

MODELO NO. 6180

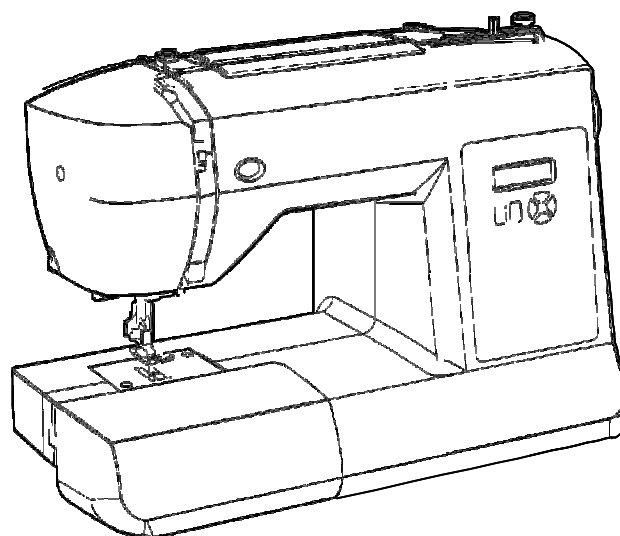
MODELO DE FÁBRICA 555

ORIGINAL ADOTADO (PORT) - MARÇO, 2011

SECÇÃO ----

LISTA DE PEÇAS

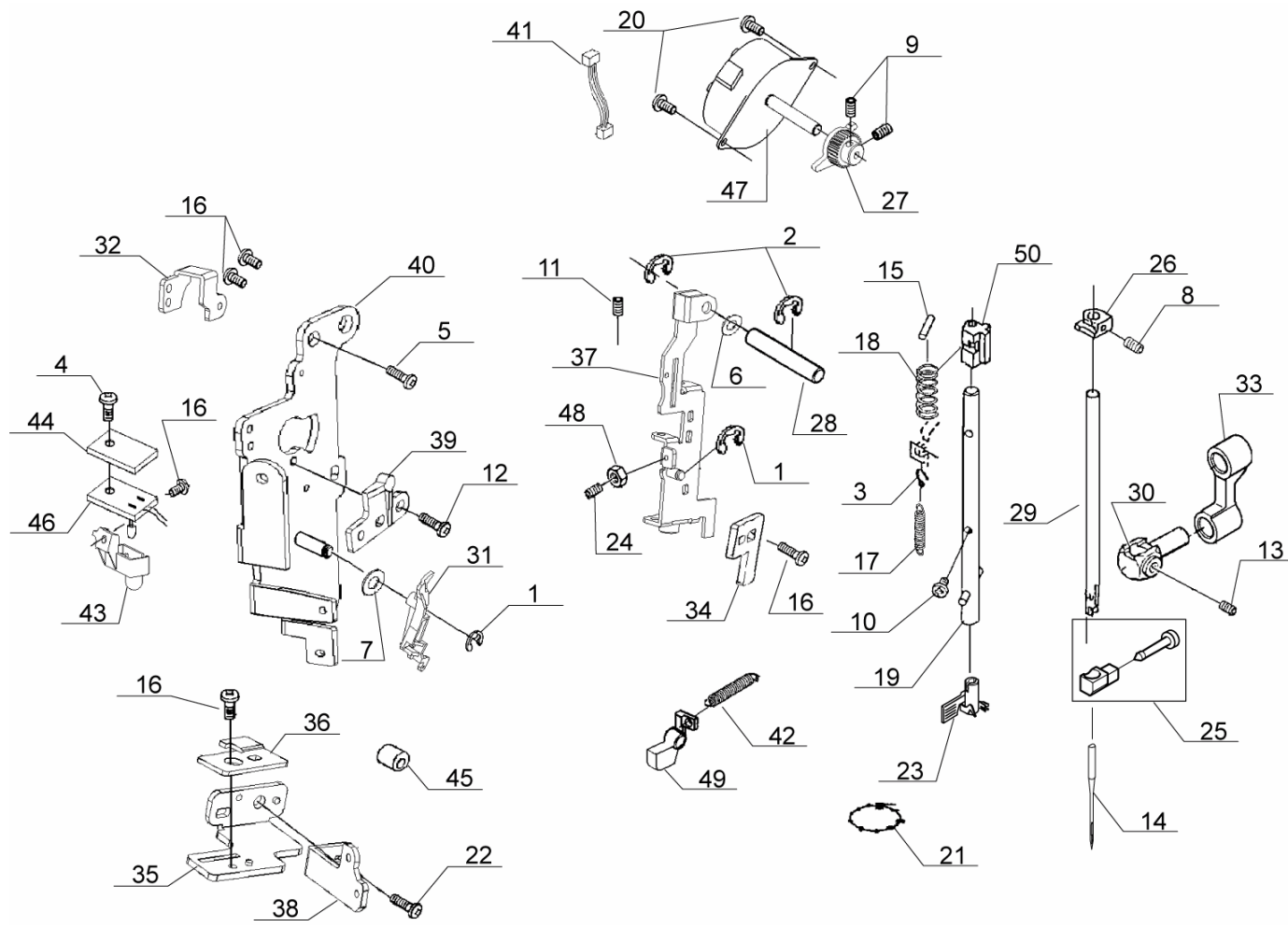
6180

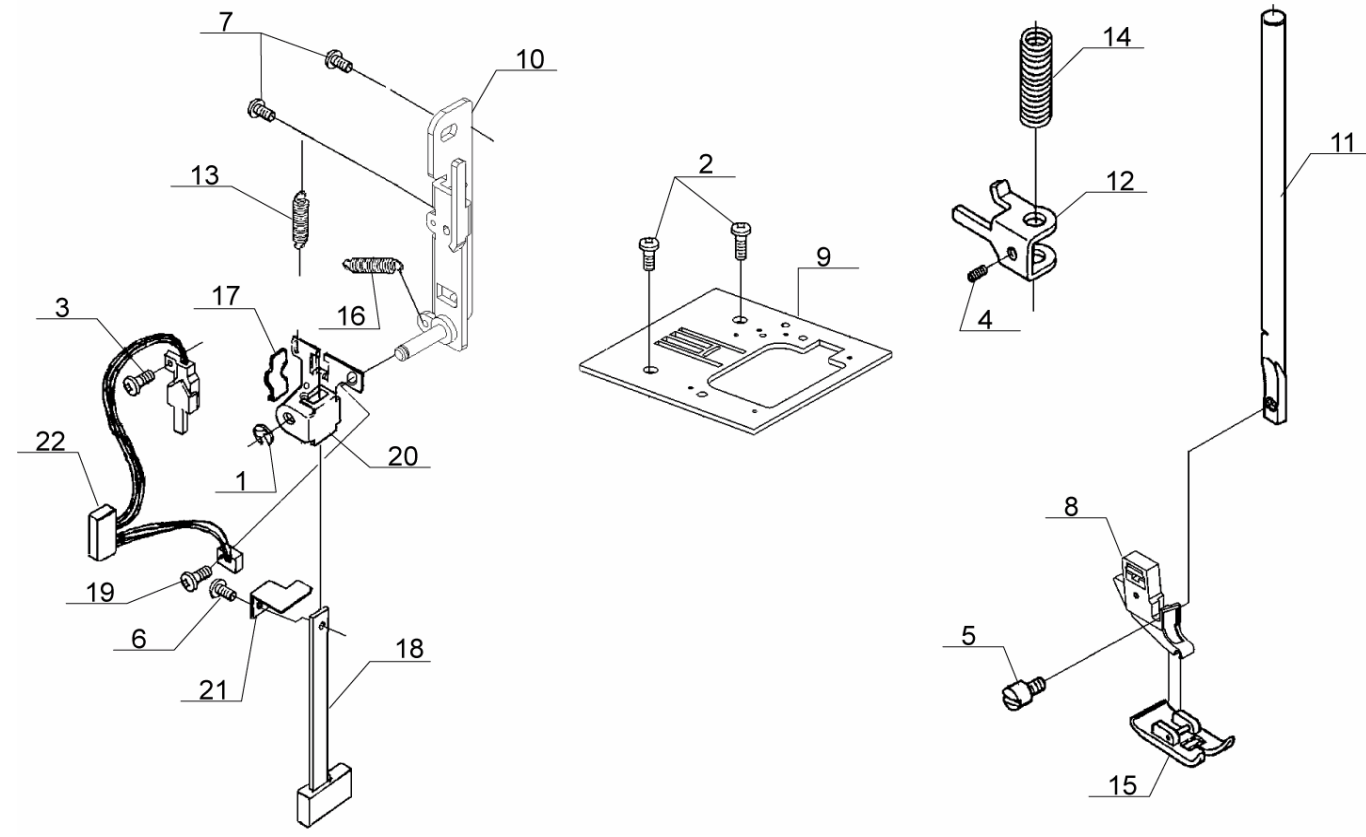


SINGER Brilliance™

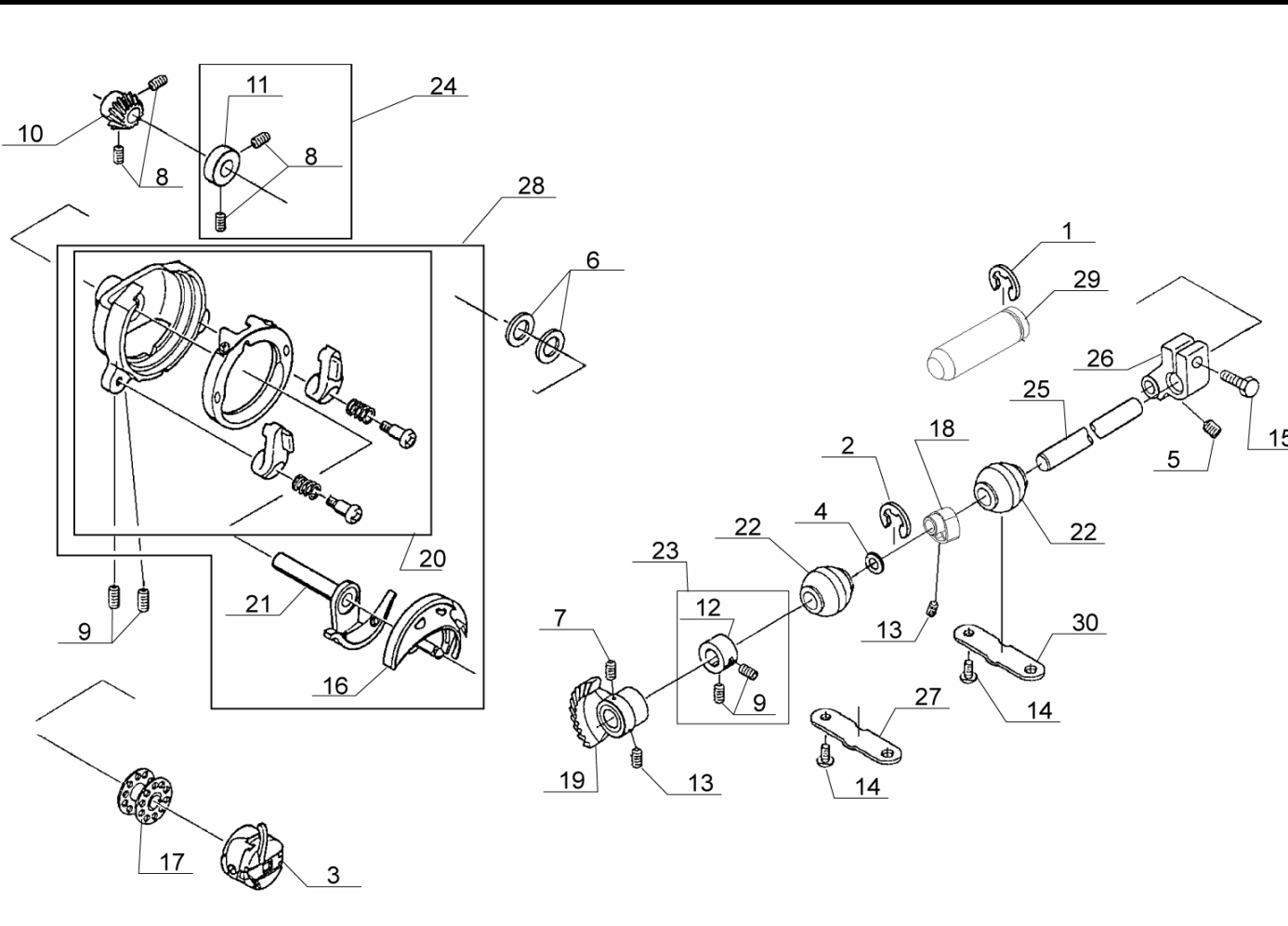
MODELO NO.	6180	SEÇÃO	PÁGINA	REVISÃO	OBSERVAÇÕES		PEÇA NO.	DESCRIÇÃO						
MODELO NOME	Brilliance		1			1	10963	ANÉL ELÁSTICO E6						
							2	43389	ARRUELA DE ENCOSTO					
MODELO DE FÁBRICA	555						3	43930	PINO ELÁSTICO					
							4	58437	ARRUELA					
ORIGINAL ADOTADO	MARÇO 2011	NO.DE SÉRIE				5	66235	PARAFUSO DA PRESILHA						
						6	66437	BUCHA DO ESTICA-FIO						
						7	67447	PARAFUSO M5						
						8	68152	BUCHA ESFÉRICA						
						9	73371	PARAFUSO M6						
						10	73434	PARAFUSO PHILIPS M4						
						11	73472	COLAR						
						12	75207	ANÉL ELÁSTICO CS						
						13	77035	PARAFUSO PHILIPS M4						
						14	81530	COLAR						
						15	83263	FLANGE						
						16	83264	BRAÇO DE CONEXÃO						
						17	83265	EIXO HORIZONTAL						
						18	83275	CAME SENSOR						
						19	83282	CAME EXCÊNTRICO						
						20	83283	PARAFUSO M4						
						21	83284	BALANCIM DO EIXO HORIZONTAL						
						22	83285	ALAVANCA DO ESTICA-FIO						
						23	83286	EXCÊNTRICO DO ESTICA-FIO						
						24	83294	CAME DE REGULAGEM DA ALIMENTAÇÃO						
						25	83297	PARAFUSO PHILIPS M3						
						26	83336	ENGATE DO ENCHEDOR DE BOBINA						
						27	83359	EIXO						
						28	87886	CONEXÃO DO ESTICA-FIO						
						29	88511	POLIA DA CORREIA DO MOTOR						
						30	88512	VOLANTE						
						31	88519	MOLA DE COMPRESSÃO						
						32	88521	PINO						
						33	88523	ANÉL ELÁSTICO E8						
						34	88524	PINO						
						35	88533	PINO ELÁSTICO						

[illegible]

MODELO NO.	6180	SEÇÃO	PÁGINA	REVISÃO	OBSERVAÇÕES		PEÇA NO.	DESCRIÇÃO	
MODELO NOME	Brilliance		3			1	1513	ANÊL ELÁSTICO E4	
							2	8400	ANÊL ELÁSTICO E5
MODELO DE FÁBRICA	555						3	28917	GANCHO P/ MOLA
							4	39213	PARAFUSO M3
ORIGINAL ADOTADO	MARÇO 2011	NO. DE SÉRIE				5	39817	PARAF. PHILIPS M4	
						6	42359	ARRUELA ONDULADA	
						7	53321	ARRUELA DE ENCOSTO	
						8	64359	PARAFUSO M4	
						9	64653	PARAFUSO M3	
						10	66005	PARAFUSO PHILIPS M2	
						11	66052	PARAFUSO M4	
						12	66318	PARAFUSO PHILIPS M4	
						13	66725	PARAFUSO M4	
						14	67232	AGULHA	
						15	68343	PINO	
						16	73900	PARAFUSO PHILIPS M3	
						17	74050	MOLA DE TRAÇÃO	
						18	75027	MOLA DE COMPRESSÃO	
						19	76163	BARRA DE AGULHA	
						20	76317	PARAFUSO PHILIPS M3	
						21	77041	ARRUELA TRAVA	
						22	77042	PARAFUSO PHILIPS M4	
						23	77421	PASSAD. LINHA MONT.	
						24	80256	PARAFUSO M3	
						25	82637	PRENDEDOR DE LINHA	
						26	82692	RETENTOR	
						27	83274	POLIA MOTOR PASSO	
						28	83281	PINO DO SUPORTE	
						29	83295	BARRA DE AGULHA	
						30	83324	CONEXÃO B. AGULHA	
						31	83348	BLOCO GUIA ZIG ZAG	
						32	83352	CHAPA DO EIXO	
						33	83355	BIELA B DE AGULHA	
						34	83369	CHAPA GUIA	
						35	83370	CHAPA AJUSTE ZIG ZAG	
						36	83371	CHAPA DE SEGURANÇA	
						37	83372	SUPORTE B. AGULHA	
						38	83373	CHAPA GUIA TENSÃO	
						39	83379	CHAPA LIM. CAME ZZ	
						40	83380	SUPORTE B. AGULHA	
						41	85591	UNIDADE DO SENSOR	
						42	87183	MOLA	
						43	87236	CAPA DO LED	
						44	87267	PLACA ISOLADORA	
						45	87273	PINO	
						46	87502	PLACA CIRCUITO LED	
						47	87600	MOTOR DE PASSO	
						48	88417	PORCA M3	
						49	88421	CAME EXCENTRICO	
						50	88576	BLOCO GUIA	

MODELO NO.	6180	SEÇÃO	PÁGINA	REVISÃO	OBSERVAÇÕES		PEÇA NO.	DESCRIÇÃO	
MODELO NOME	Brilliance		4			1	1520	ANÉL ELÁSTICO E3	
							2	64051	PARAFUSO M4
MODELO DE FÁBRICA	555						3	66005	PARAFUSO PHILIPS M2
							4	66727	PARAFUSO M4
ORIGINAL ADOTADO	MARÇO 2011	NO. DE SÉRIE				5	68299	PARAFUSO DO SUPORTE DA SAPATILHA #7	
						6	73900	PARAFUSO PHILIPS M3	
						7	77042	PARAFUSO PHILIPS M4	
						8	83361	SUPORTE DA SAPATILHA	
						9	83280	CHAPA DE AGULHA	
						10	83288	CHAPA SUPORTE BH	
						11	83296	BARRA DE PRESSÃO	
						12	83331	GUIA DA BARRA DE PRESSÃO	
						13	83353	MOLA DE TRAÇÃO	
						14	83368	MOLA DE COMPRESSÃO	
						15	83323	SAPATILHA PARA ZIGUE ZAGUE	
						16	85064	MOLA DE TRAÇÃO	
						17	85181	MOLA PLANA	
						18	85198	ALAVANCA ENGATE BH (A)	
						19	85262	PARAFUSO M2	
						20	87117	CHAPA BH (B)	
						21	87118	CHAPA BH (C)	
						22	87507	INTERRUPTOR BH	

MODELO NO.	6180	SEÇÃO	PÁGINA	REVISÃO	OBSERVAÇÕES	PEÇA NO.	DESCRIÇÃO
MODELO NOME	Brilliance		5			1	52097 APARELHO DE TENSÃO COMPLETO
MODELO DE FÁBRICA	555					2	62215 PORCA M4
ORIGINAL ADOTADO	MARÇO 2011					3	63796 PARAFUSO M3
						4	72266 PARAFUSO DE GUIA M4
		NO. DE SÉRIE				5	72858 ARRUELA
						6	77042 PARAFUSO PHILIPS M4
						7	83321 BRAÇO ALIVIADOR DE TENSÃO
						8	87212 PARAFUSO M4
						9	87297 ALAVANCA ALIVIADORA DE TENSÃO

MODELO NO.	6180	SEÇÃO	PÁGINA	REVISÃO	OBSERVAÇÕES		PEÇA NO.	DESCRIÇÃO	
MODELO NOME	Brilliance		6			1	8400	ANÉL ELÁSTICO E5	
							2	10963	ANÉL ELÁSTICO E6
MODELO DE FÁBRICA	555						3	47910	CAIXA DE BOBINA
							4	61588	ARRUELA
ORIGINAL ADOTADO	MARÇO 2011	NO. DE SÉRIE				5	62307	PARAFUSO M4	
						6	64637	ARRUELA DE ENCOSTO	
						7	66474	PARAFUSO M5	
						8	66725	PARAFUSO M4	
						9	66727	PARAFUSO M4	
						10	67411	ENGRENAGEM HELICOIDAL	
						11	67412	COLAR	
						12	67444	COLAR	
						13	67447	PARAFUSO M5	
						14	73434	PARAFUSO PHILIPS M4	
						15	73973	PARAFUSO M4	
						16	74097	LANÇADEIRA OSCILANTE	
						17	74762	BOBINA	
						18	75076	CAME LEVANTADOR DOS DENTES	
						19	75204	ENGRENAGEM	
						20	75240	GUIA DA LANÇADEIRA MONTADA	
						21	75241	GUIA DA LANÇADEIRA	
						22	76141	BUCHA ESFÉRICA	
						23	81486	COLAR	
						24	81531	COLAR	
						25	83267	EIXO INFERIOR	
						26	83278	PRENDEDOR DO EIXO INFERIOR	
						27	83279	PRESILHA A	
						28	83325	LANÇADEIRA COMPLETA	
						29	83327	PINO DO EIXO INFERIOR	
						30	83343	PRESILHA A	

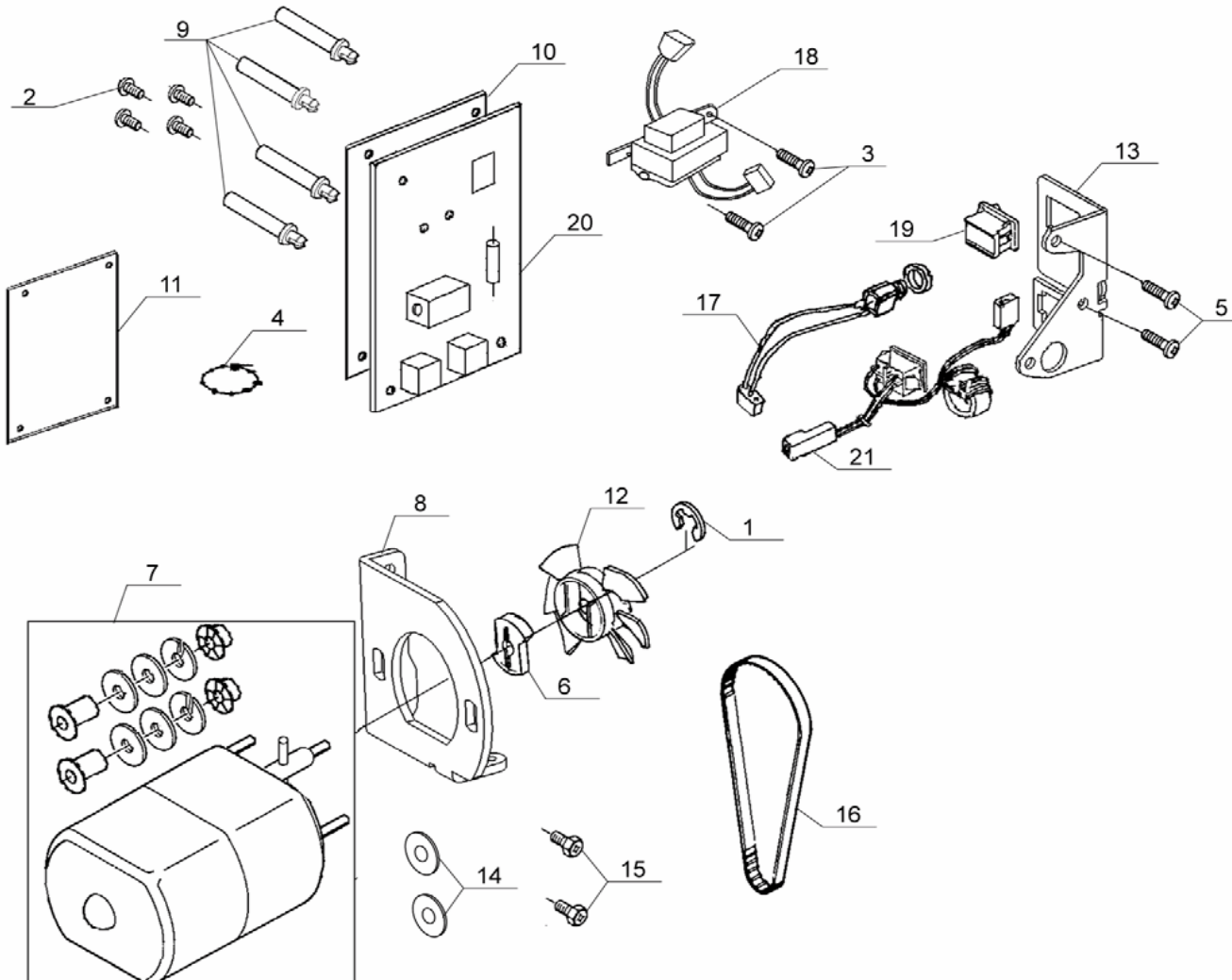
MODELO NO.	6180	SEÇÃO	PÁGINA	REVISÃO	OBSERVAÇÕES
MODELO NOME	Brilliance		7		
MODELO DE FÁBRICA	555				
ORIGINAL ADOTADO	MARÇO 2011	NO. DE SÉRIE			

The diagram shows an exploded view of a mechanical assembly. Key components include:

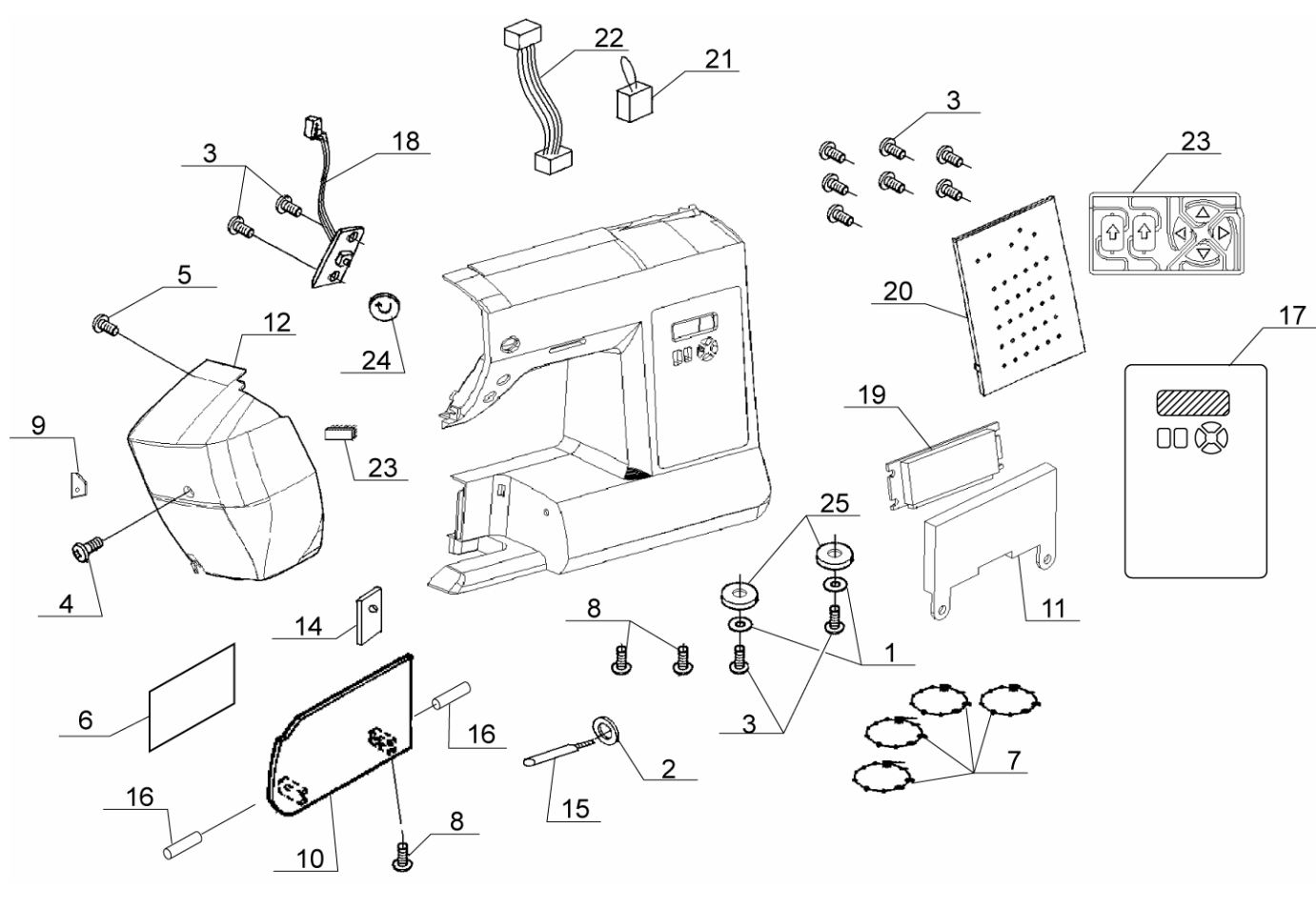
- A main bracket-like part (20) with various mounting points.
- A long cylindrical shaft or tube (14).
- A lever arm (19) connected to a pivot point (10).
- A base plate (18) with slots for alignment.
- Various fasteners: screws (e.g., 11, 12, 13), pins (e.g., 15, 16), springs (e.g., 9, 10), and washers (e.g., 3, 4).
- A small rectangular component (16) at the bottom.

	PEÇA NO.	DESCRIÇÃO
1	1513	ANÊL ELÁSTICO E4
2	1520	ANÊL ELÁSTICO E3
3	2744	ARRUELA
4	61224	PARAFUSO PHILIPS M4
5	61343	PARAFUSO M4
6	64384	PINO CENTRALIZADOR
7	73299	PORCA DE TORQUE M4
8	73434	PARAFUSO PHILIPS M4
9	75186	MOLA DE COMPRESSÃO
10	75190	MOLA DE TORÇÃO
11	77035	PARAFUSO PHILIPS M4
12	82760	PARAFUSO M3
13	83255	BRAÇO REG. ALIMENT.
14	83266	EIXO REG. ALIMENT.
15	83268	EIXO
16	83269	PRESILHA
17	83270	EIXO
18	83271	BASE DA ALIMENTAÇÃO
19	83276	SUPORTE BRAÇO LEV.
20	83277	SUP. REG. ALIMENT.
21	83283	PARAFUSO M4
22	83349	DENTES
23	83367	CONJ. REG. ALIMENT.
24	87183	MOLA

MODELO NO.	6180	SEÇÃO	PÁGINA	REVISÃO	OBSERVAÇÕES	PEÇA NO.	DESCRIÇÃO
MODELO NOME	Brilliance		8			1	1513 ANÉL ELÁSTICO E4
MODELO DE FÁBRICA	555					2	1615 ARRUELA
ORIGINAL ADOTADO	MARÇO 2011					3	8400 ANÉL ELÁSTICO E5
						4	31246 ARRUELA
		NO. DE SÉRIE.				5	32316 ARRUELA
						6	59221 ARRUELA
						7	61222 PARAFUSO PHILIPS M4
						8	63796 PARAFUSO M3
						9	63805 ARRUELA
						10	64653 PARAFUSO M3
						11	73299 PORCA DE TORQUE M4
						12	77041 PRESILHA PLÁSTICA
						13	77527 CAPA DO SENSOR
						14	80110 PARAFUSO DO MOTOR DE PASSO
						15	83256 GARFO REGULAGEM DA ALIMENTAÇÃO
						16	83257 SUPORTE
						17	83258 SUPORTE DO MOTOR DE PASSO
						18	83259 SUPORTE
						19	83260 REGULADOR DA ALIMENTAÇÃO
						20	83287 CHAPA
						21	83340 POLIA DO MOTOR
						22	85055 MOLA DE TRAÇÃO
						23	85066 MOLA DE TRAÇÃO
						24	87188 MOLA
						25	87189 MOLA DE COMPRESSÃO
						26	87191 MOLA DE COMPRESSÃO
						27	87261 PARAFUSO DO SUPORTE
						28	87262 PARAFUSO CP M3
						29	87273 PINO
						30	87274 ARRUELA
						31	87586 INTERRUPTOR
						32	87600 MOTOR DE PASSO
						33	87668 PARAFUSO M4

MODELO NO.	6180	SEÇÃO	PÁGINA	REVISÃO	OBSERVAÇÕES		PEÇA NO.	DESCRIÇÃO					
MODELO NOME	Brilliance		9			1	1520	ANÉL ELÁSTICO E3					
							2	39213	PARAFUSO M3				
MODELO DE FÁBRICA	555						3	61222	PARAFUSO PHILIPS M4				
							4	77041	PRESILHA				
ORIGINAL ADOTADO	MARÇO 2011	NO. DE SÉRIE				5	77042	PARAFUSO PHILIPS M4					
						6	77614	CHAVETA DA VENTONHA					
						7	87510	MOTOR PRINCIPAL					
						8	83293	SUPORE DO MOTOR					
						9	83329	ESPAÇADOR					
						10	83356	PLACA ISOLADORA					
						11	83358	PLACA ISOLADORA					
						12	87237	VENTONHA DO MOTOR					
						13	87249	SUPORE DO INTERRUPTOR					
						14	87257	ARRUELA					
						15	87261	PARAFUSOS CP					
						16	87263	CORREIA DO MOTOR					
						17	87513	CABO DE CONEXÃO					
						18	87514	TRANSFORMADOR					
						19	87541	INTERRUPTOR					
						20	87530	PLACA DE CIRCUITO					
						21	87536	PLUGUE DE ENERGIA (230V)					

MODELO NO.	6180	SEÇÃO	PÁGINA	REVISÃO	OBSERVAÇÕES		PEÇA NO.	DESCRIÇÃO
MODELO NOME	Brilliance		10			1	1424	ARRUELA
MODELO DE FÁBRICA	555					2	4844	ARRUELA
ORIGINAL ADOTADO	MARÇO 2011					3	39213	PARAFUSO M3
						4	61222	PARAFUSO PHILIPS M4
						5	65736	PARAFUSO PHILIPS M4
						6	74072	ETIQUETA
						7	77041	PRESILHA
						8	77042	PARAFUSO PHILIPS M4
						9	77396	LÂMINA
						10	83307	TAMPA DA LANÇADEIRA
						11	83309	CAIXA LCD
						12	83314	TAMPA LATERAL
						13	83319	PAINÉL DE PONTOS
						14	83333	MOLA PLANA
						15	83344	PINO GUIA-LINHA
						16	83351	PINO
						17	83376	PLACA SELETORA DE PONTOS
						18	84072	INTERRUPTOR
						19	84082	LCD
						20	84096	PLACA DE CIRCUITO CPU
						21	86945	JAMPER
						22	87081	CABO DE CONEXÃO 5P
						23	87267	SELETOR DE PONTOS
						24	88271	BOTÃO
						25	88631	PÉ DE BORRACHA



MODELO NO.	6180	SEÇÃO	PÁGINA	REVISÃO	OBSERVAÇÕES	PEÇA NO.	DESCRIÇÃO	
MODELO NOME	Brilliance		12			1	64083 PINO PORTA-RETRÓS VERTICAL	
MODELO DE FÁBRICA	555					2	67233 CARTELA DE AGULHAS	
						3	73021 CABO DE ENERGIA (120V)	
						4	73023 CABO DE ENERGIA (230V)	
ORIGINAL ADOTADO	MARÇO 2011	NO. DE SÉRIE					5	74762 BOBINA
						6	76252 SAPATILHA PARA ZIPER	
						7	270U2-233 SAPATILHA DESLIZANTE 76292	
						8	77040 FELTRO PARA O PINO PORTA-RETRÓS VERTICAL	
						9	79455 CHAVE DE FENDA ESPECIAL (GRANDE)	
						10	81485 PEDAL CONTROLADOR DE VELOCIDADE	
						11	358621001 MANUAL DE INSTRUÇÕES (PORTUGUÊS)	
						12	83304 EXTENSÃO DA BASE / CAIXA DE ACESSÓRIOS	
						13	83350 PLACA DE COBERTURA DOS DENTES	
						14	83360 PRENDEDOR DE CARRETEL	
						15	83363 SAPATILHA PARA BAINHA INVISÍVEL	
						16	83365 SAPATILHA PARA ACABAMENTO	
						17	85365 ABRIDOS DE CASA DE BOTÃO / PINCEL	
						18	86781 SAPATILHA PARA PREGAR BOTÃO	
						19	SP-163-P SAPATILHA PARA ZIPER INVISÍVEL 86789	
						20	88126 CAPA PROTETORA	
						21	88216 SAPATILHA PARA CASA DE BOTÃO	
						22	83346 MESA EXTENSORA DA BASE	

