTE	--	01	01	--	01	01	--	01	01
36	17003718	BASE	--	01	01	--	01	01	--	01	01
37	17000663	PINO GUIA	--	02	02	--	02	02	--	02	02
38	02010031	PARAFUSO M10 x 30	--	04	04	--	04	04	--	04	04
39	17004080	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 12	--	02	02	--	02	02	--	02	02
40	22010430	ADES. DE IDENT. INSTR.DE SEGURANÇA	--	01	01	--	01	01	--	01	01
41	17004060	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 x 10	--	03	03	--	03	03	--	03	03
42	17003219	TAMPA INFERIOR	--	01	01	--	01	01	--	01	01
43	05020007	ABRAÇADEIRA FIXA	--	02	02	--	02	--	--	--	--
44	17004056	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 6	--	01	01	--	01	--	--	--	--
45	17006088	ARRUELA LISA	--	01	01	--	01	--	--	--	--
46	02240006	REBITE	--	02	02	--	02	02	--	02	02
47	22070019	PLACA DE IDENT. MODELO - MITT 4400	--	01	01	--	01	01	--	01	01
48	02010014	PARAFUSO M6 x 16	--	02	02	--	02	02	--	02	02
49		SUPORTE DA BASE	--	--	--	--	--	--	--	--	--
49 A	17006143	SUPORTE DA BASE	--	01	--	--	01	--	--	--	--

CABEÇOTE

CABEZAL / MACHINE HEAD

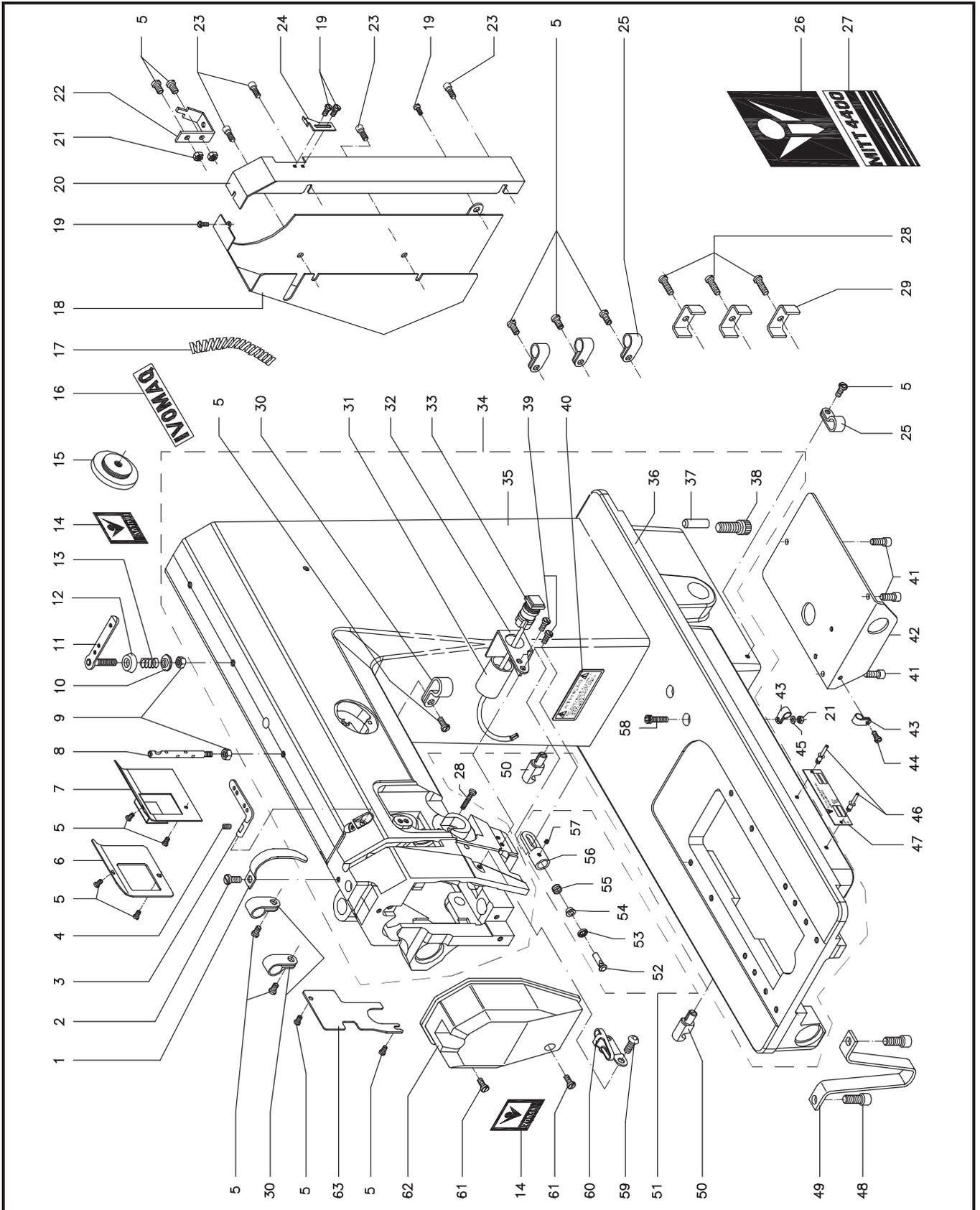


CABEÇOTE
CABEZAL / MACHINE HEAD

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
49 B	17003237	SUORTE DA BASE	--	--	01	--	--	01	--	01	01
50	17000754	PINO DA DOBRADIÇA	--	02	02	--	02	02	--	02	02
51	17005521	PASSADOR DO CONJ. TENSÃO (SUB-CONJ)	--	01	01	--	01	01	--	01	01
52	17003158	PINO GUIA	--	01	01	--	01	01	--	01	01
53	17003157	ANEL DE PRESSÃO	--	01	01	--	01	01	--	01	01
54	17003156	MANCAL DE PRESSÃO	--	01	01	--	01	01	--	01	01
55	17003391	MOLA	--	01	01	--	01	01	--	01	01
56	17003161	SUORTE	--	01	01	--	01	01	--	01	01
57	02030034	PARAFUSO M3 x 4	--	02	02	--	02	02	--	02	02
58	02010005	PARAFUSO M4 x 25	--	--	--	02	02	02	--	--	02
59	17003105	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	01	01	--	01	--	--	--	--
60	17003083	PASSADOR DE LINHA	--	01	01	--	01	01	--	01	01
61	17004073	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 x 25	--	--	--	02	02	02	--	--	02
62	17005522	TAMPA FRONTAL	--	01	01	--	01	01	--	01	01
63	17003106	TAMPA	--	01	01	--	01	01	--	01	01
		NOTA: (*) – ITEM 15 A (17005587) NÃO É UTILIZADO NAS MÁQUINAS COM MOTOR DE FRICÇÃO (2RTA2)									

CABEÇOTE

CABEZAL / MACHINE HEAD



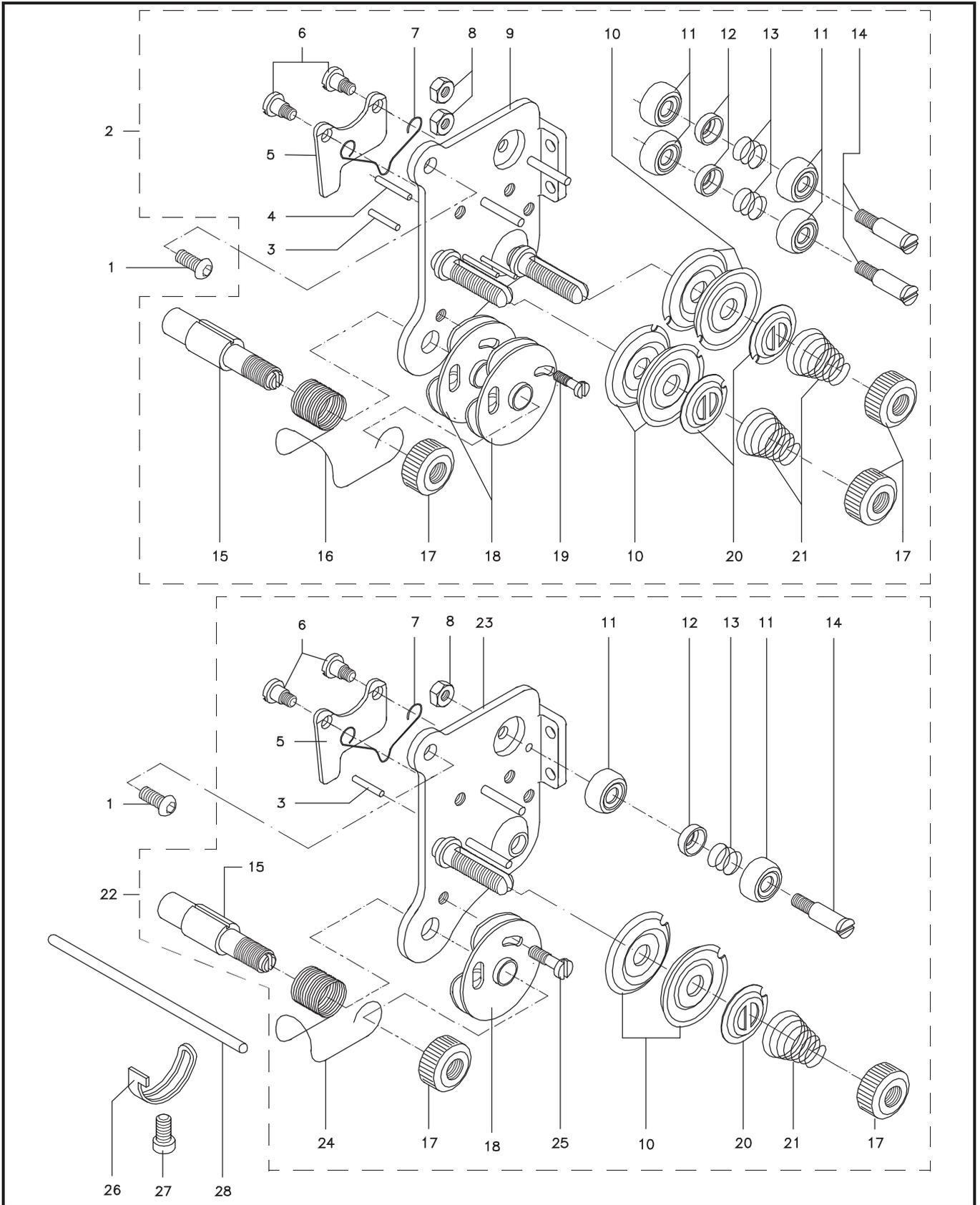
CONJUNTO TENSÃO

CONJUNTO DE TENSÃO / TENSION POST ASSEMBLY

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17003105	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	01	01	01	--	--	--	01	01	--
02	17003424	CONJ.DE TENSÃO 2 AG. (SUBCONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	01	01	--
03	17003367	PINO EIXO	01	01	01	--	--	--	01	01	--
04	17003363	PINO EIXO	--	--	--	--	--	--	01	01	--
05	17003239	DESARMADOR DA LINHA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
06	17003138	PARAFUSO	02	02	02	--	--	--	02	02	--
07	17003415	MOLA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
08	17003417	PORCA	01	01	01	--	--	--	02	02	--
09	17006361	CHAPA SUP. DO CONJ. TENSÃO 2 AG.	--	--	--	--	--	--	01	01	--
10	17003149	DISCO	02	02	02	--	--	--	04	04	--
11	17003153	DISCO DE TENSÃO	02	02	02	--	--	--	04	04	--
12	17003154	DISCO DE TENSÃO	01	01	01	--	--	--	02	02	--
13	17003391	MOLA	01	01	01	--	--	--	02	02	--
14	17003371	PARAFUSO EIXO	01	01	01	--	--	--	02	02	--
15	17003141	PARAFUSO DE REGULAGEM	01	01	01	--	--	--	01	01	--
16	17003423	MOLA	--	--	--	--	--	--	01	01	--
17	17000427	PORCA DE REGULAEM	02	02	02	--	--	--	03	03	--
18	17003146	DISCO GUIA	01	01	01	--	--	--	02	02	--
19	17003369	PARAFUSO	--	--	--	--	--	--	01	01	--
20	17003150	DISCO TENSOR	01	01	01	--	--	--	02	02	--
21		MOLA DE PRESSÃO DO DISCO	01	01	01	--	--	--	02	02	--
21 A	17003399	MOLA DO DISCO (LINHA FINA)	01	01	01	--	--	--	02	02	--
21 B	17002811	MOLA DO DISCO (LINHA GROSSA)	01	01	01	--	--	--	02	02	--
22	17003284	CONJ. DE TENSÃO 1 AG. (SUBCONJUNTO)	01	01	01	--	--	--	--	--	--
23	17006360	CHAPA SUP. DO CONJ. TENSÃO 1 AG.	01	01	01	--	--	--	--	--	--
24	17003398	MOLA	01	01	01	--	--	--	--	--	--
25	17003818	PARAFUSO	01	01	01	--	--	--	--	--	--
26	17003084	REGULADOR DA MOLA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
27	17004056	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 6	01	01	01	--	--	--	01	01	--
28	17006249	EIXO DE DESARME	01	01	01	--	--	--	01	01	--

CONJUNTO DE TENSÃO

CONJUNTO DE TENSION / TENSION POST ASSEMBLY



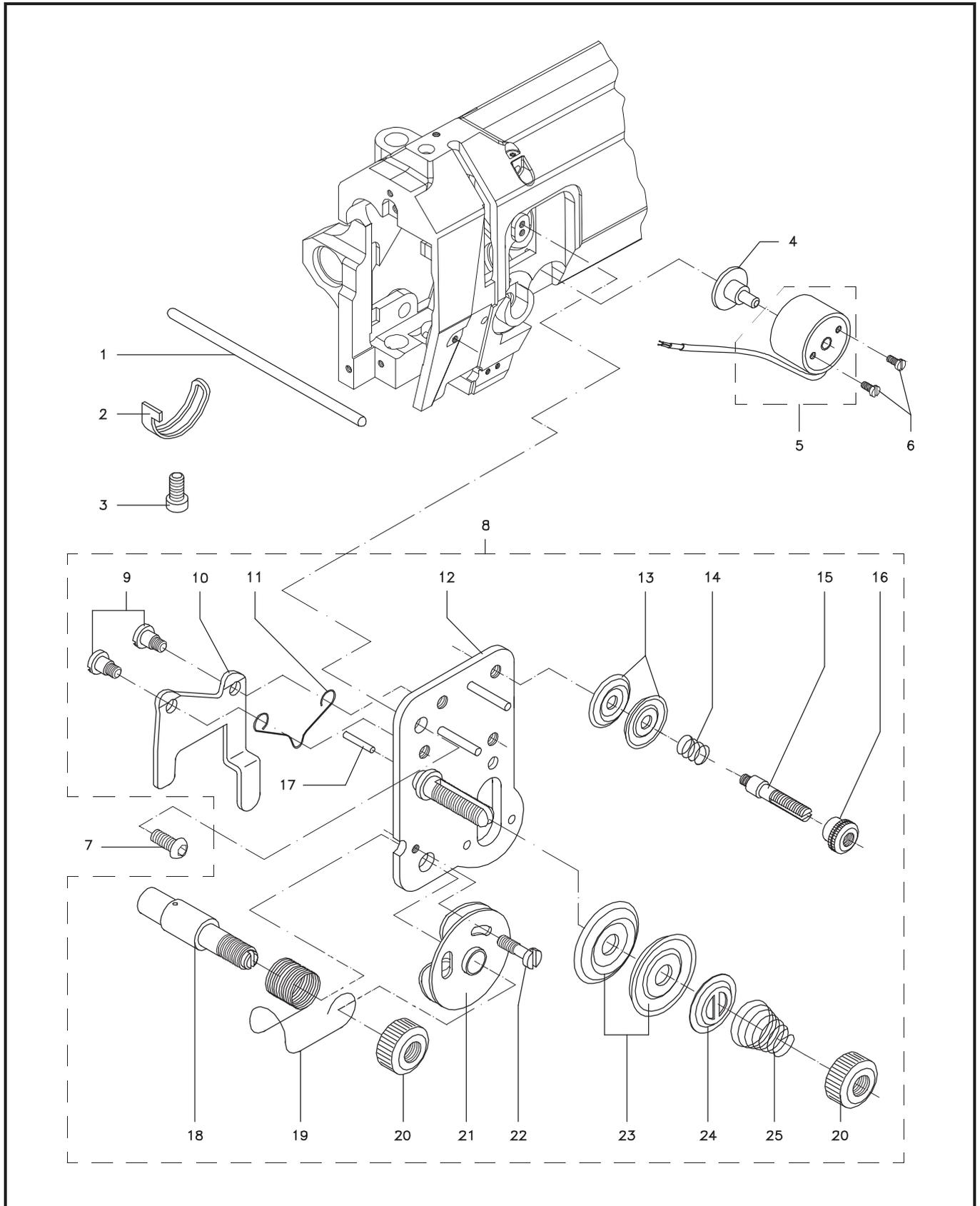
CONJUNTO TENSÃO

CONJUNTO DE TENSIÓN / TENSION POST ASSEMBLY

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17006249	EIXO DE DESARME	--	--	--	01	01	01	--	--	--
02	17003084	REGULADOR DA MOLA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
03	17004056	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 6	--	--	--	01	01	01	--	--	--
04	17005460	EIXO DO SOLENOIDE (SUB-CONJUNTO)	--	--	--	01	01	01	--	--	--
05	17005370	SOLEN. DO CONJ. TENSÃO (SUB-CONJ.)	--	--	--	01	01	01	--	--	--
06	17005542	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M2,5 x 5	--	--	--	02	02	02	--	--	--
07	17003105	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	--	01	01	01	--	--	--
08	17005526	CONJ. DE TENSÃO 1AG. (SUBCONJUNTO)	--	--	--	01	01	01	--	--	--
09	17003138	PARAFUSO	--	--	--	02	02	02	--	--	--
10	17005499	DESARMADOR DA LINHA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
11	17003415	MOLA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
12	17006733	CHAPA SUPORTE (SUB-CONJ.)	--	--	--	01	01	01	--	--	--
13	17005391	DISCO	--	--	--	02	02	02	--	--	--
14	17003390	MOLA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
15	17007157	PARAFUSO EIXO MENOR	--	--	--	01	01	01	--	--	--
16	17005393	PORCA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
17	17005394	PINO EIXO	--	--	--	01	01	01	--	--	--
18	17005395	PARAFUSO DE REGULAGEM	--	--	--	01	01	01	--	--	--
19	17005080	MOLA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
20	17003147	PORCA DE REGULAGEM	--	--	--	02	02	02	--	--	--
21	17003146	DISCO GUIA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
22	17003818	PARAFUSO	--	--	--	01	01	01	--	--	--
23	17006735	DISCO	--	--	--	02	02	02	--	--	--
24	17006736	DISCO TENSOR	--	--	--	01	01	01	--	--	--
25		MOLA DE PRESSÃO DO DISCO	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25 A	17003399	MOLA DO DISCO (LIMHA FINA)	--	--	--	01	01	01	--	--	--
25 B	17002811	MOLA DO DISCO (LIMHA GROSSA)	--	--	--	01	01	01	--	--	--

CONJUNTO DE TENSÃO

CONJUNTO DE TENSION / TENSION POST ASSEMBLY



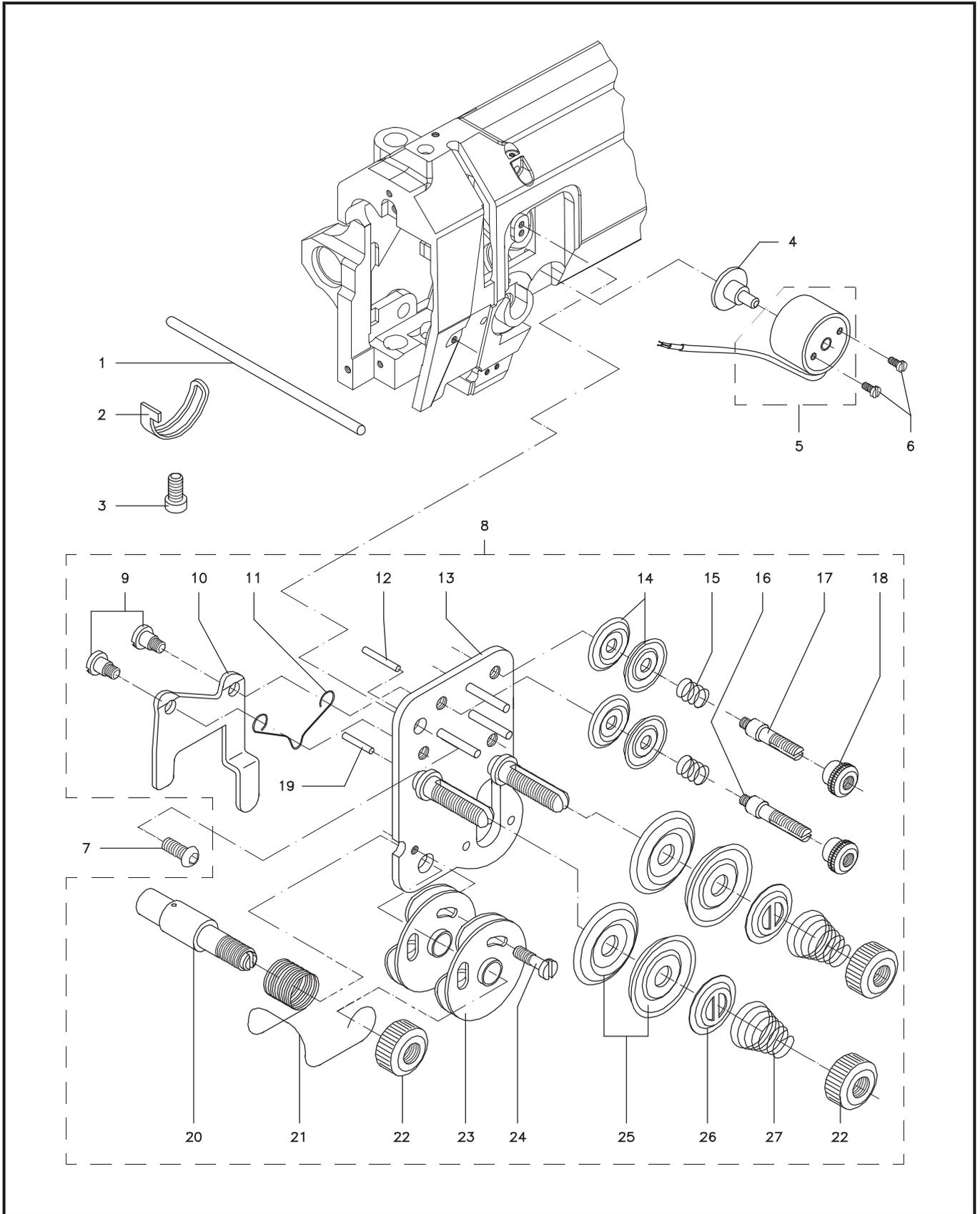
CONJUNTO TENSÃO

CONJUNTO DE TENSÃO / TENSION POST ASSEMBLY

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17006249	EIXO DE DESARME	--	--	--	--	--	--	--	--	01
02	17003084	REGULADOR DA MOLA	--	--	--	--	--	--	--	--	01
03	17004056	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	--	--	--	--	--	--	01
04	17005460	EIXO DO SOLENOIDE (SUB-CONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	--	--	01
05	17005370	SOLEN. DO CONJ. TENSÃO (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	01
06	17005542	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M2,5 x 5	--	--	--	--	--	--	--	--	02
07	17003105	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	--	--	--	--	--	--	01
08	17005527	CONJ. DE TENSÃO 2 AG. (SUBCONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	--	--	01
09	17003138	PARAFUSO	--	--	--	--	--	--	--	--	01
10	17005499	DESARMADOR DA LINHA	--	--	--	--	--	--	--	--	01
11	17003415	MOLA	--	--	--	--	--	--	--	--	01
12	17005396	PINO EIXO	--	--	--	--	--	--	--	--	01
13	17006734	CHAPA SUPORTE (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	01
14	17005391	DISCO	--	--	--	--	--	--	--	--	04
15	17003390	MOLA	--	--	--	--	--	--	--	--	02
16	17005392	PARAFUSO EIXO MAIOR	--	--	--	--	--	--	--	--	01
17	17007157	PARAFUSO EIXO MENOR	--	--	--	--	--	--	--	--	01
18	17005393	PORCA	--	--	--	--	--	--	--	--	02
19	17005394	PINO EIXO	--	--	--	--	--	--	--	--	01
20	17005149	PARAFUSO DE REGULAGEM	--	--	--	--	--	--	--	--	01
21	17005081	MOLA	--	--	--	--	--	--	--	--	01
22	17003147	PORCA DE REGULAGEM	--	--	--	--	--	--	--	--	03
23	17003146	DISCO GUIA	--	--	--	--	--	--	--	--	02
24	17003818	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	--	--	--	--	--	--	01
25	17006735	DISCO	--	--	--	--	--	--	--	--	04
26	17006736	DISCO TENSOR	--	--	--	--	--	--	--	--	02
27		MOLA DE PRESSÃO DO DISCO	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27 A	17003399	MOLA DO DISCO (LIMHA FINA)	--	--	--	--	--	--	--	--	02
27 B	17002811	MOLA DO DISCO (LIMHA GROSSA)	--	--	--	--	--	--	--	--	02

CONJUNTO DE TENSÃO

CONJUNTO DE TENSIÓN / TENSION POST ASSEMBLY



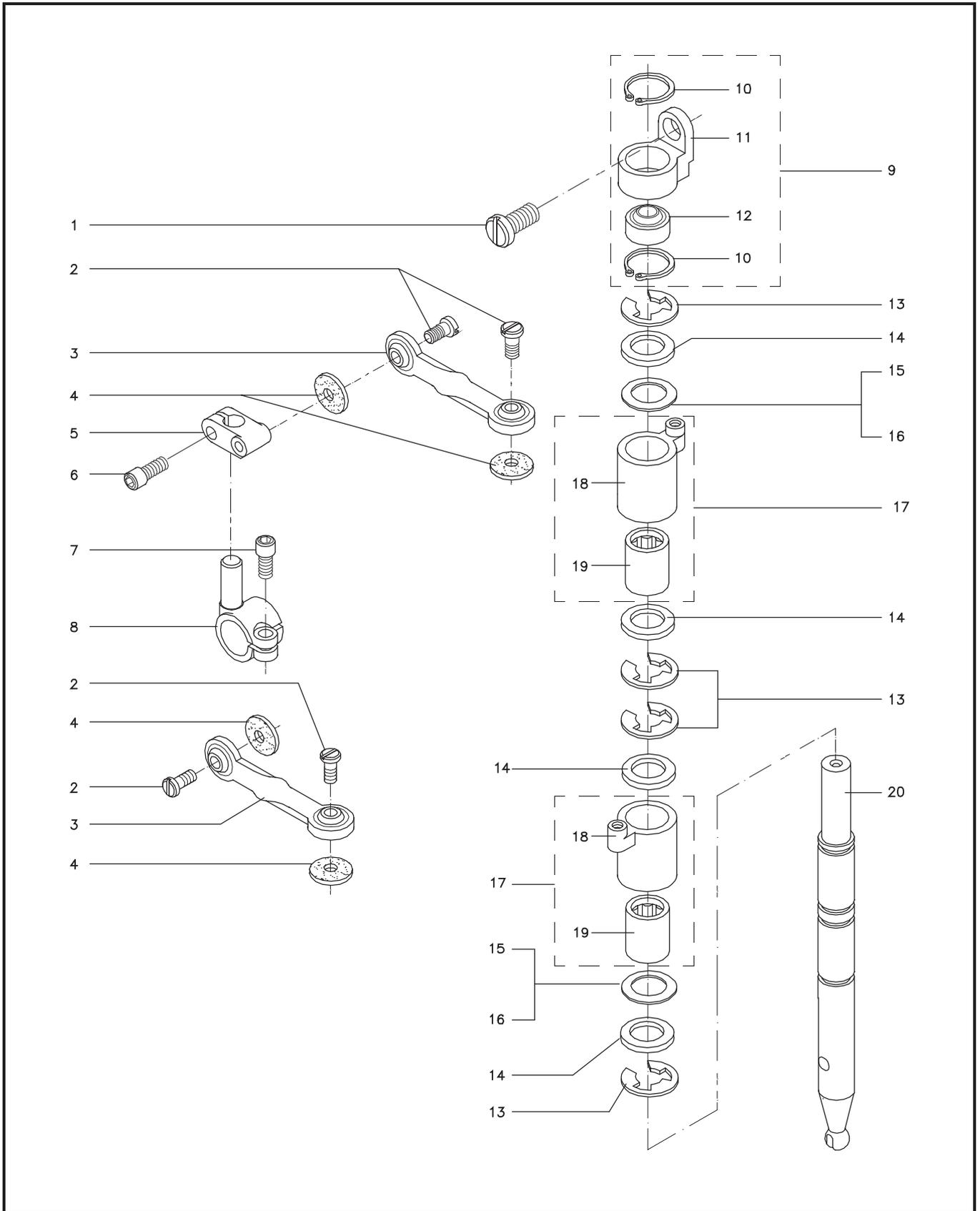
EIXO DE TRANSPORTE DO RODÍZIO SUPERIOR

EJE DEL TRANSPORTE DEL PIE RODANTE / UPPER FEED SHAFT SYSTEM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17004079	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 x 20	01	--	--	01	--	--	01	--	--
02	17003453	PARAFUSO	04	--	--	04	--	--	04	--	--
03	17003491	BIELA	02	--	--	02	--	--	02	--	--
04	17003317	FELTRO	04	--	--	04	--	--	04	--	--
05	17003205	SUPORTE DAS BIELAS	01	--	--	01	--	--	01	--	--
06	02010057	PARAFUSO M4 x 10	01	--	--	01	--	--	01	--	--
07	02010059	PARAFUSO M5 x 12	01	--	--	01	--	--	01	--	--
08	17003206	HASTE DE REGULAGEM	01	--	--	01	--	--	01	--	--
09	17003660	SUPORTE DA RÓTULA (SUBCONJUNTO)	01	--	--	01	--	--	01	--	--
10	02530001	ANEL TRAVA	02	--	--	02	--	--	02	--	--
11	17003216	SUPORTE DA RÓTULA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
12	04120004	RÓTULA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
13	02520001	ANEL TRAVA	04	--	--	04	--	--	04	--	--
14	17003211	ARRUELA ESPAÇADORA #1,00 mm	04	--	--	04	--	--	04	--	--
15	17003355	ARRUELA ESPAÇADORA #0,15 mm	02	--	--	02	--	--	02	--	--
16	17003212	ARRUELA ESPAÇADORA #0,20 mm	05	--	--	05	--	--	05	--	--
17	17003309	MANCAL DA CATRACA (SUBCONJUNTO)	02	--	--	02	--	--	02	--	--
18	17003215	MANCAL DA CATRACA	02	--	--	02	--	--	02	--	--
19	04090004	CATRACA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
20	17003327	EIXO	01	--	--	01	--	--	01	--	--

EIXO DE TRANSPORTE DO RODÍZIO SUPERIOR

EJE DEL TRANSPORTE DEL PIE RODANTE / UPPER FEED SHAFT SYSTEM



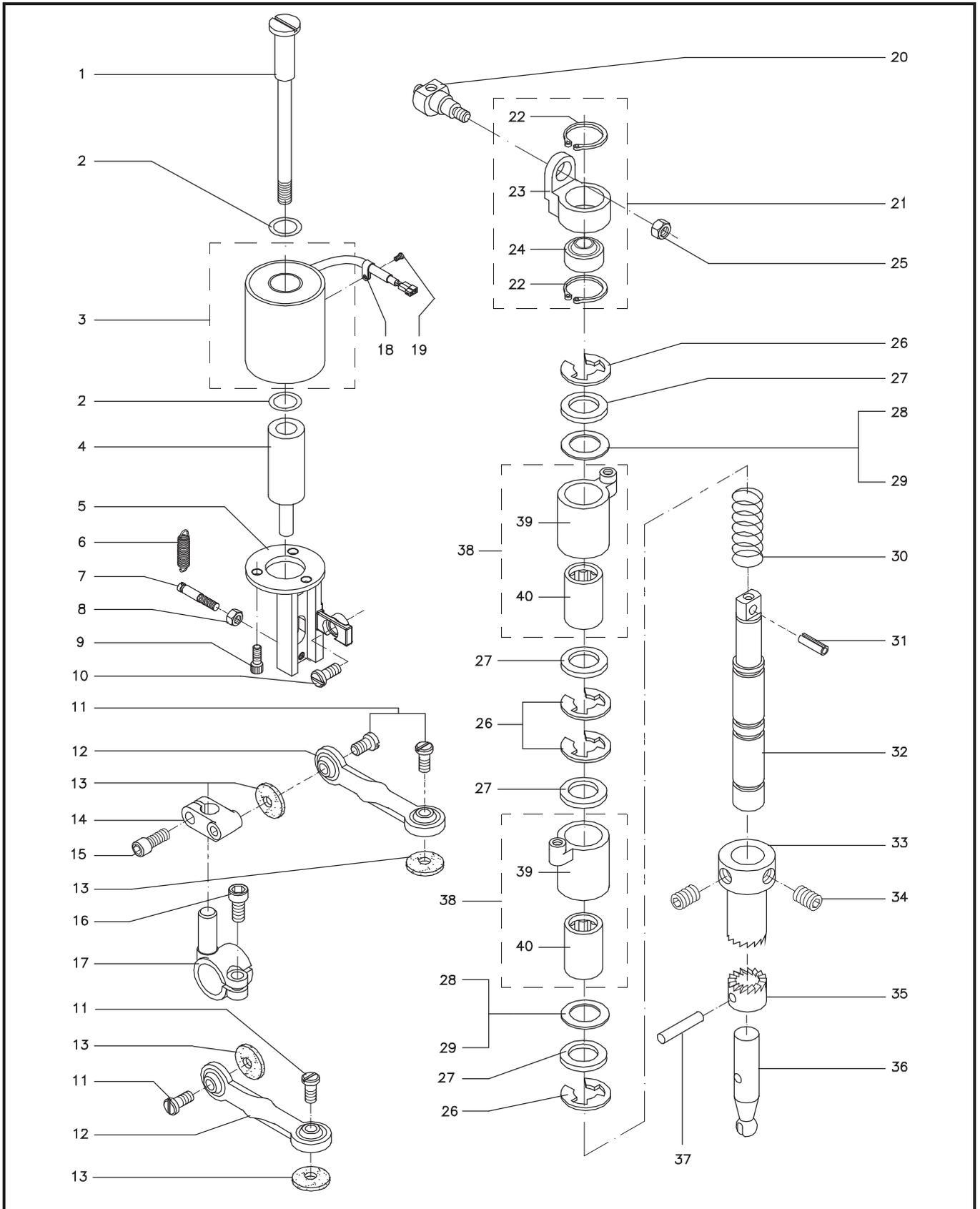
EIXO DE TRANSPORTE DO RODÍZIO SUPERIOR

EJE DEL TRANSPORTE DEL PIE RODANTE / UPPER FEED SHAFT SYSTEM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE									
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCA	
01	17005475	PARAFUSO EIXO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
02	06040012	ANEL "O-RING"	--	02	--	--	02	--	--	--	--	02
03	17005369	SOLEN. DE ABERT. DO CALC. (SUB-CONJ.)	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
04	17005478	EIXO DO SOLENOIDE	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
05	17005283	SUPORTE DO SOLENOIDE	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
06	17002867	MOLA	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
07	17006046	PARAFUSO EIXO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
08	17004095	PORCA M4	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
09	02010078	PARAFUSO M4 x 6	--	03	--	--	03	--	--	--	--	03
10	17004079	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 x 60	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
11	17003453	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	04	--	--	04	--	--	--	--	04
12	17003491	BIELA	--	02	--	--	02	--	--	--	--	02
13	17003317	FELTRO	--	04	--	--	04	--	--	--	--	04
14	17003205	SUPORTE DAS BIELAS	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
15	02010057	PARAFUSO M4 x 10	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
16	02010059	PARAFUSO M5 x 12	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
17	17003206	HASTE DE REGULAGEM	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
18	05240039	ABRAÇADEIRA FIXA	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
19	17004056	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 6	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
20	17006045	PARAFUSO ACIONADOR	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
21	17003660	SUPORTE DA RÓTULA (SUB-CONJUNTO)	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
22	02530001	ANEL TRAVA	--	02	--	--	02	--	--	--	--	02
23	17003216	SUPORTE DA RÓTULA	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
24	04120004	RÓTULA	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
25	17004096	PORCA M5	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
26	02520001	ANEL TRAVA	--	04	--	--	04	--	--	--	--	04
27	17003211	ARRUELA ESPAÇADORA #1,00 mm	--	04	--	--	04	--	--	--	--	04
28	17003355	ARRUELA ESPAÇADORA #0,15 mm	--	02	--	--	02	--	--	--	--	02
29	17003212	ARRUELA ESPAÇADORA #0,20 mm	--	05	--	--	05	--	--	--	--	05
30	17003372	MOLA	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
31	02250009	PINO ELÁSTICO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
32	17003217	EIXO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
33	17003231	MANCAL DE ARRASTE	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
34	02030008	PARAFUSO M6 x 6	--	02	--	--	02	--	--	--	--	02
35	17003223	MANCAL DE ARRASTE DA JUNTA	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
36	17003227	EIXO DA JUNTA	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
37	02250005	PINO ELÁSTICO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	01
38	17003309	MANCAL DA CATRACA (SUBCONJUNTO)	--	02	--	--	02	--	--	--	--	02
39	17003215	MANCAL DA CATRACA	--	02	--	--	02	--	--	--	--	02
40	04090004	CATRACA	--	02	--	--	02	--	--	--	--	02

EIXO DE TRANSPORTE DO RODÍZIO SUPERIOR

EJE DEL TRANSPORTE DEL PIE RODANTE / UPPER FEED SHAFT SYSTEM



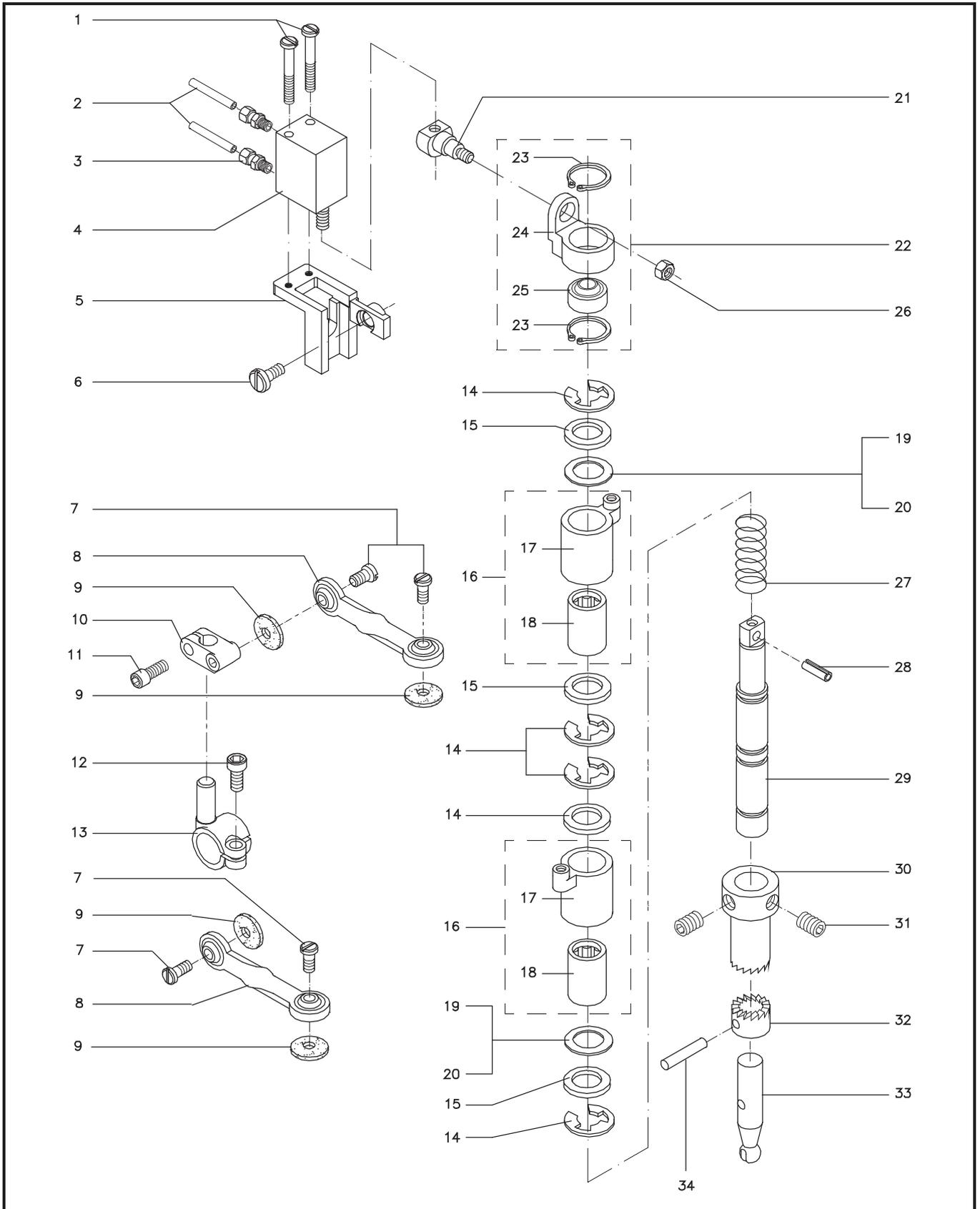
EIXO DE TRANSPORTE DO RODÍZIO SUPERIOR

EJE DEL TRANSPORTE DEL PIE RODANTE / UPPER FEED SHAFT SYSTEM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17004063	PARAFUSO EIXO M3 x 25	--	--	02	--	--	02	--	02	02
02	17006259	TUBO 600,00	--	--	02	--	--	02	--	02	02
03	06030031	CONEXÃO	--	--	02	--	--	02	--	02	02
04	06020002	CILINDRO	--	--	01	--	--	01	--	01	01
05	17003230	SUPORTE DO CILINDRO	--	--	01	--	--	01	--	01	01
06	17004079	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 x 20	--	--	01	--	--	01	--	01	01
07	17003453	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	04	--	--	04	--	04	04
08	17003491	BIELA	--	--	02	--	--	02	--	02	02
09	17003317	FELTRO	--	--	04	--	--	04	--	04	04
10	17003205	SUPORTE DAS BIELAS	--	--	01	--	--	01	--	01	01
11	02010057	PARAFUSO M4 x 10	--	--	01	--	--	01	--	01	01
12	02010059	PARAFUSO M5 x 12	--	--	01	--	--	01	--	01	01
13	17003206	HASTE DE REGULAGEM	--	--	01	--	--	01	--	01	01
14	02520001	ANEL TRAVA	--	--	04	--	--	04	--	04	04
15	17003211	ARRUELA ESPAÇADORA #1,00 mm	--	--	04	--	--	04	--	04	04
16	17003309	MANCAL DA CATRACA (SUBCONJUNTO)	--	--	02	--	--	02	--	02	02
17	17003215	MANCAL DA CATRACA	--	--	02	--	--	02	--	02	02
18	04090004	CATRACA	--	--	02	--	--	02	--	02	02
19	17003355	ARRUELA ESPAÇADORA #0,15 mm	--	--	02	--	--	02	--	02	02
20	17003212	ARRUELA ESPAÇADORA #0,20 mm	--	--	05	--	--	05	--	05	05
21	17003228	PARAFUSO ACIONADOR	--	--	01	--	--	01	--	01	01
22	17003660	SUPORTE DA RÓTULA (SUB-CONJUNTO)	--	--	01	--	--	01	--	01	01
23	02530001	ANEL TRAVA	--	--	02	--	--	02	--	02	02
24	17003216	SUPORTE DA RÓTULA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
25	04120004	RÓTULA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
26	17004096	PORCA M5	--	--	01	--	--	01	--	01	01
27	17003372	MOLA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
28	02250009	PINO ELÁSTICO	--	--	01	--	--	01	--	01	01
29	17003217	EIXO	--	--	01	--	--	01	--	01	01
30	17003231	MANCAL DE ARRASTE	--	--	01	--	--	01	--	01	01
31	02030008	PARAFUSO M6 x 6	--	--	02	--	--	02	--	02	02
32	17003223	MANCAL DE ARRASTE DA JUNTA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
33	17003227	EIXO DA JUNTA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
34	02250005	PINO ELÁSTICO	--	--	01	--	--	01	--	01	01

EIXO DE TRANSPORTE DO RODÍZIO SUPERIOR

EJE DEL TRANSPORTE DEL PIE RODANTE / UPPER FEED SHAFT SYSTEM



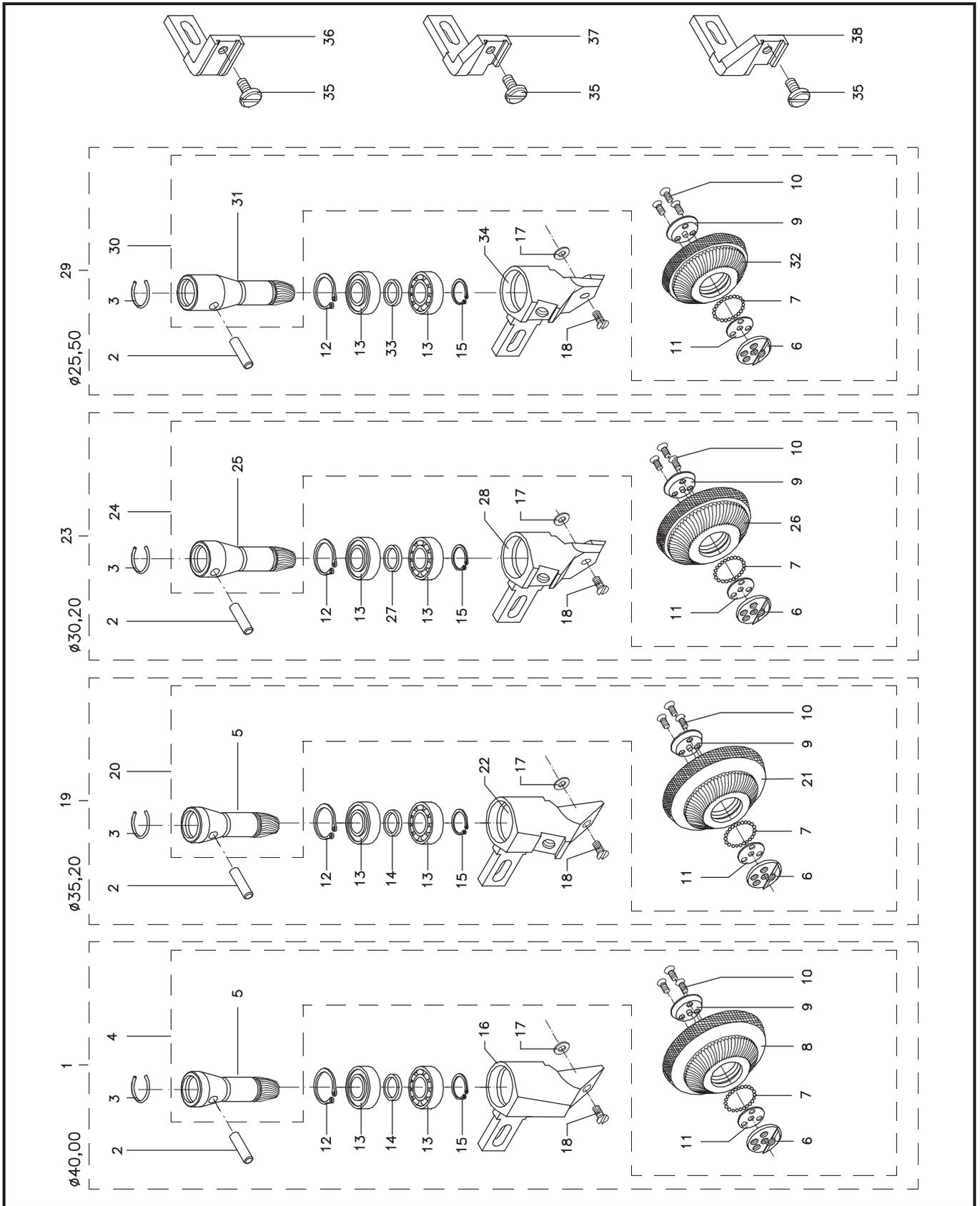
RODÍZIO SUPERIOR

PIE RODANTE SUPERIOR / DRIVEN ROLLER PRESSER

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE										
			4 RT	4 RTA	4 RTA	4 RTAP	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP		
01*		RODÍZIO GRANDE Ø40 (COMPLETO)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01 A*	17003984	RODÍZIO GDE Ø40 COMPL. (SUBCONJ.)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
01 B*	17007223	RODÍZIO Ø40 H = 2,00 PARA DOCK SIDE	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
02	02470002	PINO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
03	17003324	ANEL DE RETENÇÃO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
04		PINHÃO DO RODÍZIO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04 A	17005148	PINHÃO DO RODÍZIO GDE (SUBCONJ.)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
04 B	17007224	PINHÃO DO RODÍZIO PARA DOCK SIDE	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
05	17003121	PINHÃO DO RODÍZIO GRANDE	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
06	17003119	SUPORTE DE ENCOSTO DAS ESFERAS	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
07	04100006	ESFERAS	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
08		RODÍZIO GRANDE Ø40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08 A	17005225	RODÍZIO GRANDE Ø40	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
08 B	17007225	RODÍZIO GRANDE Ø40 COM USINAGEM	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
09	17003117	ENCOSTO DAS ESFERAS	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
10	17004047	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
11	17003933	ARRUELA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
12	02230008	ANEL TRAVA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
13	04010037	ROLAMENTO	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
14	17003118	ANEL ESPAÇADOR	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
15	02210010	ANEL TRAVA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
16	17006230	SUPORTE	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
17	17003410	ARRUELA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
18	17004050	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M2,5 x 6	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
19		RODÍZIO GDE. COMPLETO (SUBCONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19 A	17003304	RODÍZIO GRANDE NORMAL COMPLETO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
19 B	17003746	RODÍZIO GRANDE EMBORR. COMPLETO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
20		PINHÃO DO RODÍZIO GDE (SUBCONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20 A	17003532	PINHÃO DO RODÍZIO GDE NORMAL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
20 B	17005226	PINHÃO DO RODÍZIO GDE EMBORR.	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
21		RODÍZIO GRANDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21 A	17003120	RODÍZIO GRANDE NORMAL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
21 B	17003747	RODÍZIO GRANDE EMBORRACHADO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
22	17003116	SUPORTE	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
23		RODÍZIO MÉDIO COMPLETO (SUBCONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23 A*	17003305	RODÍZIO MÉDIO NORMAL COMPLETO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
23 B*	17003748	RODÍZIO MÉDIO EMBORR. COMPLETO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
24		PINHÃO DO RODÍZIO MÉDIO (SUBCONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24 A	17003533	PINHÃO DO ROD.MÉDIO NORMAL COMPL.	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
24 B	17005229	PINHÃO DO ROD.MÉDIO EMBORR.COMPL.	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
25	17003411	PINHÃO DO RODÍZIO MÉDIO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
26		RODÍZIO MÉDIO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
26 A	17003412	RODÍZIO MÉDIO NORMAL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
26 B	17003749	RODÍZIO MÉDIO EMBORRACHADO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
27	17005151	ANEL ESPAÇADOR	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
28	17003463	SUPORTE	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
29		RODÍZIO PEQUENO COMPL. (SUBCONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29 A*	17003306	RODÍZIO PEQUENO NORMAL COMPLETO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
29 B*	17003750	RODÍZIO PEQUENO EMBORR. COMPLETO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
30		PINHÃO DO ROD. PEQUENO (SUBCONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 A	17003534	PINHÃO DO ROD. PQ. NORMAL COMPL.	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
30 B	17005232	PINHÃO DO ROD. PQ. EMBORR. COMPL.	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
31	17003413	PINHÃO DO RODÍZIO PEQUENO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
32		RODÍZIO PEQUENO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
32 A	17003414	RODÍZIO PEQUENO NORMAL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01

RODÍZIO SUPERIOR

PIE RODANTE SUPERIOR / DRIVEN ROLLER PRESSER



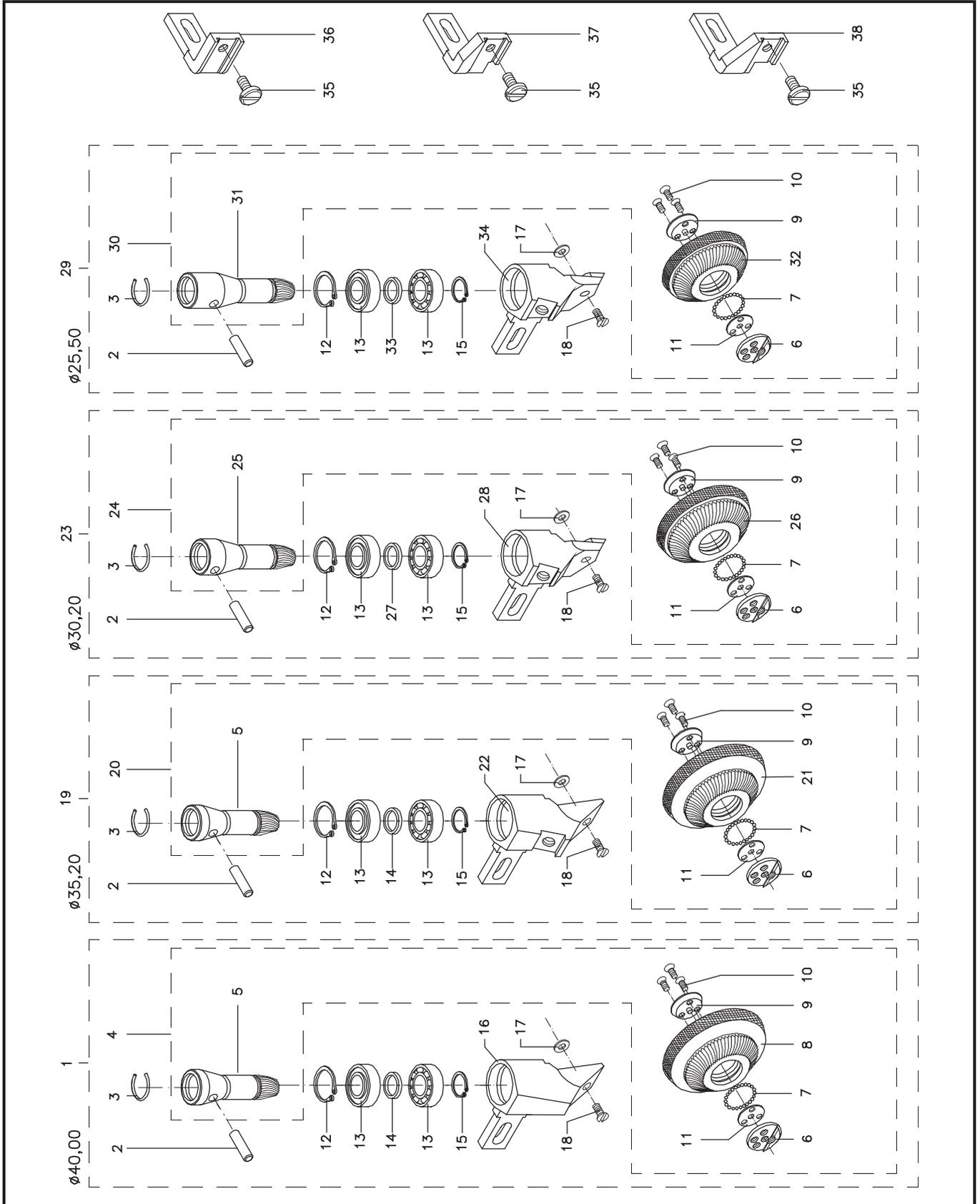
RODÍZIO SUPERIOR

PIE RODANTE SUPERIOR / DRIVEN ROLLER PRESSER

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
32 B	17003751	RODÍZIO PEQUENO EMBORRACHADO	01	01	01	01	01	01	01	01	01
33	17005152	ANEL ESPAÇADOR	01	01	01	01	01	01	01	01	01
34	17003326	SUPORTE	01	01	01	01	01	01	01	01	01
35	17003114	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	01	01	01	01	01	01	01	01	01
36	17003115	SUPORTE DO RODÍZIO GRANDE	01	01	01	01	01	01	01	01	01
37	17003364	SUPORTE DO RODÍZIO MÉDIO	01	01	01	01	01	01	01	01	01
38	17003325	SUPORTE DO RODÍZIO PEQUENO	01	01	01	01	01	01	01	01	01
		NOTA: (*) - PEÇAS OPCIONAIS, ENVIO SOMENTE MEDIANTE SOLICITAÇÃO DO CLIENTE.									

RODÍZIO SUPERIOR

PIE RODANTE SUPERIOR / DRIVEN ROLLER PRESSER

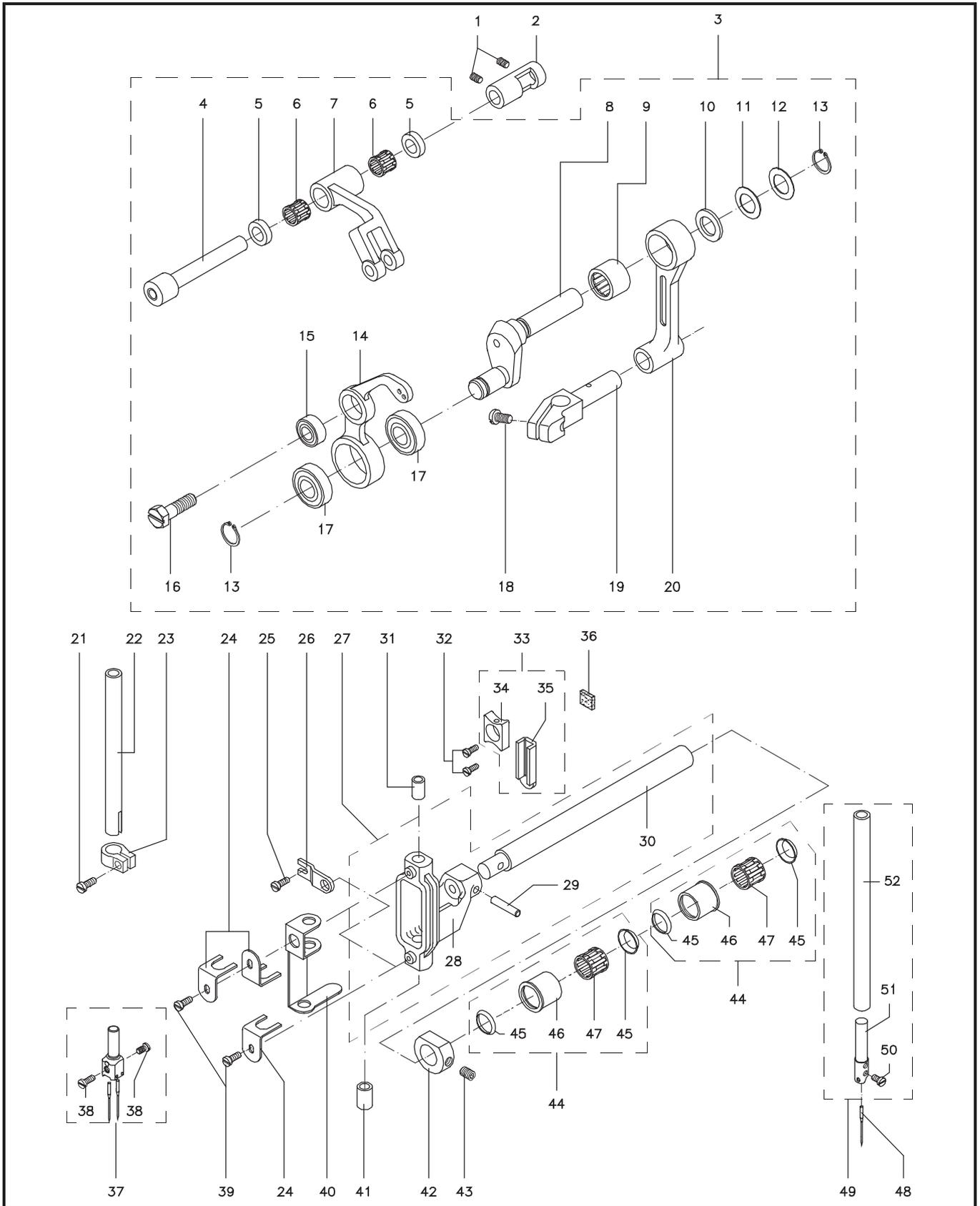


ESTICA FIO

PALANCA TIRAILOS / THREAD TAKE-UP LEVER

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE									
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP	
01	02030030	PARAFUSO M5 x 10	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
02	17003151	MANCAL DO EIXO DO ESTICA-FIO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
03	17005532	ESTICA-FIO (SUBCONJUNTO)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
04	17003052	PINO EIXO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
05	17003054	ANEL DE ENCOSTO	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
06	04150004	GAIOLA DE AGULHAS	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
07	17003053	BIELA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
08	17005493	EIXO DO ESTICA-FIO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
09	04150002	BUCHA DE AGULHAS	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
10	17003559	ARRUELA ESPAÇADORA #1,00 mm	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
11	17003277	ARRUELA ESPAÇADORA #0,15 mm	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
12	17003063	ARRUELA ESPAÇADORA #0,10 mm	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
13	02220012	ANEL TRAVA	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
14	17005467	ESTICA-FIO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
15	04010032	ROLAMENTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
16	17003055	PARAFUSO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
17	04010037	ROLAMENTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
18	17004060	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 x 10	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
19	17003061	EIXO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
20	17003062	BIELA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
21	17005159	PARAFUSO M4 x 10	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
22	17003564	BARRA DA AGULHA	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
23	17003010	ABRAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
24	17003068	PRESILHA DO FELTRO	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
25*	17003105	PARAFUSO	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
26*	17003608	FIXADOR DA BARRA DA AGULHA	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
27	17005536	SUORTE DA BARRA DA AG. (SUBCONJ.)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
28	17003066	SUORTE DA BARRA DA AGULHA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
29	02450001	PINO CÔNICO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
30	17005334	EIXO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
31	17003065	MANCAL DO SUP. DA BARRA DA AGULHA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
32	17003279	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
33	17005092	MANCAL E GUIA (SUBCONJUNTO)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
34	17003071	MANCAL GUIA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
35	17003070	GUIA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
36	17003069	FELTRO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
37		SUORTE DA BARRA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37 A*	17003620	SUORTE DA AGULHA - BIT. 2,50 mm	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
37 B*	17003627	SUORTE DA AGULHA - BIT. 2,80 mm	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
37 C*	17003637	SUORTE DA AGULHA - BIT. 4,00 mm	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
37 D	17003464	SUORTE DA AGULHA - BIT. 3,50 mm	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
38	17000331	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
39	17004056	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 6	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
40	17003067	FELTRO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
41	17003081	MANCAL DO SUP. DA BARRA DA AGULHA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
42	17003182	ANEL DE ENCOSTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
43	02030003	PARAFUSO M5 x 5	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
44	17006827	MANCAL DO ROLAMENTO AG. PEQUENA	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
45	17003207	ANEL TRAVA	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04
46	17003180	MANCAL	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
47	04150005	GAIOLA DE AGULHAS	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
48		AGULHA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
48 A	22020068	AGULHA	01	01	01	01	01	01	02	02	--	--
48 B	22020061	AGULHA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	02
49	17003470	BARRA DA AGULHA (SUBCONJUNTO)	01	01	01	01	01	01	--	--	--	--
50	17002230	PARAFUSO D FIXAÇÃO M3 x 4	01	01	01	01	01	01	--	--	--	--

ESTICA FIO
PALANCA TIRAHILLOS / THREAD TAKE-UP LEVER

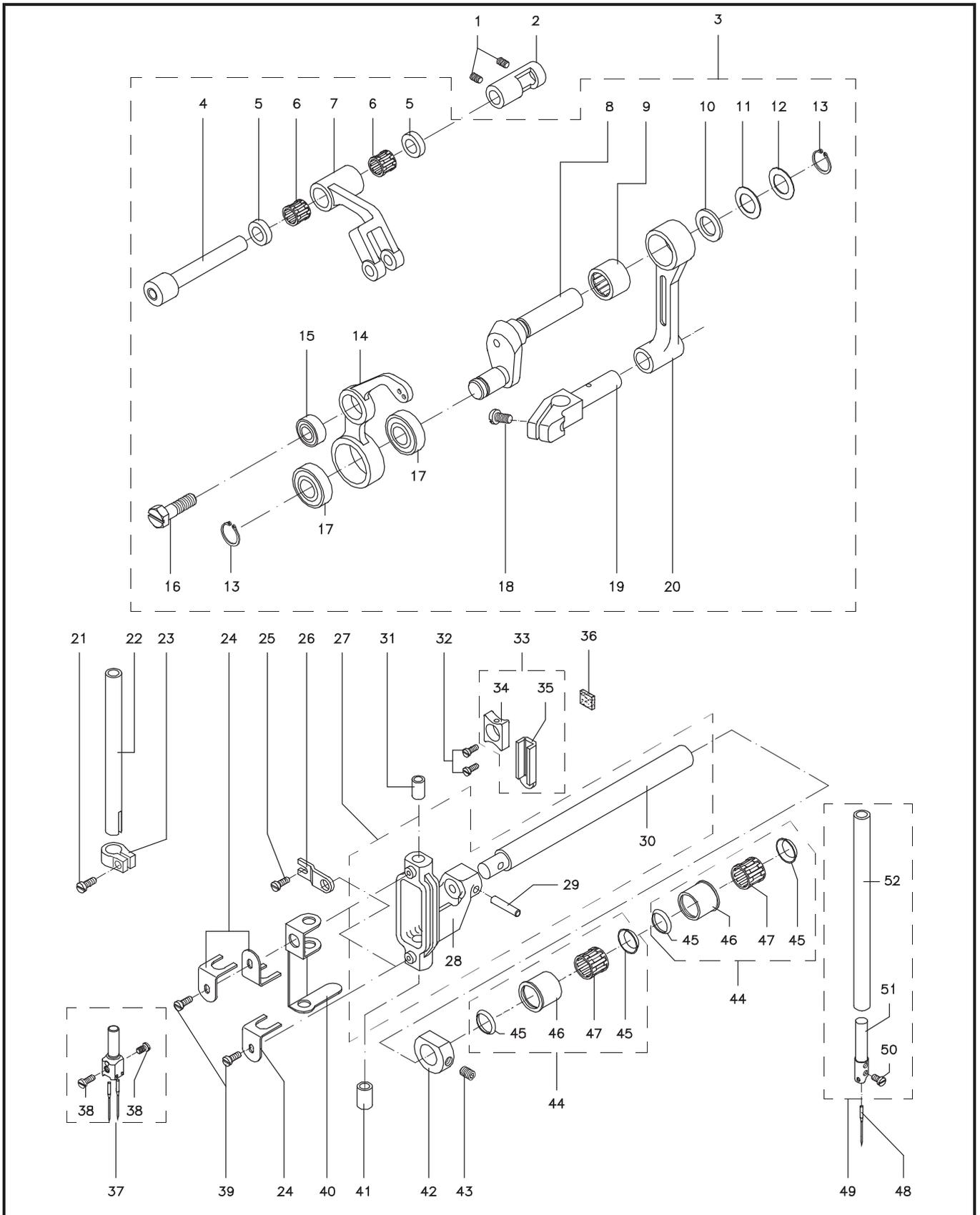


ESTICA FIO*PALANCA TIRAHILOS / THREAD TAKE-UP LEVER*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
51	17002628	SUORTE DA AGULHA	01	01	01	01	01	01	--	--	--
52	17003009	BARRA DA AGULHA	01	01	01	01	01	01	--	--	--
NOTA: (*) - PEÇAS OPCIONAIS.											

ESTICA FIO

PALANCA TIRAHILLOS / THREAD TAKE-UP LEVER



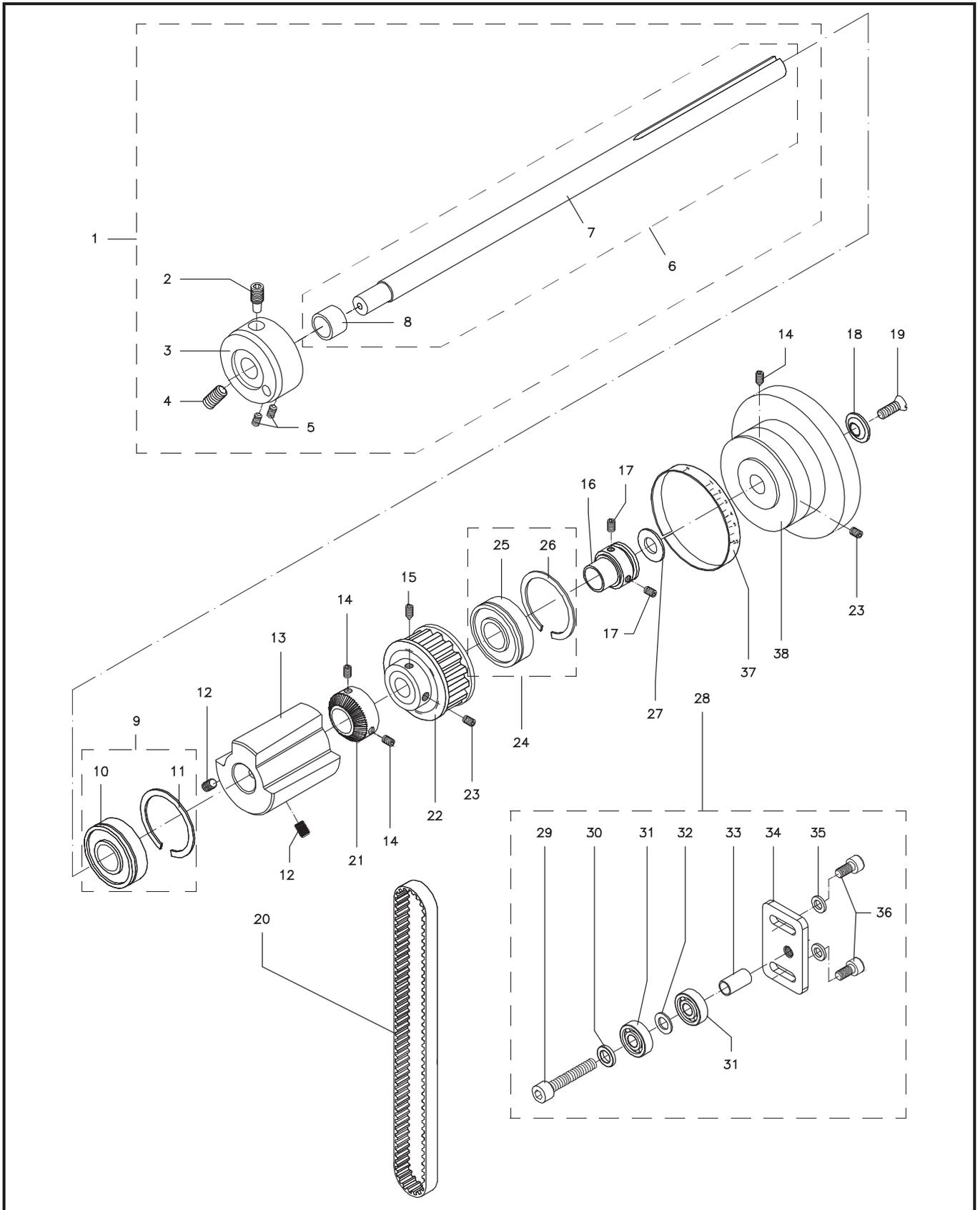
EIXO PRINCIPAL

PALANCA TIRAHILOS / TAKE-UP LEVER

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE									
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP	
01	17006005	EIXO PRINCIPAL COMPLETO (SUBCONJ.)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
02	17006003	PARAFUSO EIXO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
03	17006004	FLANGE EXCÊNTRICO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
04	02030021	PARAFUSO M8 x 20	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
05	02030063	PARAFUSO M6 x 10	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
06	17003689	EIXO PRINCIPAL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
07	17003679	EIXO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
08	17003408	MANCAL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
09	04010048	ROLAMENTO COM ANEL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
10	04010033	ROLAMENTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
11	02430001	ANEL DE RETENÇÃO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
12	02030019	PARAFUSO M8 x 12	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
13	17006002	CONTRAPESO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
14	02030046	PARAFUSO M6 x 8	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
15	02320006	PARAFUSO M6 x 12	02	02	02	02	02	2	02	02	02	02
16	17003691	MANCAL DO ROLAMENTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
17	02030008	PARAFUSO M6 x 6	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
18	17003050	ARRUELA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
19	17004045	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 x 16	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
20	08100002	CORREIA SINCRONIZADORA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
21	17003043	RODÍZIO DE ARRASTE	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
22	17007171	POLIA SINCRONIZADORA (SUBCONJ.)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
23	02030011	PARAFUSO M6 x 12	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
24	04010049	ROLAMENTO COM ANEL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
25	04010036	ROLAMENTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
26	02430003	ANEL DE RETENÇÃO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
27	17006096	ANEL ESPAÇADOR DO VOLANTE	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
28	17007180	ESTICADOR DA CORREIA (SUB-CONJUNTO)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
29	02010069	PARAFUSO M8 x 50	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
30	17005420	ARRUELA LISA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
31	04010019	ROLAMENTO	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
32	17003559	ARRUELA ESPAÇADORA # 1,00 mm	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
33	17007181	ANEL ESPAÇADOR	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
34	17001843	CHAPA DO ESTICADOR	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
35	17002792	ARRUELA	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
36	02010013	PARAFUSO M6 x 20	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
37		ADES. DE IDENT. DO CONJ. DO PONTO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
37 A	22010428	ADES. DE IDENT. DO CONJ. DO PONTO	01	01	01	01	01	01	--	01	01	01
37 B	22010429	ADES. DE IDENT. DO CONJ. DO PONTO	--	--	--	--	--	--	01	--	--	--
38		VOLANTE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38 A	17005543	VOLANTE Ø 70,40	--	--	01	01	01	01	--	--	--	--
38 B	17005336	VOLANTE Ø 80,00	--	01	--	--	--	--	--	01	01	01
38 C	17006170	VOLANTE Ø 85,00	01	01	--	--	--	--	01	--	--	--
38 D*	17006084	VOLANTE Ø 142,00	01	--	--	--	--	--	01	--	--	--
		NOTA: (*) – PEÇA OPCIONAL.										

EIXO PRINCIPAL

EJE PRINCIPAL / MAIN SHAFT



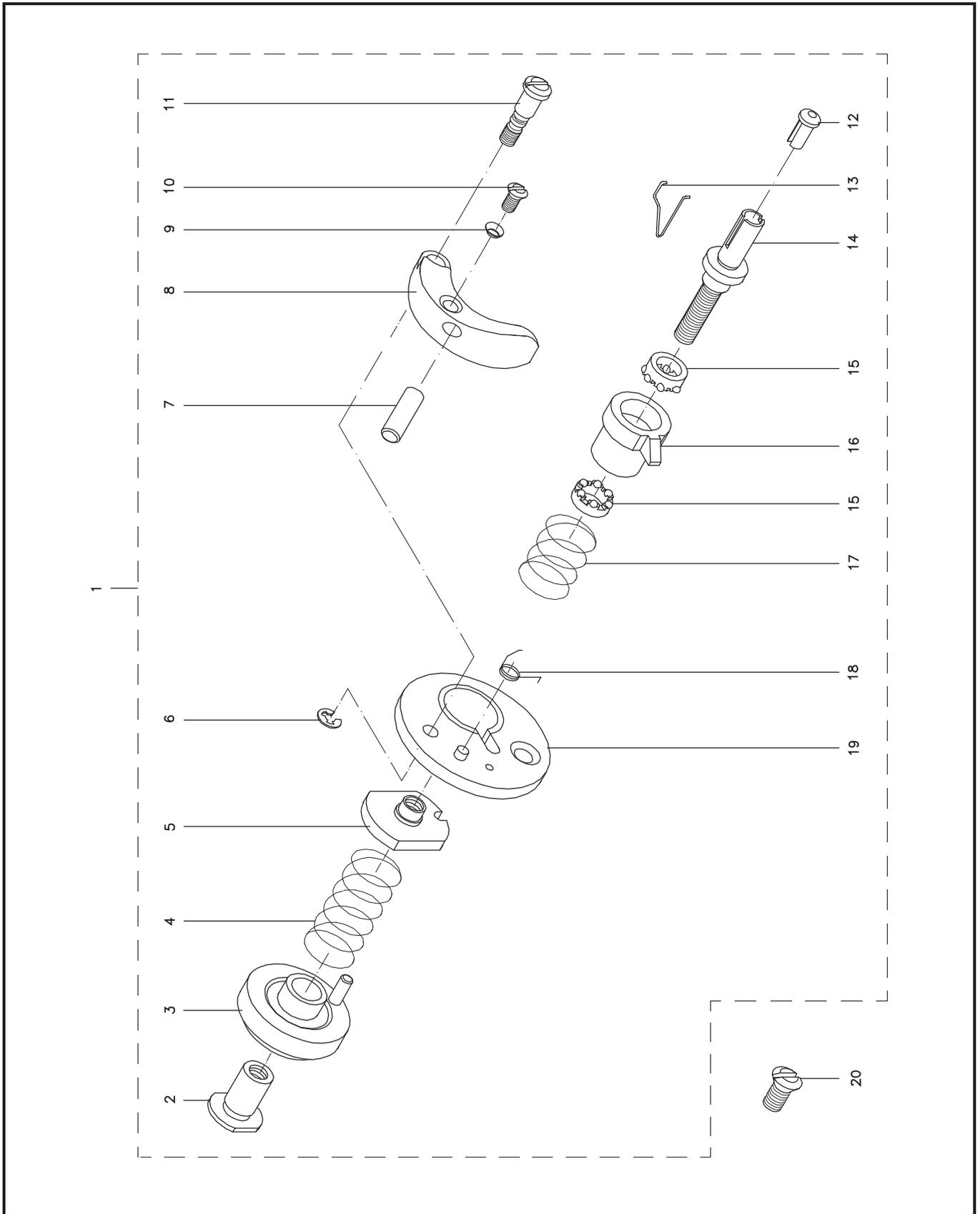
ENCHEDOR DE BOBINA

RECARGADOR DE BOBINA / BOBBIN THREAD WINDER

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE									
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP	
01	17003318	ENCHEDOR DE BOBINA (SUBCONJUNTO)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
02	17003122	GUIA DA ROLDANA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
03	17003123	ROLDANA DE ARRASTE (SUBCONJUNTO)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
04	17003396	MOLA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
05	17003127	ENCOSTO DAS ESFERAS	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
06	02210007	ANEL TRAVA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
07	17003126	PINO EIXO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
08	17003135	TRAVA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
09	17003410	ARRUELA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
10	17004046	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 8	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
11	17003136	PARAFUSO EIXO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
12	17003134	PONTEIRA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
13	17003403	TRAVA DO CARRETEL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
14	17003132	EIXO DO CARRETEL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
15	17003416	GAIOLA DE ESFERAS	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
16	17003131	TRAVA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
17	17003397	MOLA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
18	17002879	MOLA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
19	17003196	SUPORTE FIXO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
20	17004044	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 10	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01

ENCHEDOR DE BOBINA

RECARGADOR DE BOBINA / BOBBIN THREAD WINDER



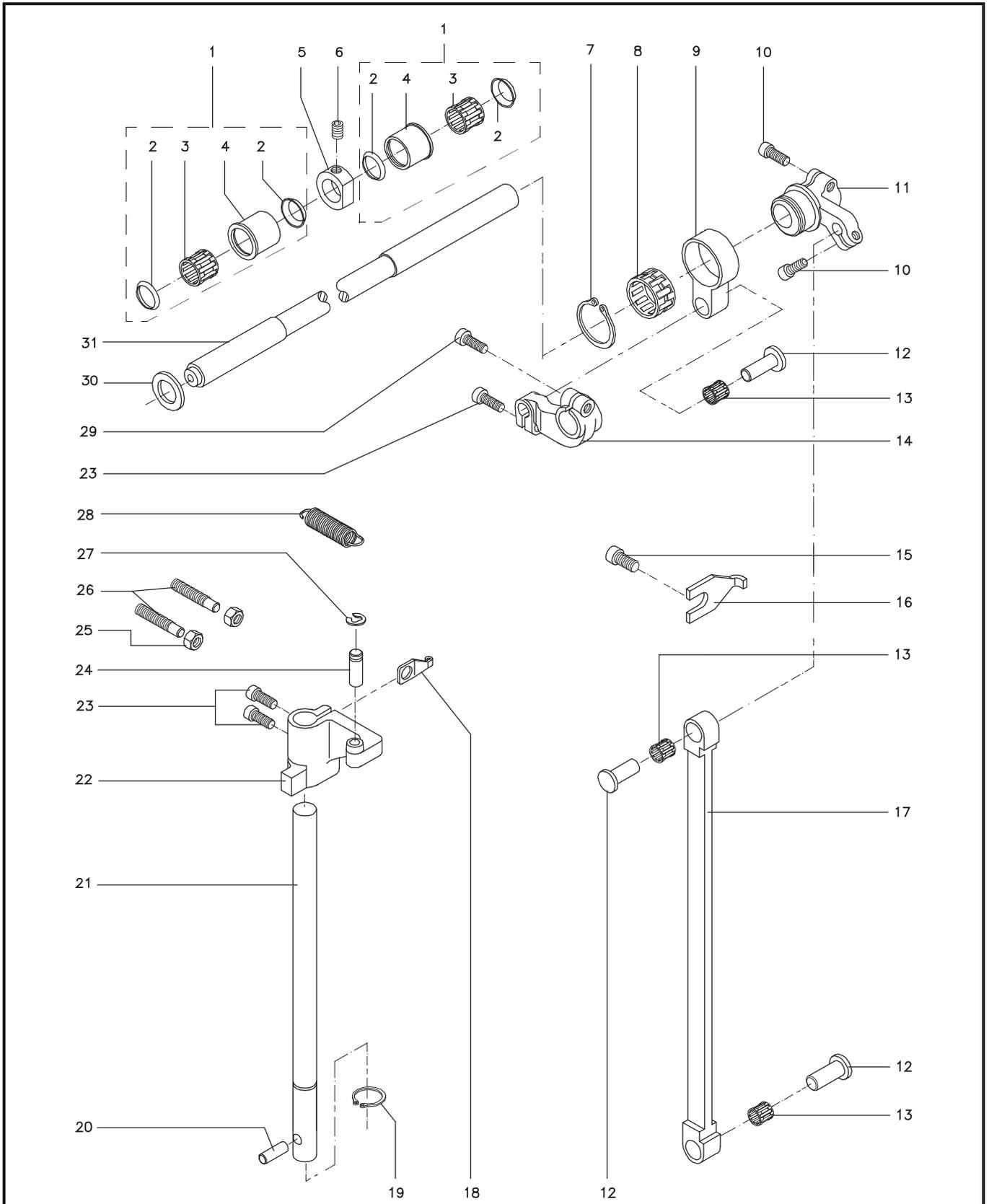
MECANISMO DO TRANSPORTE SUPERIOR

MECANISMO DEL TRANSPORTE SUPERIOR / UPPER FEED SYSTEM MECHANISM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17006827	MANCAL DO ROLAMENTO AG. PEQUENA	02	--	--	02	--	--	02	--	--
02	17003207	ANEL TRAVA	04	--	--	04	--	--	04	--	--
03	04150005	GAIOLA DE AGULHAS	02	--	--	02	--	--	02	--	--
04	17003180	MANCAL	02	--	--	02	--	--	02	--	--
05	17003182	ANEL DE ENCOSTO	01	--	--	01	--	--	01	--	--
06	02030003	PARAFUSO M5 x 5	01	--	--	01	--	--	01	--	--
07	02220027	ANEL TRAVA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
08	04150009	GAIOLA DE AGULHAS	01	--	--	01	--	--	01	--	--
09	17003209	BIELA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
10	02010059	PARAFUSO M5 x 12	02	--	--	02	--	--	02	--	--
11	17003329	BIELA EXCÊNTRICA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
12	17003002	PINO EIXO	03	--	--	03	--	--	03	--	--
13	04150006	GAIOLA DE AGULHAS	03	--	--	03	--	--	03	--	--
14	17003072	BIELA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
15	17004070	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 x 12	01	--	--	01	--	--	01	--	--
16	17003003	GARRA DA MOLA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
17	17003486	BIELA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
18	17003012	GARRA DA MOLA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
19	02220002	ANEL TRAVA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
20	17003004	PINO EIXO	01	--	--	01	--	--	01	--	--
21	17003005	EIXO	01	--	--	01	--	--	01	--	--
22	17003001	ALAVANCA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
23	02010008	PARAFUSO M5 x 16	03	--	--	03	--	--	03	--	--
24	17003000	PINO EIXO	01	--	--	01	--	--	01	--	--
25	17004101	PORCA M6	02	--	--	02	--	--	02	--	--
26	17003011	PARAFUSO	02	--	--	02	--	--	02	--	--
27	02210006	ANEL TRAVA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
28	17003405	MOLA	01	--	--	01	--	--	01	--	--
29	02010014	PARAFUSO M6 x 16	01	--	--	01	--	--	01	--	--
30	17003181	ARRUELA DE ENCOSTO	01	--	--	01	--	--	01	--	--
31	17003208	EIXO	01	--	--	01	--	--	01	--	--

MECANISMO DO TRANSPORTE SUPERIOR

MECANISMO DEL TRANSPORTE SUPERIOR / UPPER FEED SYSTEM MECHANISM



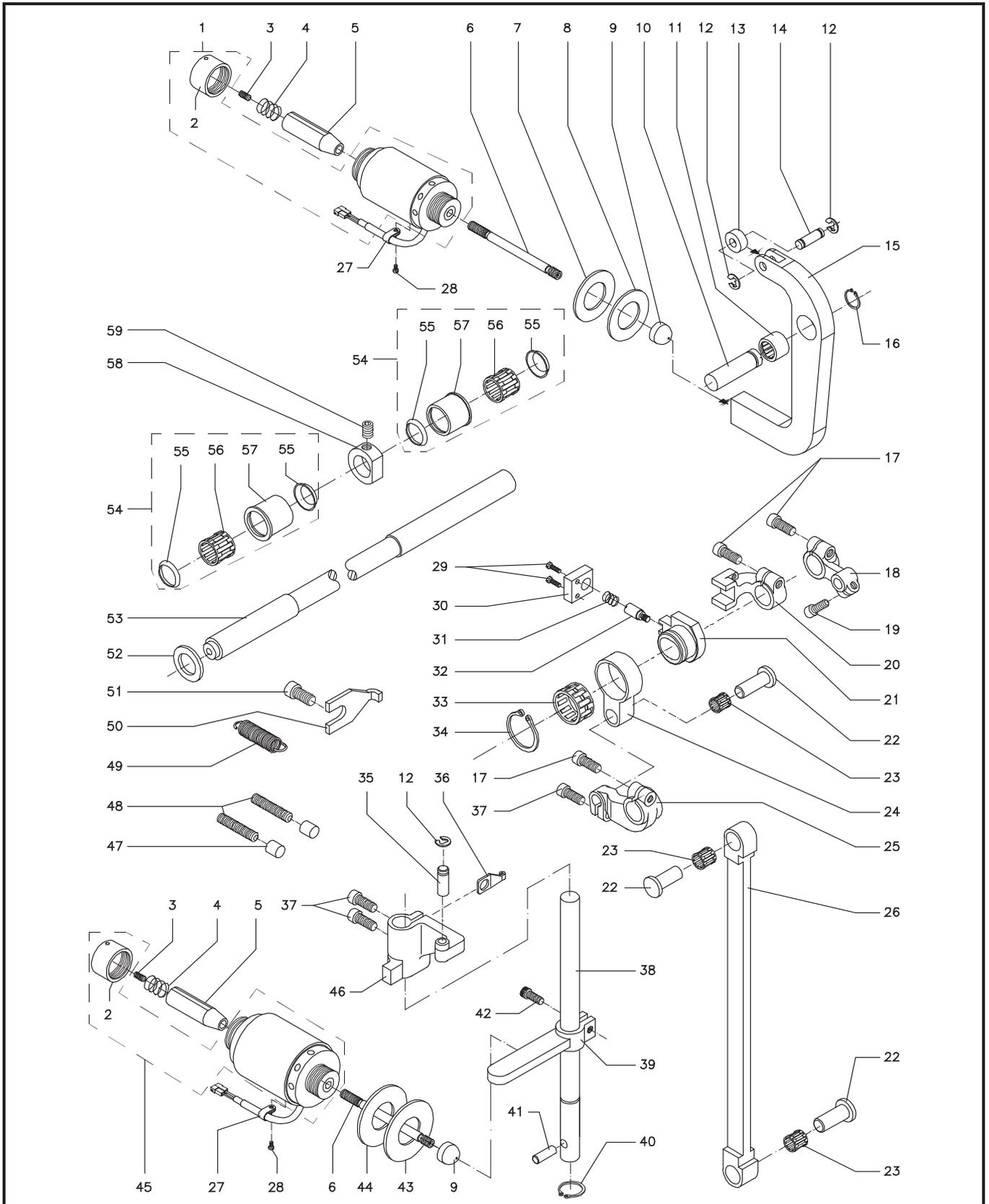
MECANISMO DO TRANSPORTE SUPERIOR

MECANISMO DEL TRANSPORTE SUPERIOR / UPPER FEED SYSTEM MECHANISM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCA
01	17005371	SOLEN. INV. DO MOV. B. AG. (SUB-CONJ.)	--	01	--	01	01	--	--	--	01
02*	17005309	PORCA	--	01	--	02	02	--	--	--	02
03*	02030019	PARAFUSO M8 x 12	--	01	--	02	02	--	--	--	02
04*	17003401	MOLA	--	01	--	02	02	--	--	--	02
05*	17005716	EIXO DO SOLENOIDE	--	01	--	02	02	--	--	--	02
06*	17005718	HASTE DO EIXO DO SOLENOIDE	--	01	--	02	02	--	--	--	02
07	17005362	ARRUELA DE ENCOSTO #0,76 x Ø45,00	--	01	--	01	01	--	--	--	01
08	17005363	ARRUELA DE ENCOSTO #1,06 x Ø45,00	--	01	--	01	01	--	--	--	01
09	17005366	BATENTE	--	01	--	02	02	--	--	--	02
10	17005277	PROLONGADOR DO EIXO	--	01	--	01	01	--	--	--	01
11	04150002	GAIOLA DE AGULHAS	--	01	--	01	01	--	--	--	01
12	02210006	ANEL TRAVA	--	03	--	03	03	--	--	--	03
13	17006226	RODIZIO	--	01	--	01	01	--	--	--	01
14	17003296	PINO EIXO	--	01	--	01	01	--	--	--	01
15	17005278	ALAVANCA DO RETROCESSO	--	01	--	01	01	--	--	--	01
16	02220001	ANEL TRAVA	--	01	--	01	01	--	--	--	01
17	02010014	PARAFUSO M6 x 16	--	03	--	03	03	--	--	--	03
18	17003210	BIELA	--	01	--	01	01	--	--	--	01
19	02010059	PARAFUSO M5 x 12	--	04	--	04	04	--	--	--	04
20	17003229	SUORTE DO CILINDRO	--	01	--	01	01	--	--	--	01
21	17003226	EXCÊNTRICO DO TRANSPORTE SUPERIOR	--	01	--	01	01	--	--	--	01
22	17003002	PINO EIXO	--	02	--	02	02	--	--	--	02
23	04150006	GAIOLA DE AGULHAS	--	03	--	03	03	--	--	--	03
24	17003209	BIELA	--	01	--	01	01	--	--	--	01
25	17003072	BIELA	--	01	--	01	01	--	--	--	01
26	17003486	BIELA	--	01	--	01	01	--	--	--	01
27*	05240039	ABRAÇADEIRA FIXA	--	02	--	02	02	--	--	--	02
28*	17004056	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 6	--	02	--	02	02	--	--	--	02
29	17004053	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 12	--	02	--	02	02	--	--	--	02
30	17005281	ALOJAMENTO DA MOLA	--	01	--	01	01	--	--	--	01
31	17005602	MOLA	--	01	--	01	01	--	--	--	01
32	17006024	PARAFUSO EIXO	--	01	--	01	01	--	--	--	01
33	04150009	GAIOLA DE AGULHAS	--	01	--	01	01	--	--	--	01
34	02220027	ANEL TRAVA	--	01	--	01	01	--	--	--	01
35	17003000	PINO EIXO	--	01	--	01	01	--	--	--	01
36	17003012	GARRA DA MOLA	--	01	--	01	01	--	--	--	01
37	02010008	PARAFUSO M5 x 16	--	03	--	03	03	--	--	--	03
38	17003005	EIXO	--	01	--	01	01	--	--	--	01
39**	17005279	ALAVANCA DO LEVANTE DO CALCADOR	--	01	--	01	01	--	--	--	01
40	02220002	ANEL TRAVA	--	01	--	01	01	--	--	--	01
41	17003004	PINO EIXO	--	01	--	01	01	--	--	--	01
42**	02010013	PARAFUSO M6 x 12	--	01	--	01	01	--	--	--	01
43**	17005375	ARRUELA DE ENCOSTO #0,76 x Ø61,00	--	01	--	01	01	--	--	--	01
44**	17005376	ARRUELA DE ENCOSTO #1,06 x Ø61,00	--	01	--	01	01	--	--	--	01
45**	17006327	SOLEN. DO LEV. CALCADOR (SUB-CONJ.)	--	01	--	01	01	--	--	--	01
46	17003001	ALAVANCA	--	01	--	01	01	--	--	--	01
47	17002658	AMORTECEDOR	--	02	--	02	02	--	--	--	02
48	02030064	PARAFUSO M6 x 6	--	02	--	02	02	--	--	--	02
49	17003405	MOLA	--	01	--	01	01	--	--	--	01
50	17003003	GARRA DA MOLA	--	01	--	01	01	--	--	--	01
51	17004070	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 x 12	--	01	--	01	01	--	--	--	01
52	17003181	ARRUELA DE ENCOSTO	--	01	--	01	01	--	--	--	01
53	17003208	EIXO	--	01	--	01	01	--	--	--	01
54	17006827	MANCAL DO ROLAMENTO AG. PEQUENA	--	02	--	02	02	--	--	--	02
55	17003207	ANEL TRAVA	--	04	--	04	04	--	--	--	04
56	04150005	GAIOLA DE AGULHAS	--	02	--	02	02	--	--	--	02

MECANISMO DO TRANSPORTE SUPERIOR

MECANISMO DEL TRANSPORTE SUPERIOR / UPPER FEED SYSTEM MECHANISM



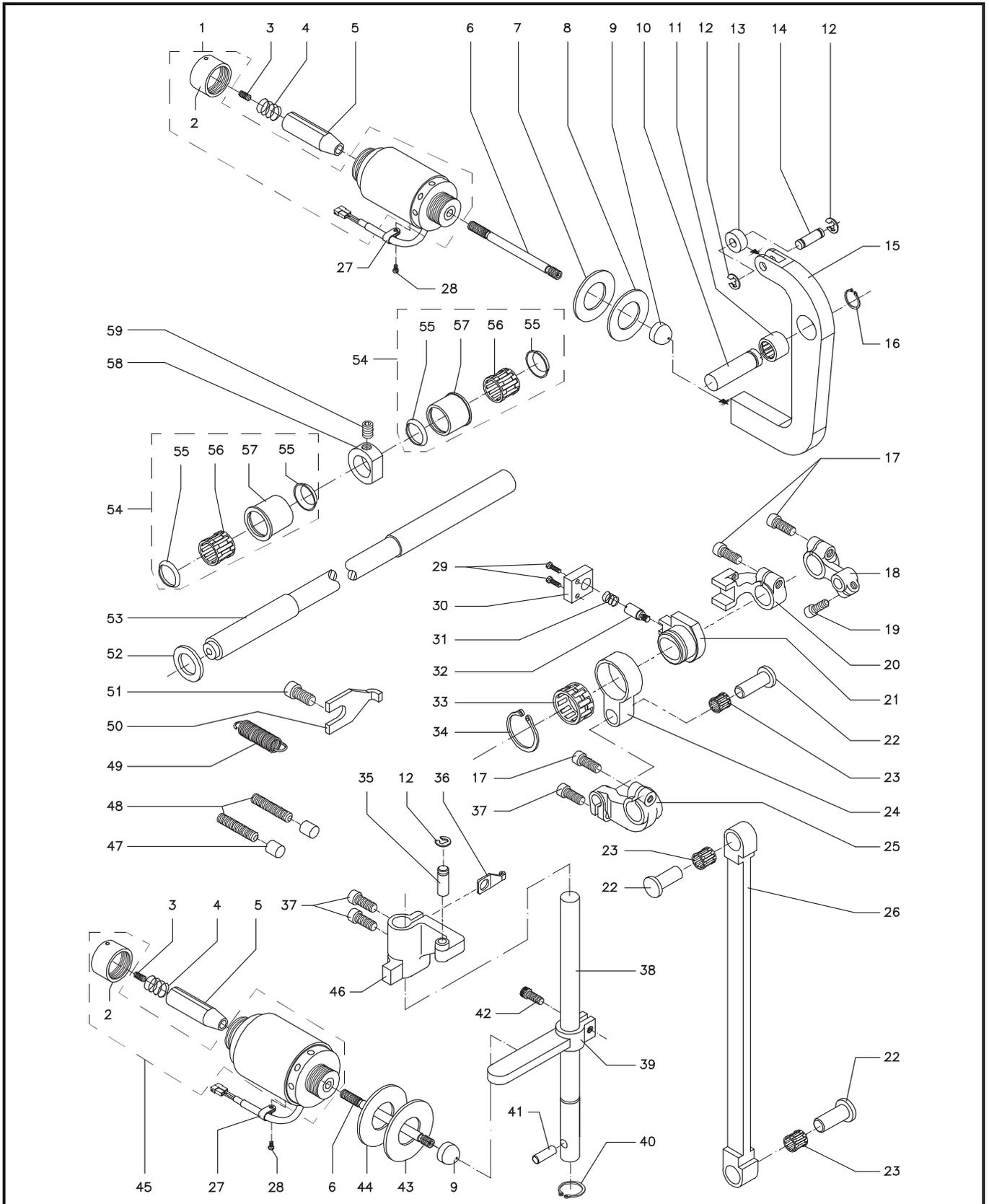
MECANISMO DO TRANSPORTE SUPERIOR

MECANISMO DEL TRANSPORTE SUPERIOR / UPPER FEED SYSTEM MECHANISM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCA/
57	17003180	MANCAL	--	02	--	02	02	--	--	--	02
58	17003182	ANEL DE ENCOSTO	--	01	--	01	01	--	--	--	01
59	02030003	PARAFUSO M5 x 5	--	01	--	01	01	--	--	--	01
		<p>NOTA: (*) – ITENS 2, 3, 4, 5, 6, 9, 27 E 28 ACRESCENTAR UMA PEÇA DE CADA NAS MÁQUINAS COM MOTOR ELETRÔNICO.</p> <p>NOTA: (**) – ITENS 39, 42, 43, 44 E 45 SÓ APARECEM NAS MÁQUINAS COM MOTOR ELETRÔNICO (4RTA1 / 4RTCA / 204RTCA)</p>									

MECANISMO DO TRANSPORTE SUPERIOR

MECANISMO DEL TRANSPORTE SUPERIOR / UPPER FEED SYSTEM MECHANISM



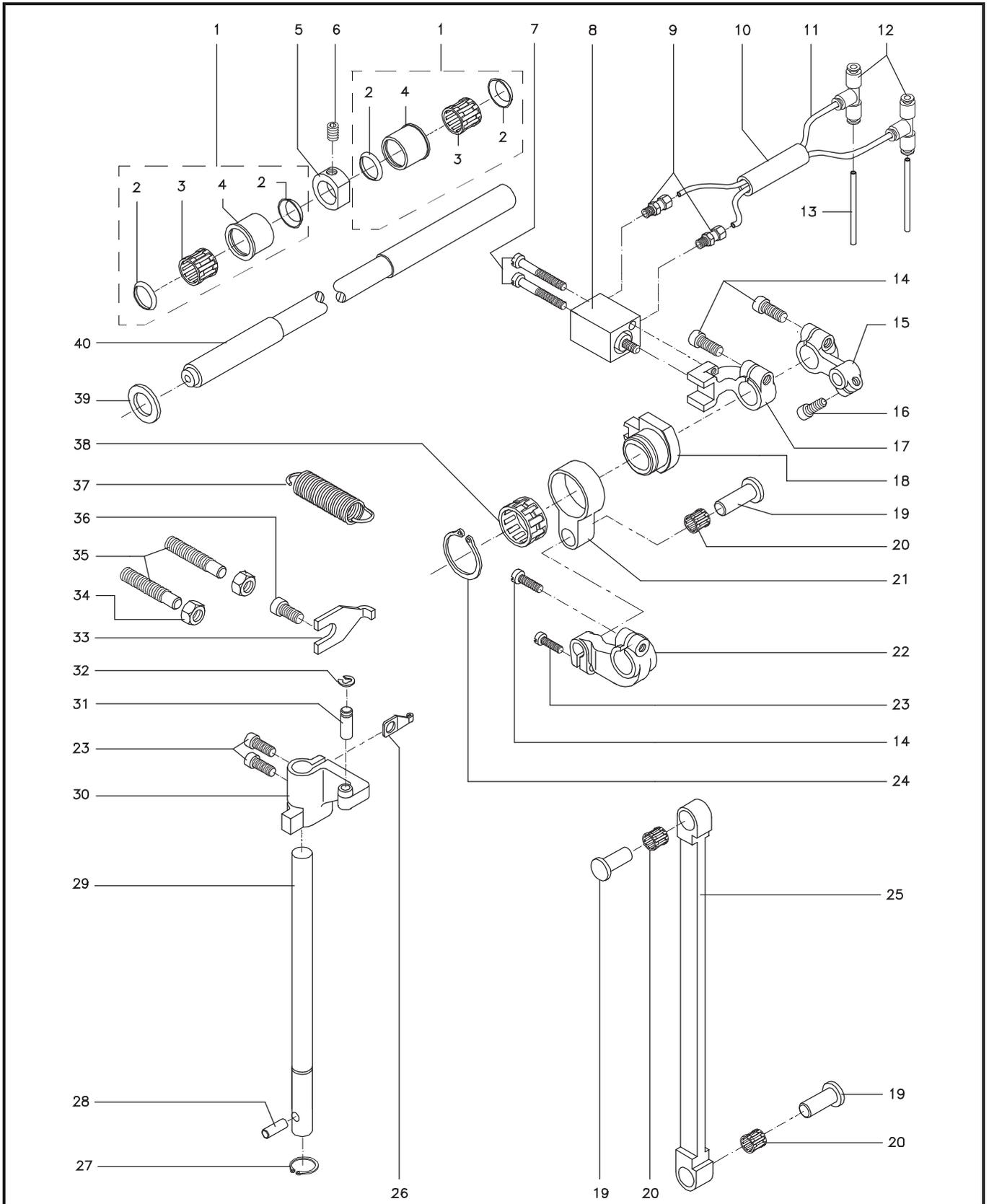
MECANISMO DO TRANSPORTE SUPERIOR

MECANISMO DEL TRANSPORTE SUPERIOR / UPPER FEED SYSTEM MECHANISM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17006827	MANCAL DO ROLAMENTO AG. PEQUENA	--	--	02	--	--	02	--	02	02
02	17003207	ANEL TRAVA	--	--	04	--	--	04	--	04	04
03	04150005	GAIOLA DE AGULHAS	--	--	02	--	--	02	--	02	02
04	17003180	MANCAL	--	--	02	--	--	02	--	02	02
05	17003182	ANEL DE ENCOSTO	--	--	01	--	--	01	--	01	01
06	02030003	PARAFUSO M5 x 5	--	--	01	--	--	01	--	01	01
07	17004063	PARAFUSO M3 x 25	--	--	02	--	--	02	--	02	02
08	06020002	CILINDRO	--	--	01	--	--	01	--	01	01
09	06030031	CONEXÃO RETA	--	--	02	--	--	02	--	02	02
10	17006262	CAPA PROTETORA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
11	17005173	TUBO 150,00 mm	--	--	02	--	--	02	--	02	02
12	06030029	UNIÃO TIPO "T"	--	--	02	--	--	02	--	02	02
13	17006260	TUBO 450,00 mm	--	--	02	--	--	02	--	02	02
14	02010014	PARAFUSO M6 x 16	--	--	03	--	--	03	--	03	03
15	17003210	BIELA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
16	02010059	PARAFUSO M5 x 12	--	--	04	--	--	04	--	04	04
17	17003229	SUPORTE DO CILINDRO	--	--	01	--	--	01	--	01	01
18	17003226	EXCÊNTRICO DO TRANSP. SUPERIOR	--	--	01	--	--	01	--	01	01
19	17003002	PINO EIXO	--	--	03	--	--	03	--	03	03
20	04150006	GAIOLA DE AGULHAS	--	--	03	--	--	03	--	03	03
21	17003209	BIELA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
22	17003072	BIELA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
23	02010008	PARAFUSO M5 x 16	--	--	03	--	--	03	--	03	03
24	02220027	ANEL TRAVA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
25	17003486	BIELA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
26	17003012	GARRA DA MOLA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
27	02220002	ANEL TRAVA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
28	17003004	PINO EIXO	--	--	01	--	--	01	--	01	01
29	17003005	EIXO	--	--	01	--	--	01	--	01	01
30	17003001	ALAVANCA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
31	17003000	PINO EIXO	--	--	01	--	--	01	--	01	01
32	02210006	ANEL TRAVA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
33	17003003	GARRA DA MOLA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
34	17004101	PORCA M6	--	--	02	--	--	02	--	02	02
35	17003011	PARAFUSO	--	--	02	--	--	02	--	02	02
36	17004070	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 x 12	--	--	01	--	--	01	--	01	01
37	17003405	MOLA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
38	04150009	GAIOLA DE AGULHAS	--	--	01	--	--	01	--	01	01
39	17003181	ARRUELA DE ENCOSTO	--	--	01	--	--	01	--	01	01
40	17003208	EIXO	--	--	01	--	--	01	--	01	01

MECANISMO DO TRANSPORTE SUPERIOR

MECANISMO DEL TRANSPORTE SUPERIOR / UPPER FEED SYSTEM MECHANISM



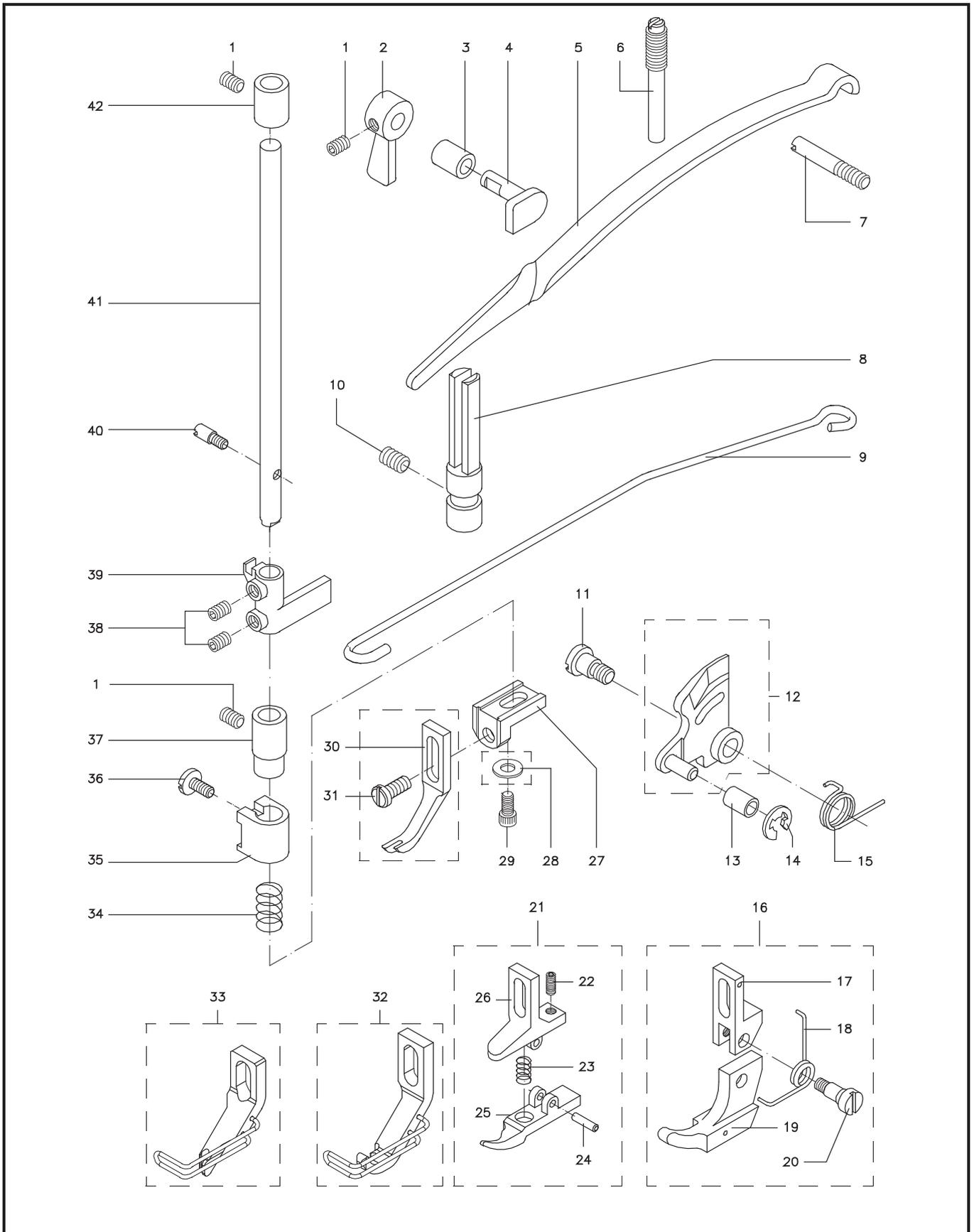
LEVANTE DO CALCADOR

LEVANTE DEL PIE RODANTE / PRESSER FOOT LIFT

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE									
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP	
01	02030003	PARAFUSO M5 x 5	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
02	17003107	ALAVANCA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
03	17003051	MANCAL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
04	17003102	CAME DE LEVANTE DO CALCADOR	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
05		MOLA DO CALCADOR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05 A	17003101	MOLA DO CALCADOR	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
05 B*	17006325	MOLA DO CALCADOR	--	--	--	--	01	--	--	--	--	--
06		PARAFUSO DE PRESSÃO DA MOLA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06 A	17003100	PARAFUSO DE PRESSÃO DA MOLA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
06 B*	17006326	PARAFUSO DE PRESSÃO DA MOLA	--	--	--	--	01	--	--	--	--	--
07	17003099	PINO DE SUSTENTAÇÃO DA MOLA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
08	17003098	GUIA DA MOLA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
09	17003393	MOLA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
10	02030008	PARAFUSO M6 x 6	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
11	17003097	PARAFUSO EIXO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
12	17003357	ALAV. DE ABERT. DE TENSÃO (SUBCONJ.)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
13**	17003093	MANCAL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
14**	02210006	ANEL TRAVA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
15	17003394	MOLA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
16		SEPARADOR DE AGULHAS (SUBCONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16 A*	17003902	SEPARADOR DE AGULHAS BIT. 2,40	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
16 B*	17003911	SEPARADOR DE AGULHAS BIT. 1,80	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
17	17003907	SUPORTE DO SEPARADOR DE AGULHAS	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
18	17003901	MOLA	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
19		SEPARADOR DE AGULHAS FLUTUANTE	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
19 A	17003908	SEPAR. DE AGULHAS FLUTUANTE BIT. 1,80	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
19 B	17003909	SEPAR. DE AGULHAS FLUTUANTE BIT. 2,40	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
20	17003910	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
21		GUIA OSCILANTE (SUBCONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
21 A*	17003519	GUIA OSCILANTE BIT. 2,40 (SUBCONJ.)	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
21 B*	17003526	GUIA OSCILANTE BIT. 3,20 (SUBCONJ.)	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
21 C*	17003621	GUIA OSCILANTE BIT. 1,20 (SUBCONJ.)	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
21 D*	17003628	GUIA OSCILANTE BIT. 1,60 (SUBCONJ.)	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
21 E*	17003638	GUIA OSCILANTE BIT. 2,80 (SUBCONJ.)	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
22	02030033	PARAFUSO M3 x 6	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
23	17003522	MOLA	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
24	17003523	PINO EIXO	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
25		SAPATA	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
25 A	17003520	SAPATA BIT. 2,40 E 2,50	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
25 B	17003527	SAPATA BIT. 3,20	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
25 C	17003622	SAPATA BIT. 1,20	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
25 D	17003629	SAPATA BIT. 1,60	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
25 E	17003639	SAPATA BIT. 2,80	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
26	17003521	SUPORTE	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
27	17003458	SUPORTE DO GUIA	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
28	17000310	ARRUELA	01	01	01	01	01	01	--	--	--	--
29	02010053	PARAFUSO M4 x 8	01	01	01	01	01	--	01	01	01	01
30		GUIA DA AGULHA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 A*	17005967	GUIA DA AGULHA BIT. 2.50	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
30 B*	17005968	GUIA DA AGULHA BIT. 3.20	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
31	17003279	PARAFUSO	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
32		GUIA COM PROTEÇÃO (SUBCONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
32 A*	17005558	GUIA COM PROTEÇÃO 1,60 (SUBCONJ.)	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
32 B*	17003955	GUIA COM PROTEÇÃO 2,40 (SUBCONJ.)	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
32 C*	17005560	GUIA COM PROTEÇÃO 3,20 (SUBCONJ.)	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
32 D*	17005557	GUIA COM PRETEÇÃO 1,20 (SUBCONJ.)	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
32 E*	17005559	GUIA COM PROTEÇÃO 2,80 (SUBCONJ.)	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01

LEVANTE DO CALCADOR

LEVANTE DEL PIE RODANTE / PRESSER FOOT LIFT



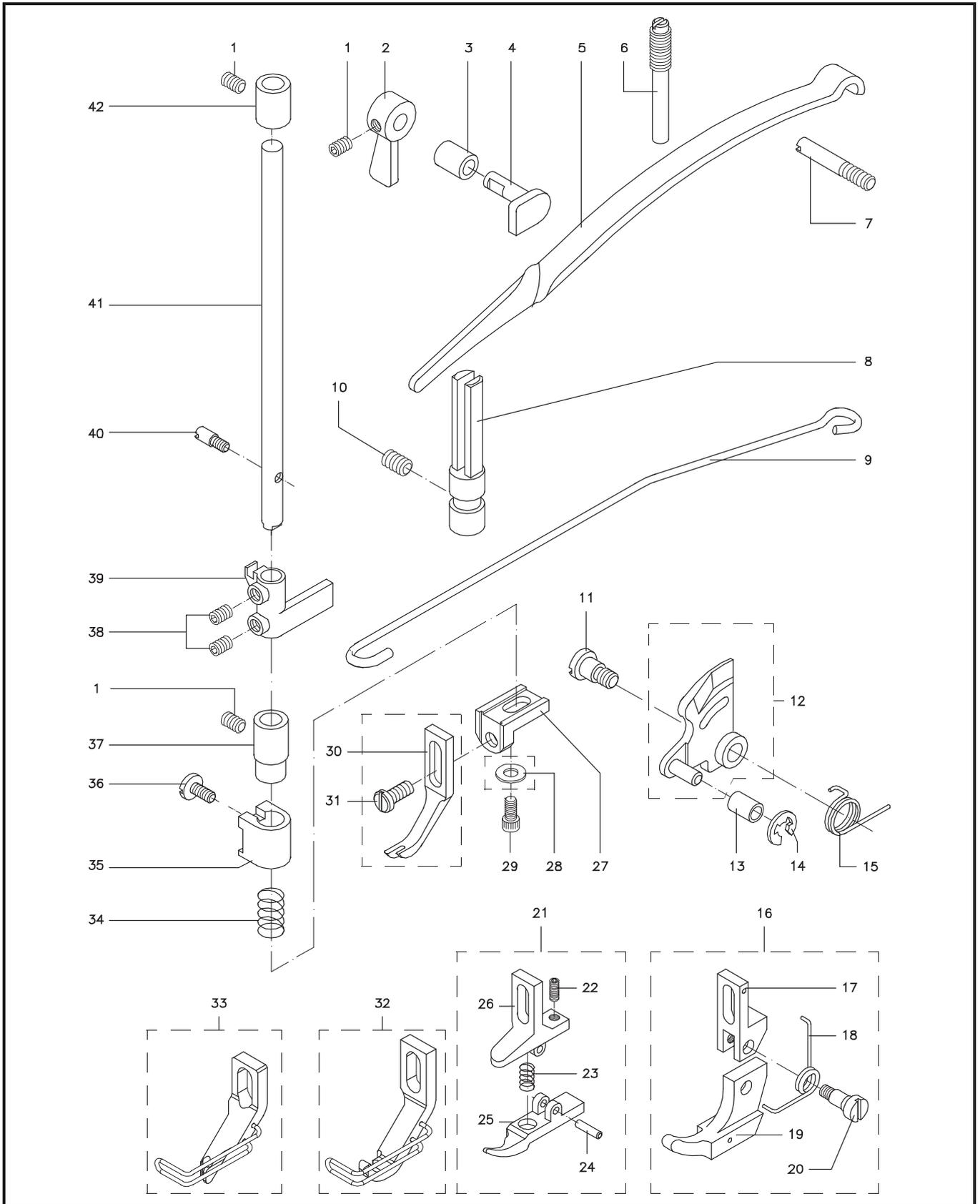
LEVANTE DO CALCADOR

LEVANTE DEL PIE RODANTE / PRESSER FOOT LIFT

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
33*	17003819	GUIA COM PROTEÇÃO (SUBCONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	01	01	01
34	17003459	MOLA	01	01	01	01	01	01	01	01	01
35	17003109	SUORTE DO SUORTE DO CALCADOR	01	01	01	01	01	01	01	01	01
36	17003114	PARAFUSO	01	01	01	01	01	01	01	01	01
37	17003111	MANCAL	01	01	01	01	01	01	01	01	01
38	02030002	PARAFUSO MF6 x 6	02	02	02	02	02	02	02	02	02
39	17003110	SUORTE	01	01	01	01	01	01	01	01	01
40	17003112	PARAFUSO DE ENCOSTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01
41	17003113	BARRA DO CALCADOR	01	01	01	01	01	01	01	01	01
42	17003493	MANCAL	01	01	01	01	01	01	01	01	01
		NOTA: - (*) PEÇAS OPCIONAIS. (**) SOMENTE PARA REPOSIÇÃO									

LEVANTE DO CALCADOR

LEVANTE DEL PIE RODANTE / PRESSER FOOT LIFT

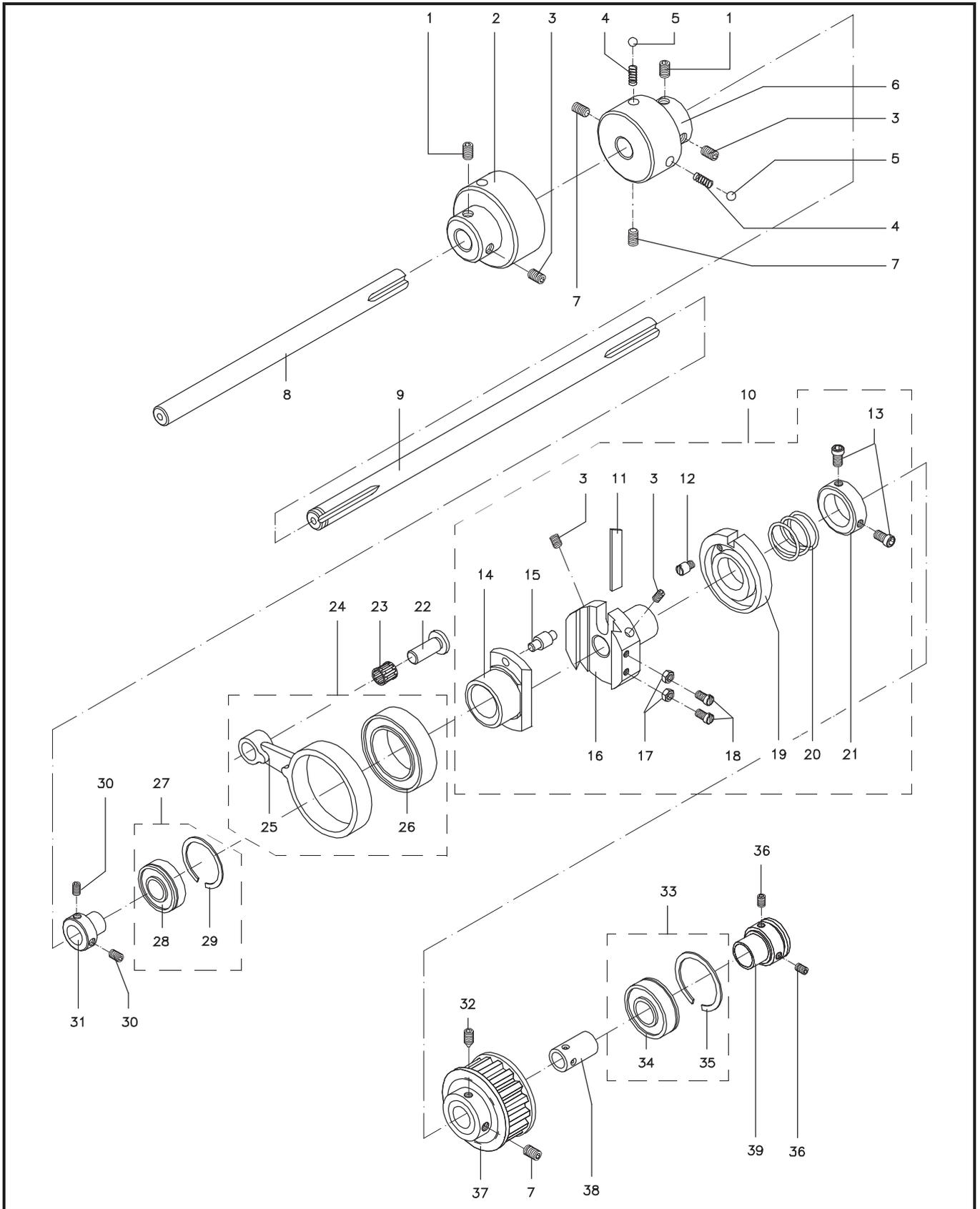


MECANISMO DE AJUSTE DO TAMANHO DO PONTO

REGULADOR DEL LARGO DE PUNTADA / STITCH ADJUST MECHANISM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE									
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP	
01	02320008	PARAFUSO M6 x 8	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
02	17003407	CORPO FÊMEA DO ACOPLAMENTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
03	02030046	PARAFUSO M6 x 8	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04
04	17002877	MOLA	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
05	04100003	ESFERA	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
06	17003406	CORPO MACHO DO ACOPLAMENTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
07	02030011	PARAFUSO M6 x 12	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
08		EIXO INFERIOR ESQUERDO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
08 A	17003822	EIXO INFERIOR ESQUERDO	01	--	01	01	--	01	01	01	01	01
08 B	17005463	EIXO INFERIOR ESQUERDO	--	01	--	01	01	--	--	--	--	--
09	17003678	EIXO INFERIOR DIREITO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
10	17003300	EXCÊNTR.DE REG.DO PONTO(SUBCONJ.)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
11	17003176	CHAPA DE ENCOSTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
12	17003167	PARAFUSO EIXO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
13	02010053	PARAFUSO M4 x 8	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
14	17003173	EXCÊNTRICO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
15		PINO GUIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15 A	17003169	PINO GUIA #17,00 x Ø5,00	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
15 B*	17006258	PINO GUIA #17,50 x Ø5,50	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
15 C*	17006349	PINO GUIA #18,50 x Ø5,50 x Ø5,00	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
15 D*	17006257	PINO GUIA #19,00 x Ø5,50	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
16	17003174	MANCAL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
17	17003417	PORCA	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
18	17003170	PARAFUSO	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
19	17003175	EXCÊNTRICO DE REGULAGEM DO PONTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
20	17003177	MOLA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
21	17003168	ANEL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
22	17003265	PINO EIXO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
23	04150006	GAIOLA DE AGULHAS	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
24	17003661	BIELA (SUB-CONJUNTO)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
25	17003171	BIELA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
26	04010039	ROLAMENTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
27	04010051	ROLAMENTO COM ANEL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
28	04010038	ROLAMENTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
29	02430004	ANEL DE RETENÇÃO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
30	02030032	PARAFUSO MF6 x 5	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
31	17003200	MANCAL DO RALAMENTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
32	02320006	PARAFUSO M6 x 12	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
33	04010050	ROLAMENTO COM ANEL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
34	04010035	ROLAMENTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
35	02430002	ANEL DE RETENÇÃO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
36	02030008	PARAFUSO M6 x 6	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
37	17007171	POLIA SINCRONIZADORA (SUBCONJ.)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
38	17003686	MANCAL DA POLIA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
39	17003690	MANCAL DO ROLAMENTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01

MECANISMO DE AJUSTE DO TAMANHO DO PONTO
REGULADOR DEL LARGO DE PUNTADA / STITCH ADJUST MECHANISM

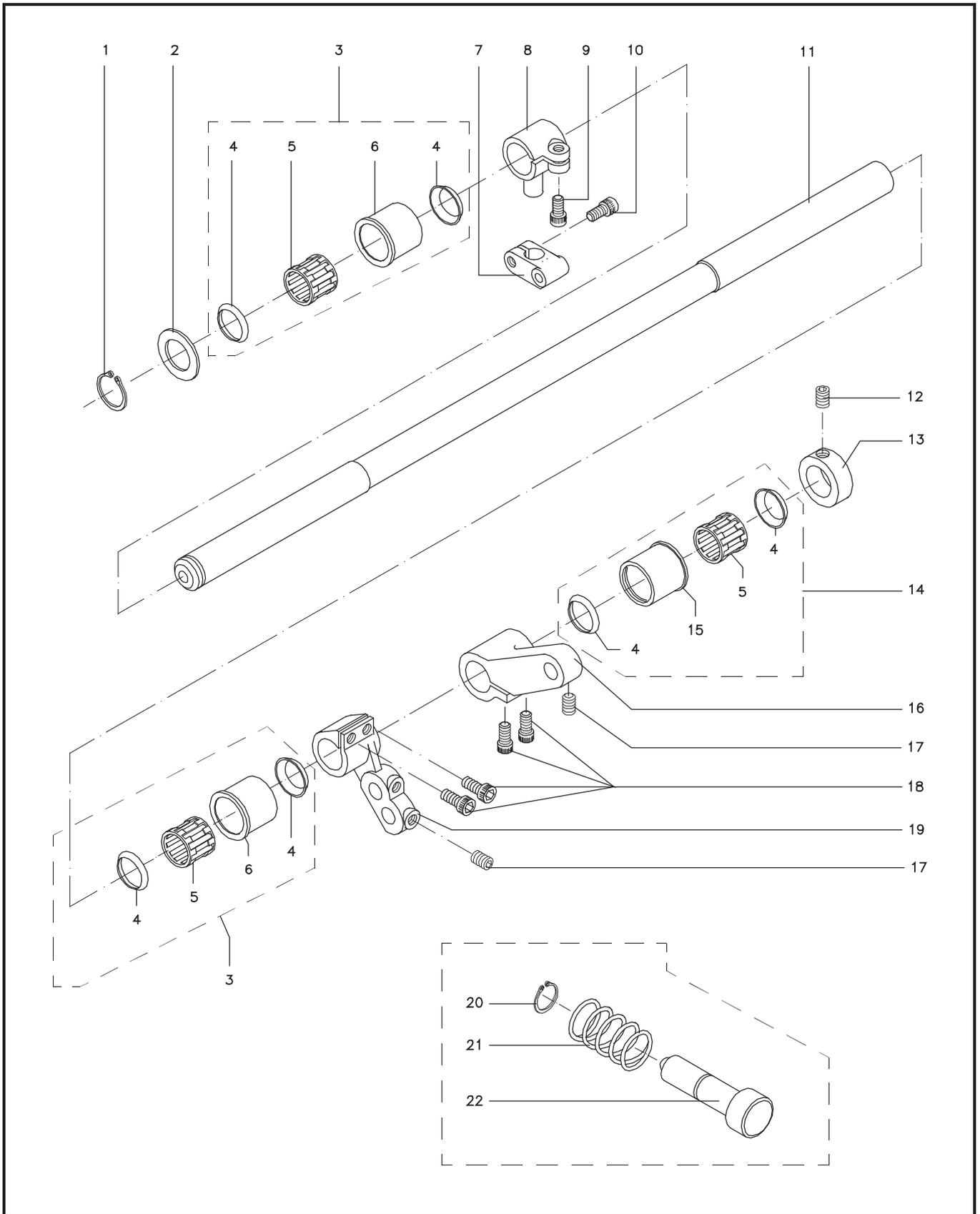


EIXO DO TRANSPORTE INFERIOR*EJE DEL TRANSPORTE INFERIOR / LOWER FEED SYSTEM SHAFT*

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE									
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP	
01	02220011	ANEL TRAVA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
02	17003181	ARRUELA DE ENCOSTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
03	17006827	MANCAL DO ROLAMENTO AG. PEQUENA	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
04	17003207	ANEL TRAVA	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
05	04150005	GAIOLA DE AGULHAS	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
06	17003180	MANCAL	02	02	02	02	02	02	01	01	01	01
07	17003205	SUORTE DAS BIELAS	01	02	02	02	02	01	01	01	01	01
08	17003206	HASTE DE REGULAGEM	01	02	02	02	02	01	01	01	01	01
09	02010059	PARAFUSO M5 x 12	01	02	02	02	02	01	01	01	01	01
10	02010057	PARAFUSO M4 x 10	01	02	02	02	02	01	01	01	01	01
11	17003184	EIXO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
12	02030003	PARAFUSO M5 x 5	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
13	17003183	ANEL DE ENCOSTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
14	17006828	MANCAL DO ROLAMENTO AG. GRANDE	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
15	17003095	MANCAL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
16	17003281	BIELA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
17	02030002	PARAFUSO MF6 x 6	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
18	02010008	PARAFUSO M5 x 16	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04
19	17003185	BIELA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
20	02220002	ANEL TRAVA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
21	17003401	MOLA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
22	17003198	PINO EIXO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01

EIXO DO TRANSPORTE INFERIOR

EJE DEL TRANSPORTE INFERIOR / LOWER FEED SYSTEM SHAFT

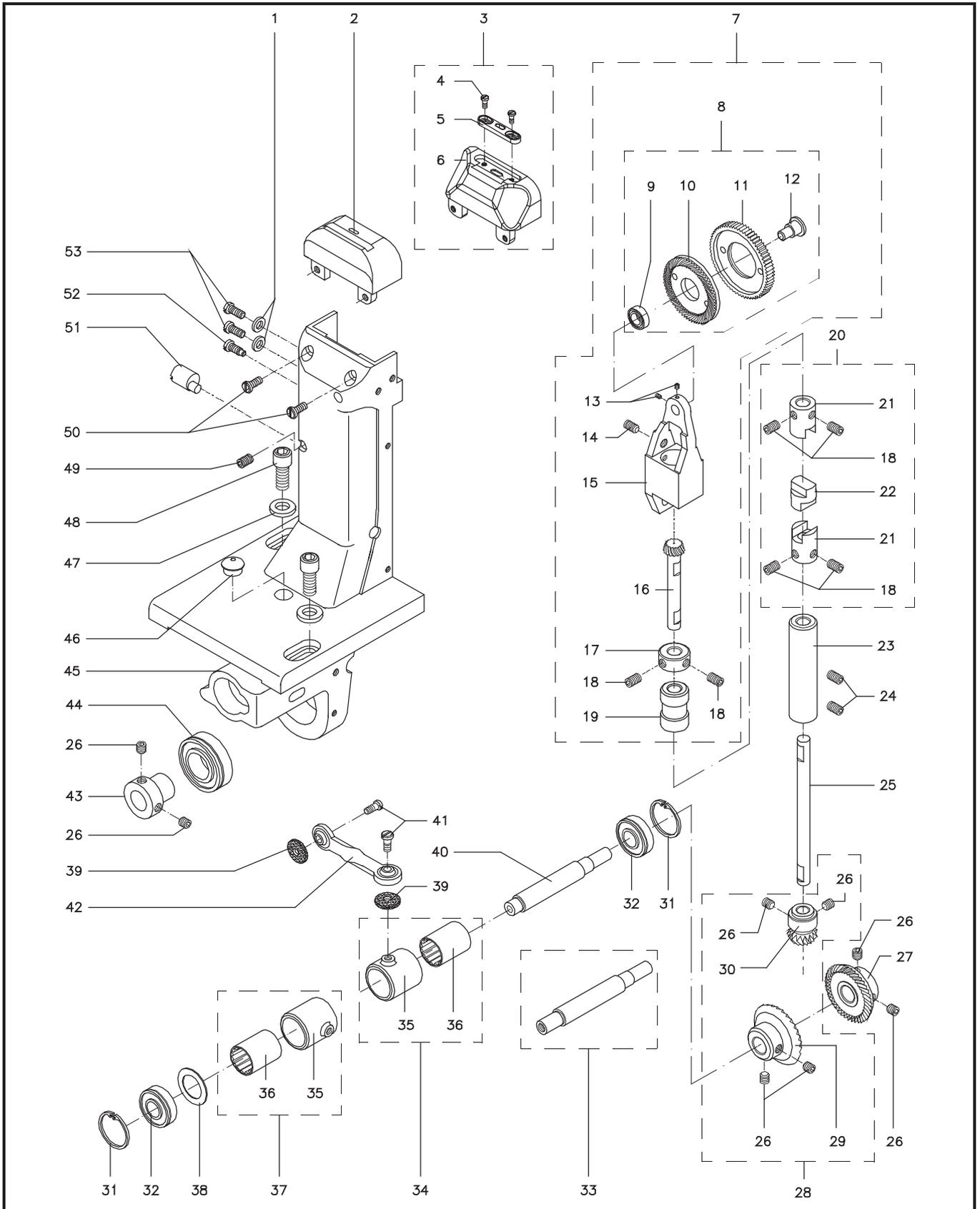


COLUNA DO TRANSPORTE INFERIOR

COLUMN DEL TRANSPORTE INFERIOR / LOWER FEED POST

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17002792	ARRUELA LISA	02	--	02	02	--	02	--	--	--
02		CHAPA DA AGULHA	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02 A	17005388	CHAPA DA AGULHA 2.70	01	--	--	--	--	--	--	--	--
02 B*	17005975	CHAPA DA AGULHA 2.20	01	--	--	--	--	--	--	--	--
02 C*	17005976	CHAPA DA AGULHA 1.60	01	--	--	--	--	--	--	--	--
03	17005535	CHAPA DA AGULHA (SUB-CONJUNTO)	--	--	01	01	--	01	--	--	--
04	17005534	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	02	02	--	02	--	--	--
05		INSERTO	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05 A	17005529	INSERTO 1,60 mm	--	--	01	01	--	01	--	--	--
05 B	17005528	INSERTO 2,20 mm	--	--	01	01	--	01	--	--	--
05 C	17005530	INSERTO 2,70 mm	--	--	01	01	--	01	--	--	--
06	17005582	CHAPA DA AGULHA	--	--	01	01	--	01	--	--	--
07	17003315	RODÍZIO INFERIOR (SUB-CONJUNTO)	01	--	01	01	--	01	--	--	--
08	17005270	RODÍZIO INFERIOR (SUB-CONJUNTO)	01	--	01	01	--	01	--	--	--
09	04010037	ROLAMENTO	01	--	01	01	--	01	--	--	--
10	17005271	ENGRENAGEM DO RODÍZIO TRANSPORT.	01	--	01	01	--	01	--	--	--
11		RODÍZIO	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11 A	17003020	RODÍZIO	01	--	01	01	--	01	--	--	--
11 B*	17006118	RODÍZIO	01	--	01	01	--	01	--	--	--
11 C*	17005118	RODÍZIO EMBORRACHADO	01	--	01	01	--	01	--	--	--
12	17005272	PINO EIXO	01	--	01	01	--	01	--	--	--
13	02030034	PARAFUSO M3 x 4	02	--	02	02	--	02	--	--	--
14	02030049	PARAFUSO M4 x 5	01	--	01	01	--	01	--	--	--
15	17003189	SUORTE DO RODIZIO	01	--	01	01	--	01	--	--	--
16	17003022	PINHÃO	01	--	01	01	--	01	--	--	--
17	17003023	ANEL DE ENCOSTO	01	--	01	01	--	01	--	--	--
18	17006322	PARAFUSO M5 x 4	06	--	06	06	--	06	--	--	--
19	17003024	MANCAL	01	--	01	01	--	01	--	--	--
20	17003546	ACOPLAMENTO (SUB-CONJUNTO)	01	--	01	01	--	01	--	--	--
21	17003026	MANCAL	02	--	02	02	--	02	--	--	--
22	17003025	ACOPLAMENTO	01	--	01	01	--	01	--	--	--
23	17003028	MANCAL	01	--	01	01	--	01	--	--	--
24	02030003	PARAFUSO M5 x 5	02	--	02	02	--	02	--	--	--
25	17003027	EIXO	01	--	01	01	--	01	--	--	--
26	02030032	PARAFUSO MF6 x 5	08	--	08	08	--	08	--	--	--
27	17003029	ENGRENAGEM	--	--	01	--	--	01	--	--	--
28	17003547	ENGRENAGEM (SUB-CONJUNTO)	01	--	--	01	--	--	--	--	--
29	17003483	ENGRENAGEM	01	--	--	01	--	--	--	--	--
30		ENGRENAGEM	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30 A	17003030	ENGRENAGEM	--	--	01	--	--	01	--	--	--
30 B	17003482	ENGRENAGEM	01	--	--	01	--	--	--	--	--
31	02230002	ANEL TRAVA	02	--	02	02	--	02	02	--	--
32	04010019	ROLAMENTO	02	--	02	02	--	02	02	--	--
33	17003032	EIXO DO TRANSPORTE INFERIOR	--	--	01	--	--	01	01	--	--
34	17003293	MANCAL DA CATRACA (SUB-CONJUNTO)	01	--	01	01	--	01	01	--	--
35	17003080	MANCAL DA CATRACA	02	--	02	02	--	02	02	--	--
36	04090004	CATRACA	02	--	02	02	--	02	02	--	--
37	17003294	MANCAL DA CATRACA (SUB-CONJUNTO)	01	--	01	01	--	01	01	--	--
38		ARRUELA ESPASSADORA	--	--	--	--	--	--	--	--	--
38 A	17003212	ARRUELA ESPASSADORA #0,20 mm	02	--	02	02	--	02	02	--	--
38 B	17003355	ARRUELA ESPASSADORA #0,15m	01	--	01	01	--	01	01	--	--
39	17003317	FELTRO	04	--	04	04	--	04	04	--	--
40	17003330	EIXO DO TRANSPORTE INFERIOR	01	--	--	01	--	--	--	--	--
41	17003453	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	04	--	04	04	--	04	04	--	--
42	17003491	BIELA	02	--	02	02	--	02	02	--	--
43	17003200	MANCAL DO ROLAMENTO	01	--	01	01	--	01	01	--	--

COLUNA DO TRANSPORTE INFERIOR
 COLUMNA DEL TRANSPORTE INFERIOR / LOWER FEED POST



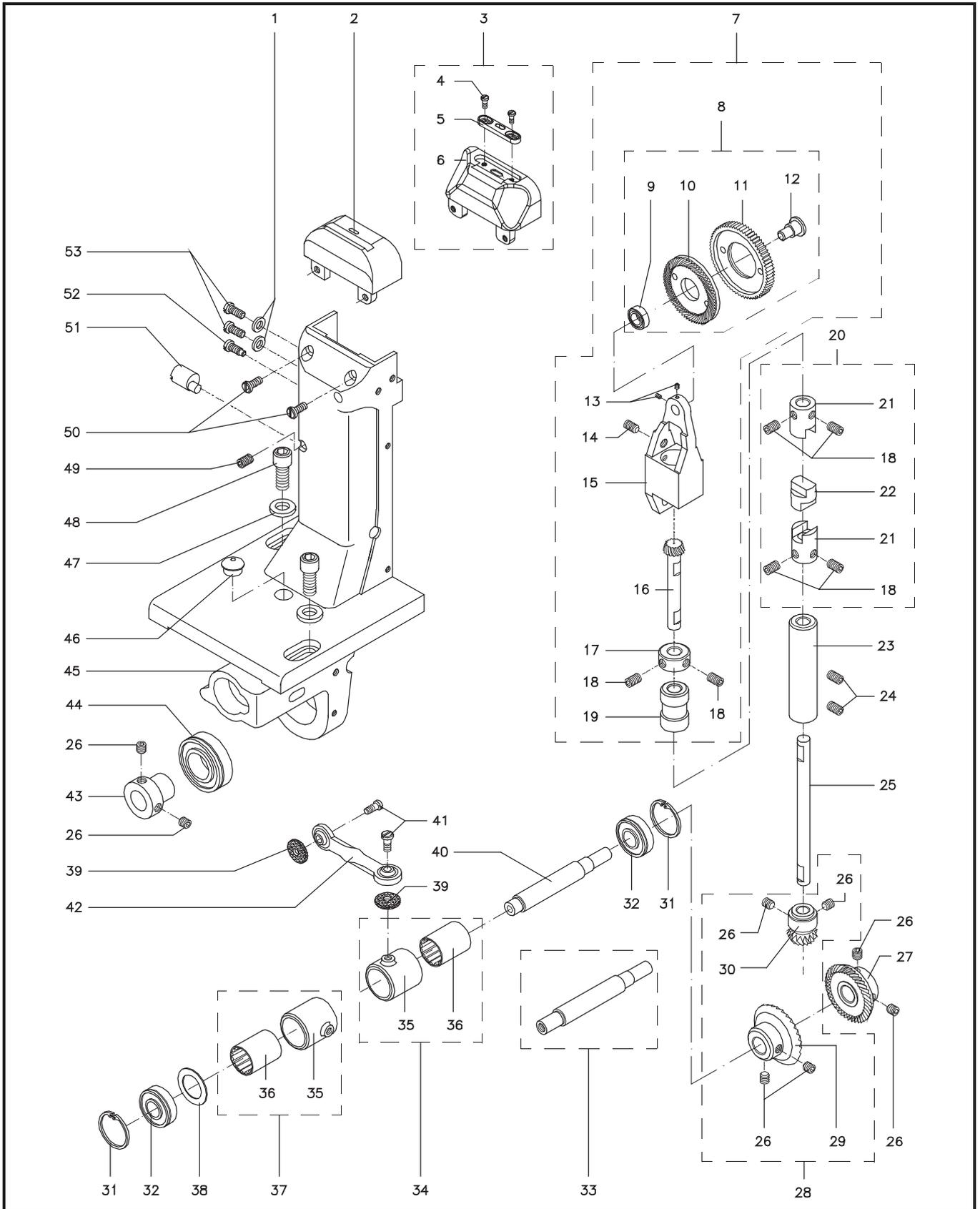
COLUNA DO TRANSPORTE INFERIOR

COLUMNNA DEL TRANSPORTE INFERIOR / LOWER FEED POST

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RTAP	204 RTAP	204 RTCAP
44	04010027	ROLAMENTO	01	--	01	01	--	01	--	--	--
45	17003016	COLUNA DE TRANSPORTE	01	--	01	01	--	01	--	--	--
46	17003356	GUIA DE LUBRIFICAÇÃO	01	--	01	01	--	01	--	--	--
47	17003454	ARRUELA	02	--	02	02	--	02	--	--	--
48	02010015	PARAFUSO M6 x 20	02	--	02	02	--	02	--	--	--
49	02030030	PARAFUSO M5 x 10	01	--	01	01	--	01	--	--	--
50	17004044	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 10	02	--	02	02	--	02	--	--	--
51	17003015	EXCÊNTRICO	01	--	01	01	--	01	--	--	--
52	17003014	PARAFUSO	01	--	01	01	--	01	--	--	--
53	17004061	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 x 12	02	--	02	02	--	02	--	--	--
		NOTA: - (*) PEÇA OPCIONAL ENVIAR SOMENTE MEDIANTE SOLICITAÇÃO DO CLIENTE.									

COLUNA DO TRANSPORTE INFERIOR

COLUMNA DEL TRANSPORTE INFERIOR / LOWER FEED POST

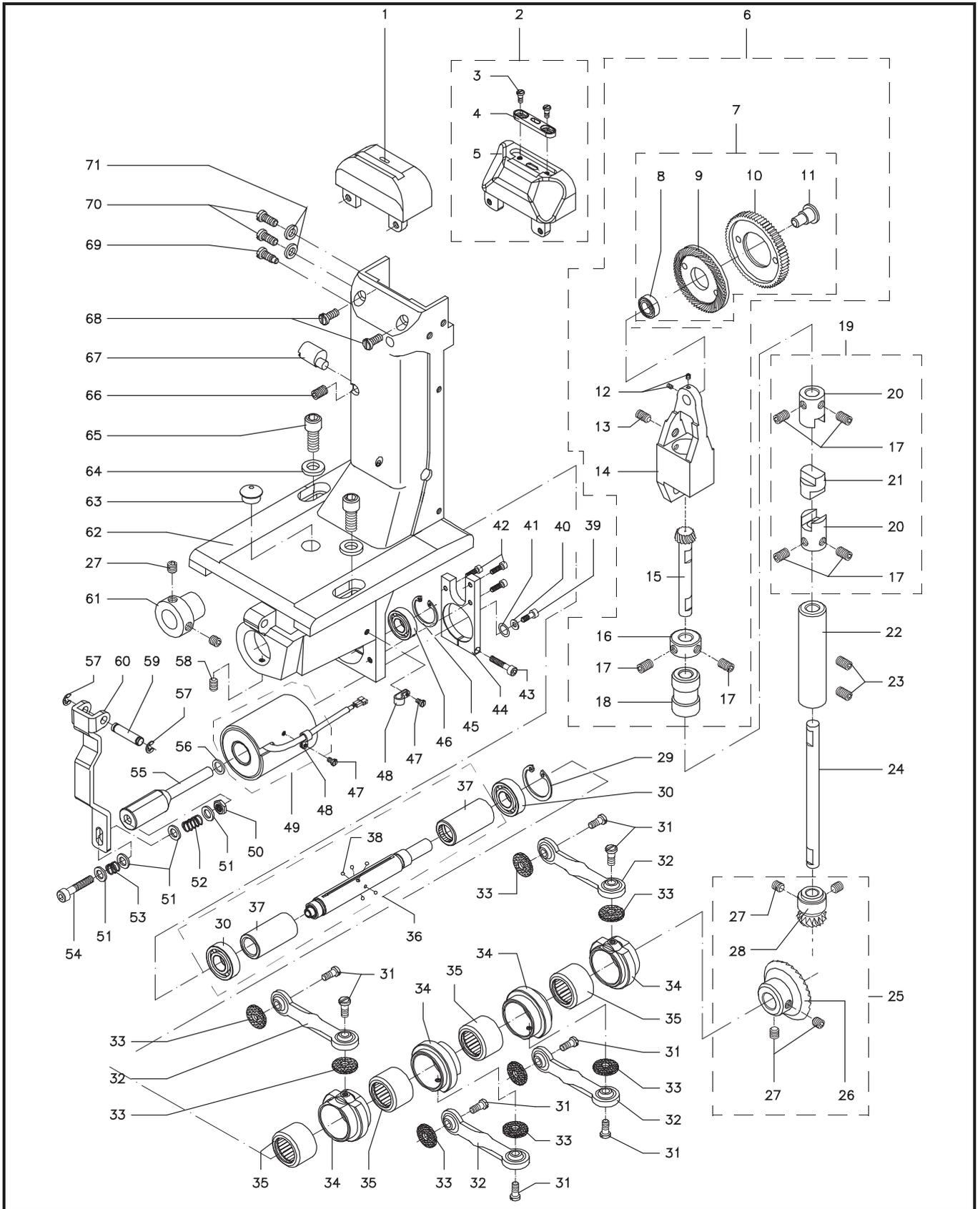


COLUNA DO TRANSPORTE INFERIOR

COLUMNA DEL TRANSPORTE INFERIOR / LOWER FEED POST

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE										
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP		
01		CHAPA DA AGULHA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01 A	17005388	CHAPA DA AGULHA 2.70	--	01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01 B*	17005975	CHAPA DA AGULHA 2.20	--	01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01 C*	17005976	CHAPA DA AGULHA 1.60	--	01	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02	17005535	CHAPA DA AGULHA (SUB-CONJUNTO)	--	--	--	--	01	--	--	--	--	--	--
03	17005534	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	--	--	02	--	--	--	--	--	--
04		INSERTO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04 A	17005529	INSERTO 1,60 mm	--	--	--	--	01	--	--	--	--	--	--
04 B*	17005528	INSERTO 2,20 mm	--	--	--	--	01	--	--	--	--	--	--
04 C*	17005530	INSERTO 2,70 mm	--	--	--	--	01	--	--	--	--	--	--
05	17005582	CHAPA DA AGULHA	--	--	--	--	01	--	--	--	--	--	--
06	17003315	RODIZIO INFERIOR (SUB-CONJUNTO)	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
07	17005270	RODIZIO INFERIOR (SUB-CONJ.)	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
08	04010037	ROLAMENTO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
09	17005271	ENGRENAGEM DO RODIZIO DO TRANSP.	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
10		RODIZIO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
10 A	17003020	RODIZIO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
10 B*	17005118	RODIZIO EMBORRACHADO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
10 C*	17006118	RODIZIO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
11	17005272	PINO EIXO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
12	02030034	PARAFUSO M3 x 4	--	02	--	--	02	--	--	--	--	--	--
13	02030049	PARAFUSO M4 x 5	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
14	17003189	SUPORTE DO RODIZIO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
15	17003022	PINHÃO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
16	17003023	ANEL DE ENCOSTO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
17	17006322	PARAFUSO M5 x 4	--	06	--	--	06	--	--	--	--	--	--
18	17003024	MANCAL	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
19	17003546	ACOPLAMENTO (SUB-CONJUNTO)	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
20	17003026	MANCAL	--	02	--	--	02	--	--	--	--	--	--
21	17003025	ACOPLAMENTO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
22	17003028	MANCAL	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
23	02030003	PARAFUSO M5 x 5	--	02	--	--	02	--	--	--	--	--	--
24	17003027	EIXO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
25	17003547	ENGRENAGEM (SUB-CONJUNTO)	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
26	17003483	ENGRENAGEM	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
27	02030032	PARAFUSO	--	06	--	--	06	--	--	--	--	--	--
28	17003482	ENGRENAGEM	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
29	02230002	ANEL TRAVA	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
30	04010054	ROLAMENTO	--	02	--	--	02	--	--	--	--	--	--
31	17003453	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	08	--	--	08	--	--	--	--	--	--
32	17003491	BIELA	--	04	--	--	04	--	--	--	--	--	--
33	17003317	FELTRO	--	08	--	--	08	--	--	--	--	--	--
34	17005849	MANCAL DA CATRACA	--	04	--	--	04	--	--	--	--	--	--
35	04090002	CATRACA	--	04	--	--	04	--	--	--	--	--	--
36	17005284	EIXO DE ARR. DO TRANSP. INF. (SUB-CONJ)	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
37	17005285	MANCAL DE ARRASTE	--	02	--	--	02	--	--	--	--	--	--
38	04100006	ESFERA Ø 2,00 mm	--	12	--	--	12	--	--	--	--	--	--
39	02010040	PARAFUSO M5 x 10	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
40	17006144	ARRUELA DE ENCOSTO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
41	06040033	ANEL O-RING	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
42	02010008	PARAFUSO M5 x 16	--	03	--	--	03	--	--	--	--	--	--
43	02010077	PARAFUSO M5 x 50	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
44	17006172	SUPORTE DO SOLENOIDE	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
45	02230007	ANEL TRAVA	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
46	04010027	ROLAMENTO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--	--
47	17004056	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 6	--	02	--	--	02	--	--	--	--	--	--

COLUNA DO TRANSPORTE INFERIOR
 COLUMNA DEL TRANSPORTE INFERIOR / LOWER FEED POST

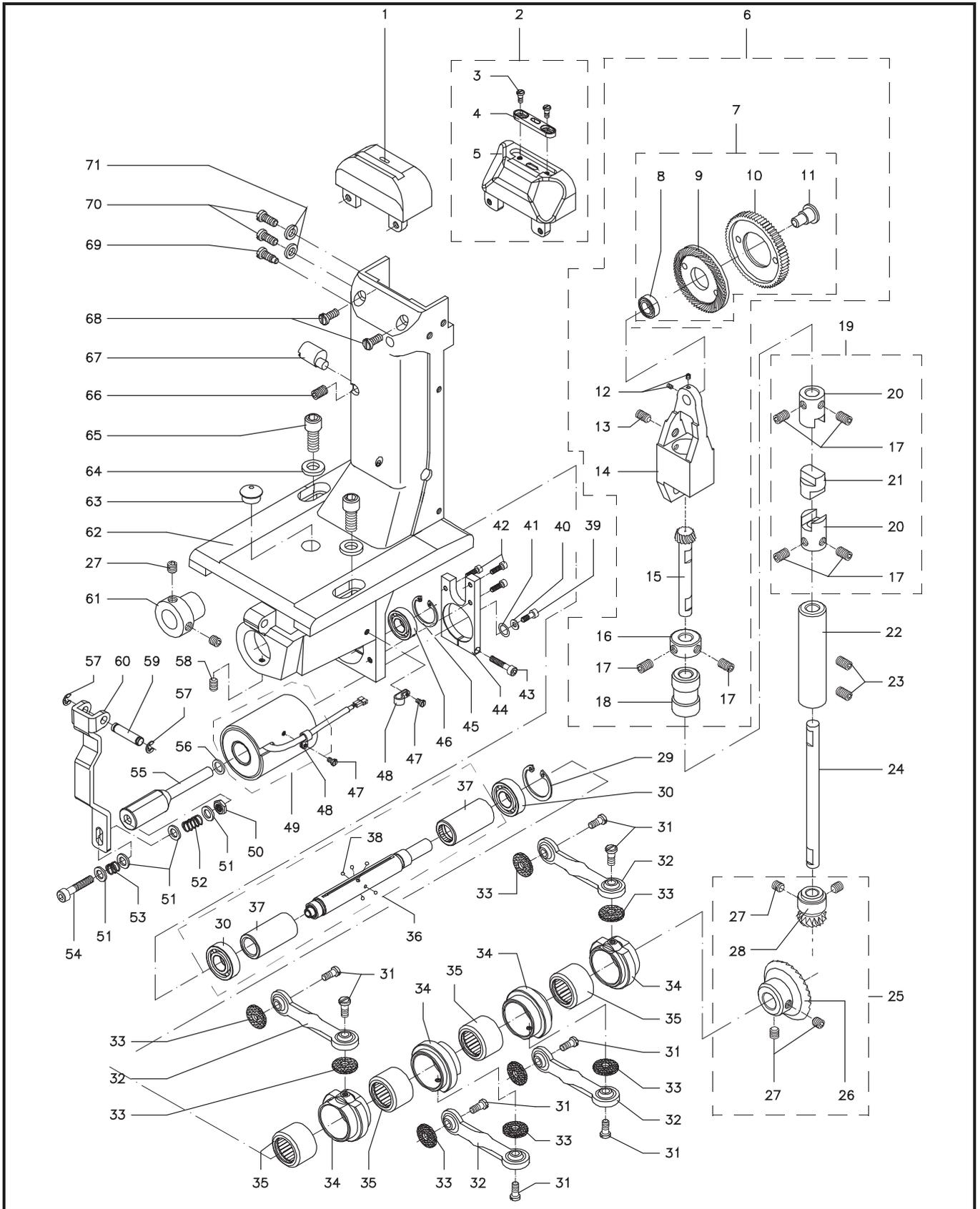


COLUNA DO TRANSPORTE INFERIOR

COLUMN DEL TRANSPORTE INFERIOR / LOWER FEED POST

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE									
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP	
48	05240039	ABRAÇADEIRA FIXA	--	02	--	--	02	--	--	--	--	--
49	17006108	SOLEN. INV. DO TRANSP. INF. (SUB-CONJ.)	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--
50	17004096	PORCA M5	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--
51	17004719	ARRUELA LISA	--	04	--	--	04	--	--	--	--	--
52	17003390	MOLA	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--
53	17006223	MOLA	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--
54	02010012	PARAFUSO M5 x 35	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--
55	17006109	EIXO DO SOLENOIDE	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--
56	17006168	ANEL DE AMORTECIMENTO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--
57	02210006	ANEL TRAVA	--	02	--	--	02	--	--	--	--	--
58	02030049	PARAFUSO M4 x 5	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--
59	17005291	EIXO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--
60	17005292	ALAVANCA DE ACION. DO RETROCESSO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--
61	17003200	MANCAL DO ROLAMENTO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--
62	17006110	COLUNA DE TRANSPORTE	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--
63	17003356	GUIA DE LUBRIFICAÇÃO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--
64	17003454	ARRUELA LISA	--	02	--	--	02	--	--	--	--	--
65	02010015	PARAFUSO M6 x 20	--	02	--	--	02	--	--	--	--	--
66	02030030	PARAFUSO M5 x 10	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--
67	17003015	EXCÊNTRICO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--
68	17004044	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 10	--	02	--	--	02	--	--	--	--	--
69	17003014	PARAFUSO	--	01	--	--	01	--	--	--	--	--
70	17004061	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 x 12	--	02	--	--	02	--	--	--	--	--
71	17002792	ARRUELA LISA	--	02	--	--	02	--	--	--	--	--
		NOTA: - (*) PEÇAS OPCIONAIS, ENVIAR SOMENTE MEDIANTE SOLICITAÇÃO DO CLIENTE.										

COLUNA DO TRANSPORTE INFERIOR
 COLUMNA DEL TRANSPORTE INFERIOR / LOWER FEED POST



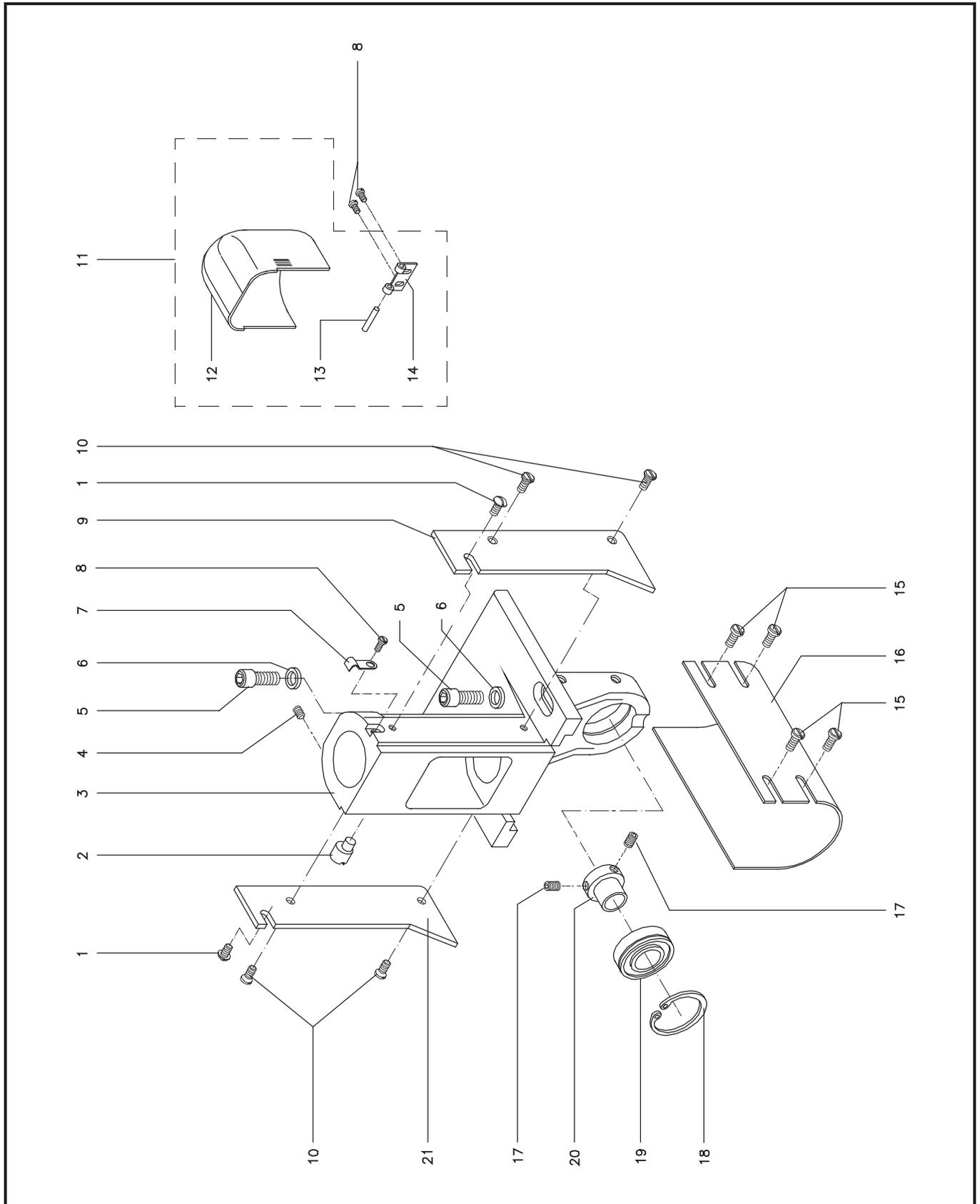
COLUNA DA LAÇADEIRA (DIREITA)

COLUMNA DE LA LANZADERA (DERECHA) / HOOK POST (RIGHT)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17000473	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	02	02	02	--	--	--	--	--	--
02	17003307	EXCÊNTRICO	01	01	01	--	--	--	01	--	--
03	17003013	COLUNA DA LAÇADEIRA	01	01	01	--	--	--	01	--	--
04	02030003	PARAFUSO M5 x 5	01	01	01	--	--	--	01	--	--
05	02010015	PARAFUSO M6 x 20	02	02	02	--	--	--	02	--	--
06	17003454	ARRUELA	02	02	02	--	--	--	02	--	--
07	17003244	MOLA	01	01	01	--	--	--	01	--	--
08	17004062	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 6	03	03	03	--	--	--	03	--	--
09	17005488	TAMPA LATERAL DIREITA	01	01	01	--	--	--	--	--	--
10	17004046	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 8	04	04	04	--	--	--	--	--	--
11		TAMPA DA LAÇADEIRA (SUBCONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11 A	17003345	TAMPA DA LAÇADEIRA (SUBCONJUNTO)	01	01	01	--	--	--	--	--	--
11 B	17003432	TAMPA DA LAÇADEIRA (SUBCONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	01	--	--
12		TAMPA DA LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12 A	17003346	TAMPA DA LAÇADEIRA	01	01	01	--	--	--	--	--	--
12 B	17003433	TAMPA DA LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	01	--	--
13	17003314	EIXO	01	01	01	--	--	--	01	--	--
14	17003313	DOBRADIÇA DA TAMPA	01	01	01	--	--	--	01	--	--
15	17004056	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 6	04	--	04	--	--	--	04	--	--
16	17003297	TAMPA DE PROT. DAS ENGRENAGENS	01	--	01	--	--	--	01	--	--
17	02030032	PARAFUSO MF6 x 5	02	02	02	--	--	--	02	--	--
18	02230007	ANEL TRAVA	01	01	01	--	--	--	01	--	--
19	04010027	ROLAMENTO	01	01	01	--	--	--	01	--	--
20	17003200	MANCAL DO ROLAMENTO	01	01	01	--	--	--	01	--	--
21	17007237	TAMPA LATERAL ESQUERDA	01	01	01	--	--	--	--	--	--

COLUNA DA LAÇADEIRA (DIREITA)

COLUMNA DE LA LANZADERA (DERECHA) / HOOK POST (RIGHT)

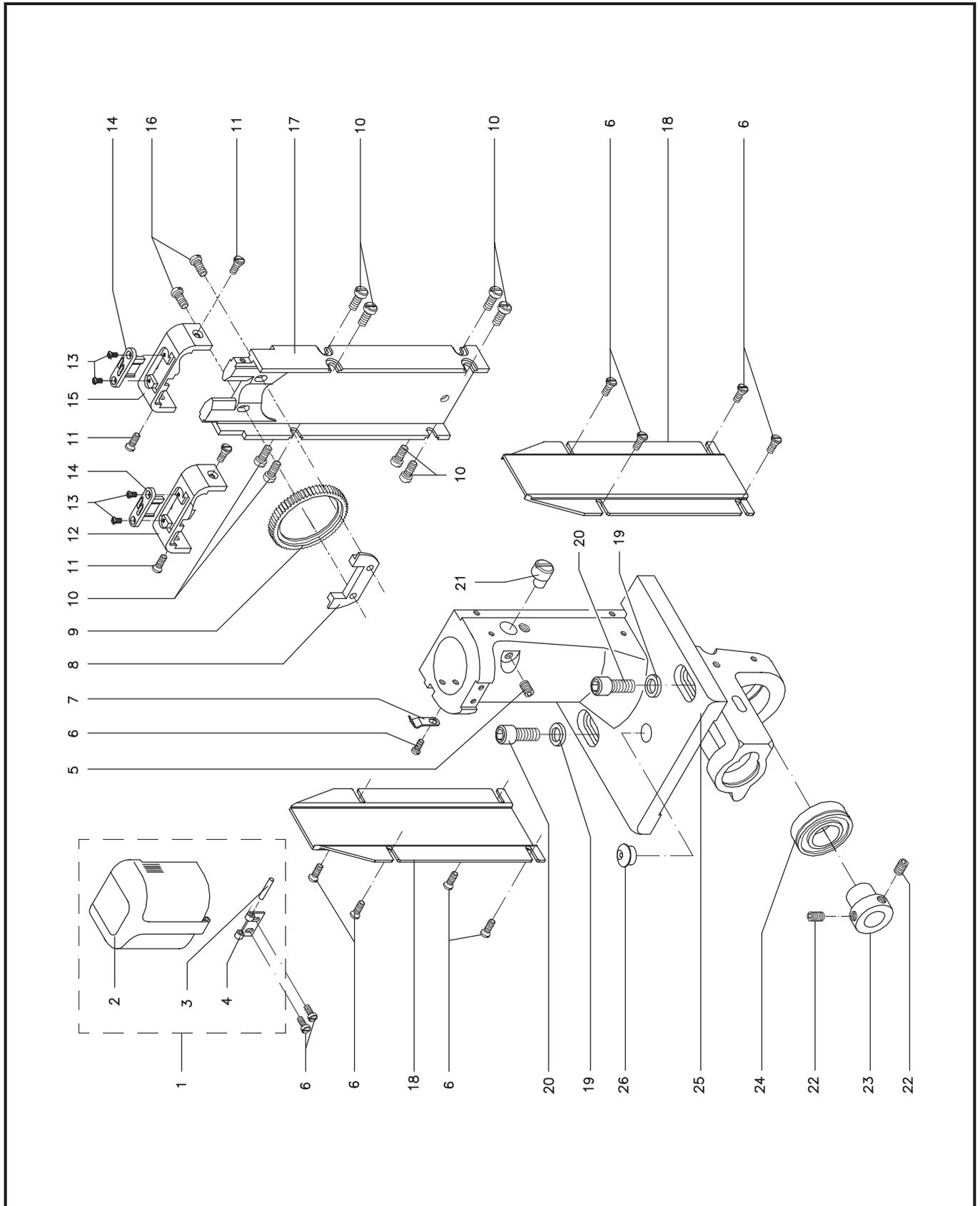


COLUNA DA LAÇADEIRA (ESQUERDA)

COLUMNA DE LA LANZADERA (IZQUIERDA) / HOOK POST (LEFT)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17003432	TAMPA DA LAÇADEIRA (SUBCONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	01	--	--
02	17003433	TAMPA DA LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	01	--	--
03	17003314	EIXO	--	--	--	--	--	--	01	--	--
04	17003313	DOBRADIÇA DA TAMPA	--	--	--	--	--	--	01	--	--
05	02030003	PARAFUSO M5 x 5	--	--	--	--	--	--	01	--	--
06	17004062	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 6	--	--	--	--	--	--	11	--	--
07	17003244	MOLA	--	--	--	--	--	--	01	--	--
08	17003435	GUIA DO RODÍZIO	--	--	--	--	--	--	01	--	01
09	17005960	RODÍZIO INFERIOR	--	--	--	--	--	--	01	--	01
10	17000473	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	--	--	--	--	08	--	08
11	17004044	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 10	--	--	--	--	--	--	02	--	02
12		CHAPA DA AGULHA	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12 A	17006364	CHAPA DA AG. BIT. 2,50 A 3,00 LARG. 18,60	--	--	--	--	--	--	01	--	--
12 B	17006365	CHAPA DA AG. BIT. 3,20 A 4,00 LARG. 19.50	--	--	--	--	--	--	01	--	--
12 C	17006366	CHAPA DA AG. BIT. 4,00 A 5,00 LARG. 20.50	--	--	--	--	--	--	01	--	--
12 D	17006367	CHAPA DA AG. BIT. 2,00 A 2,40 LARG. 17,70	--	--	--	--	--	--	01	--	--
13	17004047	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	--	--	--	--	02	--	02
14		INSERTO	--	--	--	--	--	--	--	--	--
14 A	17006347	INSERTO BIT. 2,50 DIAG. (RASGO 2,00)	--	--	--	--	--	--	01	--	01
14 B	17006121	INSERTO BIT. 3,20 DIAG. (RASGO 2,50)	--	--	--	--	--	--	01	--	01
14 C	17006348	INSERTO BIT. 2,50 DIAG. (RASGO 1,60)	--	--	--	--	--	--	01	--	01
14 D	17006313	INSERTO BIT. 3,00 DIAG. (RASGO 2,00)	--	--	--	--	--	--	01	--	01
14 E	17006312	INSERTO BIT. 3,20 DIAG. (RASGO 1,60)	--	--	--	--	--	--	01	--	01
14 F	17006310	INSERTO BIT. 4,00 PARAL. (RASGO 2,50)	--	--	--	--	--	--	01	--	01
14 G	17006311	INSERTO BIT. 5,00 PARAL. (RASGO 2,20)	--	--	--	--	--	--	01	--	01
14 H	17006305	INSERTO BIT. 2,00 DIAG. (RASGO 1,60)	--	--	--	--	--	--	01	--	01
14 I	17006306	INSERTO BIT. 2,20 DIAG. (RASGO 1,60)	--	--	--	--	--	--	01	--	01
14 J	17006596	INSERTO BIT. 1.80 DIAG. (FURO 2,00)	--	--	--	--	--	--	01	--	01
15		CHAPA DA AGULHA	--	--	--	--	--	--	--	--	--
15 A	17006362	CHAPA DA AG. BIT. 2,50 A 3,00 LARG. 18,60	--	--	--	--	--	--	--	--	01
15 B	17006122	CHAPA DA AG. BIT. 3,20 A 4,00 LARG. 19.50	--	--	--	--	--	--	--	--	01
15 C	17006368	CHAPA DA AG. BIT. 4,00 A 5,00 LARG. 20.50	--	--	--	--	--	--	--	--	01
15 D	17006369	CHAPA DA AG. BIT. 2,00 A 2,40 LARG. 17,70	--	--	--	--	--	--	--	--	01
16	17004057	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 8	--	--	--	--	--	--	02	--	02
17	17005959	COLUNA CENTRAL	--	--	--	--	--	--	01	--	01
18	17005977	TAMPA	--	--	--	--	--	--	02	--	--
19	17003454	ARRUELA	--	--	--	--	--	--	02	--	--
20	02010015	PARAFUSO M6 x 20	--	--	--	--	--	--	02	--	--
21	17003307	EXCÊNTRICO	--	--	--	--	--	--	01	--	--
22	02030032	PARAFUSO MF6 x 5	--	--	--	--	--	--	02	--	--
23	17003200	MANCAL DO ROLAMENTO	--	--	--	--	--	--	01	--	--
24	04010027	ROLAMENTO	--	--	--	--	--	--	01	--	--
25	17003434	COLUNA DA LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	01	--	--
26	17003356	GUIA DE LUBRIFICAÇÃO	--	--	--	--	--	--	01	--	--
		NOTA: - (*) PEÇAS OPCIONAIS.									

COLUNA DA LAÇADEIRA (ESQUERDA)
COLUMN DE LA LANZADERA (IZQUIERDA) / HOOK POST (LEFT)

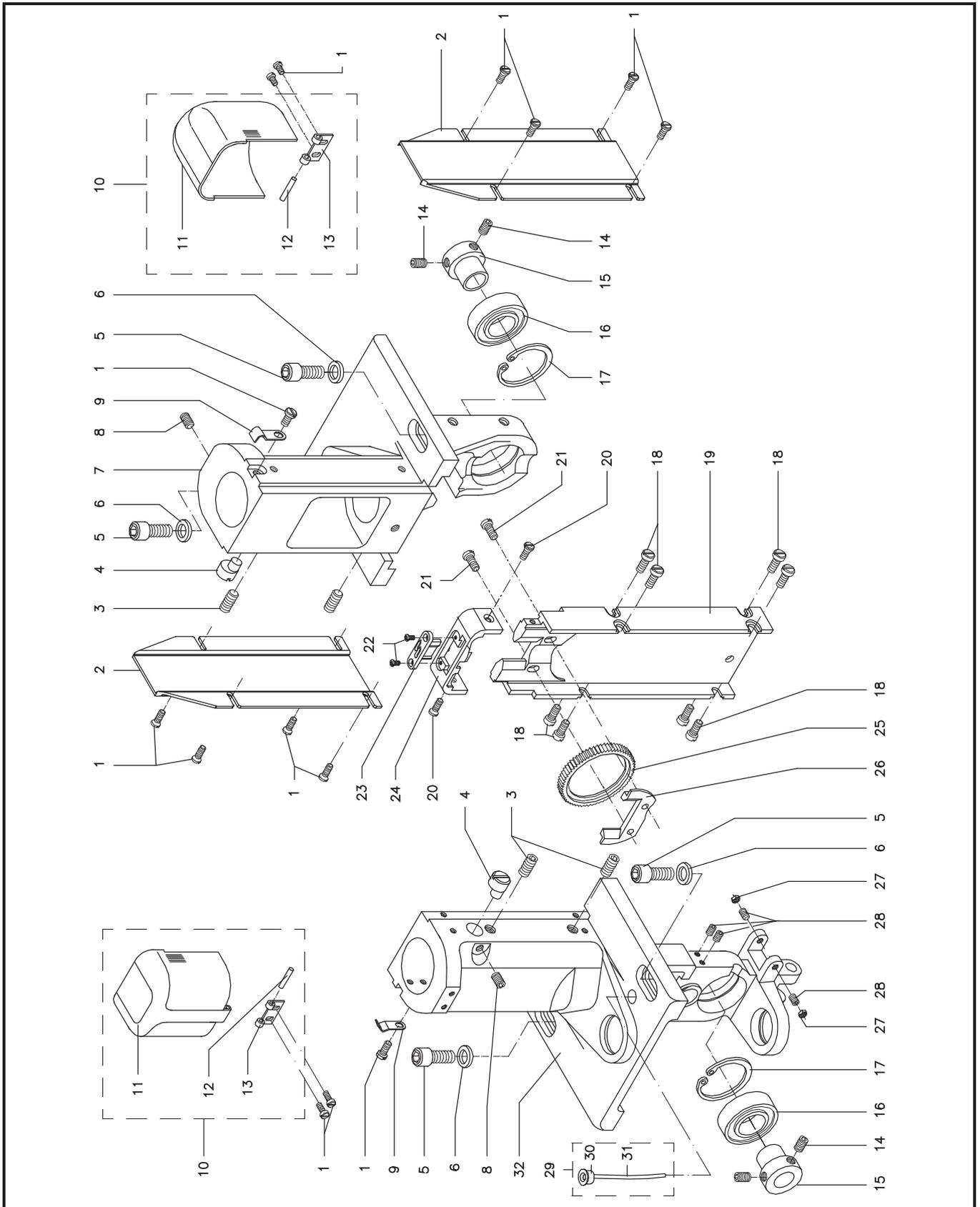


COLUNA DA LAÇADEIRA (DIREITA / ESQUERDA)

COLUMNA DE LA LANZADEIRA (DERECHA / IZQUIERDA) / HOOK POST (RIGHT / LEFT)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17004062	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 6	--	--	--	--	--	--	--	08	--
02	17005977	TAMPA	--	--	--	--	--	--	--	02	--
03	02030046	PARAFUSO M6 x 8	--	--	--	--	--	--	--	04	--
04	17003307	EXCÊNTRICO	--	--	--	--	--	--	--	02	--
05	02010015	PARAFUSO M6 x 20	--	--	--	--	--	--	--	04	--
06	17003454	ARRUELA	--	--	--	--	--	--	--	04	--
07	17006075	COLUNA DA LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	--	01	--
08	02030003	PARAFUSO M5 x 5	--	--	--	--	--	--	--	02	--
09	17003244	MOLA	--	--	--	--	--	--	--	02	--
10	17003432	TAMPA DA LAÇADEIRA (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	02	--
11	17003433	TAMPA DA LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	--	02	--
12	17003314	EIXO	--	--	--	--	--	--	--	02	--
13	17003313	DOBRADIÇA DA TAMPA	--	--	--	--	--	--	--	02	--
14	02030032	PARAFUSO MF6 x 5	--	--	--	--	--	--	--	04	--
15	17003200	MANCAL DO RALAMENTO	--	--	--	--	--	--	--	02	--
16	04010027	ROLAMENTO	--	--	--	--	--	--	--	02	--
17	02230007	ANEL TRAVA	--	--	--	--	--	--	--	02	--
18	17000473	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	--	--	--	--	--	08	--
19	17005959	COLUNA CENTRAL	--	--	--	--	--	--	--	01	--
20	17004044	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 10	--	--	--	--	--	--	--	02	--
21	17004057	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 8	--	--	--	--	--	--	--	02	--
22	17004047	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	--	--	--	--	--	02	--
23		INSERTO	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23 A	17006347	INSERTO BIT. 2,50 DIAG. (RASGO 2,00)	--	--	--	--	--	--	--	01	--
23 B	17006121	INSERTO BIT. 3,20 DIAG. (RASGO 2,50)	--	--	--	--	--	--	--	01	--
23 C	17006348	INSERTO BIT. 2,50 DIAG. (RASGO 1,60)	--	--	--	--	--	--	--	01	--
23 D	17006313	INSERTO BIT. 3,00 DIAG. (RASGO 2,00)	--	--	--	--	--	--	--	01	--
23 E	17006312	INSERTO BIT. 3,20 DIAG. (RASGO 1,60)	--	--	--	--	--	--	--	01	--
23 F	17006310	INSERTO BIT. 4,00 PARAL. (RASGO 2,50)	--	--	--	--	--	--	--	01	--
23 G	17006311	INSERTO BIT. 5,00 PARAL. (RASGO 2,20)	--	--	--	--	--	--	--	01	--
23 H	17006305	INSERTO BIT. 2,00 DIAG. (RASGO 1,60)	--	--	--	--	--	--	--	01	--
23 I	17006306	INSERTO BIT. 2,20 DIAG. (RASGO 1,60)	--	--	--	--	--	--	--	01	--
23 J	17006596	INSERTO BIT. 1,80 DIAG. (FURO 2,00)	--	--	--	--	--	--	--	01	--
24		CHAPA DA AGULHA	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24 A	17006364	CHAPA DA AG. BIT. 2,50 A 3,00 LARG. 18,60	--	--	--	--	--	--	--	01	--
24 B	17006365	CHAPA DA AG. BIT. 3,20 A 4,00 LARG. 19,50	--	--	--	--	--	--	--	01	--
24 C	17006366	CHAPA DA AG. BIT. 4,00 A 5,00 LARG. 20,50	--	--	--	--	--	--	--	01	--
24 D	17006367	CHAPA DA AG. BIT. 2,00 A 2,40 LARG. 17,70	--	--	--	--	--	--	--	01	--
25	17005960	RODIZIO INFERIOR	--	--	--	--	--	--	--	01	--
26	17003435	GUIA DO RODIZIO	--	--	--	--	--	--	--	01	--
27	17004096	PORCA M5	--	--	--	--	--	--	--	02	--
28	02030054	PARAFUSO M5 x 16	--	--	--	--	--	--	--	04	--
29	17006228	GUIA DE LUBRIFICAÇÃO (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	01	--
30	17003356	GUIA DE LUBRIFICAÇÃO	--	--	--	--	--	--	--	01	--
31	17006229	TUBO 75,00 mm	--	--	--	--	--	--	--	01	--
32	17006047	COLUNA DA LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	--	01	--
		NOTA: - (*) PEÇAS OPCIONAIS.									

COLUNA DA LAÇADEIRA (DIREITA / ESQUERDA)
COLUMN DE LA LANZADERA (DERECHA / IZQUIERDA) / HOOK POST (RIGHT / LEFT)



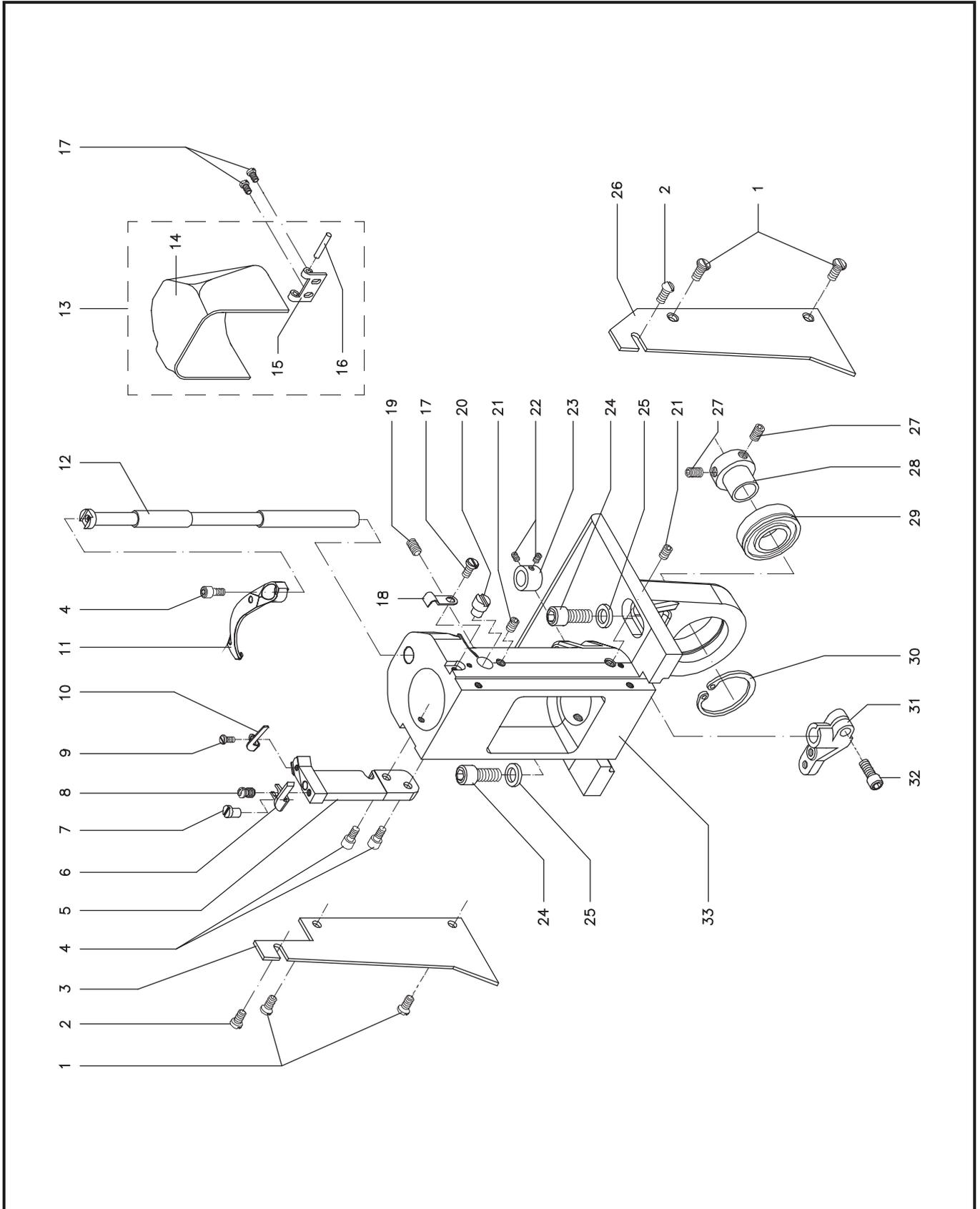
COLUNA DO CORTE DE FIO

COLUMNA DEL CORTA HILO / THREAD TRIMMER POST

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17004046	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 8	--	--	--	04	04	04	--	--	--
02	17000473	PARAFUSO	--	--	--	02	02	02	--	--	--
03	17005489	TAMPA LATERAL ESQUERDA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
04	02010053	PARAFUSO M4 x 8	--	--	--	03	03	03	--	--	--
05	17005579	SUPORTE DA CONTRA FACA E PRESILHA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
06	17005581	CONTRA FACA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
07	17003422	EXCÊNTRICO	--	--	--	01	01	01	--	--	--
08	17005823	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	--	01	01	01	--	--	--
09	17002230	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 4	--	--	--	01	01	01	--	--	--
10	17005580	PRESILHA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
11	17005486	FACA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
12	17005485	EIXO DO SUPORTE DA FACA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
13	17005497	TAMPA DA LAÇADEIRA (SUB-CONJUNTO)	--	--	--	01	01	01	--	--	--
14	17005496	TAMPA DA LAÇADEIRA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
15	17003313	DOBRADIÇA DA TAMPA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
16	17003314	EIXO	--	--	--	01	01	01	--	--	--
17	17004062	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 6	--	--	--	03	03	03	--	--	--
18	17003244	MOLA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
19	02030003	PARAFUSO M5 x 5	--	--	--	01	01	01	--	--	--
20	17003307	EXCÊNTRICO	--	--	--	01	01	01	--	--	--
21	02030046	PARAFUSO M6 x 8	--	--	--	03	03	03	--	--	--
22	02030056	PARAFUSO M4 x 4	--	--	--	02	02	02	--	--	--
23	17003308	ANEL DE ENCOSTO	--	--	--	01	01	01	--	--	--
24	02010015	PARAFUSO M6 x 20	--	--	--	02	02	02	--	--	--
25	17003454	ARRUELA LISA	--	--	--	02	02	02	--	--	--
26	17005488	TAMPA LATERAL DIREITA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
27	02030032	PARAFUSO MF6 x 5	--	--	--	02	02	02	--	--	--
28	17003200	MANCAL DO ROLAMENTO	--	--	--	01	01	01	--	--	--
29	04010027	ROLAMENTO	--	--	--	01	01	01	--	--	--
30	02230007	ANEL TRAVA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
31	17003383	ALAVANCA	--	--	--	01	01	01	--	--	--
32	02010059	PARAFUSO M5 x 12	--	--	--	01	01	01	--	--	--
33	17005515	COLUNA DA LAÇADEIRA	--	--	--	01	01	01	--	--	--

COLUNA DO CORTE DE FIO

COLUMNA DEL CORTA HILO / THREAD TRIMMER POST



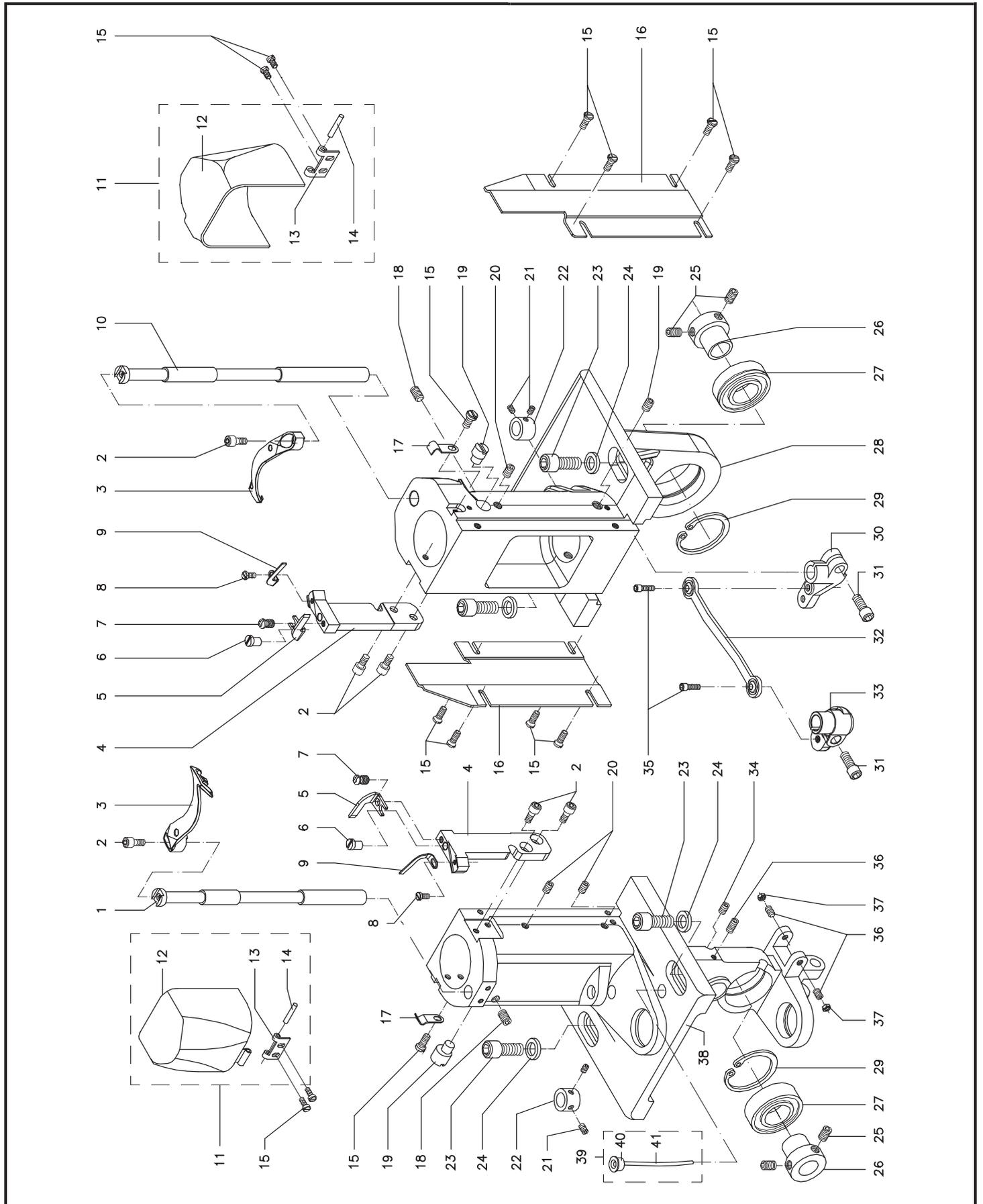
COLUNA DA LAÇADEIRA (DIREITA / ESQUERDA)

COLUMNA DE LA LANZADEIRA (DERECHA / IZQUIERDA) / HOOK POST (RIGHT / LEFT)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17006130	EIXO SUPORTE DA FACA	--	--	--	--	--	--	--	--	01
02	02010053	PARAFUSO M4 x 8	--	--	--	--	--	--	--	--	04
03	17005486	FACA	--	--	--	--	--	--	--	--	02
04	17005579	SUPORTE DA CONTRA FACA E PRESILHA	--	--	--	--	--	--	--	--	02
05	17005581	CONTRA FACA	--	--	--	--	--	--	--	--	02
06	17003422	EXECÊNTRICO	--	--	--	--	--	--	--	--	02
07	17005823	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	--	--	--	--	--	--	02
08	17002230	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 4	--	--	--	--	--	--	--	--	02
09	17005580	PRESILHA	--	--	--	--	--	--	--	--	02
10	17005485	EIXO SUPORTE DA FACA	--	--	--	--	--	--	--	--	01
11	17005497	TAMPA DA LAÇADEIRA (SUB-CONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	--	--	02
12	17005496	TAMPA DA LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	--	--	02
13	17003313	DOBRADIÇA DA TAMPA	--	--	--	--	--	--	--	--	02
14	17003314	EIXO	--	--	--	--	--	--	--	--	02
15	17004062	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 6	--	--	--	--	--	--	--	--	12
16	17005958	TAMPA	--	--	--	--	--	--	--	--	02
17	17003244	MOLA	--	--	--	--	--	--	--	--	02
18	02030003	PARAFUSO M5 x 5	--	--	--	--	--	--	--	--	02
19	17003307	EXCÊNTRICO	--	--	--	--	--	--	--	--	02
20	02030046	PARAFUSO M6 x 8	--	--	--	--	--	--	--	--	04
21	02030056	PARAFUSO M4 x 4	--	--	--	--	--	--	--	--	02
22	17003308	ANEL DE ENCOSTO	--	--	--	--	--	--	--	--	02
23	02010015	PARAFUSO M6 x 20	--	--	--	--	--	--	--	--	04
24	17003454	ARRUELA LISA	--	--	--	--	--	--	--	--	04
25	02030032	PARAFUSO MF6 x 5	--	--	--	--	--	--	--	--	04
26	17003200	MANCAL DO ROLAMENTO	--	--	--	--	--	--	--	--	02
27	04010027	ROLAMENTO	--	--	--	--	--	--	--	--	02
28	17005515	COLUNA DA LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	--	--	01
29	02230007	ANEL TRAVA	--	--	--	--	--	--	--	--	02
30	17003383	ALAVANCA	--	--	--	--	--	--	--	--	01
31	02010059	PARAFUSO M5 x 12	--	--	--	--	--	--	--	--	02
32	17003583	BIELA	--	--	--	--	--	--	--	--	01
33	17006131	ALAVANCA	--	--	--	--	--	--	--	--	01
34	02030030	PARAFUSO M5 x 10	--	--	--	--	--	--	--	--	01
35	02010057	PARAFUSO M4 x 10	--	--	--	--	--	--	--	--	02
36	02030054	PARAFUSO M5 x 16	--	--	--	--	--	--	--	--	03
37	17004096	PORCA M5	--	--	--	--	--	--	--	--	02
38	17005379	COLUNA DA LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	--	--	01
39	17006228	GUIA DE LUBRIFICAÇÃO (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	01
40	17003356	GUIA DE LUBRIFICAÇÃO	--	--	--	--	--	--	--	--	01
41	17006229	TUBO 75,00 mm	--	--	--	--	--	--	--	--	01

COLUNA DA LAÇADEIRA (DIREITA / ESQUERDA)

COLUMN DE LA LANZADERA (DERECHA / IZQUIERDA) / HOOK POST (RIGHT / LEFT)



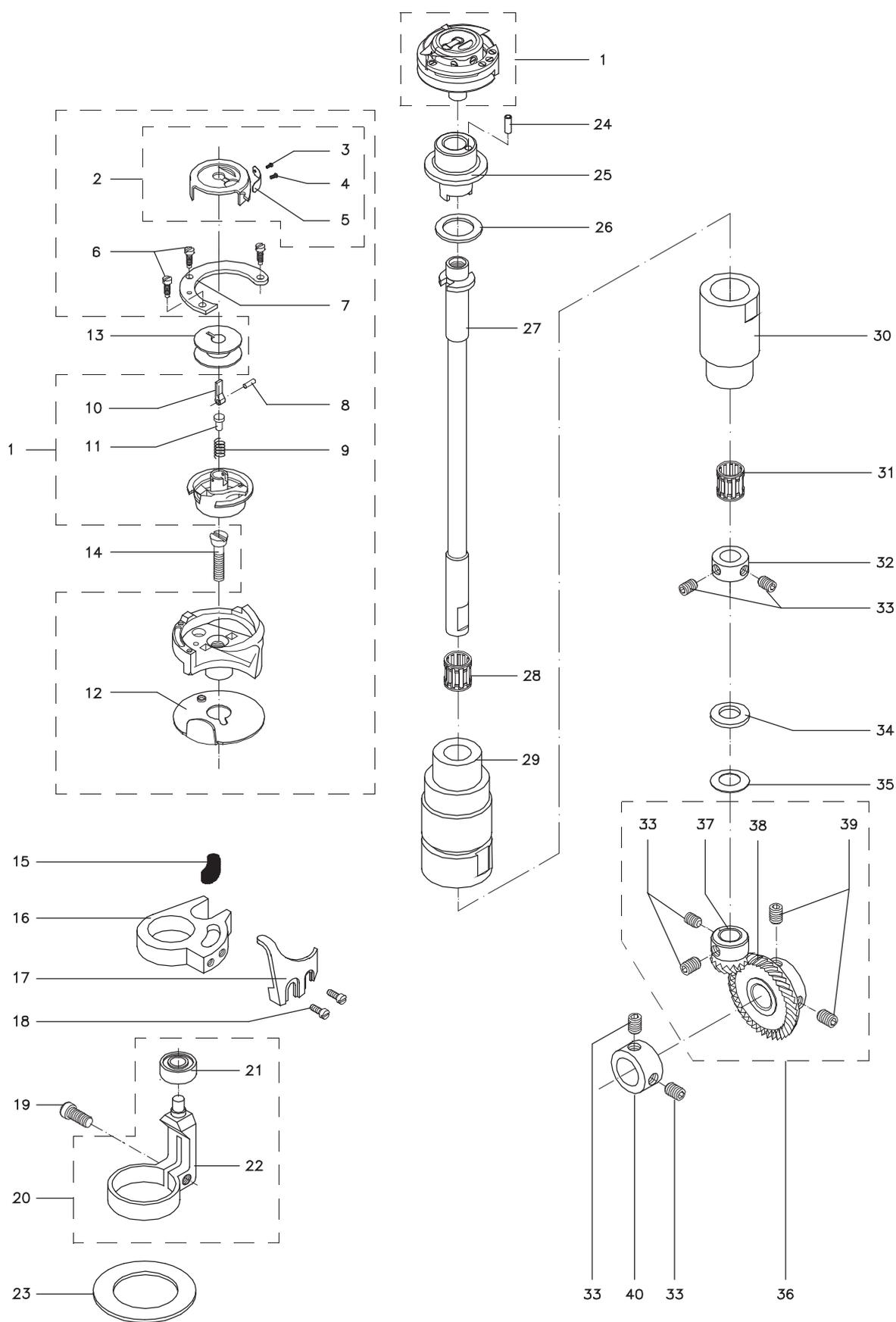
EIXO DA LAÇADEIRA

EJE DE LA LANZADERA / HOOK SHAFT

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	26010002	LAÇADEIRA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
02	26010036	CAIXA DA BOBINA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
03	26010015	PARAFUSO FIXADOR DA MOLA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
04	26010031	PARAFUSO REGULADOR DA MOLA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
05	26010032	MOLA DE TENSÃO	01	01	01	--	--	--	01	01	--
06	26010033	PARAFUSO DO ANEL	03	03	03	--	--	--	03	03	--
07	26010037	ANEL	01	01	01	--	--	--	01	01	--
08	26010014	PINO DA ALAVANCA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
09	26010006	MOLA DA ALAVANCA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
10	26010008	ALAVANCA DE RETENÇÃO	01	01	01	--	--	--	01	01	--
11	26010007	REBITE	01	01	01	--	--	--	01	01	--
12	26010023	LÂMINA DE PROTEÇÃO DA AGULHA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
13	17000516	BOBINA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
14	17000513	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA LAÇADEIRA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
15	17003538	FELTRO	01	01	01	--	--	--	01	--	--
16	17003343	ACIONADOR DO ABRIDOR DE ESPIRAL	01	01	01	--	--	--	01	--	--
17	17005466	ABRIDOR DE ESPIRAL	01	01	01	--	--	--	01	--	--
18	17004062	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 6	02	02	02	--	--	--	02	--	--
19	02010057	PARAFUSO M4 x 10	01	01	01	--	--	--	01	--	--
20	17003442	GUIA (SUB-CONJUNTO)	01	01	01	--	--	--	01	--	--
21	04010040	ROLAMENTO	01	01	01	--	--	--	01	--	--
22	17003344	SUORTE DO ROLAMENTO	01	01	01	--	--	--	01	--	--
23	17003443	ARRUELA ESPAÇADORA # 1,00	01	01	01	--	--	--	01	--	--
24	17006069	PINO	01	01	01	--	--	--	01	--	--
25	17005464	EXCÊNTRICO DO EIXO DA LAÇADEIRA	01	01	01	--	--	--	01	--	--
26	17003472	ARRUELA ESPAÇADORA	01	01	01	--	--	--	01	--	--
27	17005487	EIXO DA LAÇADEIRA	01	01	01	--	--	--	01	--	--
28	04150007	GAIOLA DE AGULHAS	01	01	01	--	--	--	01	--	--
29	17003258	MANCAL SUPERIOR	01	01	01	--	--	--	01	--	--
30	17003090	MANCAL INFERIOR	01	01	01	--	--	--	01	--	--
31	04150006	GAIOLA DE AGULHAS	01	01	01	--	--	--	01	--	--
32	17003256	ANEL DE ENCOSTO	01	01	01	--	--	--	01	--	--
33	02030032	PARAFUSO MF6 x 5	06	06	06	--	--	--	06	--	--
34	17003559	ARRUELA ESPAÇADORA # 1,00	01	01	01	--	--	--	01	--	--
35		ARRUELA ESPAÇADORA	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35 A*	17003921	ARRUELA ESPAÇADORA #0,50 mm	01	01	01	--	--	--	01	--	--
35 B	17003234	ARRUELA ESPAÇADORA #0,20 mm	01	01	01	--	--	--	01	--	--
35 C*	17003277	ARRUELA ESPAÇADORA #0,15 mm	01	01	01	--	--	--	01	--	--
35 D	17003063	ARRUELA ESPAÇADORA #0,10 mm	01	01	01	--	--	--	01	--	--
36	17003349	ENGRENAGEM (SUBCONJUNTO)	01	01	01	--	--	--	01	--	--
37	17003039	ENGRENAGEM	01	01	01	--	--	--	01	--	--
38	17003038	ENGRENAGEM	01	01	01	--	--	--	01	--	--
39	02030002	PARAFUSO MF6 x 6	02	02	02	--	--	--	02	--	--
40	17003242	ANEL DE ENCOSTO	01	01	01	--	--	--	01	--	--
		NOTA: (*) – PEÇAS OPCIONAIS									

EIXO DA LAÇADEIRA

EJE DE LA LANZADERA / HOOK SHAFT



EIXO DA LAÇADEIRA (2 AGULHAS)

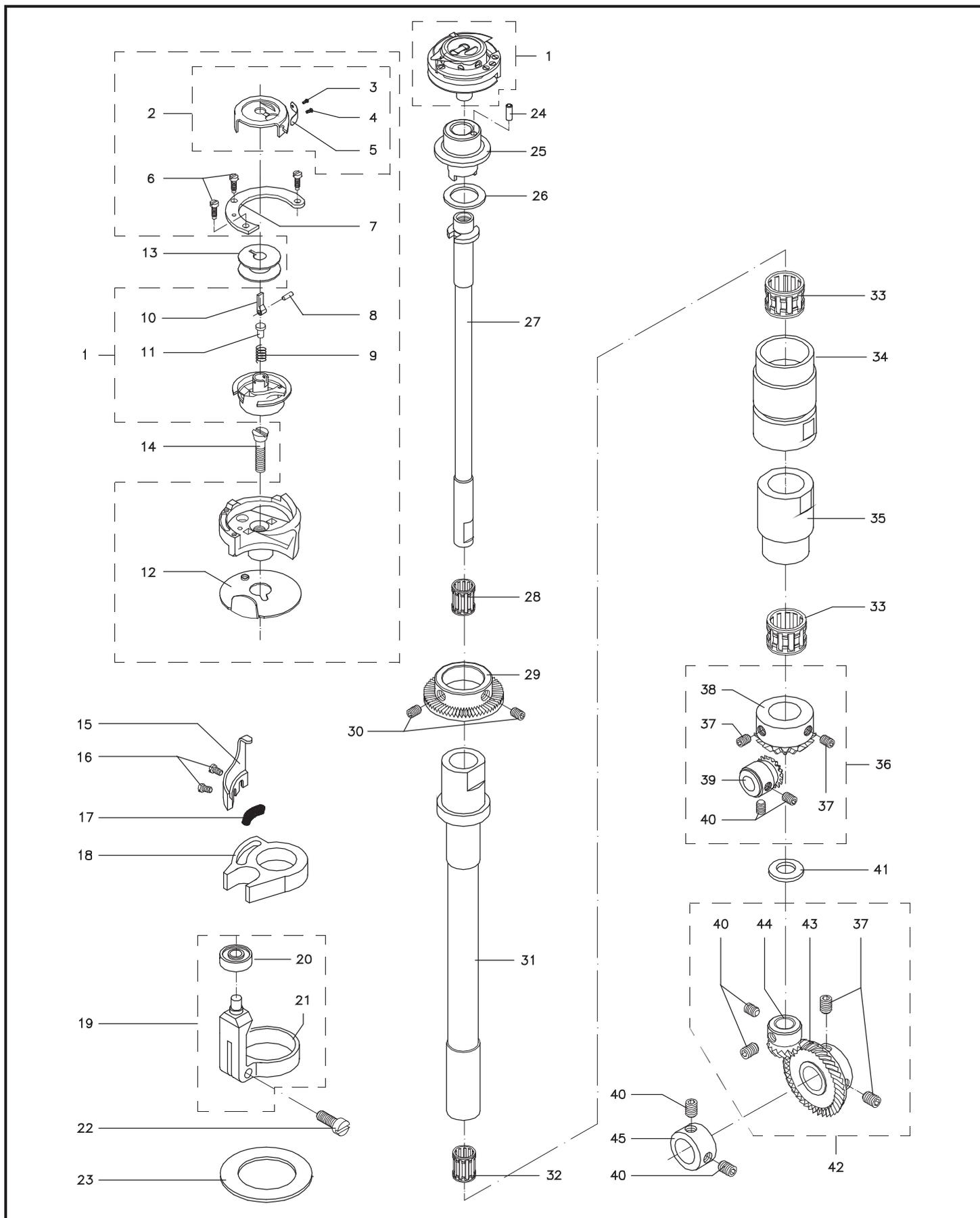
EJE DE LA LANZADERA (2 AGUJAS) / HOOK SHAFT (2 NEEDLE)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	26010002	LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	01	01	--
02	26010036	CAIXA DA BOBINA	--	--	--	--	--	--	01	01	--
03	26010015	PARAFUSO FIXADOR DA MOLA	--	--	--	--	--	--	01	01	--
04	26010031	PARAFUSO REGULADOR DA MOLA	--	--	--	--	--	--	01	01	--
05	26010032	MOLA DE TENSÃO	--	--	--	--	--	--	01	01	--
06	26010033	PARAFUSO DO ANEL	--	--	--	--	--	--	03	03	--
07	26010037	ANEL	--	--	--	--	--	--	01	01	--
08	26010014	PINO DA ALAVANCA	--	--	--	--	--	--	01	01	--
09	26010006	MOLA DA ALAVANCA	--	--	--	--	--	--	01	01	--
10	26010008	ALAVANCA DE RETENÇÃO	--	--	--	--	--	--	01	01	--
11	26010007	REBITE	--	--	--	--	--	--	01	01	--
12	26010023	LÂMINA DE PROTEÇÃO DA AGULHA	--	--	--	--	--	--	01	01	--
13	17000516	BOBINA	--	--	--	--	--	--	01	01	--
14	17000513	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	01	01	--
15	17005466	ABRIDOR DE ESPIRAL	--	--	--	--	--	--	01	--	--
16	17004062	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 6	--	--	--	--	--	--	02	--	--
17	17003538	FILTRO	--	--	--	--	--	--	01	--	--
18	17003343	ACIONADOR DO ABRIDOR DE ESPIRAL	--	--	--	--	--	--	01	--	--
19	17003990	GUIA (SUB-CONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	01	--	--
20	04010040	ROLAMENTO	--	--	--	--	--	--	01	--	--
21	17003987	SUORTE DO ROLAMENTO	--	--	--	--	--	--	01	--	--
22	02010057	PARAFUSO M4 x 10	--	--	--	--	--	--	01	--	--
23	17003443	ARRUELA ESPAÇADORA # 1,00	--	--	--	--	--	--	01	--	--
24	17006069	PINO	--	--	--	--	--	--	01	--	--
25	17005464	EXCÊNTRICO DO EIXO DA LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	01	--	--
26	17003472	ARRUELA ESPAÇADORA	--	--	--	--	--	--	01	--	--
27	17005487	EIXO DA LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	01	--	--
28	04150007	GAIOLA DE AGULHAS	--	--	--	--	--	--	01	--	--
29	17005971	RODIZIO DE ARRASTE	--	--	--	--	--	--	01	--	--
30	02030053	PARAFUSO MF6 x 4,50	--	--	--	--	--	--	02	--	--
31	17003473	MANCAL	--	--	--	--	--	--	01	--	--
32	04150006	GAIOLA DE AGULHAS	--	--	--	--	--	--	01	--	--
33	04150011	GAIOLA DE AGULHAS	--	--	--	--	--	--	02	--	--
34	17003705	MANCAL SUPERIOR	--	--	--	--	--	--	01	--	--
35	17003704	MANCAL INFERIOR	--	--	--	--	--	--	01	--	--
36	17003475	ENGRENAGEM (SUBCONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	01	--	--
37	02030002	PARAFUSO MF6 x 6	--	--	--	--	--	--	04	--	--
38	17003476	ENGRENAGEM	--	--	--	--	--	--	01	--	--
39	17003477	ENGRENAGEM	--	--	--	--	--	--	01	--	--
40	02030032	PARAFUSO MF6 x 5	--	--	--	--	--	--	06	--	--
41		ARRUELA ESPAÇADORA	--	--	--	--	--	--	01	--	--
41 A	17003559	ARRUELA ESPAÇADORA #1,00 mm	--	--	--	--	--	--	01	--	--
41 B	17003234	ARRUELA ESPAÇADORA #0,20 mm	--	--	--	--	--	--	01	--	--
41 C	17003063	ARRUELA ESPAÇADORA #0,10 mm	--	--	--	--	--	--	01	--	--
42	17003349	ENGRENAGEM (SUBCONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	01	--	--
43	17003039	ENGRENAGEM	--	--	--	--	--	--	01	--	--
44	17003038	ENGRENAGEM	--	--	--	--	--	--	01	--	--
45	17003242	ANEL DE ENCOSTO	--	--	--	--	--	--	01	--	--

NOTA: (*) – PEÇA OPCIONAL

EIXO DA LAÇADEIRA (2 AGULHAS)

EJE DE LA LANZADERA (2 AGUJAS) / HOOK SHAFT (2 NEEDLE)



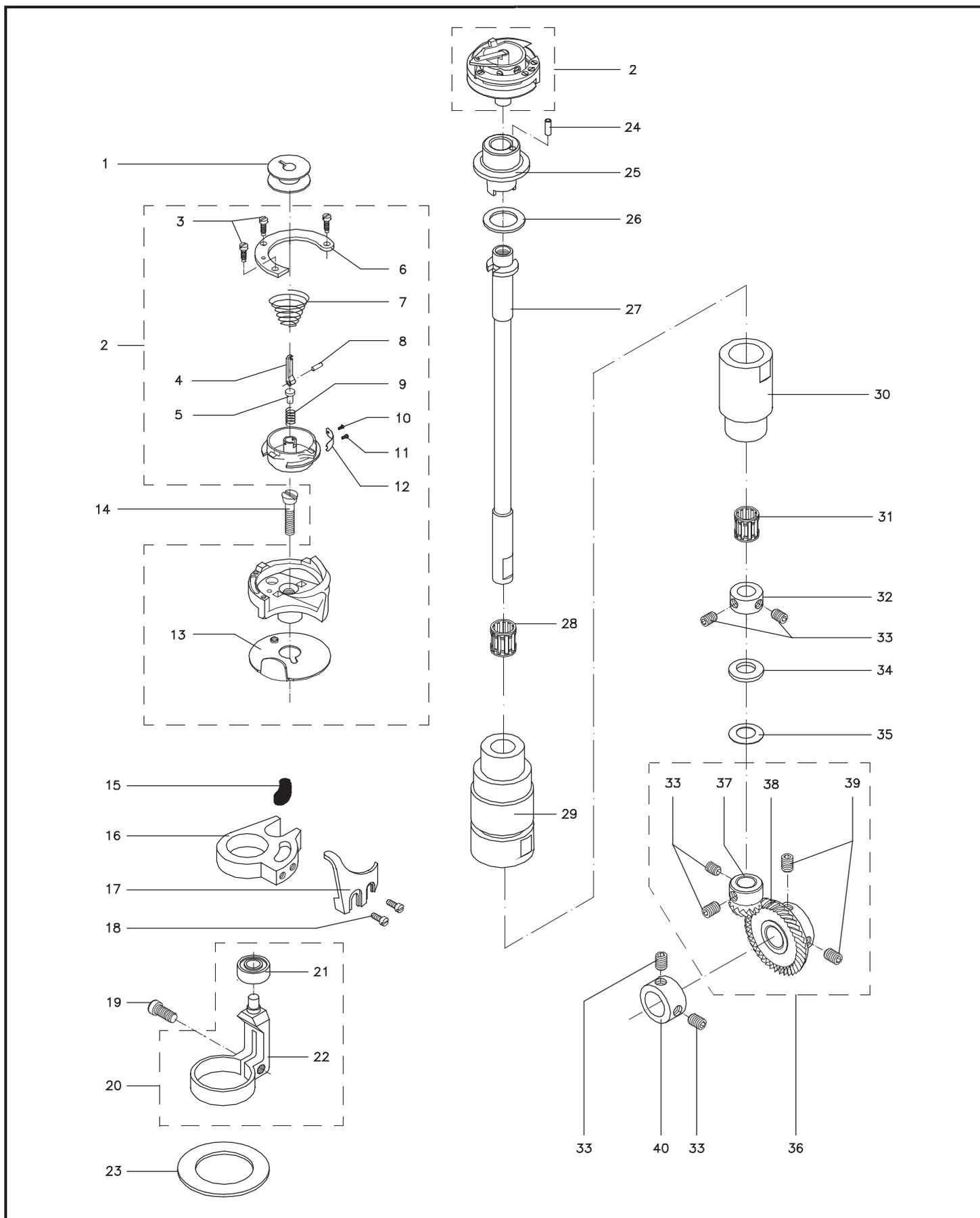
EIXO DA LAÇADEIRA

EJE DE LA LANZADERA / HOOK SHAFT

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17005346	BOBINA	--	--	--	01	01	01	--	--	01
02	26010080	LAÇADEIRA	--	--	--	01	01	01	--	--	01
03	26010029	PARAFUSO DO ANEL	--	--	--	03	03	03	--	--	03
04	26010085	ALAVANCA DE RETENÇÃO	--	--	--	01	01	01	--	--	01
05	26010007	REBITE	--	--	--	01	01	01	--	--	01
06	26010092	ANEL	--	--	--	01	01	01	--	--	01
07	26010084	MOLA	--	--	--	01	01	01	--	--	01
08	26010091	PINO DA ALAVANCA	--	--	--	01	01	01	--	--	01
09	26010006	MOLA DA ALAVANCA	--	--	--	01	01	01	--	--	01
10	26010087	PARAFUSO FIXADOR DA MOLA	--	--	--	01	01	01	--	--	01
11	26010088	PARAFUSO REGULADOR DA MOLA	--	--	--	01	01	01	--	--	01
12	26010086	MOLA DE TENSÃO	--	--	--	01	01	01	--	--	01
13	26010023	LÂMINA DE PROTEÇÃO DA AGULHA	--	--	--	01	01	01	--	--	01
14	17000513	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA LAÇADEIRA	--	--	--	01	01	01	--	--	01
15	17003538	FELTRO	--	--	--	01	01	01	--	01	01
16	17003343	ACIONADOR DO ABRIDOR DE ESPIRAL	--	--	--	01	01	01	--	01	01
17	17005466	ABRIDOR DE ESPIRAL	--	--	--	01	01	01	--	01	01
18	17004062	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 6	--	--	--	02	02	02	--	02	02
19	02010057	PARAFUSO M4 x 10	--	--	--	01	01	01	--	01	01
20	17003442	GUIA (SUB-CONJUNTO)	--	--	--	01	01	01	--	01	01
21	04010040	ROLAMENTO	--	--	--	01	01	01	--	01	01
22	17003344	SUORTE DO ROLAMENTO	--	--	--	01	01	01	--	01	01
23	17003443	ARRUELA ESPAÇADORA # 1,00	--	--	--	01	01	01	--	--	--
24	17006069	PINO	--	--	--	01	01	01	--	01	01
25	17005464	EXCÊNTRICO DO EIXO DA LAÇADEIRA	--	--	--	01	01	01	--	01	01
26	17003472	ARRUELA ESPAÇADORA	--	--	--	01	01	01	--	01	01
27	17005487	EIXO DA LAÇADEIRA	--	--	--	01	01	01	--	01	01
28	04150007	GAIOLA DE AGULHAS	--	--	--	01	01	01	--	01	01
29	17003258	MANCAL SUPERIOR	--	--	--	01	01	01	--	01	01
30	17003090	MANCAL INFERIOR	--	--	--	01	01	01	--	01	01
31	04150006	GAIOLA DE AGULHAS	--	--	--	01	01	01	--	01	01
32	17003256	ANEL DE ENCOSTO	--	--	--	01	01	01	--	01	01
33	02030032	PARAFUSO MF6 x 5	--	--	--	06	06	06	--	06	06
34	17003559	ARRUELA ESPAÇADORA #1,00 mm	--	--	--	02	02	02	--	02	02
35		ARRUELA ESPAÇADORA	--	--	--	--	--	--	--	--	--
35 A	17003921	ARRUELA ESPAÇADORA #0,50 mm	--	--	--	01	01	01	--	01	01
35 B	17003234	ARRUELA ESPAÇADORA #0,20 mm	--	--	--	01	01	01	--	01	01
35 C	17003277	ARRUELA ESPAÇADORA #0,15 mm	--	--	--	01	01	01	--	01	01
35 D	17003063	ARRUELA ESPAÇADORA #0,10 mm	--	--	--	01	01	01	--	01	01
36	17003349	ENGRENAGEM (SUBCONJUNTO)	--	--	--	01	01	01	--	01	01
37	17003039	ENGRENAGEM	--	--	--	01	01	01	--	01	01
38	17003038	ENGRENAGEM	--	--	--	01	01	01	--	01	01
39	02030002	PARAFUSO MF6 x 6	--	--	--	02	02	02	--	02	02
40	17003242	ANEL DE ENCOSTO	--	--	--	01	01	01	--	01	01

EIXO DA LAÇADEIRA

EJE DE LA LANZADERA / HOOK SHAFT



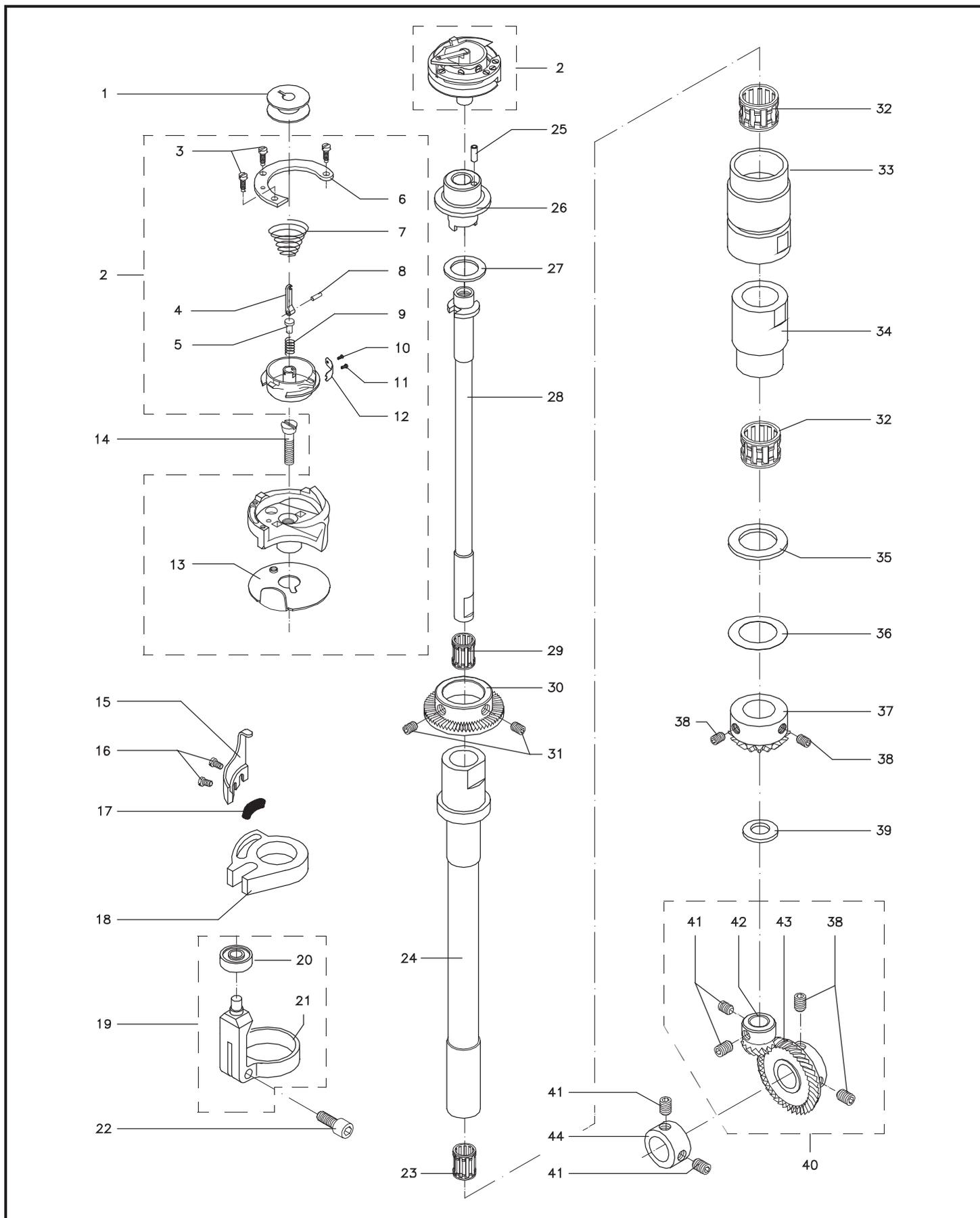
EIXO DA LAÇADEIRA (2 AGULHAS)

EJE DE LA LANZADERA (2 AGUJAS) / HOOK SHAFT (2 NEEDLE)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE									
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP	
01	17005346	BOBINA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
02	26010080	LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
03	26010029	PARAFUSO DO ANEL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	03
04	26010085	ALAVANCA DE RETENÇÃO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
05	26010007	REBITE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
06	26010092	ANEL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
07	26010084	MOLA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
08	26010091	PINO DA ALAVANCA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
09	26010006	MOLA DA ALAVANCA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
10	26010087	PARAFUSO FIXADOR DA MOLA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
11	26010088	PARAFUSO REGULADOR DA MOLA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
12	26010086	MOLA DE TENSÃO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
13	26010023	LÂMINA DE PROTEÇÃO DA AGULHA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
14	17000513	PARAFUSO DE FIXAÇÃO DA LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
15	17005466	ABRIDOR DE ESPIRAL	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
16	17004062	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 6	--	--	--	--	--	--	--	--	02	02
17	17003538	FELTRO	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
18	17003343	ACIONADOR DO ABRIDOR DE ESPIRAL	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
19	17003990	GUIA (SUB-CONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
20	04010040	ROLAMENTO	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
21	17003987	SUPORTE DO ROLAMENTO	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
22	02010057	PARAFUSO M4 x 10	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
23	04150006	GAIOLA DE AGULHAS	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
24	17003473	MANCAL	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
25	17006069	PINO	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
26	17005464	EXCÊNTRICO DO EIXO DA LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
27	17003472	ARRUELA ESPAÇADORA	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
28	17005487	EIXO DA LAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
29	04150007	GAIOLA DE AGULHAS	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
30	17005971	RODIZIO DE ARRASTE	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
31	02030053	PARAFUSO MF6 x 4,50	--	--	--	--	--	--	--	--	02	02
32	04150011	GAIOLA DE AGULHAS	--	--	--	--	--	--	--	--	02	02
33	17003705	MANCAL SUPERIOR	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
34	17003704	MANCAL INFERIOR	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
35	17003720	ARRUELA ESPAÇADORA #2.00 mm	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
36		ARRUELA ESPAÇADORA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
36 A	17003031	ARRUELA ESPAÇADORA #0,15 mm	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
36 B	17003719	ARRUELA ESPAÇADORA #0,50 mm	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
36 C	17005086	ARRUELA ESPAÇADORA #1.00 mm	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
37	17003476	ENGRENAGEM	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
38	02030002	PARAFUSO MF6 x 6	--	--	--	--	--	--	--	--	04	04
39		ARRUELA ESPAÇADORA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
39 A	17003559	ARRUELA ESPAÇADORA #1.00 mm	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
39 B	17003921	ARRUELA ESPAÇADORA #0.50 mm	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
39 C	17003234	ARRUELA ESPAÇADORA #0.20 mm	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
39 D	17003277	ARRUELA ESPAÇADORA #0.15 mm	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
39 E	17003063	ARRUELA ESPAÇADORA #0.10 mm	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
40	17003349	ENGRENAGEM (SUB-CONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
41	02030032	PARAFUSO MF6 x 5	--	--	--	--	--	--	--	--	04	04
42	17003039	ENGRENAGEM	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
43	17003038	ENGRENAGEM	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01
44	17003242	ANEL DE ENCOSTO	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01

EIXO DA LAÇADEIRA (2 AGULHAS)

EJE DE LA LANZADERA (2 AGUJAS) / HOOK SHAFT (2 NEEDLE)



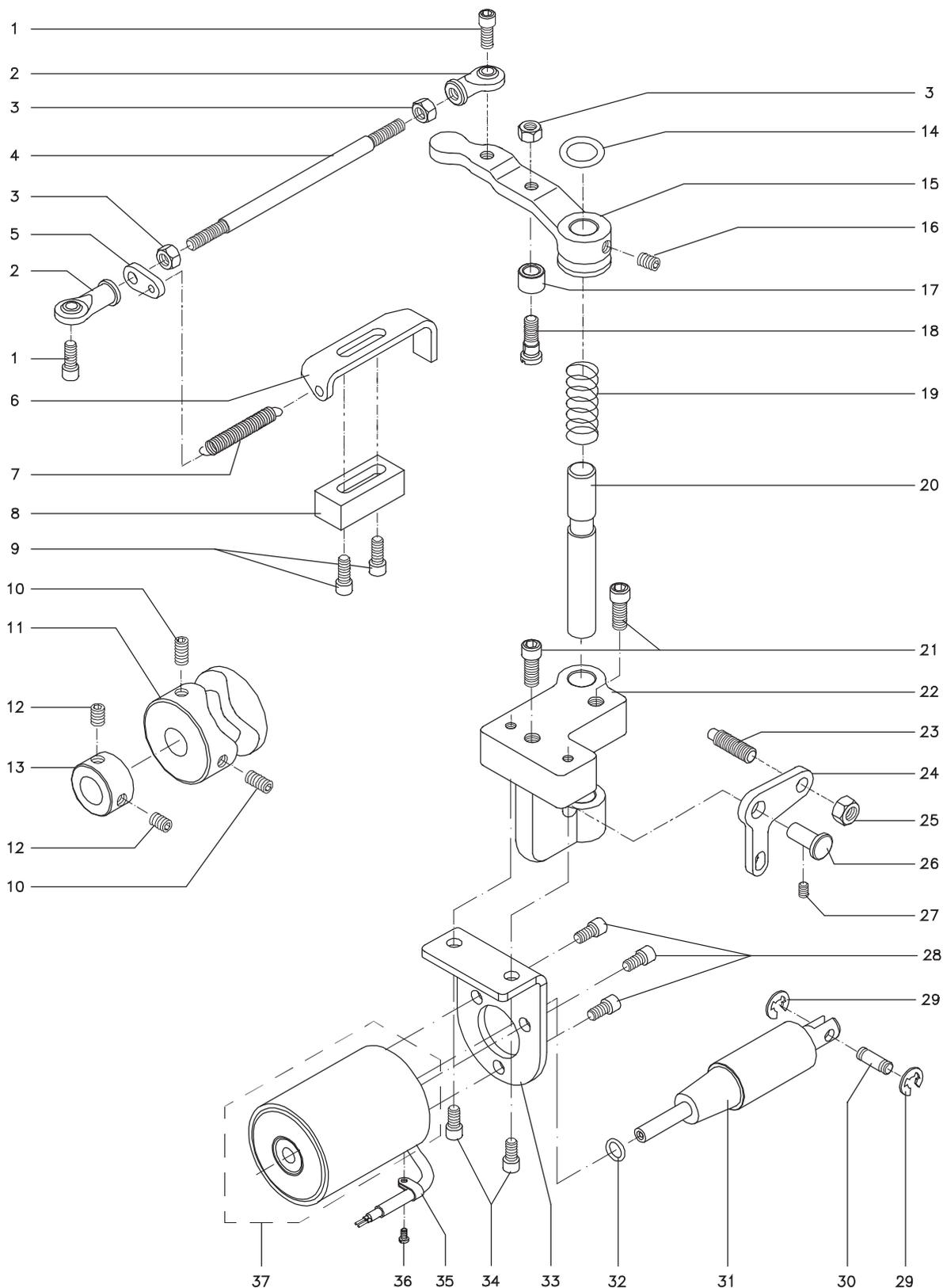
MECANISMO DO CORTE FIO

MECANISMO CORTA HILO / THREAD TRIMMER MECHANISM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	02010059	PARAFUSO M5 x 12	--	--	--	02	02	02	--	--	02
02	04120005	TERMINAL ROTULAR	--	--	--	02	02	02	--	--	02
03	17004096	PORCA	--	--	--	03	03	03	--	--	03
04	17003379	HASTE	--	--	--	01	01	01	--	--	01
05	17003377	SUPORTE	--	--	--	01	01	01	--	--	01
06	17003374	SUPORTE	--	--	--	01	01	01	--	--	01
07	17002844	MOLA	--	--	--	01	01	01	--	--	01
08	17003375	ENCOSTO	--	--	--	01	01	01	--	--	01
09	02010008	PARAFUSO M5 x 16	--	--	--	02	02	02	--	--	02
10	02030046	PARAFUSO M6 x 8	--	--	--	02	02	02	--	--	02
11	17005544	CAME	--	--	--	01	01	01	--	--	--
12	02030032	PARAFUSO MF6 x 5	--	--	--	02	02	02	--	--	02
13	17003242	ANEL DE ENCOSTO	--	--	--	01	01	01	--	--	01
14	06040011	ANEL "O -RING"	--	--	--	01	01	01	--	--	01
15	17003384	ALAVANCA	--	--	--	01	01	01	--	--	01
16	02030003	PARAFUSO M5 x 5	--	--	--	01	01	01	--	--	01
17	17003380	RODÍZIO	--	--	--	01	01	01	--	--	01
18	17003381	PARAFUSO EIXO	--	--	--	01	01	01	--	--	01
19	17003372	MOLA	--	--	--	01	01	01	--	--	01
20	17003373	EIXO	--	--	--	01	01	01	--	--	01
21	02010017	PARAFUSO M6 x 30	--	--	--	02	02	02	--	--	02
22	17003386	SUPORTE	--	--	--	01	01	01	--	--	01
23	17003376	PARAFUSO	--	--	--	01	01	01	--	--	01
24	17003382	ALAVANCA	--	--	--	01	01	01	--	--	01
25	17004101	PORCA M6	--	--	--	01	01	01	--	--	01
26	17003492	PINO EIXO	--	--	--	01	01	01	--	--	01
27	02030049	PARAFUSO M4 x 5	--	--	--	01	01	01	--	--	01
28	02010078	PARAFUSO M4 x 6	--	--	--	03	03	03	--	--	03
29	02210006	ANEL TRAVA	--	--	--	02	02	02	--	--	02
30	17003296	PINO EIXO	--	--	--	01	01	01	--	--	01
31	17005465	EIXO DO SOLENÓIDE	--	--	--	01	01	01	--	--	01
32	06040012	ANEL "O -RING"	--	--	--	01	01	01	--	--	01
33	17005426	SUPORTE DE FIXAÇÃO DO SOLENÓIDE	--	--	--	01	01	01	--	--	01
34	02010057	PARAFUSO M4 x 10	--	--	--	02	02	02	--	--	02
35	05020007	ABRAÇADEIRA FIXA	--	--	--	01	01	01	--	--	01
36	17004056	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 6	--	--	--	01	01	01	--	--	01
37	17005373	SOLENOIDE DO CORTE (SUB-CONJUNTO)	--	--	--	01	01	01	--	--	01

MECANISMO CORTE DE FIO

MECANISMO CORTA HILO / THREAD TRIMMER MECHANISM



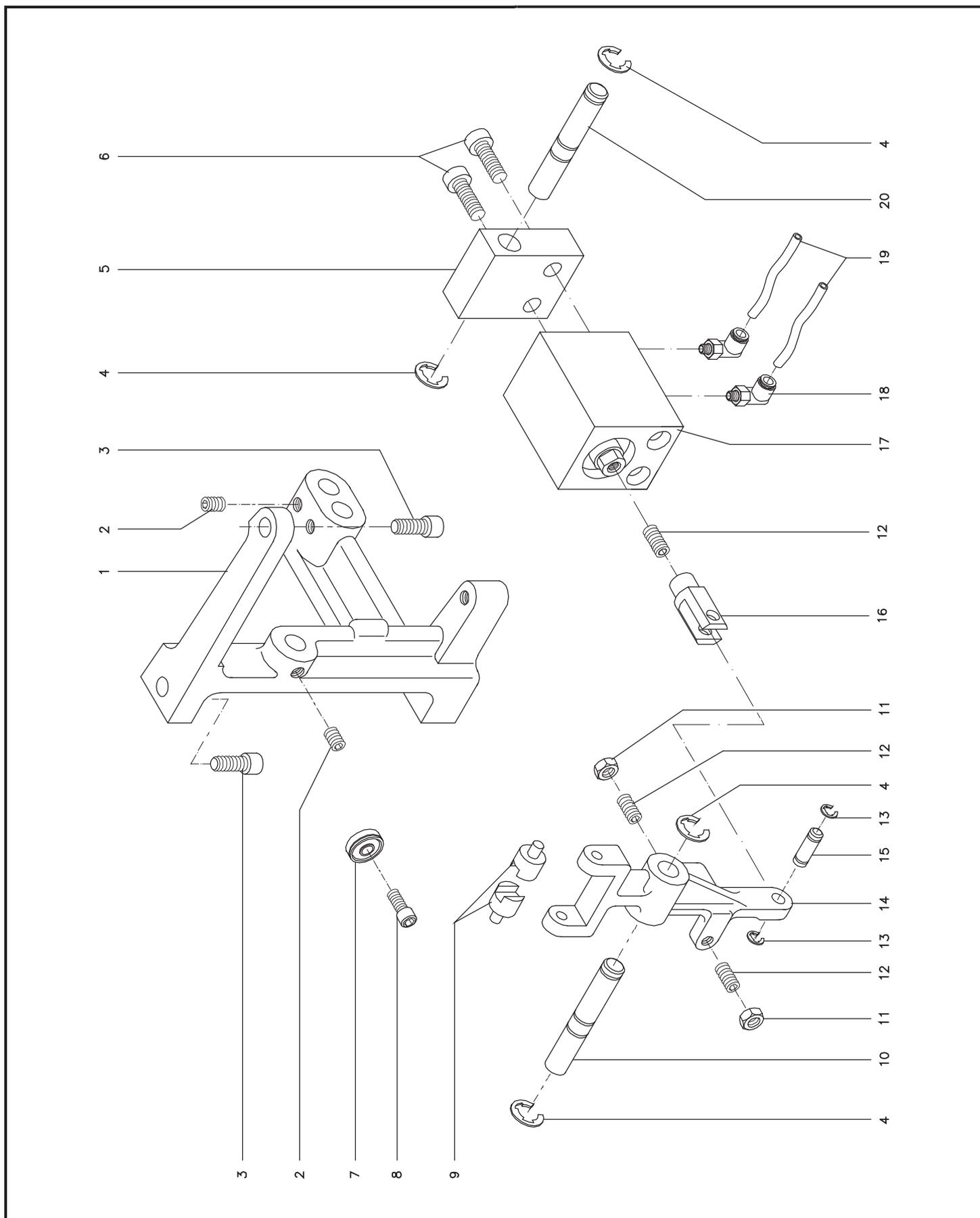
MECANISMO DO RETROCESSO

MECANISMO DEL REMATE / REVERSE STITCH MECHANISM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17003259	SUPORE DO RETROCESSO	--	--	01	--	--	01	--	--	--
02	02030003	PARAFUSO M5 x 5	--	--	02	--	--	02	--	--	--
03	02010015	PARAFUSO M6 x 20	--	--	02	--	--	02	--	--	--
04	02210002	ANEL TRAVA	--	--	04	--	--	04	--	--	--
05	17003588	MANCAL SUPORTE	--	--	01	--	--	01	--	--	--
06	17004073	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 x 25	--	--	02	--	--	02	--	--	--
07	04010032	ROLAMENTO	--	--	01	--	--	01	--	--	--
08	02010002	PARAFUSO M4 x 12	--	--	01	--	--	01	--	--	--
09	17005552	MANCAL	--	--	02	--	--	02	--	--	--
10	17003221	PINO EIXO	--	--	01	--	--	01	--	--	--
11	17004096	PORCA M5	--	--	02	--	--	02	--	--	--
12	02030054	PARAFUSO M5 x 16	--	--	03	--	--	03	--	--	--
13	02210006	ANEL TRAVA	--	--	02	--	--	02	--	--	--
14	17005555	SUPORE	--	--	01	--	--	01	--	--	--
15	17003296	PINO EIXO	--	--	01	--	--	01	--	--	--
16	17003295	GARFO	--	--	01	--	--	01	--	--	--
17	06020003	CILINDRO	--	--	01	--	--	01	--	--	--
18	06030030	CONEXÃO EM "L"	--	--	02	--	--	02	--	--	--
19	17003333	TUBO 500,00 mm	--	--	02	--	--	02	--	--	--
20	17003587	PINO EIXO	--	--	01	--	--	01	--	--	--

MECANISMO DO RETROCESSO

MECANISMO DEL REMATE / REVERSE STITCH MECHANISM



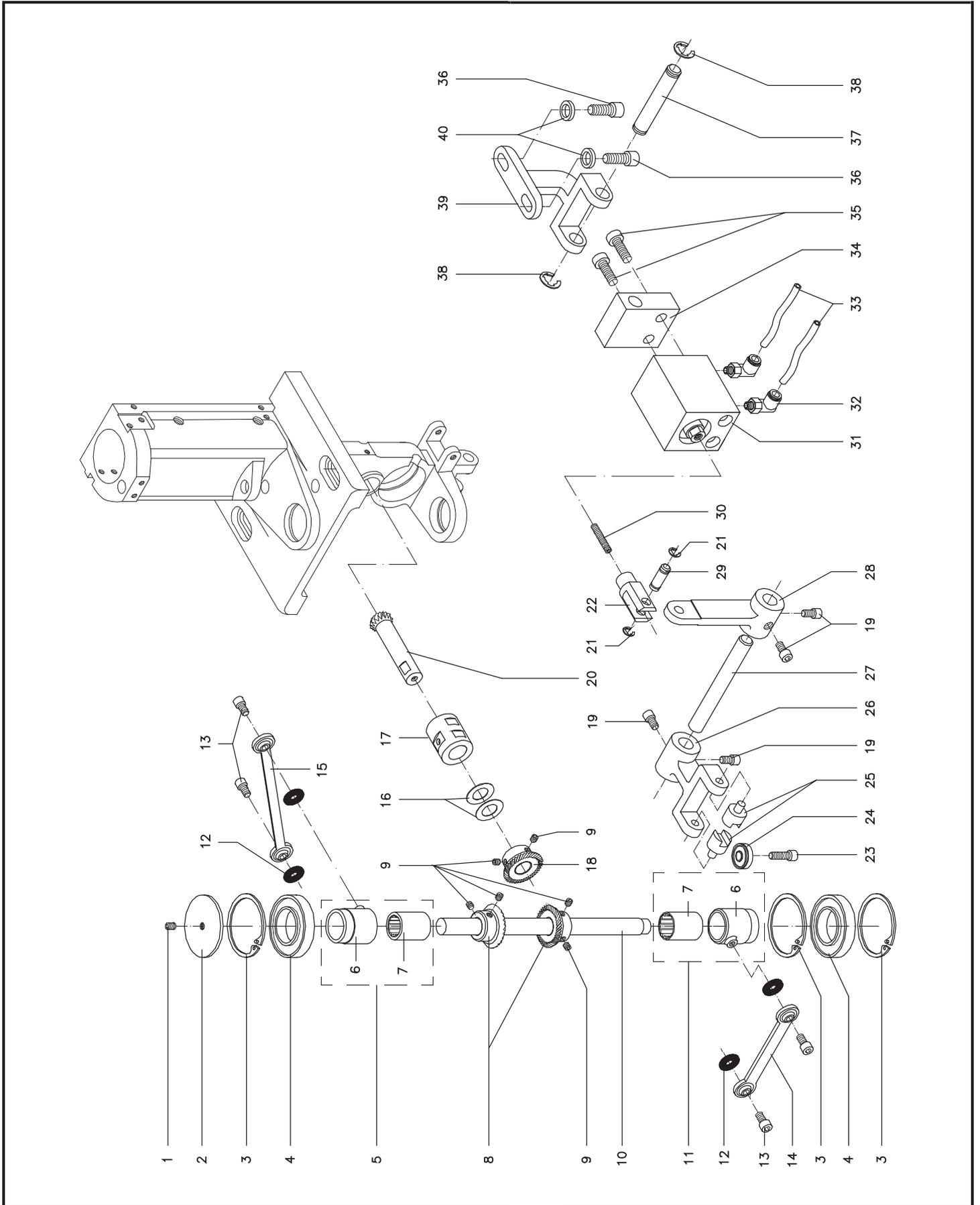
MECANISMO DO RETROCESSO

MECANISMO DEL REMATE / REVERSE STITCH MECHANISM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	02030049	PARAFUSO M4 x 5	--	--	--	--	--	--	--	01	01
02	17003837	TAMPA	--	--	--	--	--	--	--	01	01
03	02230007	ANEL TRAVA	--	--	--	--	--	--	--	03	03
04	04010047	ROLAMENTO	--	--	--	--	--	--	--	02	02
05	17003799	MANCAL DA CATRACA (SUBCONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	--	01	01
06	17003794	MANCAL DA CATRACA	--	--	--	--	--	--	--	02	02
07	04090004	CATRACA	--	--	--	--	--	--	--	02	02
08	17003786	ENGRENAGEM	--	--	--	--	--	--	--	02	02
09	02030032	PARAFUSO MF6 x 5	--	--	--	--	--	--	--	06	06
10	17003788	EIXO DO TRANSPORTE INFERIOR	--	--	--	--	--	--	--	01	01
11	17003800	MANCAL DA CATRACA (SUBCONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	--	01	01
12	17003317	FELTRO	--	--	--	--	--	--	--	04	04
13	17003453	PARAFUSO	--	--	--	--	--	--	--	04	04
14	17003832	BIELA MENOR	--	--	--	--	--	--	--	01	01
15	17003830	BIELA MAIOR	--	--	--	--	--	--	--	01	01
16	17003355	ARRUELA ESPAÇADORA #0,15 mm	--	--	--	--	--	--	--	02	02
17	17005076	MANCAL	--	--	--	--	--	--	--	01	01
18	17005077	ENGRENAGEM	--	--	--	--	--	--	--	01	01
19	02010065	PARAFUSO M5 x 8	--	--	--	--	--	--	--	04	04
20	17005078	PINHÃO	--	--	--	--	--	--	--	01	01
21	02210006	ANEL TRAVA	--	--	--	--	--	--	--	02	02
22	17003295	GARFO	--	--	--	--	--	--	--	01	01
23	02010002	PARAFUSO M4 x 12	--	--	--	--	--	--	--	01	01
24	04010032	ROLAMENTO	--	--	--	--	--	--	--	01	01
25	17005552	MANCAL	--	--	--	--	--	--	--	02	02
26	17005551	ALAVANCA	--	--	--	--	--	--	--	01	01
27	17003782	EIXO	--	--	--	--	--	--	--	01	01
28	17003783	ALAVANCA	--	--	--	--	--	--	--	01	01
29	17003296	PINO EIXO	--	--	--	--	--	--	--	01	01
30	02030054	PARAFUSO M5 x 16	--	--	--	--	--	--	--	01	01
31	06020003	CILINDRO	--	--	--	--	--	--	--	01	01
32	06030030	CONEXÃO EM "L"	--	--	--	--	--	--	--	02	02
33	17003333	TUBO 500,00 mm	--	--	--	--	--	--	--	02	02
34	17003785	MANCAL SUPERIOR	--	--	--	--	--	--	--	01	01
35	17004073	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 x 25	--	--	--	--	--	--	--	02	02
36	02010014	PARAFUSO M6 x 16	--	--	--	--	--	--	--	02	02
37	17003795	PINO EIXO	--	--	--	--	--	--	--	01	01
38	02210002	ANEL TRAVA	--	--	--	--	--	--	--	02	02
39	17003784	SUPORTE	--	--	--	--	--	--	--	01	01
40	17002792	ARRUELA	--	--	--	--	--	--	--	02	02

MECANISMO DO RETROCESSO

MECANISMO DEL REMATE / REVERSE STITCH MECHANISM



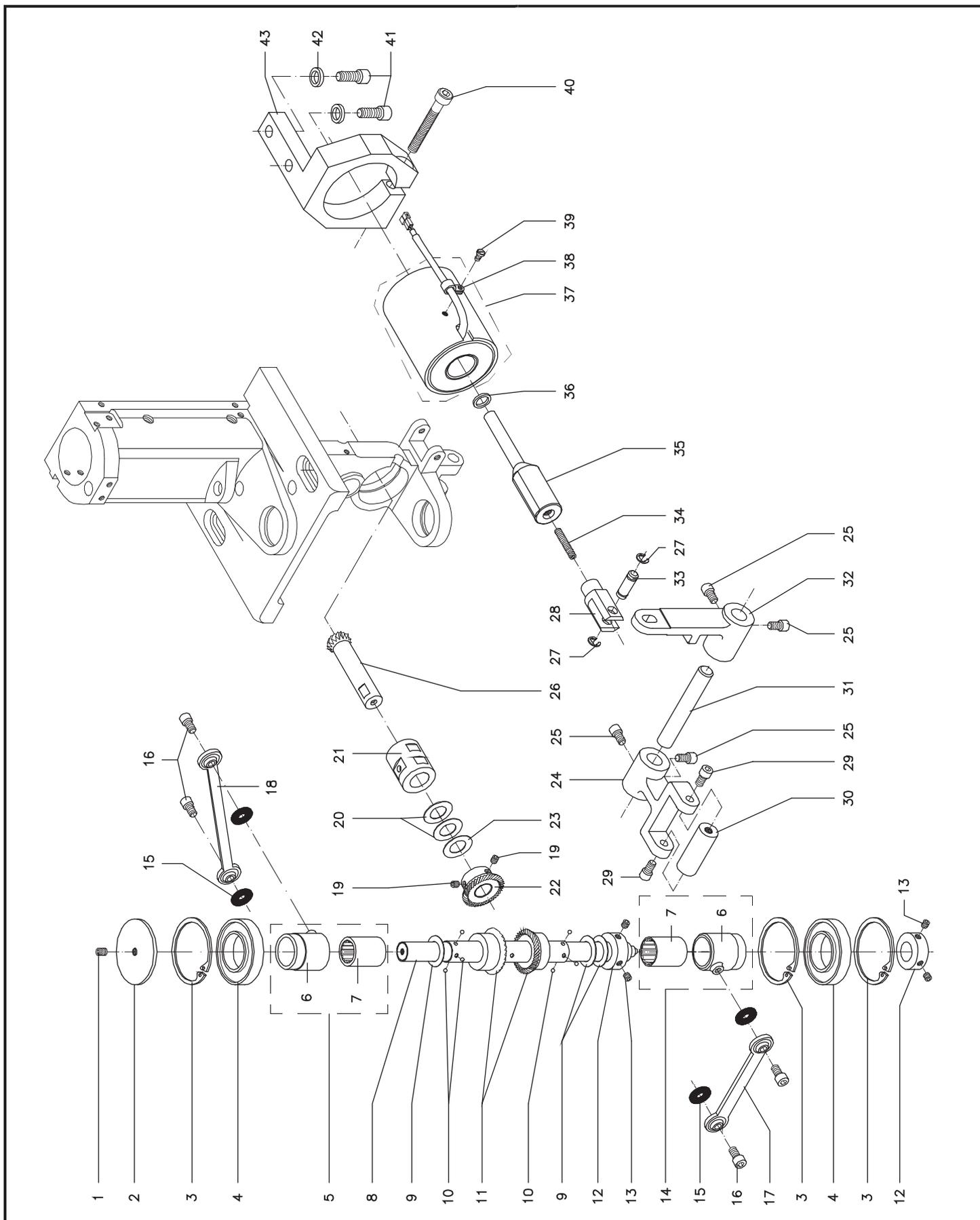
MECANISMO DO RETROCESSO

MECANISMO DEL REMATE / REVERSE STITCH MECHANISM

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE									
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCA	
01	02030049	PARAFUSO M4 x 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
02	17003837	TAMPA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
03	02230007	ANEL TRAVA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	03
04	04010047	ROLAMENTO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	02
05	17003799	MANCAL DA CATRACA (SUB-CONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
06	17003794	MANCAL DA CATRACA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	02
07	04090004	CATRACA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	02
08	17006126	EIXO DE ARREIMATE DO TRANSPORTE INF.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
09	17003212	ARRUELA ESPAÇADORA #0.20 mm	--	--	--	--	--	--	--	--	--	03
10	04100006	ESFERA Ø 2.00 mm	--	--	--	--	--	--	--	--	--	12
11	17006129	ENGRENAGEM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	02
12	17006124	ANEL DE ENCOSTO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	02
13	02030056	PARAFUSO M4 x 4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	04
14	17003800	MANCAL DA CATRACA (SUB-CONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
15	17003317	FELTRO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	04
16	17003453	PARAFUSO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	04
17	17003832	BIELA MENOR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
18	17003830	BIELA MAIOR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
19	02030032	PARAFUSO MF6 x 5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	02
20	17003355	ARRUELA ESPAÇODORA #0.15 mm	--	--	--	--	--	--	--	--	--	02
21	17005076	MANCAL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
22	17005077	ENGRENAGEM	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
23	17003214	ARRUELA ESPAÇORA #0.10 mm	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
24	17005551	ALAVANCA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
25	02010065	PARAFUSO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	04
26	17005078	PINHÃO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
27	02210006	ANEL TRAVA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	02
28	17003295	GARFO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
29	02010013	PARAFUSO M6 x 12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	02
30	17006123	ACIONADOR DO EIXO PILOTO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
31	17003782	EIXO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
32	17006120	ALAVANCA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
33	17003296	PINO EIXO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
34	02030065	PARAFUSO M4 x 16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
35	17006109	EIXO DO SOLENOIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
36	17006168	ANEL DE AMORTECIMENTO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
37	17006108	SOLEN. INV. DO TRANSP. INF. (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
38	05240039	ABRAÇADEIRA FIXA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
39	17004056	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
40	02010012	PARAFUSO M5 x 35	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
41	02010014	PARAFUSO M6 x 16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	02
42	17002792	ARRUELA LISA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	02
43	17006125	SUPORTE DO SOLENOIDE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01

MECANISMO DO RETROCESSO

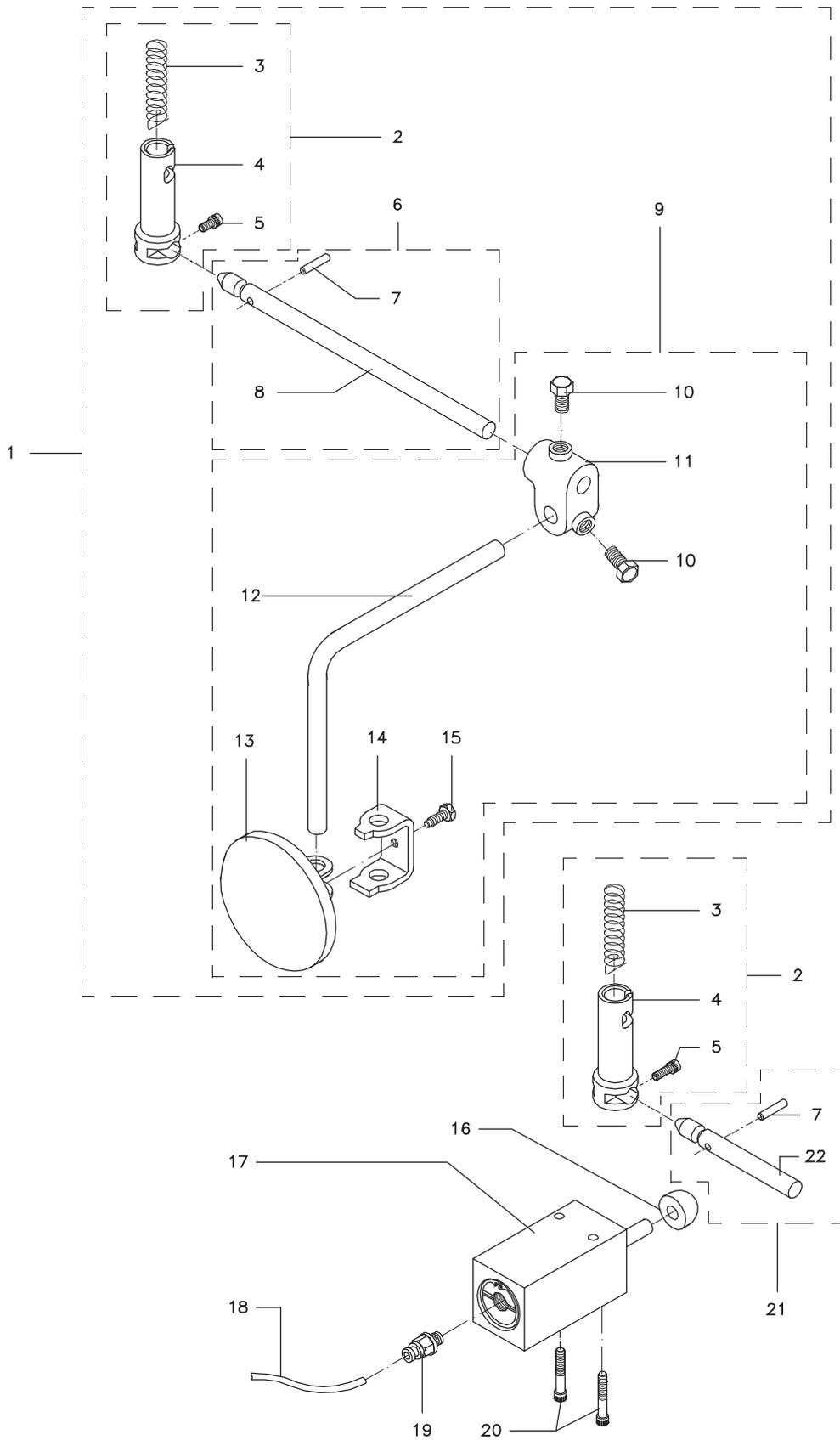
MECANISMO DEL REMATE / REVERSE STITCH MECHANISM



JOELHEIRA**RODILLERA / KNEE LIFTER**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01*	17003540	ACIONADOR DA JOELHEIRA (SUB-CONJ.)	01	01	01	--	--	01	01	01	01
02	17003352	ACOPLAMENTO	01	01	01	--	--	01	01	01	01
03	17003392	MOLA	01	01	01	--	--	01	01	01	01
04	17003091	MANCAL	01	01	01	--	--	01	01	01	01
05	02010057	PARAFUSO M4 x 10	01	01	01	--	--	01	01	01	01
06*	17003549	ALAV. ACION. JOELHEIRA (SUBCONJ.)	01	01	--	--	--	--	01	--	--
07*	17003087	PINO	01	01	--	--	--	--	01	--	--
08*	17003335	ALAVANCA	01	01	--	--	--	--	01	--	--
09*	17003541	JOELHEIRA COMPLETA (SUBCONJ.)	01	01	--	--	--	--	01	--	--
10*	02500001	PARAFUSO 5/16 x 16	02	02	--	--	--	--	02	--	--
11*	17003647	SUORTE DE ACIONAMENTO	01	01	--	--	--	--	01	--	--
12*	17003337	ALAVANCA ACIONADORA DO LEVANTE	01	01	--	--	--	--	01	--	--
13*	17003441	APOIO DO JOELHO	01	01	--	--	--	--	01	--	--
14*	17003440	FIXADOR DO APOIO DO JOELHO	01	01	--	--	--	--	01	--	--
15*	02040026	PARAFUSO M10 x 40	01	01	--	--	--	--	01	--	--
16	17003224	BATENTE	--	--	01	--	--	01	--	01	01
17	06020004	CILINDRO DE SIMPLES AÇÃO	--	--	01	--	--	01	--	01	01
18	17003332	TUBO 550,00 mm	--	--	01	--	--	01	--	01	01
19	06030058	CONEXÃO RETA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
20	02010074	PARAFUSO M4 x 30	--	--	02	--	--	02	--	02	02
21	17003666	ALAV. ACION. JOELHEIRA (SUBCONJ.)	--	--	01	--	--	01	--	01	01
22	17003088	ALAVANCA	--	--	01	--	--	01	--	01	01
		NOTA: (*) – SOMENTE PARA MÁQUINAS SEM MOTOR ELETRÔNICO.									

JOELHEIRA
 RODILLERA / KNEE LIFTER



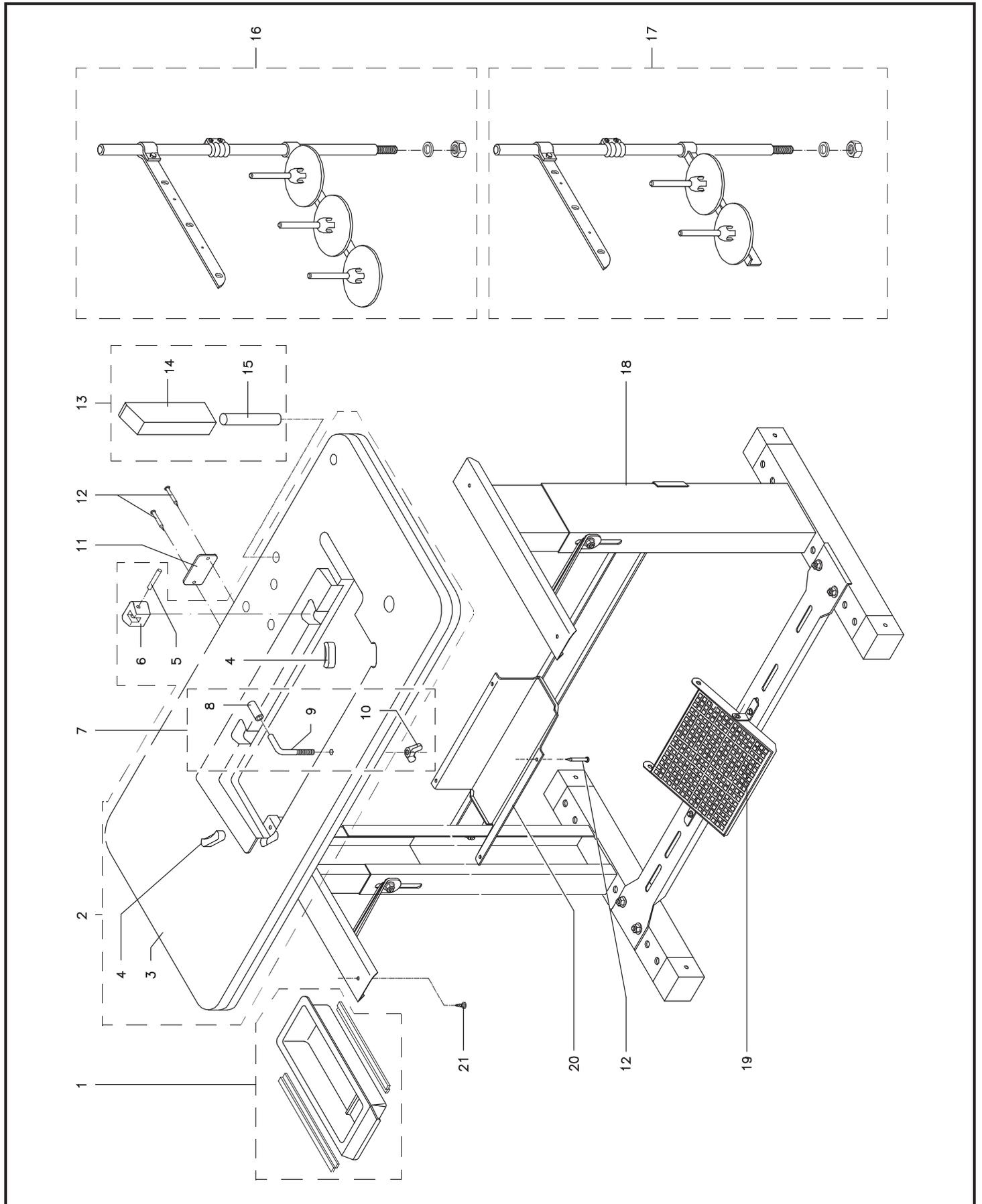
MESA

MESA / TABLE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE											
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP			
01	22050018	GAVETA NORMAL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
02		TAMPÃO (SUB-CONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
02 A*	17005404	TAMPÃO P/ MESA C/ MOTOR ELETRÔNICO	--	01	01	01	01	--	--	--	01	01	01	01
02 B*	17003793	TAMPÃO P/ MESA C/ MOTOR FRICÇÃO	01	--	--	--	--	--	01	01	01	01	--	--
03		TAMPÃO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03 A	17005400	TAMPÃO P/ MESA C/ MOTOR ELETRÔNICO	--	01	01	01	01	--	--	--	01	01	01	01
03 B	17005401	TAMPÃO P/ MESA C/ MOTOR FRICÇÃO	01	--	--	--	--	--	01	01	01	01	--	--
03 C	17005926	TAMPÃO P/ MESA C/ MOTOR FRICÇÃO	--	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--	--
04	24070004	ENCOSTO DA BASE	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
05	17000753	EIXO	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
06	24070005	DOBRADIÇA DO CABEÇOTE	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
07	17006000	TRAVA DA BASE (SUB-CONJUNTO)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
08	17002061	CAPA PROTETORA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
09	17000757	TRAVA DA BASE	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
10	02200002	PORCA BORBOLETA M8	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
11	22070003	PLACA DE IDENT. MODELO: TENSÃO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
12	02280005	PREGO 12 x 12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	17003450	ENCOSTO DO CABEÇOTE (SUBCONJ.)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
14	17003451	ENCOSTO DO CABEÇOTE	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
15	17003452	PINO DE ENCOSTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
16	22035005	SUPORTE DOS NOVELOS 3 FIOS	--	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01	01
17	22035004	SUPORTE DOS NOVELOS 2 FIOS	01	01	01	01	01	01	01	--	--	--	--	--
18	22050032	ESTANTE	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
19	22050021	PEDAL PARA ESTANTE NORMAL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
20	17003490	BANDEJA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
21	02100009	PARAFUSO ATT M4,80 x 16	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
		NOTA: (*) ANTES DE EFETUAR O PEDIDO INFORMAR O MODELO DA MAQUINA E O TIPO E A MARCA DO MOTOR, POR MOTIVO DE FURAÇÃO.												

MESA

MESA / TABLE



MOTO-FRICÇÃO

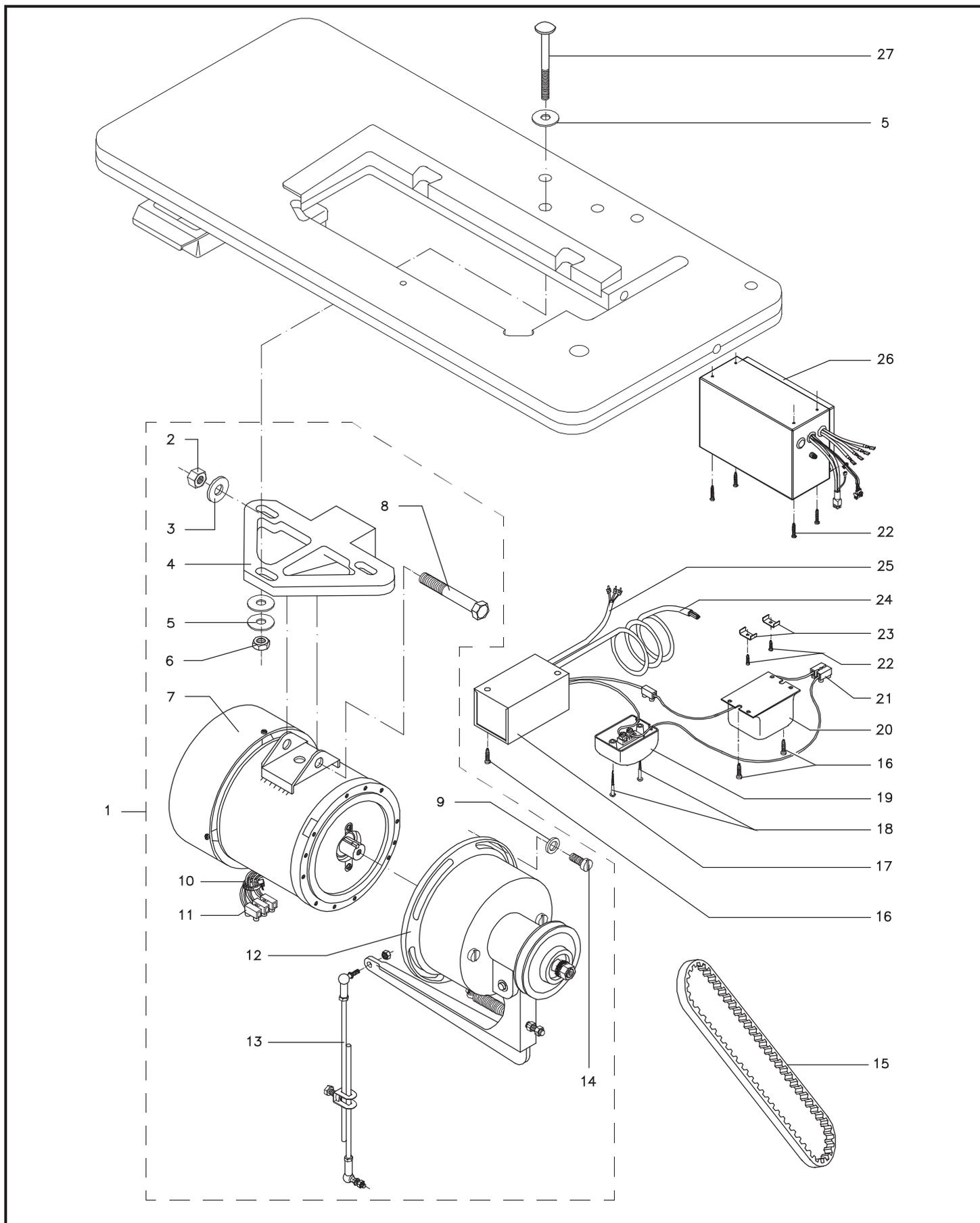
MOTO-FRICCIÓN / MOTOR-FRICTION

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE										
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP		
01		MOTO-FRICÇÃO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01 A	17002266	MOTO-FRICÇÃO TRIFÁSICO 60Hz	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
01 B*	17002265	MOTO-FRICÇÃO MONOFÁSICO 60Hz	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
01 C*	17002268	MOTO-FRICÇÃO TRIFÁSICO 50Hz	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
01 D*	17002267	MOTO-FRICÇÃO MONOFÁSICO 50Hz	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
02	17004749	PORCA	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
03	17004750	ARRUELA LISA	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
04	22080044	SUPORTE DO MOTOR	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
05	17004084	ARRUELA LISA	09	09	09	--	--	--	09	09	--	09	09
06	02380001	PORCA 5/16	03	03	03	--	--	--	03	03	--	03	03
07		MOTOR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07 A	05120003	MOTOR 220/380 TRIFÁSICO 60 HZ	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
07 B*	05120002	MOTOR 110/220 MONOFÁSICO 60 HZ	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
07 C*	05120015	MOTOR 220/380 TRIFÁSICO 50 HZ	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
07 D*	05120014	MOTOR 110/220 MONOFÁSICO 50 HZ	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
08	02050014	PARAFUSO 1/2 x 3.1/2	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
09	02150002	ARRUELA LISA	04	04	04	--	--	--	04	04	--	04	04
10	05020001	ABRAÇADEIRA	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
11	05130002	CONECTOR	03	03	03	--	--	--	03	03	--	03	03
12	22080001	FRICÇÃO	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
13	22080002	TIRANTE	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
14	17004076	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 x 16	04	04	04	--	--	--	04	04	--	04	04
15	08030023	CORREIA Z = 1350 / 3L 540	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
16	02100008	PARAFUSO ATT. M4,80 x 16	04	04	04	--	--	--	04	04	--	04	04
17		CHAVE ELÉTRICA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17 A	05040012	CHAVE ELÉTRICA TRIFÁSICA	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
17 B*	05040021	CHAVE ELÉTRICA MONOFÁSICA	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
18	02490001	PARAFUSO 3,20 x 25	02	02	02	--	--	--	02	02	--	02	02
19	05040002	INTERRUPTOR	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
20		REATOR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20 A*	05090006	REATOR 110 VOLTS	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
20 B	05090007	REATOR 220 VOLTS	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
21	05130001	CONECTOR	03	03	03	--	--	--	03	03	--	03	03
22	02100009	PARAFUSO ATT. M4,80 x 25	02	02	02	--	--	--	02	02	--	02	02
23	17000765	PRESILHA	02	02	02	--	--	--	02	02	--	02	02
24	17002116	CABO ELÉTRICO	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
25	17002126	CABO ELÉTRICO	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
26	17005399	CIRCUITO DE POTÊNCIA (SUB-CONJUNTO)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27	02090001	PARAFUSO COM PORCA 5/16 x 2.1/2	03	03	03	--	--	--	03	03	--	03	03

NOTA: (*) – PEÇAS OPCIONAIS.

MOTO-FRICÇÃO

MOTO-FRICCIÓN / MOTOR-FRICTION



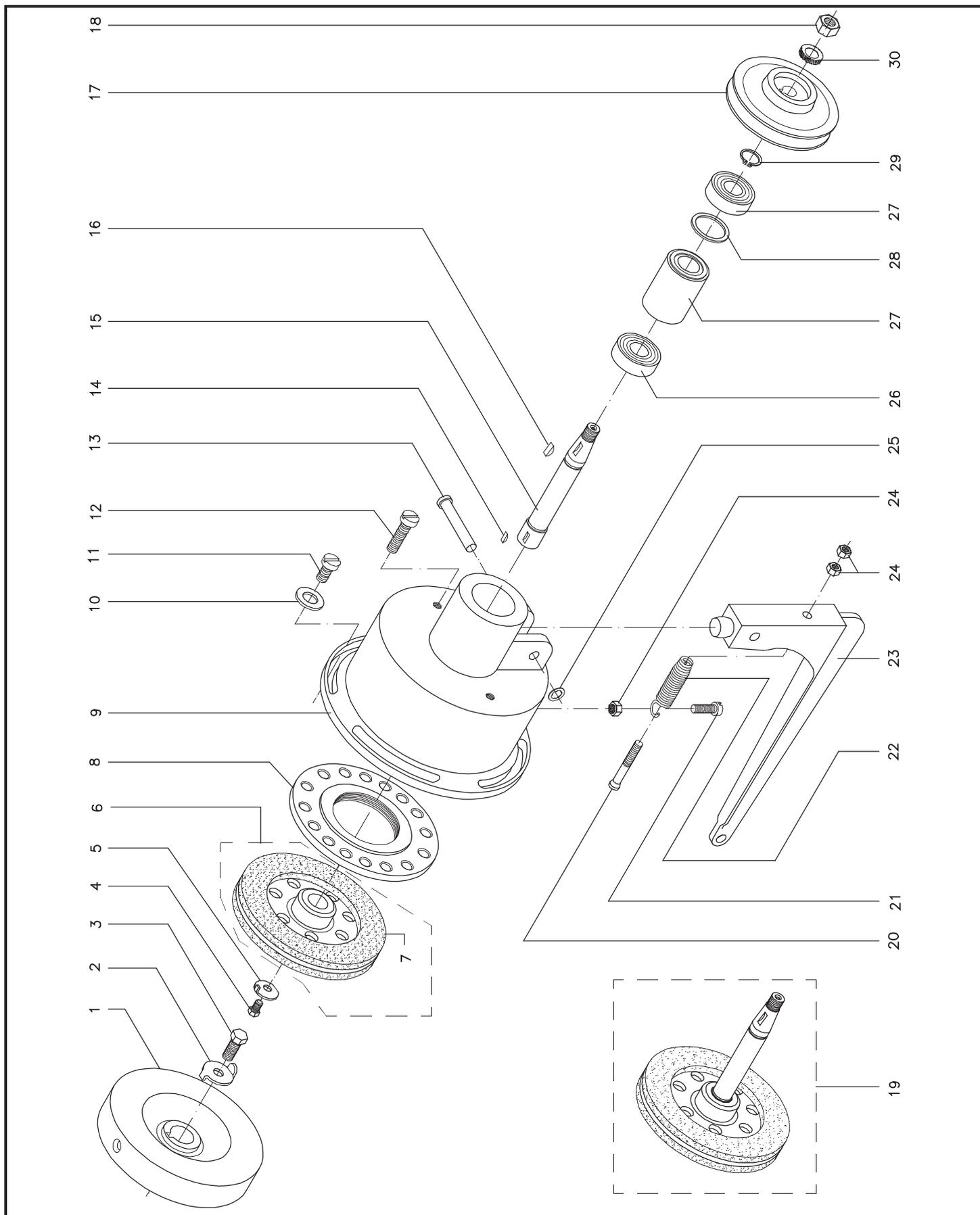
FRICÇÃO

FRICCIÓN / CLUTCH

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	22080003	VOLANTE DA FRICÇÃO	--	01	01	--	--	--	01	01	--
02	17000779	ARRUELA TRAVA	--	01	01	--	--	--	01	01	--
03	02040023	PARAFUSO 5/16" x 24,00	--	01	01	--	--	--	01	01	--
04	02040028	PARAFUSO M6 x 15	--	01	01	--	--	--	01	01	--
05	17000775	ARRUELA TRAVA DO DISCO	--	01	01	--	--	--	01	01	--
06	22080007	DISCO DA EMBREAGEM COMPLETA	--	01	01	--	--	--	01	01	--
07	22080025	DISCO DE CORTIÇA MOTOR WEG	--	02	02	--	--	--	02	02	--
08	22080008	ANEL DE FREIO	--	01	01	--	--	--	01	01	--
09	22080004	CARÇAÇA	--	01	01	--	--	--	01	01	--
10	02150002	ARRUELA DE PRESSÃO 1/4 "	--	01	01	--	--	--	01	01	--
11	17004076	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 x 16	--	04	04	--	--	--	04	04	--
12	22080005	PARAFUSO	--	02	02	--	--	--	02	02	--
13	22080006	PINO ARTICULAÇÃO	--	01	01	--	--	--	01	01	--
14	02310004	CHAVETA WOODRUF 4 x 5	--	01	01	--	--	--	01	01	--
15	22080012	EIXO DA EMBREAGEM	--	01	01	--	--	--	01	01	--
16	02310003	CHAVETA	--	01	01	--	--	--	01	01	--
17		POLIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17 A	17000764	POLIA Ø 80	--	01	01	--	--	--	01	01	--
17 B*	17000781	POLIA Ø 100	--	01	01	--	--	--	01	01	--
17 C*	17002435	POLIA Ø 90	--	01	01	--	--	--	01	01	--
18	02160012	PORCA MF10	--	01	01	--	--	--	01	01	--
19	22080011	EIXO DA FRICÇÃO MONTADO	--	01	01	--	--	--	01	01	--
20	02010017	PARAFUSO M6 x 30	--	01	01	--	--	--	01	01	--
21	17004045	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 x 16	--	01	01	--	--	--	01	01	--
22	17002851	MOLA	--	01	01	--	--	--	01	01	--
23	22080041	ALAVANCA	--	01	01	--	--	--	01	01	--
24	17004101	PORCA M6	--	01	01	--	--	--	01	01	--
25	02220012	ANEL TRAVA	--	03	03	--	--	--	03	03	--
26	04010002	ROLAMENTO	--	01	01	--	--	--	01	01	--
27	22080009	BUCHA MÓVEL	--	02	02	--	--	--	02	02	--
28	09020009	ANEL DE VEDAÇÃO	--	01	01	--	--	--	01	01	--
29	02220011	ANEL TRAVA	--	01	01	--	--	--	01	01	--
30	22080013	ARRUELA	--	01	01	--	--	--	01	01	--
		NOTA: (*) PEÇAS OPCIONAIS									

FRICÇÃO

FRICCIÓN / CLUTCH



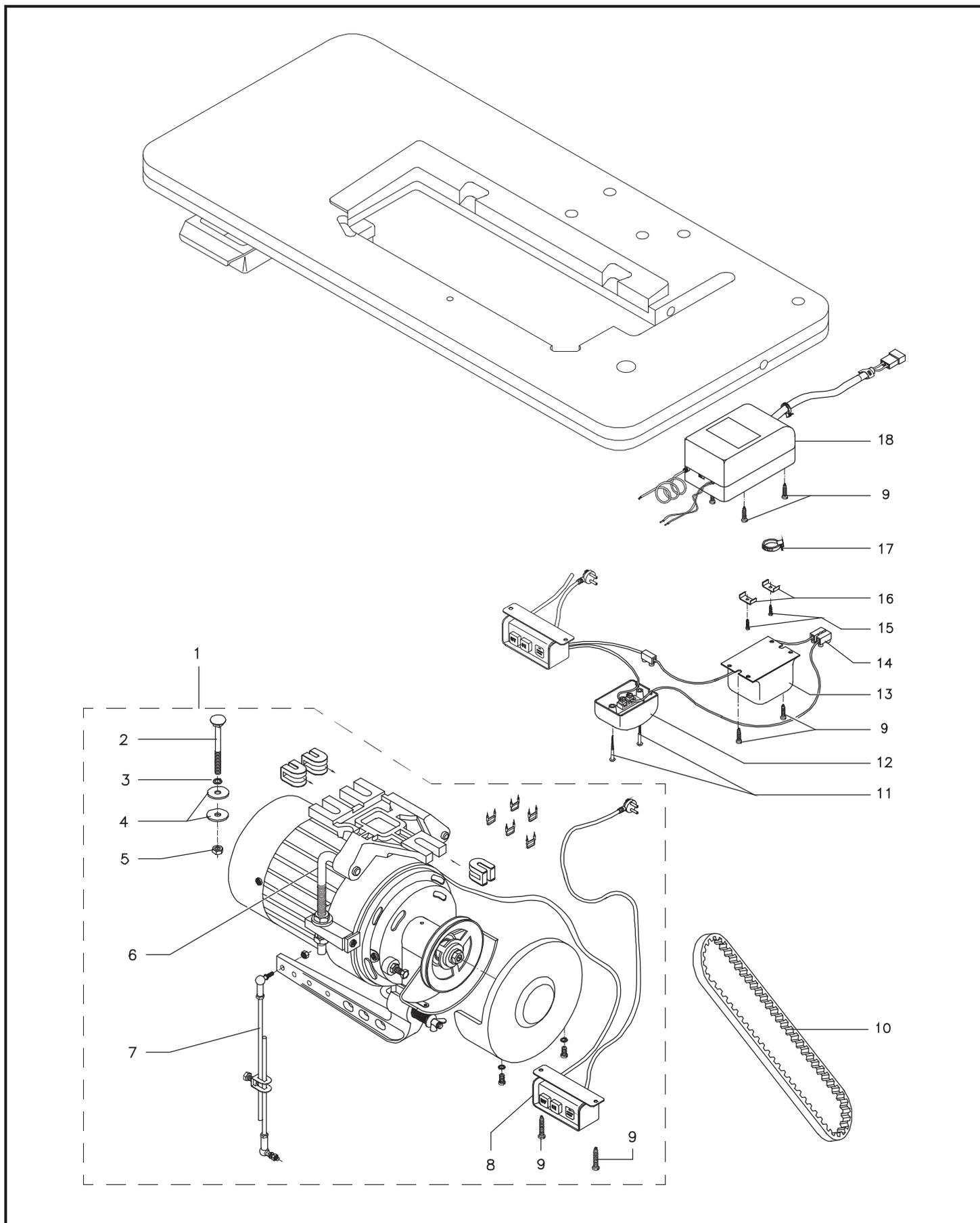
MOTO-FRICÇÃO

MOTO-FRICCIÓN / MOTOR-FRICTION

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE										
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP		
01		MOTOFRIÇÃO COMPLETA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01 A	05120044	MOTOFRIÇÃO COMPLETA TRIF. 220 / 380v	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
01 B*	05120045	MOTOFRIÇÃO MONOFASICO 110 / 220v	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
02	02090001	PARAFUSO COM PORCA 5/16 x 2.1/2	03	03	03	--	--	--	03	03	--	03	03
03	02150003	ARRUELA DE PRESSÃO	03	03	03	--	--	--	03	03	--	03	03
04	17004084	ARRUELA LISA	06	06	06	--	--	--	06	06	--	06	06
05	02380001	PORCA 5/16	03	03	03	--	--	--	03	03	--	03	03
06	22080053	HASTE DE REG. DA TENSÃO DA CORREIA	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
07	22080022	TIRANTE	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
08	05040035	CHAVE ELÉTRICA	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
09	02100008	PARAFUSO ATT. M4,80 x 16	06	06	06	--	--	--	06	06	--	06	06
10	08030022	CORREIA Z = 1400 / 3L 560	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
11	02490001	PARAFUSO 3,20 x 25	02	02	02	--	--	--	02	02	--	02	02
12	05040002	INTERRUPTOR	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
13		REATOR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
13 A*	05090007	REATOR 220 VOLTS	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
13 B	05090006	REATOR 110 VOLTS	01	01	01	--	--	--	01	01	--	01	01
14	05130001	CONECTOR	03	03	03	--	--	--	03	03	--	03	03
15	02100009	PARAFUSO ATT. M4,80 x 25	02	02	02	--	--	--	02	02	--	02	02
16	17000765	PRESILHA	02	02	02	--	--	--	02	02	--	02	02
17	05020001	ABRAÇADEIRA	01	03	03	--	--	--	03	03	--	03	03
18		FONTE COM CHAVEADOR ELETRÔNICO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18 A	17006294	FONTE COM CHAVEADOR ELETR. 1 SAIDA	--	01	01	--	--	--	--	01	--	01	--
18 B	17006807	FONTE COM CHAVEADOR ELETR. DUPLO	--	01	01	--	--	--	--	01	--	01	--
		NOTA: (*) – PEÇAS OPCIONAIS.											

MOTO-FRICÇÃO

MOTO-FRICCIÓN / MOTOR-FRICTION



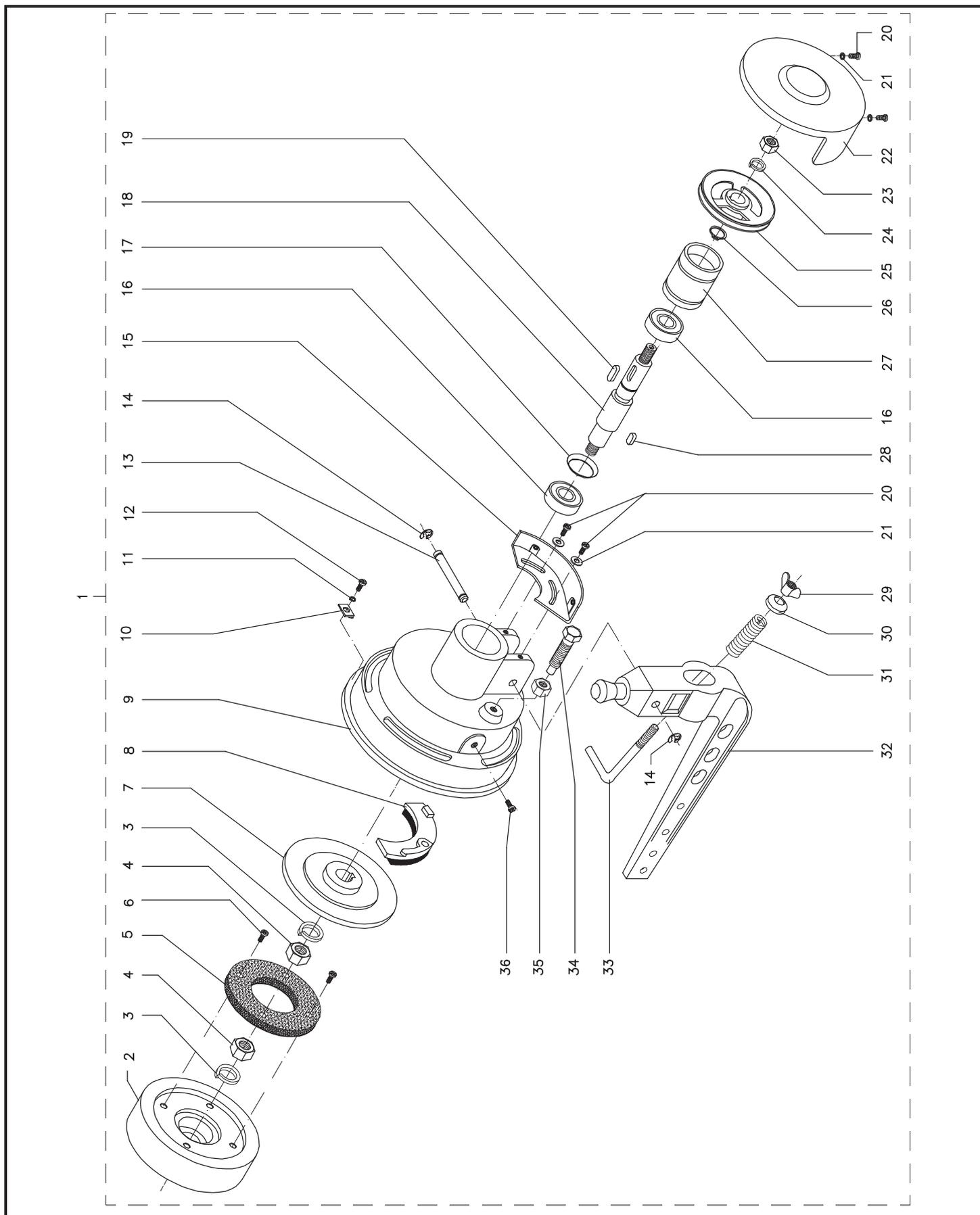
FRICÇÃO

FRICCIÓN / CLUTCH

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	22080104	FRICÇÃO COMPLETA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
02	22080049	VOLANTE DA FRICÇÃO	01	01	01	--	--	--	01	01	--
03	02150013	ARRUELA DE PRESSÃO	02	02	02	--	--	--	02	02	--
04	02160026	PORCA MF14	02	02	02	--	--	--	02	02	--
05	22080051	CORTIÇA DE EMBREAGEM	01	01	01	--	--	--	01	01	--
06	02080006	PARAFUSO M6 x 16	04	04	04	--	--	--	04	04	--
07	22080054	DISCO SUPORTE DO FREIO	01	01	01	--	--	--	01	01	--
08	22080055	SAPATA DE FREIO (SUB-CONJUNTO)	01	01	01	--	--	--	01	01	--
09	22080058	CARÇA DA FRICÇÃO	01	01	01	--	--	--	01	01	--
10	22080059	FIXADOR DA CARÇA	03	03	03	--	--	--	03	03	--
11	02150007	ARRUELA DE PRESSÃO	03	03	03	--	--	--	03	03	--
12	17004072	PARAFUSO M5 x 16	03	03	03	--	--	--	03	03	--
13	22080060	PINO ARTICULADOR DO BRAÇO	01	01	01	--	--	--	01	01	--
14	02210005	ANEL TRAVA	02	02	02	--	--	--	02	02	--
15	22080061	TAMPA INTERNA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
16	04010043	ROLAMENTO	02	02	02	--	--	--	02	02	--
17	22080062	ANEL DE ENCOSTO	01	01	01	--	--	--	01	01	--
18	22080063	EIXO DA EMBREAGEM	01	01	01	--	--	--	01	01	--
19	02310001	CHAVETA QUADRADA 5 x 5 x 20	01	01	01	--	--	--	01	01	--
20	17004060	PARAFUSO M5 x 10	04	04	04	--	--	--	04	04	--
21	17004719	ARRUELA LISA	04	04	04	--	--	--	04	04	--
22	22080065	TAMPA EXTERNA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
23	02160025	PORCA MF12	01	01	01	--	--	--	01	01	--
24	02150011	ARRUELA DE PRESSÃO	01	01	01	--	--	--	01	01	--
25		POLIA	--	--	--	--	--	--	--	--	--
25 A	22080068	POLIA Ø 80,00 mm	01	01	01	--	--	--	01	01	--
25 B	22080071	POLIA Ø 65,00 mm	01	01	01	--	--	--	01	01	--
25 C	22080077	POLIA Ø 90,00 mm	01	01	01	--	--	--	01	01	--
25 D	22080078	POLIA Ø 100,00 mm	01	01	01	--	--	--	01	01	--
26	02220011	ANEL TRAVA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
27	22080069	BUCHA MOVEL	01	01	01	--	--	--	01	01	--
28	02310011	CHAVETA QUADRADA 5 x 5 x 14	01	01	01	--	--	--	01	01	--
29	02200001	PORCA BORBOLETA M6	01	01	01	--	--	--	01	01	--
30	22080072	GUIA DA MOLA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
31	22080073	MOLA	01	01	01	--	--	--	01	01	--
32	22080074	BRAÇO DE EMBREAGEM	01	01	01	--	--	--	01	01	--
33	22080075	PARAFUSO DE AJUSTE	01	01	01	--	--	--	01	01	--
34	22080076	PARAFUSO DE REGULAGEM	01	01	01	--	--	--	01	01	--
35	17004098	PORCA M10	01	01	01	--	--	--	01	01	--
36	17004079	PARAFUSO M6 x 20	01	01	01	--	--	--	01	01	--
		NOTA: - PEÇAS OPCIONAIS, ENVIAREM SOMENTE MEDIANTE SOLICITAÇÃO DO CLIENTE.									

FRICÇÃO

FRICCIÓN / CLUTCH



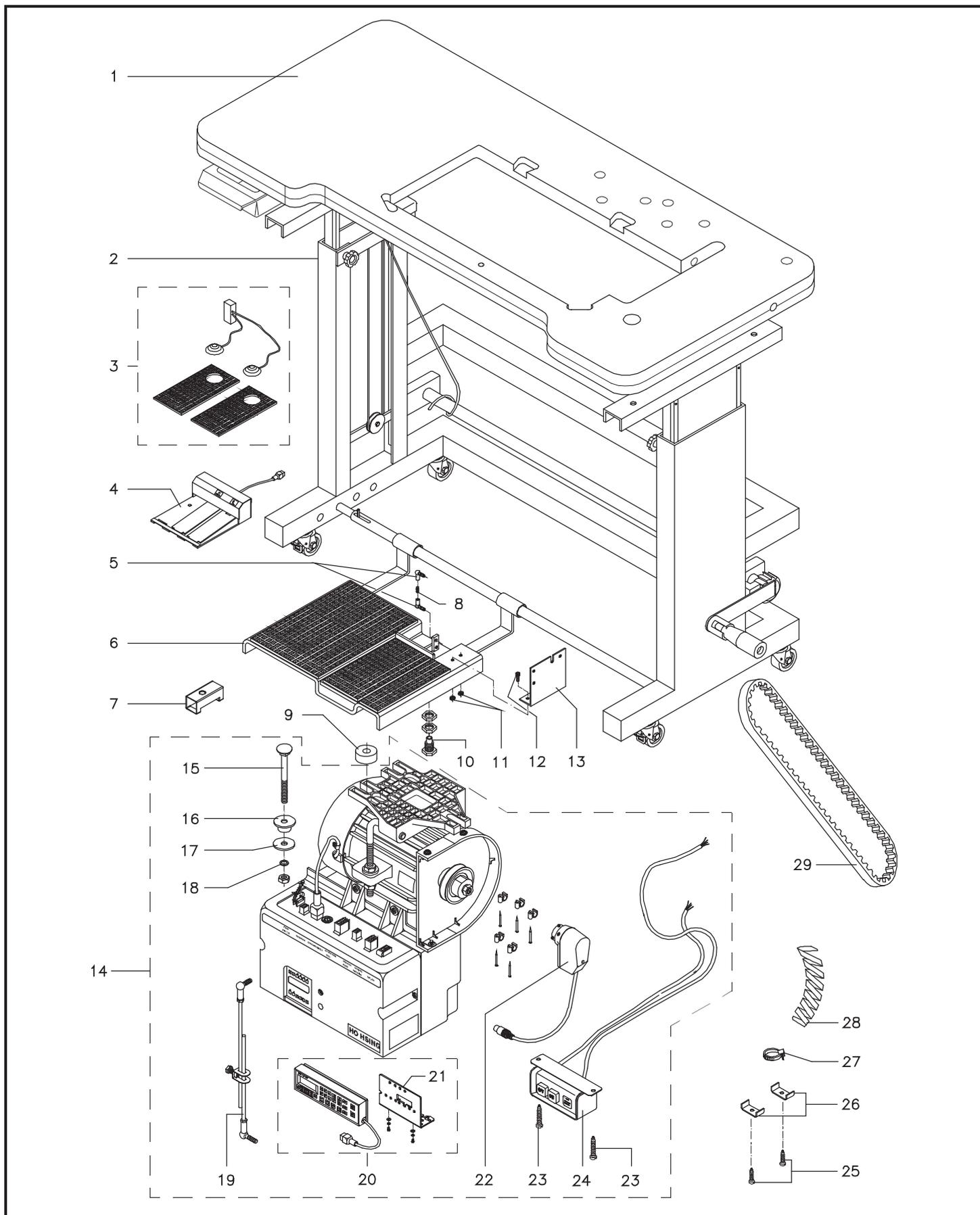
MOTOR ELETRÔNICO

MOTOR ELECTRONICO / ELETRONIC MOTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE									
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP	
01	17005400	TAMPÃO S/ SOBRETAMPO (SUBCONJ.)	--	01	--	01	01	01	01	--	--	01
02	22050007	ESTANTE P/ MESA ALTA C/ REG. E ROD.	--	01	01	01	01	01	01	--	01	01
03*	05120072	PEDAL BOLHA HVP 58 HVP 60	--	01	01	01	01	01	01	--	01	01
04*	05120091	PEDAL PARA MOTOR ELETRONICO	--	01	01	01	01	01	01	--	01	01
05	17004729	TERMINAL RÓTULAR	--	02	02	02	02	02	02	--	02	02
06	22050023	PEDAL P/ ESTANTE DE MESA ALTA	--	01	01	01	01	01	01	--	01	01
07	17006899	SUPORTE DO MICRO	--	01	01	01	01	01	01	--	01	01
08	02030011	PARAFUSO M6 x 12	--	01	01	01	01	01	01	--	01	01
09	17005996	CALÇO DO MOTOR	--	03	03	03	03	03	03	--	03	03
10	05040030	MICROROTOR	--	01	01	01	01	01	01	--	01	01
11	17004096	PORCA M5	--	02	02	02	02	02	02	--	02	02
12	17004706	PARAFUSO M5 x 10	--	02	02	02	02	02	02	--	02	02
13	17005141	SUPORTE DO PEDAL	--	01	01	01	01	01	01	--	01	01
14	05120104	MOTOR ELETRÔNICO HVP-90	--	01	01	01	01	01	01	--	01	01
15	02090001	PARAFUSO COM PORCA 5/16 x 2.1/2	--	03	03	03	03	03	03	--	03	03
16	22080033	ARRUELA DE BORRACHA	--	03	03	03	03	03	03	--	03	03
17	17004084	ARRUELA LISA	--	03	03	03	03	03	03	--	03	03
18	02150003	ARRUELA DE PRESSÃO	--	03	03	03	03	03	03	--	03	03
19	22080002	TIRANTE	--	01	01	01	01	01	01	--	01	01
20	05120105	PAINEL DE CONTROLE C-300	--	01	01	01	01	01	01	--	01	01
21	05120116	SUPORTE DO PAINEL ELETRONICO	--	01	01	01	01	01	01	--	01	01
22	05120074	SINCRONIZADOR HVP-60 – HVP 90	--	01	01	01	01	01	01	--	01	01
23	02100008	PARAFUSO ATT. 4,80 x 16	--	02	02	02	02	02	02	--	02	02
24	05040035	CHAVE ELÉTRICA	--	01	01	01	01	01	01	--	01	01
25	02100009	PARAFUSO ATT. 4,80 x 25	--	02	02	02	02	02	02	--	02	02
26	17000765	PRESILHA	--	02	02	02	02	02	02	--	02	02
27	05020001	ABRAÇADEIRA	--	03	03	03	03	03	03	--	03	03
28	17006263	ESPIRAL 500,00 mm	--	01	01	01	01	01	01	--	01	01
29	08030023	CORREIA Z 1350 / 3L 540	--	01	01	01	01	01	01	--	01	01
		<p>NOTA: (*) – PEÇAS OPCIONAIS ENVIAR SOMENTE MEDIANTE SOLICITAÇÃO DO CLIENTE.</p> <p>NOTA: (**) – ITENS SUBSTITUIDOS A PARTIR DA DATA 24-10-05</p>										

MOTOR ELETRÔNICO

MOTOR ELECTRONICO / ELETRONIC MOTOR



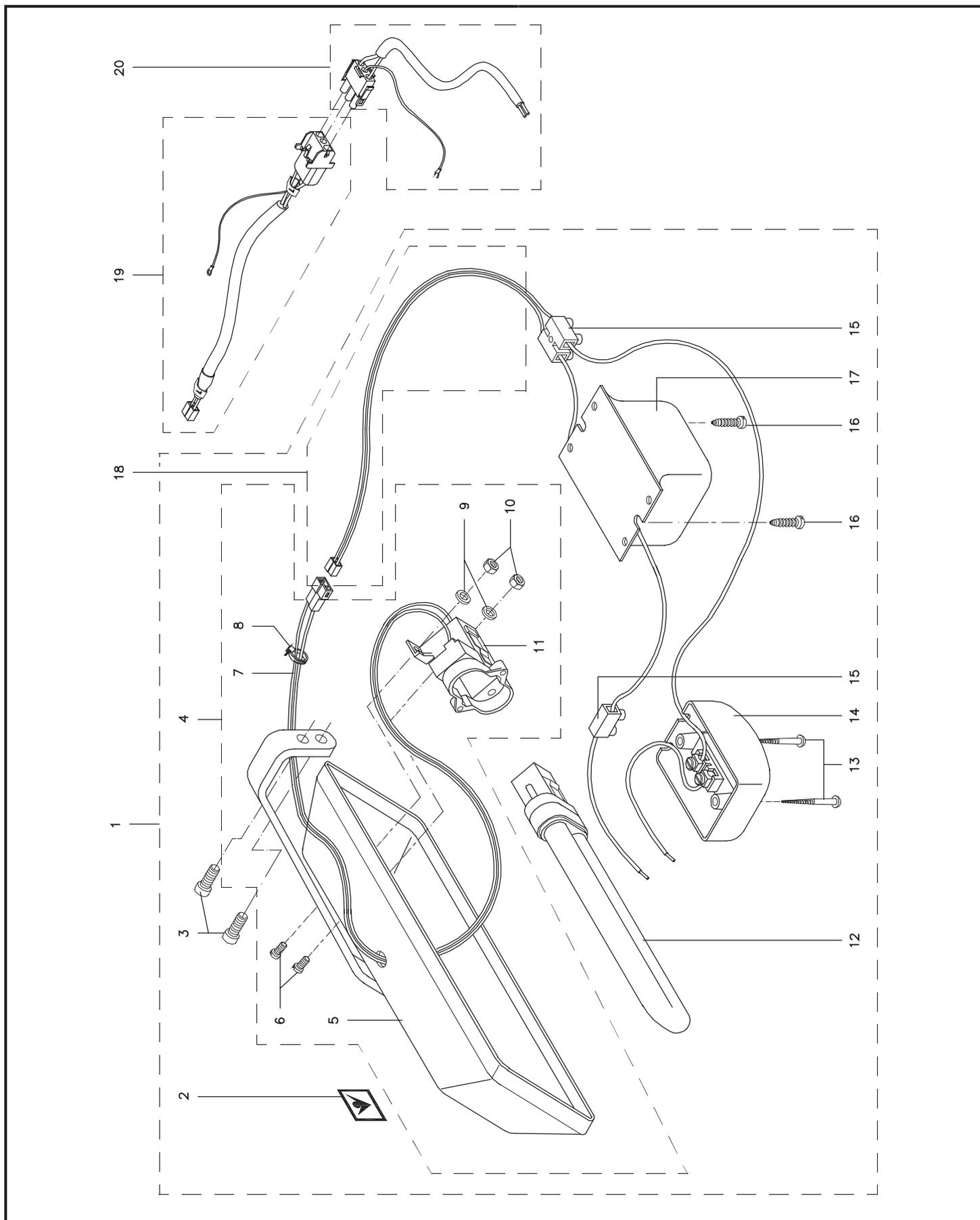
LUMINÁRIA

LAMPARA / MACHINE LAMP

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE										
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP		
01		LUMINÁRIA COMPLETA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01 A	17002799	LUMINÁRIA COMPLETA 220 V (SUBCONJ.)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
01 B*	17004182	LUMINÁRIA COMPLETA 110 V (SUBCONJ.)	01	01	--	01	01	--	--	--	--	--	--
02	22010494	ADES. DE IDENT. MODELO - IVOMAQ PEQ.	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
03	02010013	PARAFUSO M6 x 12	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
04	17002685	CALHA COMPLETA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
05	17002686	SUPORTE FIXO COM CALHA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
06	17004069	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 10	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
07	17002687	CABO MENOR	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
08	05020001	ABRAÇADEIRA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
09	17004093	ARRUELA LISA	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04
10	17005274	PORCA M3	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04
11	05090008	SOQUETE PARA LÂMPADA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
12	05190012	LÂMPADA COMPACTA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
13	02490001	PARAFUSO 3,20 x 25	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
14	05040002	INTERRUPTOR	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
15	05130001	CONECTOR	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
16	02100008	PARAFUSO ATT. 4,80 x 16	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
17		REATOR	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17 A	05090007	REATOR (220 V)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
17 B*	05090006	REATOR (110 V)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
18	17002688	CABO ELÉTRICO MOTOR FRICÇÃO	01	01	--	01	--	--	01	--	--	01	--
19	17006271	CABO ELÉTRICO MOTOR ELETRÔNICO	--	01	01	--	--	01	01	01	01	01	01
20	17006278	CABO INTERMEDIARIO DA LUMINARIA	--	01	01	--	--	01	01	01	01	01	01

LUMINÁRIA

LAMPARA / MACHINE LAMP



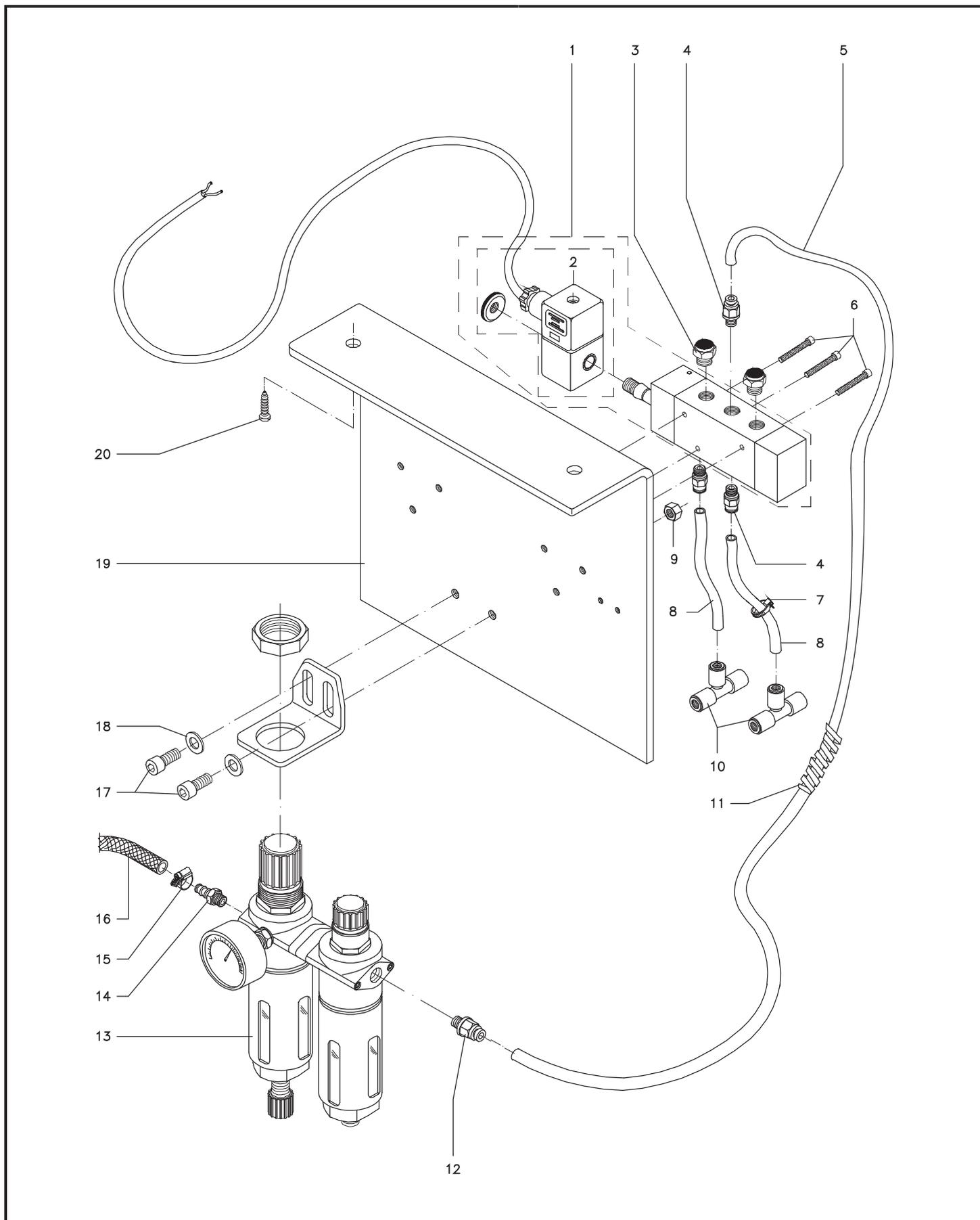
CONJUNTO PNEUMÁTICO

CONJUNTO NEUMÁTICO / PNEUMATIC ASSEMBLY

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	06070002	VÁLVULA SOLENÓIDE (5 VIAS)	--	--	01	--	--	--	--	01	--
02	06070023	BOBINA SOLENÓIDE	--	--	01	--	--	--	--	01	--
03	06130004	SILENCIADOR	--	--	02	--	--	--	--	02	--
04	06030058	CONEXÃO RETA	--	--	03	--	--	--	--	03	--
05	17006261	TUBO 350,00 mm	--	--	01	--	--	--	--	01	--
06	02010005	PARAFUSO M4 x 25	--	--	03	--	--	--	--	03	--
07	05020001	ABRAÇADEIRA	--	--	04	--	--	--	--	04	--
08	17003333	TUBO 500,00 mm	--	--	02	--	--	--	--	02	--
09	17004101	PORCA M6	--	--	02	--	--	--	--	02	--
10	06030029	UNIÃO PARA TUBO TIPO "T"	--	--	02	--	--	--	--	02	--
11	17006264	ESPIRAL 650,00 mm	--	--	01	--	--	--	--	01	--
12	06030059	CONEXÃO RETA	--	--	01	--	--	--	--	01	--
13	06060008	FILTRO-REGULADOR	--	--	01	--	--	--	--	01	--
14	06030035	ESPIGÃO	--	--	01	--	--	--	--	01	--
15	05020003	ABRAÇADEIRA RECARTEILHADA	--	--	01	--	--	--	--	01	--
16	17002321	MANGUEIRA M6 x 12	--	--	01	--	--	--	--	01	--
17	02010013	PARAFUSO M6 x 12	--	--	02	--	--	--	--	02	--
18	17004091	ARRUELA LISA	--	--	02	--	--	--	--	02	--
19	17005831	SUPORTE DO CONJUNTO PNEUMÁTICO	--	--	01	--	--	--	--	01	--
20	02100009	PARAFUSO ATT. 4,80 x 25	--	--	02	--	--	--	--	02	--

CONJUNTO PNEUMÁTICO

CONJUNTO NEUMÁTICO / PNEUMATIC ASSEMBLY



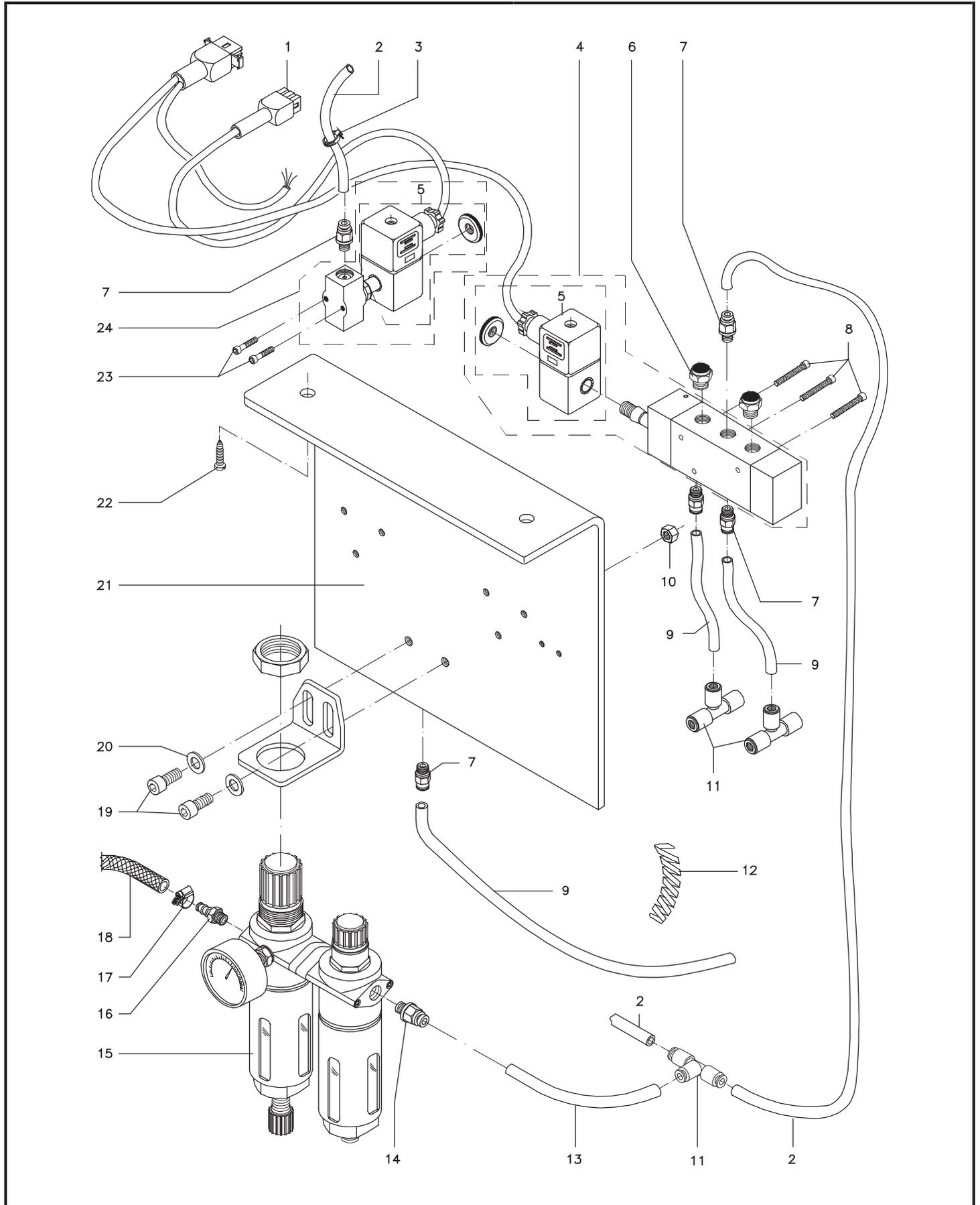
CONJUNTO PNEUMÁTICO

CONJUNTO NEUMÁTICO / PNEUMATIC ASSEMBLY

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE								
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP
01	17003331	CHICOTE	--	--	--	--	--	01	--	--	01
02	17005157	TUBO 80,00 mm	--	--	--	--	--	02	--	--	02
03	05020001	ABRAÇADEIRA	--	--	--	--	--	04	--	--	04
04	06070002	VÁLVULA SOLENÓIDE (5 VIAS)	--	--	--	--	--	01	--	--	01
05	06070023	BOBINA SOLENOIDE	--	--	--	--	--	01	--	--	01
06	06130014	SILENCIADOR	--	--	--	--	--	02	--	--	02
07	06030058	CONEXÃO RETA	--	--	--	--	--	05	--	--	05
08	02010005	PARAFUSO M4 x 25	--	--	--	--	--	03	--	--	03
09	17003333	TUBO 500,00 mm	--	--	--	--	--	03	--	--	03
10	17004101	PORCA M6	--	--	--	--	--	02	--	--	02
11	06030029	UNIÃO PARA TUBO TIPO "T"	--	--	--	--	--	03	--	--	03
12		ESPIRAL	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12 A	17006263	ESPIRAL 500,00 mm	--	--	--	--	--	01	--	--	01
12 B	17006264	ESPIRAL 650,00 mm	--	--	--	--	--	01	--	--	01
13	17005158	TUBO 240,00 mm	--	--	--	--	--	01	--	--	01
14	06030059	CONEXÃO RETA	--	--	--	--	--	01	--	--	01
15	06060008	FILTRO-REGULADOR	--	--	--	--	--	01	--	--	01
16	06030035	ESPIGÃO	--	--	--	--	--	01	--	--	01
17	05020003	ABRAÇADEIRA RECARTEILHADA	--	--	--	--	--	01	--	--	01
18	17002321	MANGUEIRA	--	--	--	--	--	01	--	--	01
19	02010013	PARAFUSO M6 x 12	--	--	--	--	--	02	--	--	02
20	17004091	ARRUELA LISA	--	--	--	--	--	02	--	--	02
21	17005831	SUPORTE DO CONJUNTO PNEUMÁTICO	--	--	--	--	--	01	--	--	01
22	02100009	PARAFUSO ATT. 4,80 x 25	--	--	--	--	--	02	--	--	02
23	02010058	PARAFUSO M3 x 8	--	--	--	--	--	02	--	--	02
24	06070003	VÁLVULA SOLENÓIDE (3 VIAS)	--	--	--	--	--	01	--	--	01

CONJUNTO PNEUMÁTICO

CONJUNTO NEUMÁTICO / PNEUMATIC ASSEMBLY



JOGO DE PEÇAS PARA COSTURA

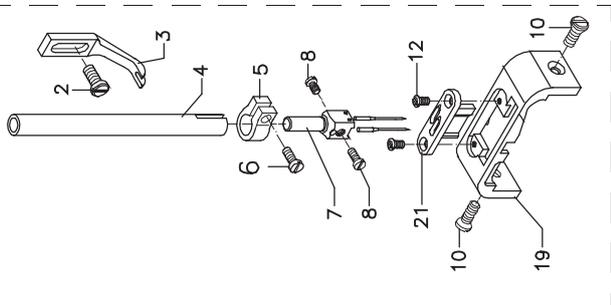
JUEGOS DE PIEZAS DE COSTURA / SEWING PARTS SET

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE									
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP	
01*	17006376	KIT 204RT BIT 2.00 DIAG. (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
02	17003279	PARAFUSO	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
03	17005967	GUIA DA AGULHA BIT. 2.50	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
04	17003564	BARRA DA AGULHA	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
05	17003010	ABRAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
06	17005159	PARAFUSO M4 x 10	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
07	17003620	SUPORTE DA AGULHA BIT. 2.50	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
08	17000331	PARAFUSO	--	--	--	--	--	--	--	02	02	--
09	17006305	INSERTO BIT. 2.00 (RASGO 1.60)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
10	17004044	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 10	--	--	--	--	--	--	--	02	02	--
11	17006367	CHAPA DA AGULHA (LARG. 17.70 mm)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
12	17004047	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	--	--	--	--	--	02	02	--
13*	17005972	KIT 204RT BIT. 2.20 DIAG. (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
14	17003627	SUPORTE DA AGULHA BIT. 2.80	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
15	17006306	INSERTO BIT. 2.20 (RASGO 1.60)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
16*	17006371	KIT 204RT BIT. 2.50 DIAG. (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
17	17003464	SUPORTE DA AGULHA BIT. 3.50	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
18		INSERTO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18 A	17006347	INSERTO BIT. 2.50 (RASGO 2.00)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
18 B	17006348	INSERTO BIT. 2.50 (RASGO 1.60)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
19	17006364	CHAPA DA AGULHA (LARG. 18.60 mm)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
20*	17005973	KIT 204RT BIT. 2.50 PARAL. (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
21	17006373	INSERTO BIT. 2.50 PARAL. (RASGO 1.60)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
22*	17006372	KIT 204RT BIT. 3.00 DIAG. (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
23	17005968	GUIA DA AGULHA BIT. 3.20	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
24	17003637	SUPORTE DA AGULHA BIT. 4.00	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
25	17006313	INSERTO BIT. 3.00 (RASGO 2.00)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
26	17005974	KIT 204RT BIT. 3.20 DIAG. (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
27		INSERTO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27 A	17006121	INSERTO BIT. 3.20 (RASGO 2.50)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
27 B	17006312	INSERTO BIT. 3.20 (RASGO 1.60)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
27 C	17006885	INSERTO BIT. 3.20 C/ RASGO DIFERENTE	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
28	17006365	CHAPA DA AGULHA (LARG. 19.50 mm)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
29*	17006374	KIT 204RT BIT. 4.00 PARAL. (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
30	17006378	GUIA DA AGULHA BIT. 4.00 PARAL.	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
31	17006310	INSERTO BIT. 4.00 (RASGO 2.50)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
32*	17006375	KIT 204RT BIT. 5.00 PARAL. (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
33	17006379	GUIA DA AGULHA BIT. 5.00	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
34	17006380	SUPORTE DA AGULHA BIT. 5.00	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
35	17006311	INSERTO BIT. 5.00 (RASGO 2.00)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
36	17006366	CHAPA DA AGULHA (LARG. 20.50 mm)	--	--	--	--	--	--	--	01	01	--
		NOTA: (*) – KITS OPCIONAIS										

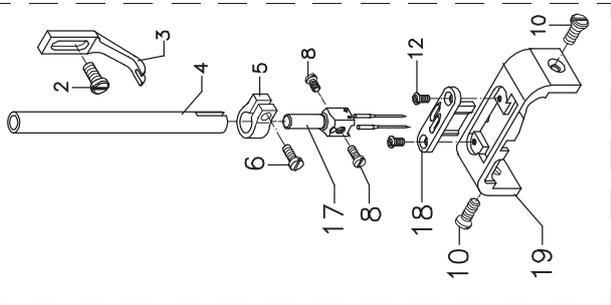
JOGO DE PEÇAS PARA COSTURA

JUEGOS DE PIEZAS DE COSTURA / SEWING PARTS SET

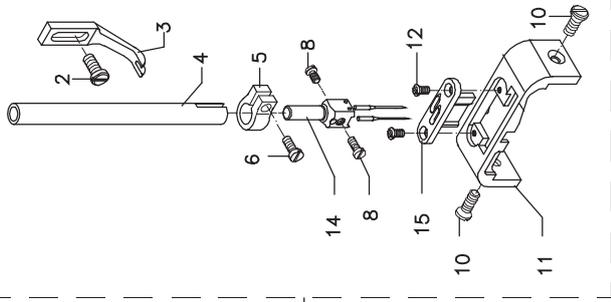
204RT BIT. 2.50 PARAL.



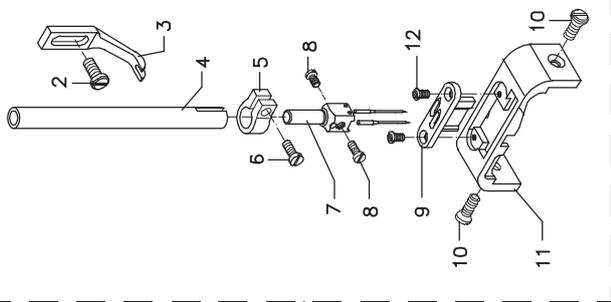
204RT BIT. 2.50 DIAG.



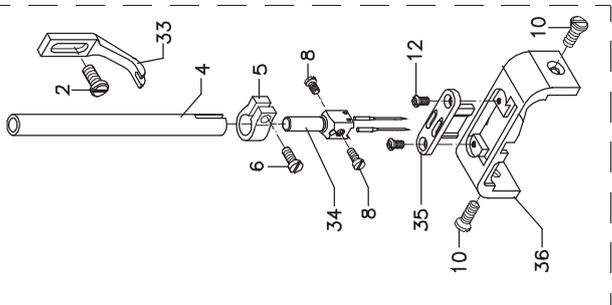
204RT BIT. 2.20 DIAG.



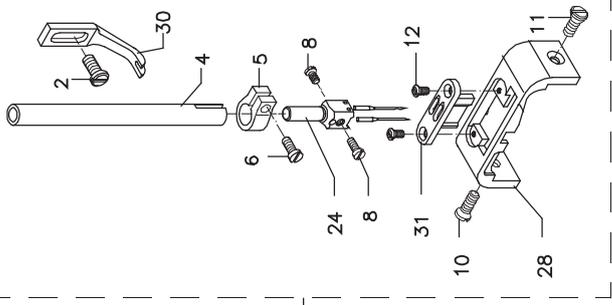
204RT BIT. 2.00 DIAG.



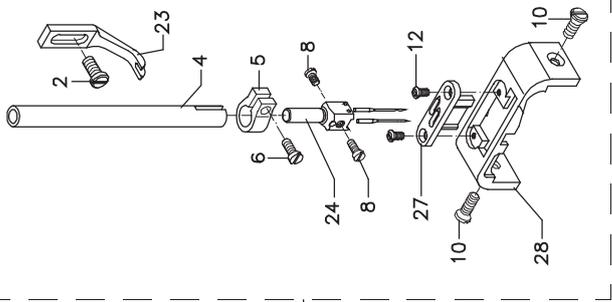
204RT BIT. 5.00 PARAL.



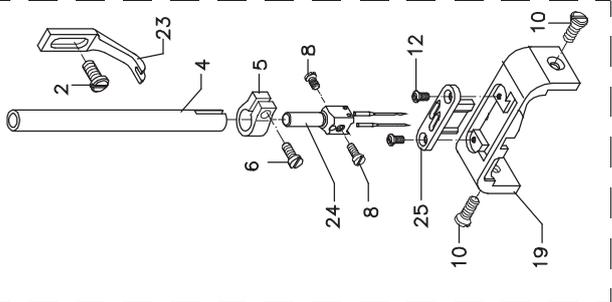
204RT BIT. 4.00 PARAL.



204RT BIT. 3.20 DIAG.



204RT BIT. 3.00 DIAG.



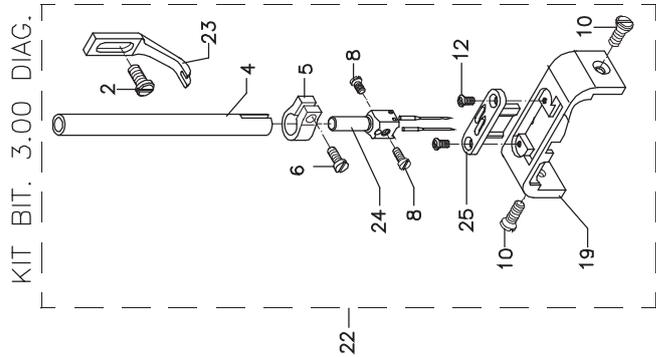
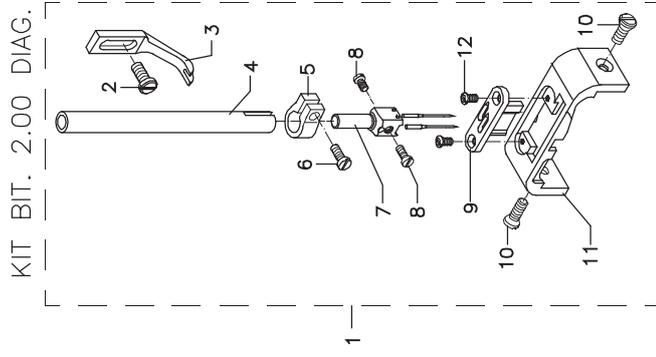
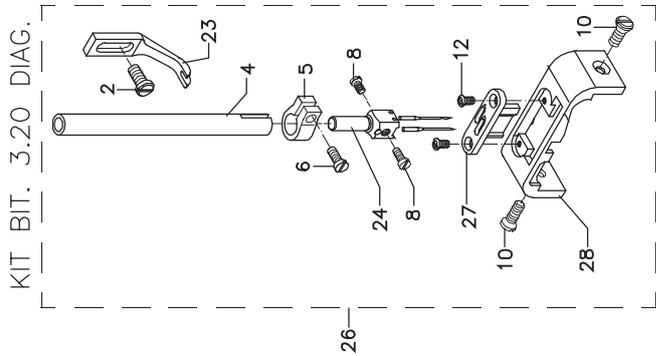
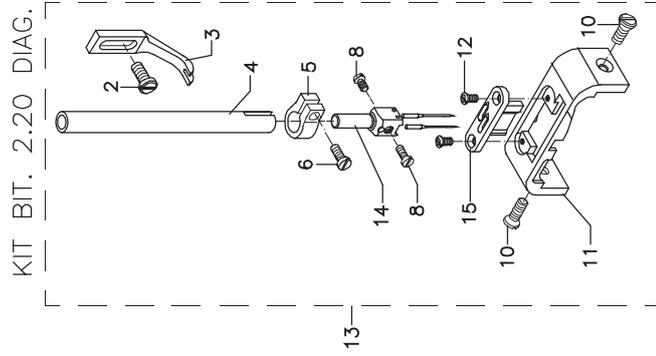
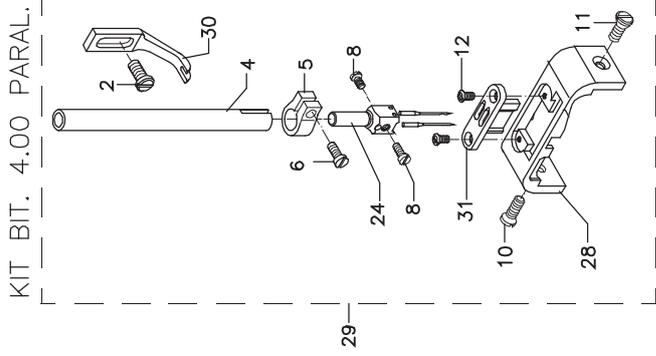
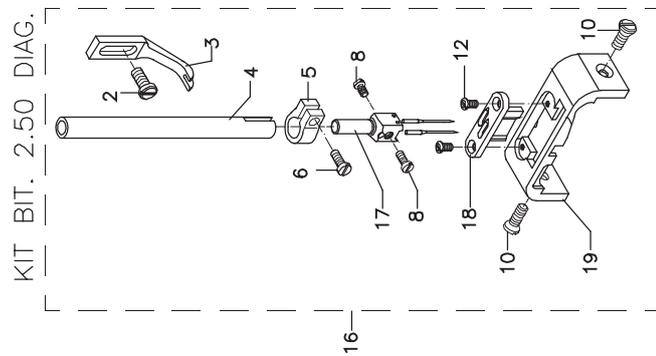
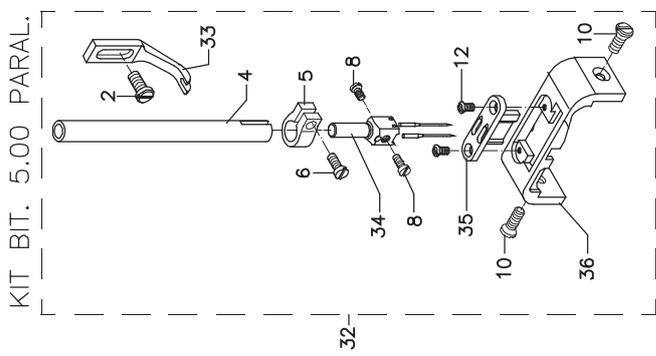
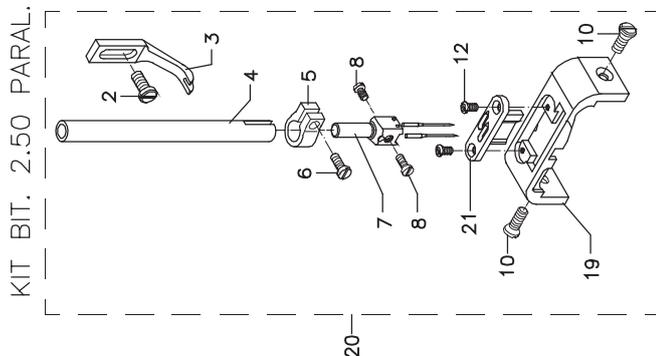
JOGO DE PEÇAS PARA COSTURA

JUEGOS DE PIEZAS DE COSTURA / SEWING PARTS SET

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE										
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP		
01*	17006385	KIT 204RTCA BIT 2.00 DIAG. (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
02	17003279	PARAFUSO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
03	17005967	GUIA DA AGULHA BIT. 2.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
04	17003564	BARRA DA AGULHA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
05	17003010	ABRAÇADEIRA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
06	17005159	PARAFUSO M4 x 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
07	17003620	SUPORTE DA AGULHA BIT. 2.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
08	17000331	PARAFUSO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	02
09	17006305	INSERTO BIT. 2.00 (RASGO 1.60)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
10	17004044	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	02
11	17006369	CHAPA DA AGULHA (LARG.17.70)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
12	17004047	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
13*	17006386	KIT 204RTCA BIT 2.20 DIAG. (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
14	17003627	SUPORTE DA AGULHA BIT. 2.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
15	17006306	INSERTO BIT. 2.20 (RASGO 1.60)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
16*	17006381	KIT 204RTCA BIT 2.50 DIAG. (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
17	17003464	SUPORTE DA AGULHA BIT. 3.50	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
18		INSERTO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18 A	17006347	INSERTO BIT. 2.50 (RASGO 2.00)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
18 B	17006348	INSERTO BIT. 2.50 (RASGO 1.60)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
19	17006362	CHAPA DA AGULHA (LARG. 18.60 mm)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
20*	17006377	KIT 204RTCA BIT 2.50 PARAL. (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
21	17006373	INSERTO BIT. 2.50 PARAL. (RASGO 1.60)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
22*	17006382	KIT 204RTCA BIT 3.00 DIAG. (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
23	17005968	GUIA DA AGULHA BIT. 3.20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
24	17003637	SUPORTE DA AGULHA BIT. 4.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
25	17006313	INSERTO BIT. 3.00 (RASGO 2.00)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
26	17006137	KIT 204RTCA BIT 3.20 DIAG. (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
27		INSERTO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
27 A	17006121	INSERTO BIT. 3.20 (RASGO 2.50)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
27 B	17006312	INSERTO BIT. 3.20 (RASGO 1.60)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
28	17006122	CHAPA DA AGULHA (LARG. 19.50 mm)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
29*	17006383	KIT 204RTCA BIT 4.00 PARAL. (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
30	17006378	GUIA DA AGULHA BIT. 4.00 PARAL.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
31	17006310	INSERTO BIT. 4.00 (RASGO 2.50)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
32*	17006384	KIT 204RTCA BIT 5.00 PARAL. (SUB-CONJ.)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
33	17006379	GUIA DA AGULHA BIT. 5.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
34	17006380	SUPORTE DA AGULHA BIT. 5.00	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
35	17006311	INSERTO BIT. 5.00 (RASGO 2.00)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
36	17006368	CHAPA DA AGULHA (LARG. 20.50 mm)	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	01
		NOTA: (*) – KITS OPCIONAIS											

JOGO DE PEÇAS PARA COSTURA

JUEGOS DE PIEZAS DE COSTURA / SEWING PARTS SET



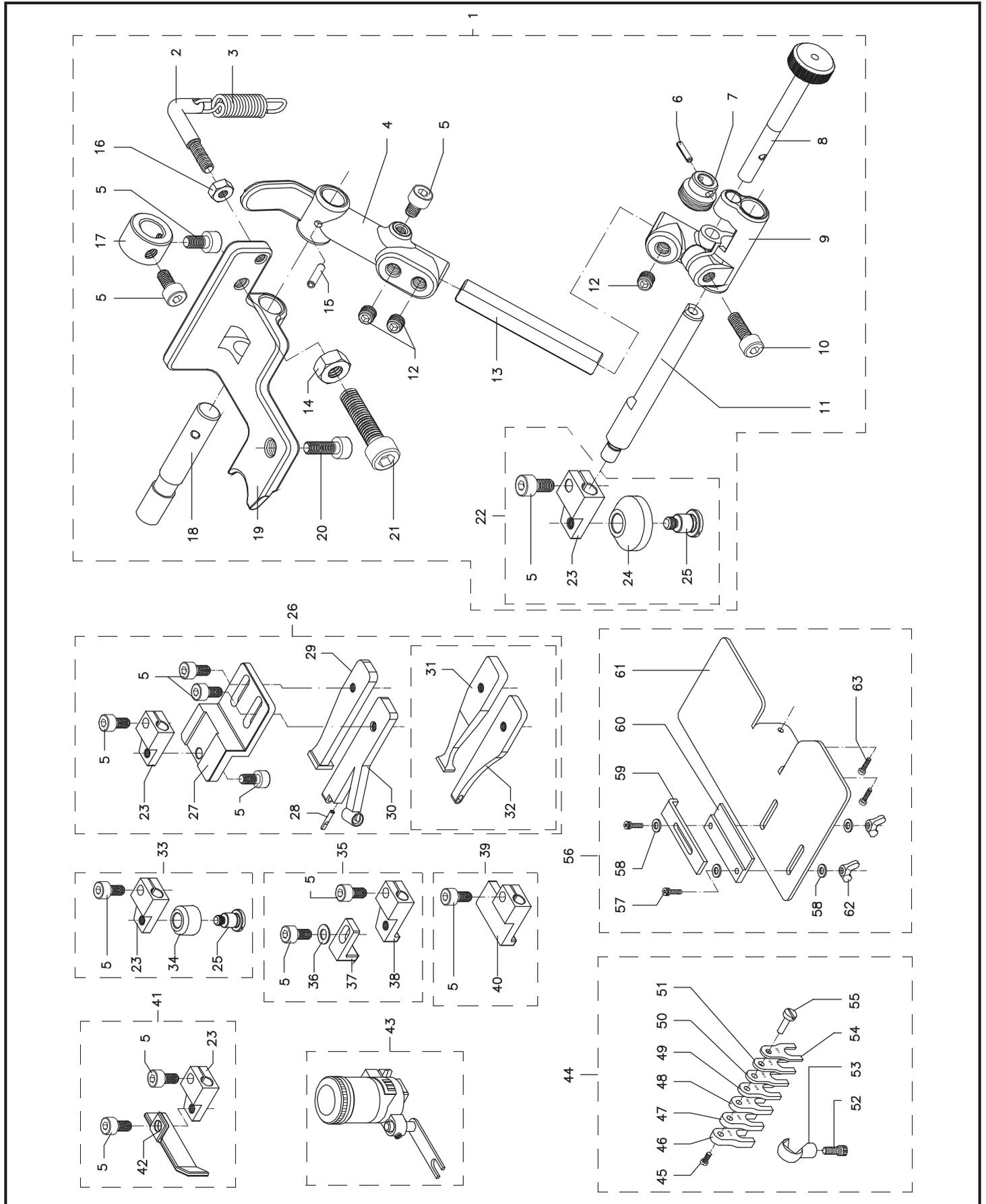
ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ACESORIOS ESPECIAIS / SPECIAL ACCESSORIES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE											
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP			
01*	17003880	GUIA BAILARINO C/ REG. MICROMETRICA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
02	17004919	HASTE DA MOLA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
03	17004920	MOLA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
04	17004916	SUPORTE DE REGULAGEM DA ALTURA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
05	02010053	PARAFUSO M4 x 8	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
06	02250011	PINO ELÁSTICO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
07	17004923	PARAFUSO SEM-FIM	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
08	17004924	MANÍPULO DE REG. DO PARAF. SEM-FIM	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
09	17004922	SUPORTE DE REGULAGEM LATERAL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
10	02010002	PARAFUSO M4 x 12	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
11	17004926	CREMALHEIRA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
12	02030003	PARAFUSO M6 x 20	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03	03
13	17004921	EIXO DE UNIÃO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
14	17004096	PORCA M5	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
15	02250012	PINO ELÁSTICO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
16	17004095	PORCA M4	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
17	17004918	ANEL DE ENCOSTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
18	17004917	EIXO DO SUPORTE DE REG. DE ALTURA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
19	17003891	SUPORTE FIXO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
20	02010059	PARAFUSO M5 x 12	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
21	02010008	PARAFUSO M5 x 16	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
22	17005005	GUIA COM RODÍZIO Ø18 (SUBCONJUNTO)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
23	17004925	SUPORTE	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
24	17005009	RODÍZIO DE ENCOSTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
25	17004928	PARAFUSO EIXO DO RODÍZIO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
26*	17005062	GUIA DE VIVO ARGENTINO (SUBCONJ.)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
27	17005063	SUPORTE DO GUIA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
28	17005992	HASTE GUIA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
29	17005995	ENCOSTO GUIA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
30	17005990	GUIA DO VIVO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
31	17005064	ENCOSTO GUIA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
32	17005065	GUIA DO VIVO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
33*	17005004	GUIA C/ RODÍZIO Ø12 (SUBCONJUNTO)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
34	17004927	RODÍZIO DE ENCOSTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
35*	17005006	GUIA C/ CANAL. AJUSTÁVEL (SUBCONJ.)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
36	17004083	ARRUELA LISA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
37	17004952	ENCOSTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
38	17004951	SUPORTE	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
39*	17005007	GUIA DE FACE ESTREITA (SUBCONJUNTO)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
40	17004954	SUPORTE	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
41*	17005008	GUIA DE FACE LARGA (SUBCONJUNTO)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
42	17004953	ENCOSTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
43*	22030015	RESERV. DE ÓLEO LUBRIFICANTE E SILIC.	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
44	17002003	CALIBR. COMPLETO (SUB-CONJ)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
45	17002230	PARAFUSO M3 x 4	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
46	17000729	LÂMINA DO CALIBRADOR – 3,50	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
47	17000728	LÂMINA DO CALIBRADOR – 3,00	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
48	17000727	LÂMINA DO CALIBRADOR – 2,50	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
49	17000726	LÂMINA DO CALIBRADOR – 2,20	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
50	17000725	LÂMINA DO CALIBRADOR – 2,00	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
51	17000724	LÂMINA DO CALIBRADOR – 1,80	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
52	02010017	PARAFUSO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
53	17000731	FIXADOR	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
54	17000723	LÂMINA DO CALIBRADOR – 1,60	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
55	17000730	EIXO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01

ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ACESORIOS ESPECIAIS / SPECIAL ACCESSORIES



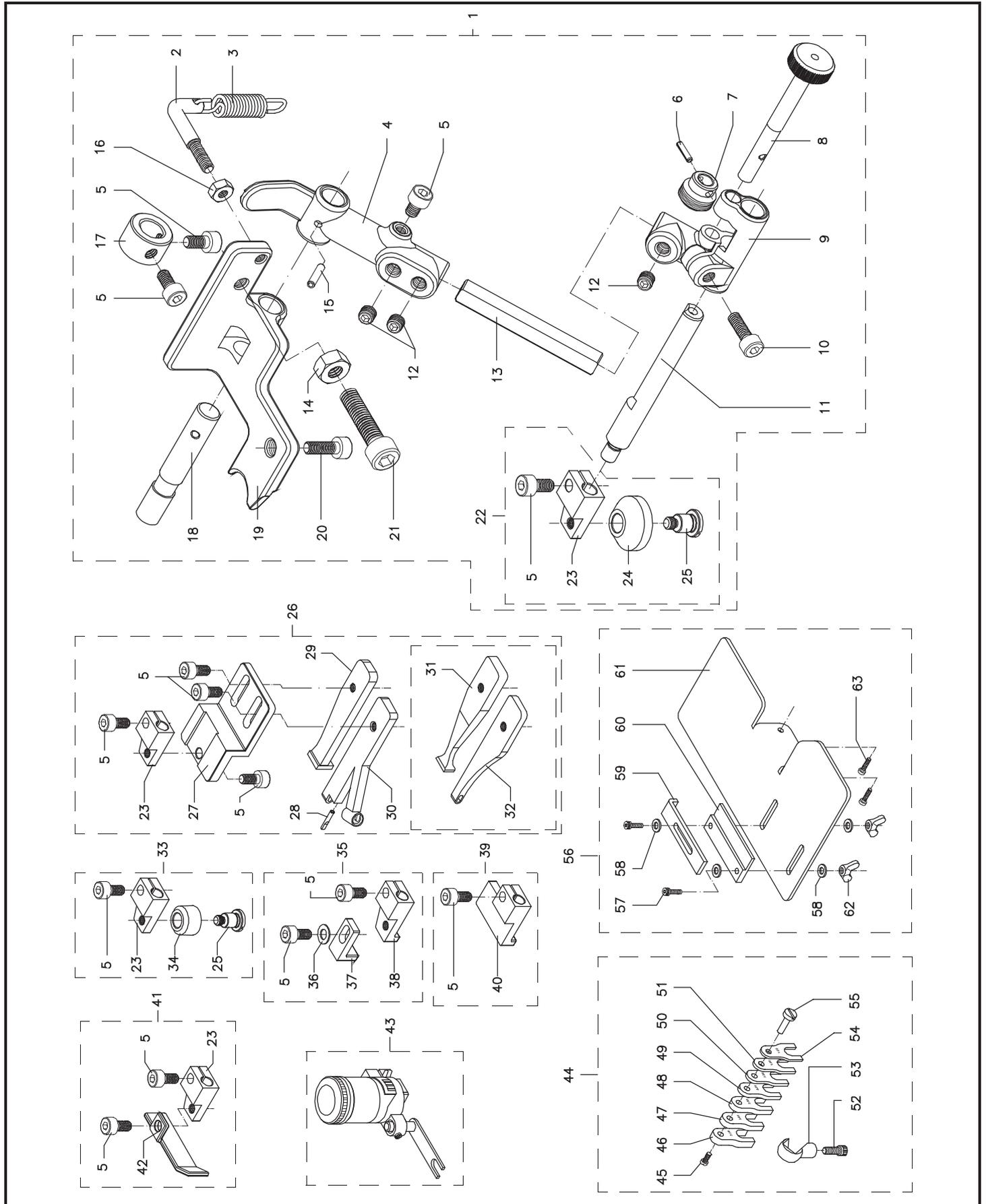
ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ACESORIOS ESPECIAIS / SPECIAL ACCESSORIES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE									
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP	
56	17006359	MESA DE APOIO P/ COST. RETA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
57	17004064	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 x 30	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
58	17004092	ARRUELA LISA	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04
59	17001686	GUIA LATERAL	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
60	17001685	ENCOSTO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
61	17005248	MESA DE APOIO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
62	02200001	PORCA BORBOLETA M6	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
63	17004080	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 12	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
		NOTA: (*) – PEÇAS OPCIONAIS ENVIAR, SOMENTE MEDIANTE SOLICITAÇÃO DO CLIENTE.										

ACESSÓRIOS ESPECIAIS

ACESORIOS ESPECIAIS / SPECIAL ACCESSORIES



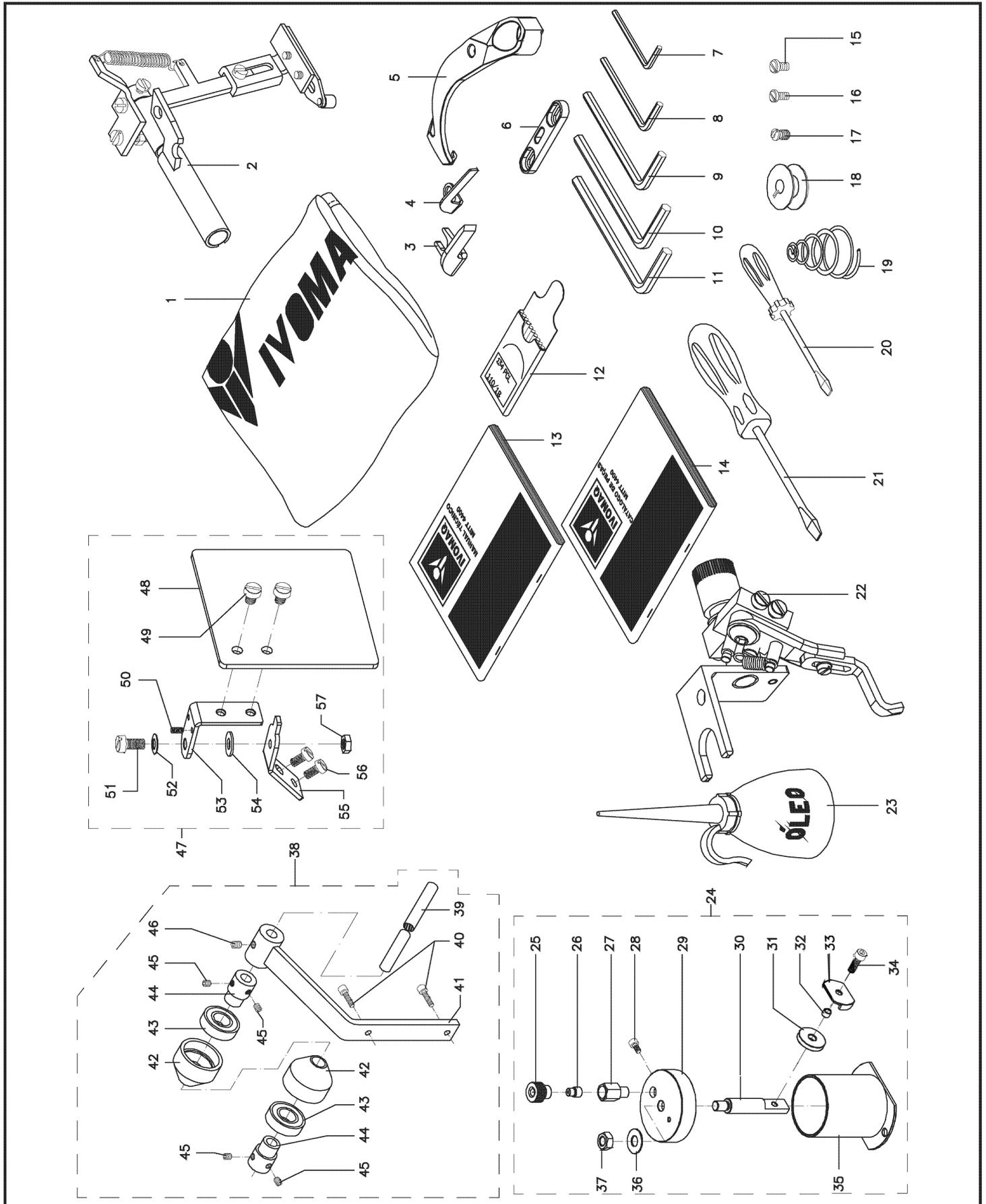
ACESSÓRIOS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO

ACESORIOS Y PIEZAS DE REPOSICIÓN / ACCESSORIES AND SPARE PARTS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE										
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP		
01	22030010	CAPA PROTETORA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
02*	17003511	GUIA DE COSTURA TIPO BAILARINO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
03	17005581	CONTRA-FACA	--	--	--	01	01	--	--	--	02	02	02
04	17005580	PRESILHA	--	--	--	01	01	--	--	--	02	02	02
05	17005486	FACA	--	--	--	01	01	--	--	--	02	02	02
06		INSERTO	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
06 A	17005528	INSERTO 2,20 mm	--	01	01	01	01	01	01	--	--	--	--
06 B	17005530	INSERTO 2,70 mm	--	01	01	01	01	01	01	--	--	--	--
07	01240019	CHAVE HEXAGONAL #2	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
08	01240001	CHAVE HEXAGONAL #2,50	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
09	01240002	CHAVE HEXAGONAL #3	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
10	01240003	CHAVE HEXAGONAL #4	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
11	01240004	CHAVE HEXAGONAL #5	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
12		AGULHA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
12 A	22020068	AGULHA	04	04	04	04	04	04	04	--	--	--	--
12 B	22020061	AGULHA	--	--	--	--	--	--	--	04	04	04	04
13	22040038	MANUAL TÉCNICO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
14	22040036	CATÁLOGO DE PEÇAS	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
15	17002230	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M3 x 4	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
16	17000331	PARAFUSO DE FIXAÇÃO	--	--	--	--	--	--	--	01	01	01	01
17	17005534	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M2,5 x 5	--	02	02	02	02	02	02	--	--	--	--
18		BOBINA	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18 A	17000516	BOBINA	03	03	03	--	--	--	--	03	03	--	--
18 B	17005346	BOBINA	--	--	--	03	03	03	03	--	--	03	03
19	17002811	MOLA DO DISCO (LINHA GROSSA)	01	01	01	01	01	01	01	02	02	02	02
20	01270006	CHAVE DE FENDA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
21	01270001	CHAVE DE FENDA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
22*	17006597	GUIA DE COSTURA TIPO BAILARINO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
23	10010029	ALMOTOLIA DE ÓLEO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
24*	17006282	UMIDIFICADOR DE LINHA (SUB-CONJ.)	01	--	--	--	--	--	--	01	--	--	--
25	17006291	GUIA PRESSIONADOR DA LINHA	01	--	--	--	--	--	--	01	--	--	--
26	17006288	APARADOR	01	--	--	--	--	--	--	01	--	--	--
27	06030013	CONECTOR MACHO	01	--	--	--	--	--	--	01	--	--	--
28	02010053	PARAFUSO M4 x 8	01	--	--	--	--	--	--	01	--	--	--
29	17006284	TAMPA DO RESERVATÓRIO	01	--	--	--	--	--	--	01	--	--	--
30	17006285	SUORTE	01	--	--	--	--	--	--	01	--	--	--
31	17000431	ROLDANA	01	--	--	--	--	--	--	01	--	--	--
32	17006286	MANCAL	01	--	--	--	--	--	--	01	--	--	--
33	17006287	GUIA DA ROLDANA	01	--	--	--	--	--	--	01	--	--	--
34	02010008	PARAFUSO M5 x 16	01	--	--	--	--	--	--	01	--	--	--
35	17006283	RESERVATÓRIO DE ÓLEO	01	--	--	--	--	--	--	01	--	--	--
36	17006289	ARRUELA LISA	01	--	--	--	--	--	--	01	--	--	--
37	17006290	PORCA M8	01	--	--	--	--	--	--	01	--	--	--
38*	17002691	LUBR. C/ SUP. P/ LINHA TRICÊ (SUB-CONJ.)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
39	17002699	EIXO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
40	02010002	PARAFUSO M4 x 12	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
41	17002695	SUORTE DESENRROL. P/ LINHA TRICÊ	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
42	17002698	ENCOSTO DOS NOVELOS	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
43	04010027	ROLAMENTO	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
44	17002572	MANCAL DO ROLAMENTO	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
45	02030003	PARAFUSO M5 x 5	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04
46	02030008	PARAFUSO M6 x 6	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
47*	17006728	VISOR DE PROTEÇÃO (SUB-CONJ.)	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
48	17006731	PROTETOR DE ACRILICO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
49	17004068	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5 x 6,00	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02

ACESSÓRIOS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO

ACESORIOS Y PIEZAS DE REPOSICIÓN / ACCESSORIES AND SPARE PARTS



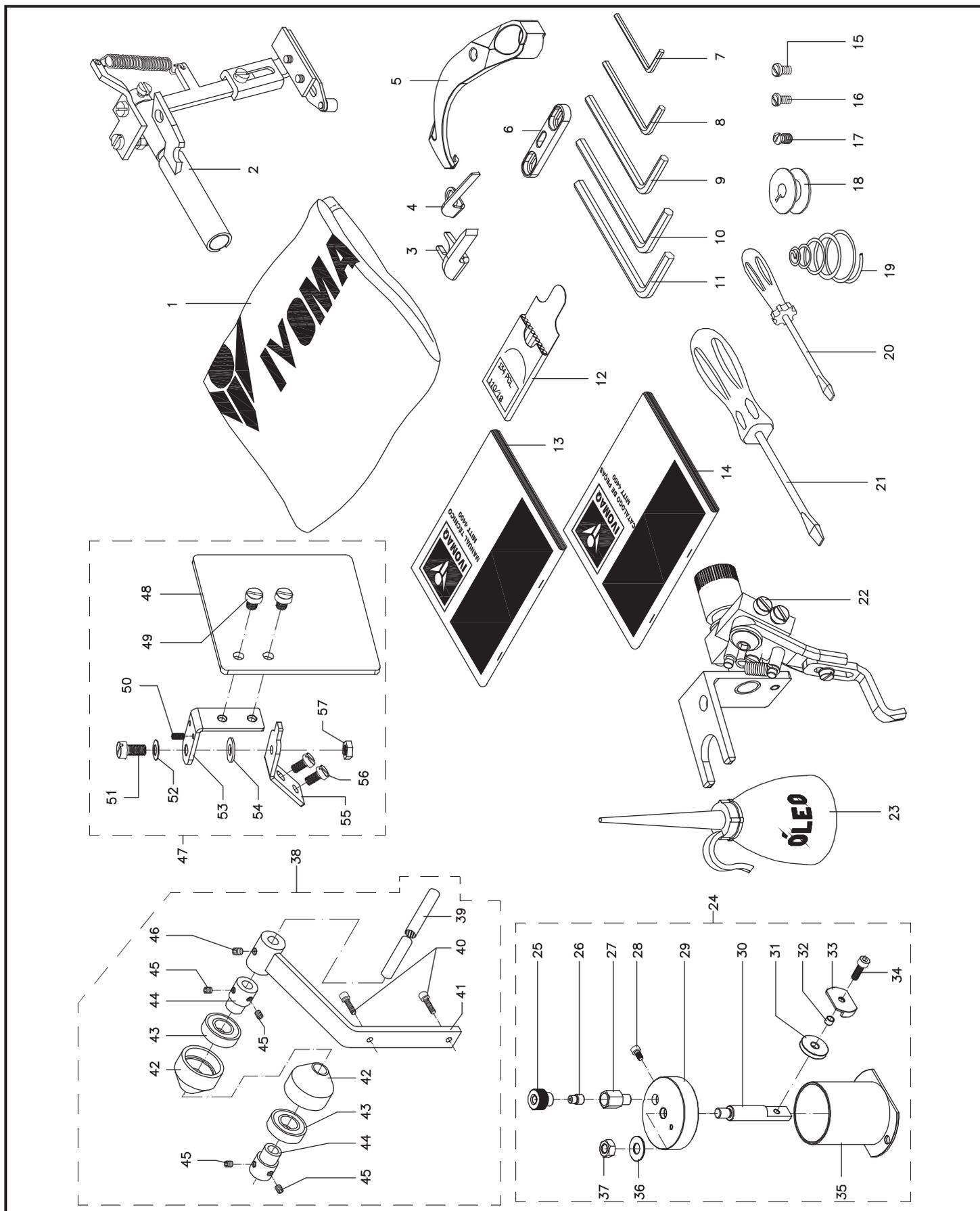
ACESSÓRIOS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO

ACESORIOS Y PIEZAS DE REPOSICIÓN / ACCESSORIES AND SPARE PARTS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE									
			4 RT	4 RTA	4 RTAP	4 RTC	4 RTCA	4 RTCAP	204 RT	204 RTAP	204 RTCAP	
50	02030033	PARAFUSOM3 x 6,00	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
51	17004060	PARAFUSO M5 x 10,00	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
52	25020002	MOLA PRATO	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
53	17006730	SUORTE MOVEL DO VISOR	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
54	17004719	ARRUELA LISA	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
55	17006729	SUORTE FIXO DO VISOR	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
56	17004057	PARAFUSO DE FIXAÇÃO M4 x 8,00	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
57	17004096	PORCA M5	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
		NOTA: (*) – PEÇAS OPCIONAIS										

ACESSÓRIOS E PEÇAS DE REPOSIÇÃO

ACESORIOS Y PIEZAS DE REPOSICIÓN / ACCESSORIES AND SPARE PARTS



ÍNDICE DE PEÇAS

INDICE DE PIEZAS / PARTS INDEX

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
01240001	110	02210006	32,34,38,40,54,74,	05020007	4,74	17000764	88
01240002	110		76,78,80	05020008	2,4	17000765	4,86,90,94
01240003	110	02210007	30	05020009	4	17000775	88
01240004	110	02210010	20	05040002	86,90,96	17000779	88
01240019	110	02220001	34	05040012	86	17000781	88
01270001	110	02220002	32,34,38,46	05040021	86	17001685	108
01270006	110	02220011	46,88,92	05040030	94	17001686	108
02010002	76,78,106,110	02220012	24,88	05040035	90,94	17001843	28
02010005	6,98,100	02220027	32,34,38	05090006	86,90,96	17002003	106
02010008	32,34,38,46,52,74,	02230002	48,52	05090007	86,90,96	17002061	84
	106,110	02230007	52,56,60,62,64,78,	05090008	96	17002116	86
02010012	54,80		80	05120002	86	17002126	86
02010013	28,34,80,96,98,100	02230008	20	05120003	86	17002230	2,4,24,62,64,106,
02010014	2,4,32,34,38,78,80	02240006	2,4	05120014	86		110
02010015	50,54,56,58,60,62,64,	02250005	16,18	05120015	86	17002265	86
	76	02250009	16,18	05120044	90	17002266	86
02010017	74,88,106	02250011	106	05120045	90	17002267	86
02010031	2,4	02250012	106	05120072	94	17002268	86
02010040	2,4,52	02280005	84	05120074	94	17002321	98,100
02010053	40,44,62,64,106,110	02310001	92	05120091	94	17002435	88
02010057	14,16,18,46,64,66,68,	02310003	88	05120104	94	17002572	110
	70,72,71,82	02310004	88	05120105	94	17002628	26
02010058	100	02310011	92	05120116	94	17002658	34
02010059	14,16,18,32,34,38,46,	02320006	28,44	05130001	86,90,96	17002685	96
	62,64,74,106	02320008	44	05130002	86	17002686	96
02010065	78,80	02380001	86,90	05190012	96	17002687	96
02010069	28	02430001	28	05240039	16,34,54,80	17002688	96
02010074	82	02430002	44	06020002	18,38	17002691	110
02010077	52	02430003	28	06020003	76,78	17002695	110
02010078	16,74	02430004	44	06020004	82	17002698	110
02030002	42,46,66,68,70,72	02450001	24	06030013	110	17002699	110
02030003	24,32,36,38,40,46,48,	02470002	20	06030029	38,98,100	17002792	28,48,54,78,80
	52,56,58,60,62,64,74,	02490001	86,90,96	06030030	76,78	17002799	96
	76,106,110	02500001	82	06030031	18,38	17002811	8,10,12,110
02030008	16,18,28,40,44,110	02520001	14,16,18	06030035	98,100	17002844	74
02030011	28,44,94	02530001	14,16,18	06030058	82,98,100	17002851	88
02030019	28,34	04010002	88	06030059	98,100	17002867	16
02030021	28	04010019	28,48	06040011	74	17002869	2,4
02030030	24,50,54,64	04010027	50,52,56,58,60,62,	06040012	16,74	17002877	44
02030032	44,48,52,56,58,60,62,		64,110	06040033	52	17002879	30
	64,66,68,70,72,74,78,	04010032	24,76,78	06060008	98,100	17003000	32,34,38
	80	04010033	28	06070002	98,100	17003001	32,34,38
02030033	40,112	04010035	44	06070003	100	17003002	32,34,38
02030034	6,48,52	04010036	28	06070023	98,100	17003003	32,34,38
02030046	28,44,60,62,64,74	04010037	20,24,48,52	06130004	98	17003004	32,34,38
02030049	2,4,48,52,54,74,78,80	04010038	44	06130014	100	17003005	32,34,38
02030053	68,72	04010039	44	08030022	90	17003009	26
02030054	60,64,76,78	04010040	66,68,70,72	08030023	86,94	17003010	24,102,104
02030056	62,64,80	04010043	92	08100002	28	17003011	32,38
02030063	28	04010047	78,80	09020009	88	17003012	32,34,38
02030064	34	04010048	28	10010029	110	17003013	56
02030065	80	04010049	28	17000310	40	17003014	50,54
02040023	88	04010050	44	17000331	24,102,104,110	17003015	50,54
02040026	82	04010051	44	17000427	8	17003016	50
02040028	88	04010054	52	17000431	110	17003020	48,52
02050014	86	04090002	52	17000473	56,58,60,62	17003022	48,52
02080006	92	04090004	14,16,18,48,78,80	17000513	66,68,70,72	17003023	48,52
02090001	86,90,94	04100003	44	17000516	66,68,110	17003024	48,52
02100008	86,90,94,96	04100006	20,52,80	17000663	2,4	17003025	48,52
02100009	84,86,90,94,98,100	04120004	14,16,18	17000723	106	17003026	48,52
02150002	86,88	04120005	74	17000724	106	17003027	48,52
02150003	90,94	04150002	24,34	17000725	106	17003028	48,52
02150007	92	04150004	24	17000726	106	17003029	48
02150011	92	04150005	24,32,34,38,46	17000727	106	17003030	48
02150013	92	04150006	32,34,38,44,66,68,	17000728	106	17003031	72
02160012	88		70,72	17000729	106	17003032	48
02160025	92	04150007	66,68,70,72	17000730	106		
02160026	92	04150009	32,34,38	17000731	106	17003038	66,68,70,72
02200001	92,108	04150011	68,72	17000753	84	17003039	66,68,70,72
02200002	84,76,78	05020001	86,90,94,96,98,100	17000754	2,6	17003043	28
02210005	92	05020003	98,100	17000757	84	17003050	28

ÍNDICE DE PEÇAS

INDICE DE PIEZAS / PARTS INDEX

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
17003051	40	17003157	6	17003309	14,16,18	17003423	8
17003052	24	17003158	6	17003313	56,58,60,62,64	17003424	8
17003053	24	17003161	6	17003314	56,58,60,62,64	17003432	56,58,60
17003054	24	17003167	44	17003315	48,52	17003433	56,58,60
17003055	24	17003168	44	17003317	14,16,18,48,52,	17003434	58
17003061	24	17003169	44		78,80	17003435	58,60
17003062	24	17003170	44	17003318	30	17003440	82
17003063	24,66,68,70,72	17003171	44	17003323	2	17003441	82
17003065	24	17003173	44	17003324	20	17003442	66,70
17003066	24	17003174	44	17003325	22	17003443	66,68,70
17003067	24	17003175	44	17003326	22	17003450	84
17003068	24	17003176	44	17003327	14	17003451	84
17003069	24	17003177	44	17003329	32	17003452	84
17003070	24	17003180	24,32,36,38,46	17003330	48	17003453	14,16,18,48,52,78,
17003071	24	17003181	32,34,38,46	17003331	100		80
17003072	32,34,38	17003182	24,32,36,38	17003332	82	17003454	50,54,56,58,60,62,
17003073	2,4	17003183	46	17003333	76,78,98,100		64
17003076	2,4	17003184	46	17003335	82	17003457	2
17003078	2,4	17003185	46	17003337	82	17003458	40
17003080	48	17003189	48,52	17003343	66,68,70,72	17003459	42
17003081	24	17003196	30	17003344	66,70	17003463	20
17003083	2,6	17003198	46	17003345	56	17003464	24,102,104
17003084	8,10,12	17003200	44,48,54,56,58,	17003346	56	17003470	24
17003085	2,4		60,62,64	17003349	66,68,70,72	17003472	66,68,70,72
17003086	2,4	17003205	14,16,18,46	17003352	82	17003473	68,72
17003087	82	17003206	14,16,18,46	17003355	14,16,18,48,78,	17003475	68
17003088	82	17003207	24,32,34,38,46		80	17003476	68,72
17003090	66,70	17003208	32,34,38	17003356	50,54,58,60,64	17003477	68
17003091	82	17003209	32,34,38	17003357	40	17003482	48,52
17003093	40	17003210	34,38	17003363	8	17003483	48,52
17003095	46	17003211	14,16,18	17003364	22	17003486	32,34,38
17003097	40	17003212	14,16,18,48,80	17003366	2,4	17003490	84
17003098	40	17003214	80	17003367	8	17003491	14,16,18,48,52
17003099	40	17003215	14,16,18	17003369	8	17003492	74
17003100	40	17003216	14,16,18	17003371	8	17003493	42
17003101	40	17003217	16,18	17003372	16,18,72	17003511	110
17003102	40	17003219	2,4	17003373	74	17003519	40
17003105	2,6,8,10,12,24	17003221	76	17003374	74	17003520	40
17003106	2,6	17003223	16,18	17003375	74	17003521	40
17003107	40	17003224	82	17003376	74	17003522	40
17003109	42	17003226	34,38	17003377	74	17003523	40
17003110	42	17003227	16,18	17003379	74	17003526	40
17003111	42	17003228	18	17003380	74	17003527	40
17003112	42	17003229	34,38	17003381	74	17003532	20
17003113	42	17003230	18	17003382	74	17003533	20
17003114	22,42	17003231	16,18	17003383	62,64	17003534	20
17003115	22	17003234	66,68,70,72	17003384	74	17003538	66,68,70,72
17003116	20	17003237	2,6	17003386	74	17003540	82
17003117	20	17003239	8	17003390	10,12,54	17003541	82
17003118	20	17003242	66,68,70,72,74	17003391	6,8	17003546	48,52
17003119	20	17003244	56,58,60,62,64	17003392	82	17003547	48,52
17003120	20	17003256	66,70	17003393	40	17003549	82
17003121	20	17003258	66,70	17003394	40	17003559	24,28,66,68,70,72
17003122	30	17003259	76	17003396	30	17003564	24,102,104
17003123	30	17003265	44	17003397	30	17003583	64
17003126	30	17003277	24,66,70,72	17003398	8	17003587	76
17003127	30	17003279	24,40,102,104	17003399	8,10,12	17003588	76
17003131	30	17003281	46	17003401	34,46	17003608	24
17003132	30	17003284	8	17003403	30	17003620	24,102,104
17003134	30	17003291	4	17003405	32,34,38	17003621	40
17003135	30	17003292	2,4	17003406	44	17003622	40
17003136	30	17003293	48	17003407	44	17003627	24,102,104
17003138	8,10,12	17003294	48	17003408	28	17003628	40
17003141	8	17003295	76,78,80	17003410	20,30	17003629	40
17003146	8,10,12	17003296	34,74,76,78,80	17003411	20	17003637	24,102,104
17003147	10,12	17003297	56	17003412	20	17003638	40
17003149	8	17003300	44	17003413	20	17003639	40
17003150	8	17003304	20	17003414	20	17003647	82
17003151	24	17003305	20	17003415	8,10,12	17003660	14,16,18
17003153	8	17003306	20	17003416	30	17003661	44
17003154	8	17003307	56,58,60,62,64	17003417	8,44		
17003156	6	17003308	62,64	17003422	62,64	17003666	82

ÍNDICE DE PEÇAS

INDICE DE PIEZAS / PARTS INDEX

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
17003678	44	17004069	96	17005270	48,52	17005529	48,52
17003679	28	17004070	32,34,38	17005271	48,52	17005530	48,52,110
17003682	2,4	17004072	92	17005272	48,52	17005532	24
17003683	2,4	17004073	2,6,76,78	17005274	96	17005534	48,52,110
17003686	44	17004076	86,88	17005276	2,4	17005535	48,52
17003689	28	17004079	14,16,18,92	17005277	34	17005536	24
17003690	44	17004080	4,108	17005278	34	17005542	10,12
17003691	28	17004083	106	17005279	34	17005543	28
17003704	68,72	17004084	86,90,94	17005281	34	17005544	74
17003705	68,72	17004091	98,100	17005283	16	17005551	78,80
17003718	2,4	17004092	108	17005284	52	17005552	76,78
17003719	72	17004093	96	17005285	52	17005555	76
17003720	72	17004095	4,16,106	17005291	54	17005557	40
17003746	20	17004096	16,18,54,60,64,74,76,94,	17005292	54	17005558	40
17003747	20		106,112	17005300	4	17005559	42
17003748	20	17004098	92	17005309	34	17005560	40
17003749	20	17004101	2,4,32,38,74,88,98,100	17005334	24	17005579	62,64
17003750	20	17004182	96	17005336	28	17005580	62,64,110
17003751	22	17004706	94	17005346	70,72,110	17005581	62,64,110
17003782	78,80	17004719	54,92,112	17005362	34	17005582	48,52
17003783	78	17004729	94	17005363	34	17005587	2,4
17003784	78	17004749	86	17005365	2,4	17005602	34
17003785	78	17004750	86	17005366	34	17005716	34
17003786	78	17004916	106	17005369	16	17005718	34
17003788	78	17004917	106	17005370	10,12	17005823	62,64
17003793	84	17004918	106	17005371	34	17005831	98,100
17003794	78,80	17004919	106	17005373	74	17005849	52
17003795	78	17004920	106	17005375	34	17005926	84
17003799	78,80	17004921	106	17005376	34	17005958	64
17003800	78,80	17004922	106	17005379	64	17005959	58,60
17003818	8,10,12	17004923	106	17005388	48,52	17005960	58,60
17003819	42	17004924	106	17005391	10,12	17005967	40,102,104
17003822	44	17004925	106	17005392	12	17005968	40,102,104
17003830	78,80	17004926	106	17005393	10,12	17005971	68,72
17003832	78,80	17004927	106	17005394	10,12	17005972	102
17003837	78,80	17004928	106	17005395	10	17005973	102
17003880	106	17004951	106	17005396	12	17005974	102
17003891	106	17004952	106	17005399	86	17005975	48,58
17003901	40	17004953	106	17005400	84,94	17005976	48,52
17003902	40	17004954	106	17005401	84	17005977	58,60
17003907	40	17005004	106	17005404	84	17005990	106
17003908	40	17005005	106	17005420	28	17005992	106
17003909	40	17005006	106	17005426	74	17005995	106
17003910	40	17005007	106	17005460	10,12	17005996	94
17003911	40	17005008	106	17005463	44	17006000	84
17003921	66,70,72	17005009	106	17005464	66,68,70,72	17006002	28
17003933	20	17005062	106	17005465	74	17006003	28
17003955	40	17005063	106	17005466	66,68,70,72	17006004	28
17003984	20	17005064	106	17005467	24	17006005	28
17003987	68	17005065	106	17005475	16	17006024	34
17003987	72	17005076	78,80	17005478	16	17006045	16
17003990	68,72	17005077	78,80	17005485	62,64	17006046	16
17004044	30,50,54,58,60,	17005078	78,80	17005486	62,64,110	17006047	60
	102,104	17005080	10	17005487	66,68,70,72	17006069	66,68,70,72
17004045	28,88	17005081	12	17005488	56,62	17006075	60
17004046	30,56,62	17005086	72	17005489	62	17006084	28
17004047	20,58,60,102,	17005092	24	17005490	4	17006086	2
	104	17005118	48,52	17005493	24	17006087	2
17004049	2,4	17005141	94	17005496	62,64	17006088	4
17004050	20	17005148	20	17005497	62,64	17006096	28
17004053	34	17005149	12	17005499	10,12	17006108	54,80
17004056	4,8,10,12,16,24,	17005151	20	17005515	62,64	17006109	54,80
	34,52,56,74,80	17005152	22	17005519	4	17006110	54
17004057	2,4,58,60,112	17005157	100	17005520	4	17006118	48,52
17004060	2,4,24,92,112	17005158	100	17005521	6	17006120	80
17004061	50,54	17005159	24,102,104	17005522	6	17006121	58,60,102,104
17004062	56,58,60,62,64,	17005173	38	17005523	2	17006122	58,104
	66,68,70,72	17005225	20	17005524	4	17006123	80
17004063	18,38	17005226	20	17005525	2,4	17006124	80
17004064	108	17005229	20	17005526	10	17006125	80
17004067	2,4	17005232	20	17005527	12	17006126	80
17004068	110	17005248	108	17005528	48,52,110	17006129	80

ÍNDICE DE PEÇAS

INDICE DE PIEZAS / PARTS INDEX

CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA	CÓDIGO	PÁGINA
17006130	64	17006382	104	22080053	90		
17006131	64	17006383	104	22080054	92		
17006137	104	17006384	104	22080055	92		
17006143	4	17006385	104	22080058	92		
17006144	52	17006386	104	22080059	92		
17006168	54,80	17006596	58,60	22080060	92		
17006170	28	17006597	110	22080061	92		
17006172	52	17006728	110	22080062	92		
17006223	54	17006729	112	22080063	92		
17006226	34	17006730	112	22080065	92		
17006228	60,64	17006731	110	22080068	92		
17006229	60,64	17006733	10	22080069	92		
17006230	20	17006734	12	22080071	92		
17006249	8,10,12	17006735	10,12	22080072	92		
17006257	44	17006736	10,12	22080073	92		
17006258	44	17006807	90	22080074	92		
17006259	18	17006827	24,32,34,38,46	22080075	92		
17006260	38	17006828	46	22080076	92		
17006261	98	17006885	102	22080077	92		
17006262	38	17006899	94	22080078	92		
17006263	94,100	17007152	4	22080104	92		
17006264	98,100	17007157	10,12	24070004	84		
17006265	2,4	17007171	28,44	24070005	84		
17006266	2,4	17007180	28	25020002	112		
17006271	96	17007181	28	26010002	66,68		
17006278	96	17007223	20	26010006	66,68,70,72		
17006282	110	17007224	20	26010007	66,68,70,72		
17006283	110	17007225	20	26010008	66,68		
17006284	110	17007237	56	26010014	66,68		
17006285	110	22010209	2,4	26010015	66,68		
17006286	110	22010248	2,4	26010023	66,68,70,72		
17006287	110	22010396	2,4	26010029	70,72		
17006288	110	22010428	28	26010031	66,68		
17006289	110	22010429	28	26010032	66,68		
17006290	110	22010430	2,4	26010033	66,68		
17006291	110	22010491	2,4	26010036	66,68		
17006294	90	22010494	96	26010037	66,68		
17006305	58,60,102,104	22020061	24,110	26010080	70,72		
17006306	58,60,102,104	22020068	24,110	26010084	70,72		
17006310	58,60,102,104	22030010	110	26010085	70,72		
17006311	58,60,102,104	22030015	106	26010086	70,72		
17006312	58,60,102,104	22035004	84	26010087	70,72		
17006313	58,60,102,104	22035005	84	26010088	70,72		
17006322	48,52	22040036	110	26010091	70,72		
17006325	40	22040038	110	26010092	70,72		
17006326	40	22050007	94				
17006327	34	22050018	84				
17006347	58,60,102,104	22050021	84				
17006348	58,60,102,104	22050023	94				
17006349	44	22050032	84				
17006359	108	22070003	84				
17006360	8	22070019	2,4				
17006361	8	22080001	86				
17006362	58,104	22080002	86,94				
17006364	58,60,102	22080003	88				
17006365	58,60,102	22080004	88				
17006366	58,60,102	22080005	88				
17006367	58,60,102	22080006	88				
17006368	58,104	22080007	88				
17006369	58,104	22080008	88				
17006371	102	22080009	88				
17006372	102	22080011	88				
17006373	102,104	22080012	88				
17006374	102	22080013	88				
17006375	102	22080022	90				
17006376	102	22080025	88				
17006377	104	22080033	94				
17006378	102,104	22080041	88				
17006379	102,104	22080044	86				
17006380	102,104	22080049	92				
17006381	104	22080051	92				



IVOMAQ - Industria e Comércio de Máquinas Ltda.

Avenida Alberto Pulicano, 2881 – Distrito Industrial.
CEP 14406.100 - Franca - SP - Brasil
PABX (0xx16) 3707 1700 - FAX (0xx16) 3707 1717
e-mail vendas@ivomaq.com.br