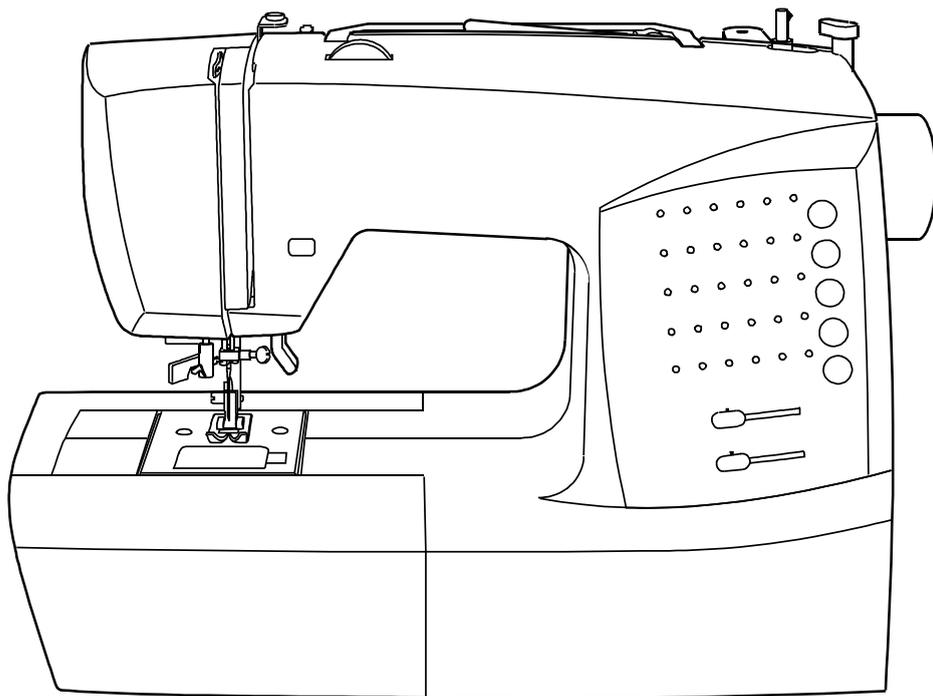
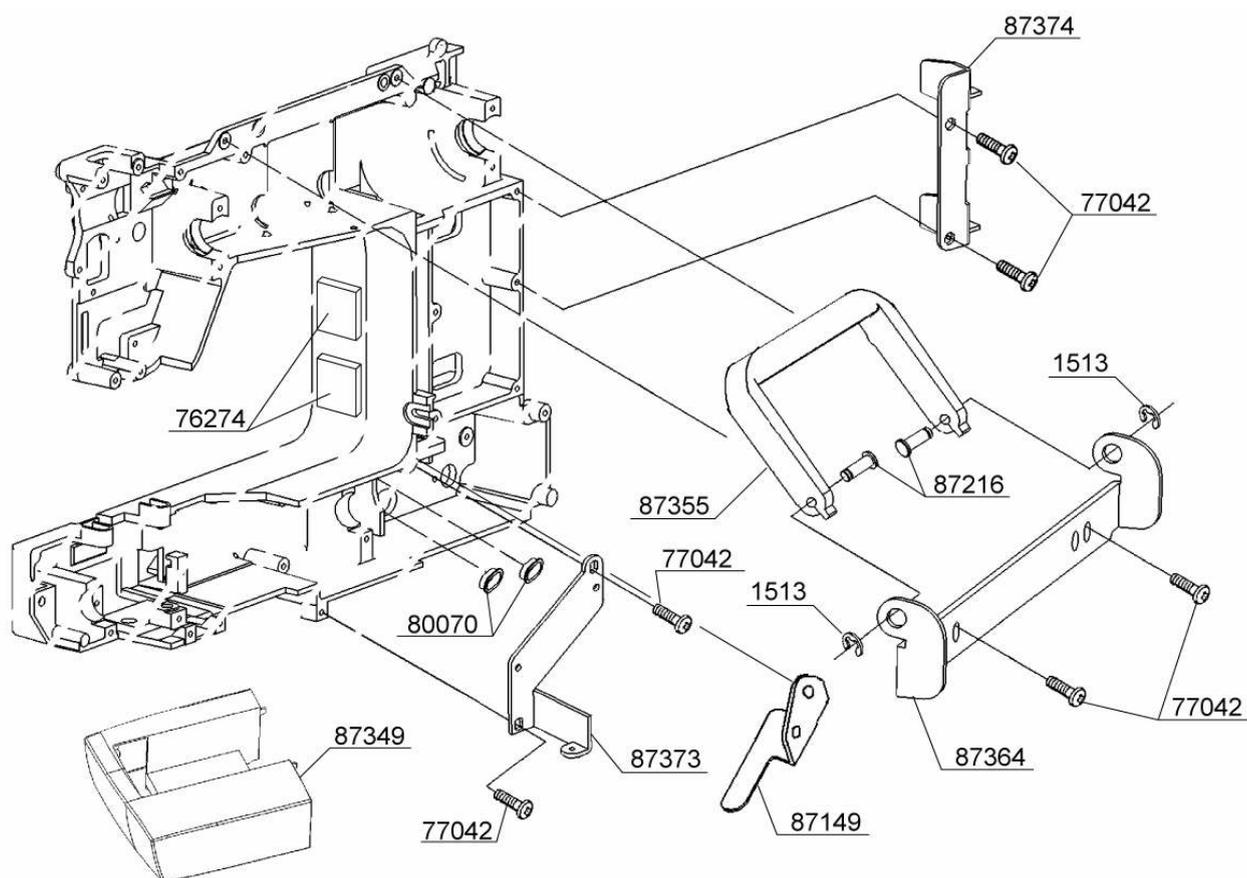


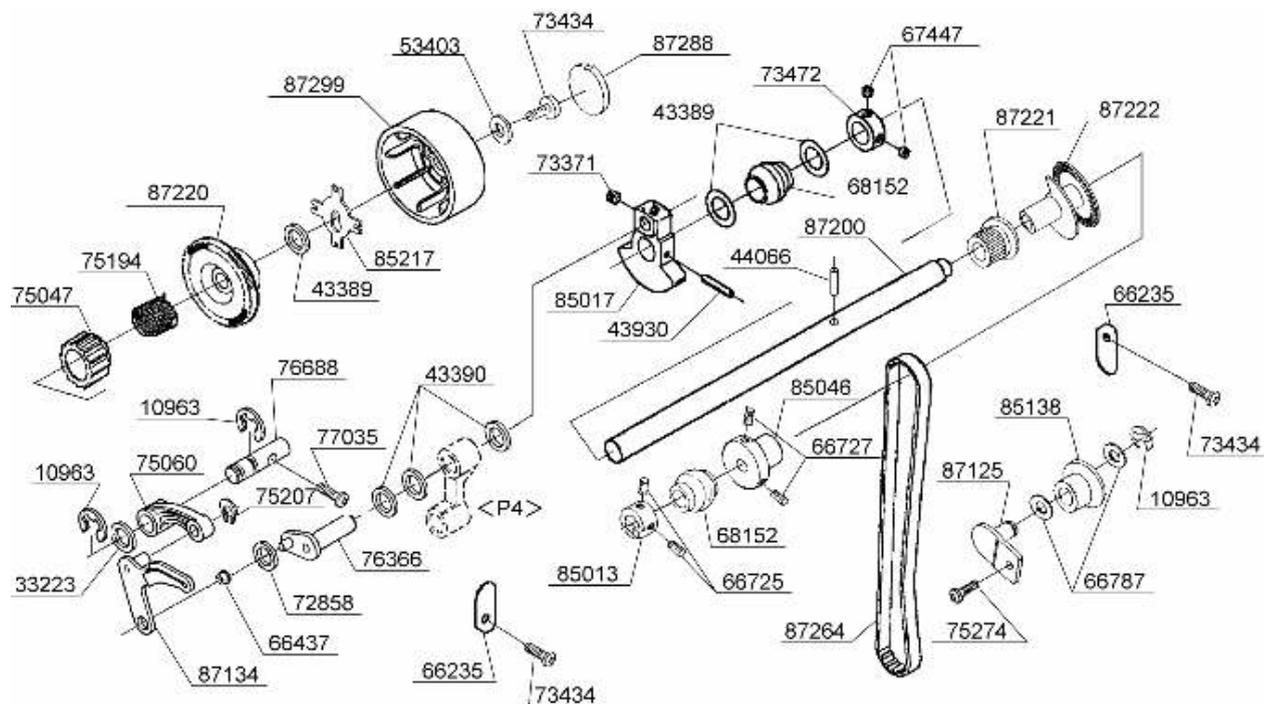
**LISTA DE PEÇAS  
PARA  
COSMO  
MODELO 7422**



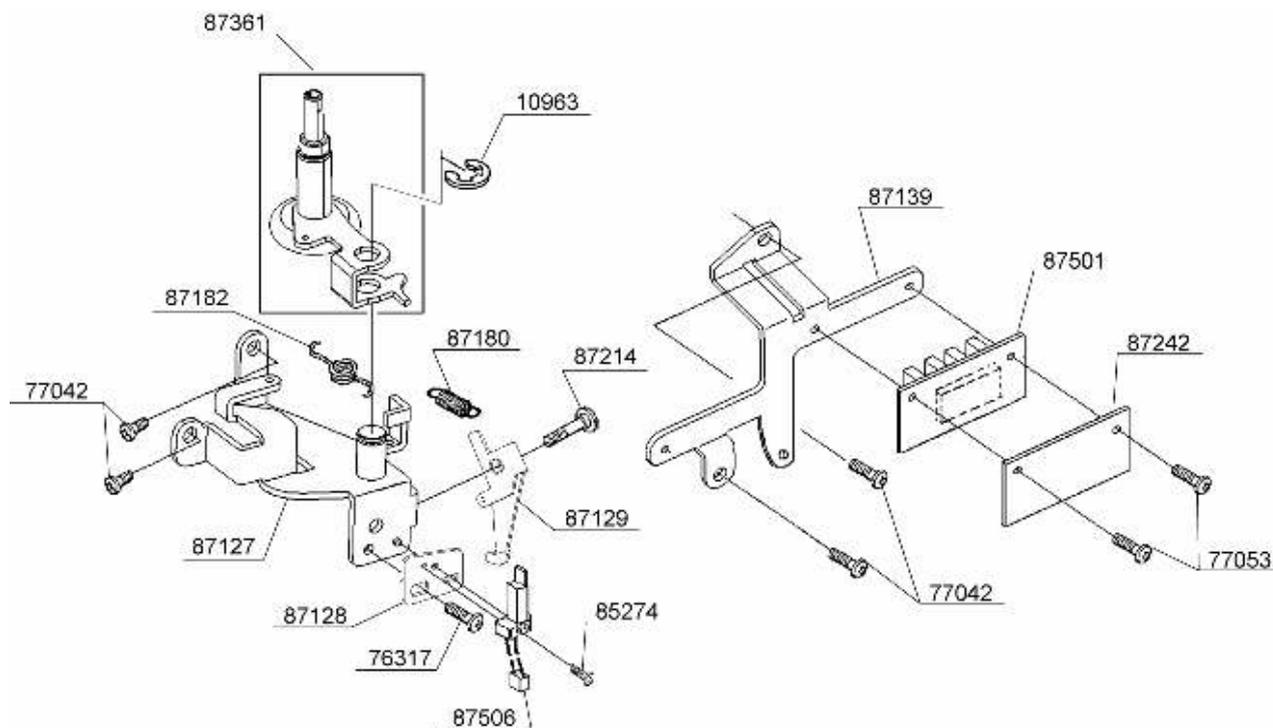
**SINGER®**



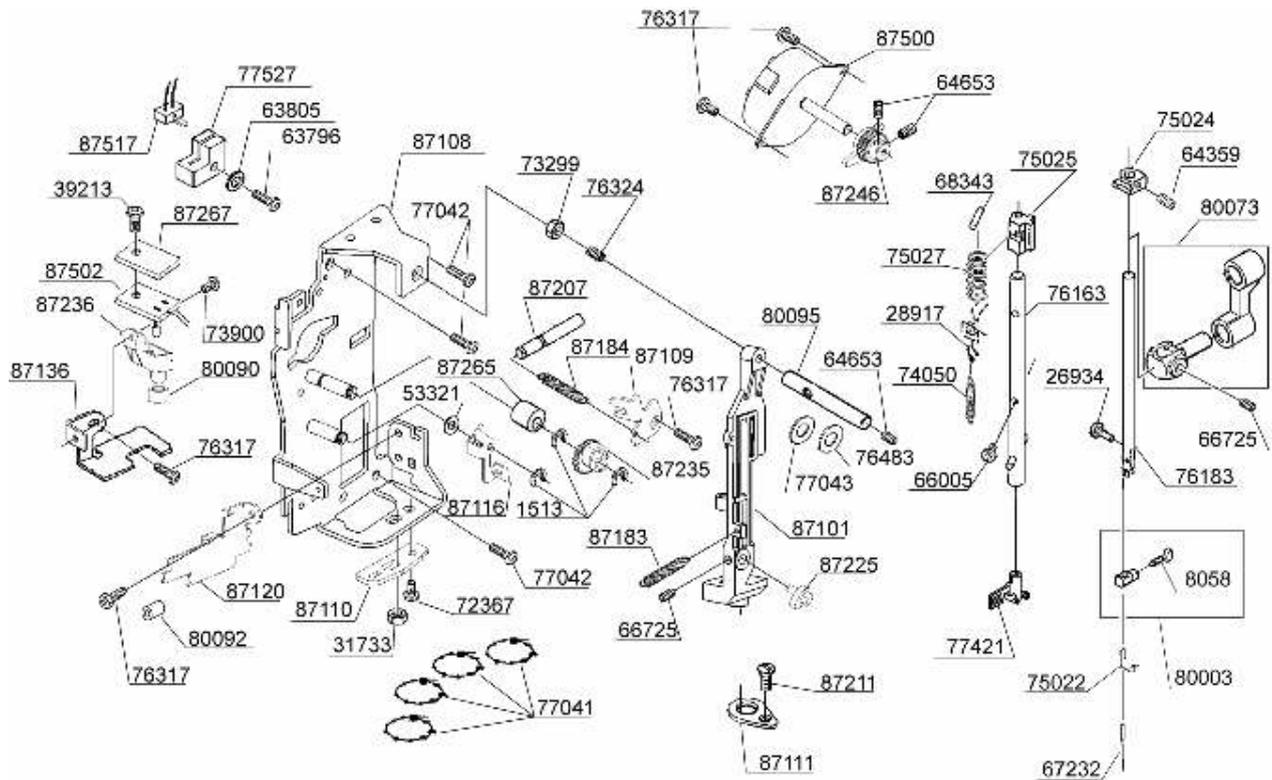
Nº PEÇA	DESCRIÇÃO
1513	E4 ANEL DE RETENÇÃO
76274	ESPAÇADOR
77042	M4 PARAFUSO PHILLIPS
80070	GUIA DO CABO ELÉTRICO
87149	SUPORTE
87216	PINO
87349	CAIXA DE ACESSÓRIOS
87355	ALÇA
87364	SUPORTE DA ALÇA
87373	SUPORTE
87374	SUPORTE



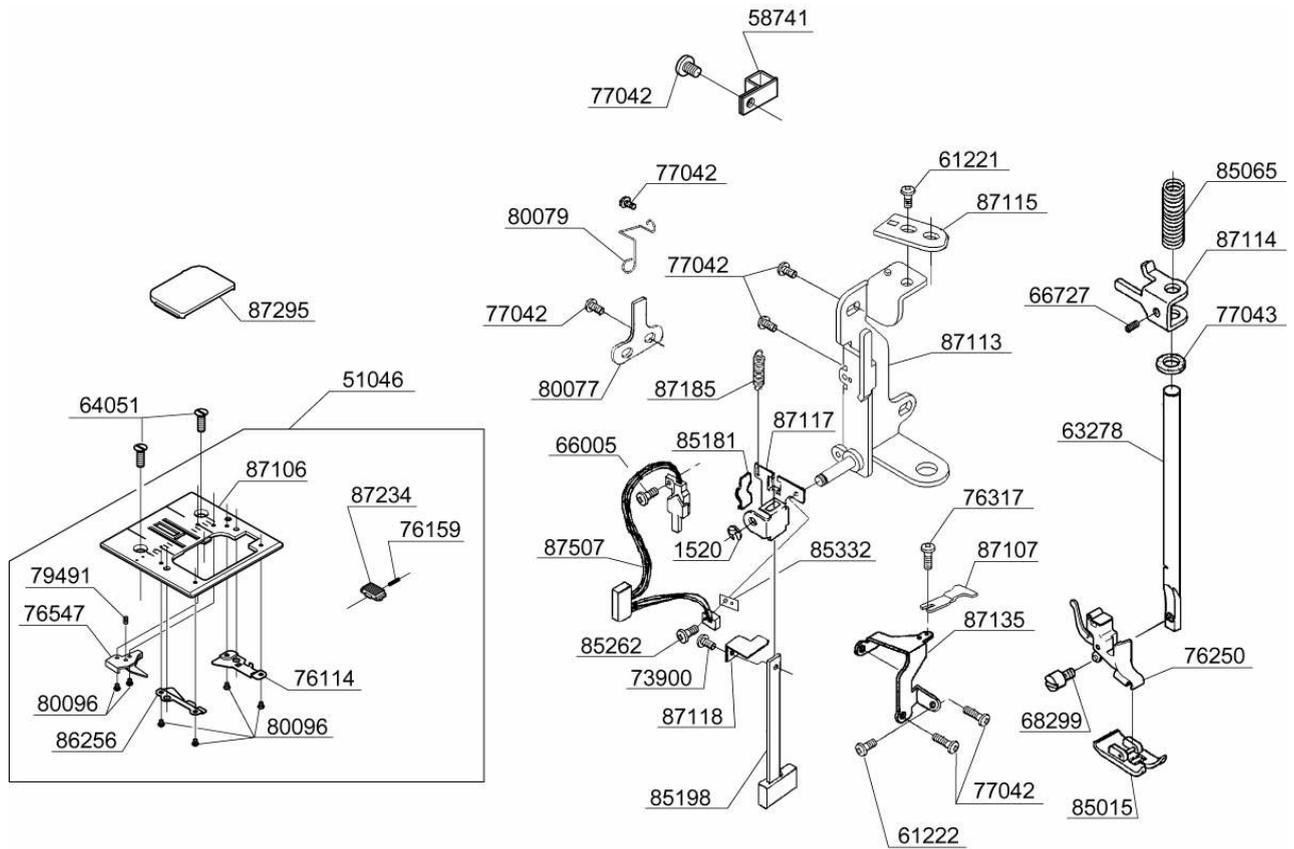
Nº PEÇA	DESCRIÇÃO	Nº PEÇA	DESCRIÇÃO
10963	ANEL DE RETENÇÃO E6	87125	SUPORTE POLIA INTERMEDIÁRIA
33223	ARRUELA	87134	MANIVELA DE LEVANTAMENTO
43389	ARRUELA DE ENCOSTO	87200	EIXO PRINCIPAL
43930	PINO DE MOLA	87220	POLIA DA CORREIA
44066	PINO DE MOLA	87221	ENGR. TEMPOR. DA CORREIA SUP.
53403	ARRUELA	87222	CODIFICADOR
66235	PLACA DE FIXAÇÃO	87264	CORREIA TEMPORIZADORA
66437	BUCHA	87288	TAMPA DA POLIA
66725	PARAFUSO M4	87299	POLIA
66727	PARAFUSO M4		
66787	ARRUELA		
67447	PARAFUSO M5		
68152	BUCHA ESFÉRICA		
72858	ARRUELA		
73371	PARAFUSO M6		
73434	PARAFUSO PHILLIPS M4		
73472	COLAR DE REGULAGEM		
75047	ENGR. ENGATE E DESENGATE		
75060	MANIVELA DE LEVANT. ALAVANCA		
75194	MOLA DE TORÇÃO		
75207	CLIFE CS		
75274	PARAFUSO PHILLIPS M4		
76366	EIXO DA MANIVELA		
76688	EIXO		
77035	PARAFUSO PHILLIPS M4		
85013	COLAR DE POSICIONAMENTO		
85017	MANIVELA DO EIXO HORIZONTAL		
85046	COLAR		
85138	ROLETE DE TENSÃO		
85217	RETENTOR		



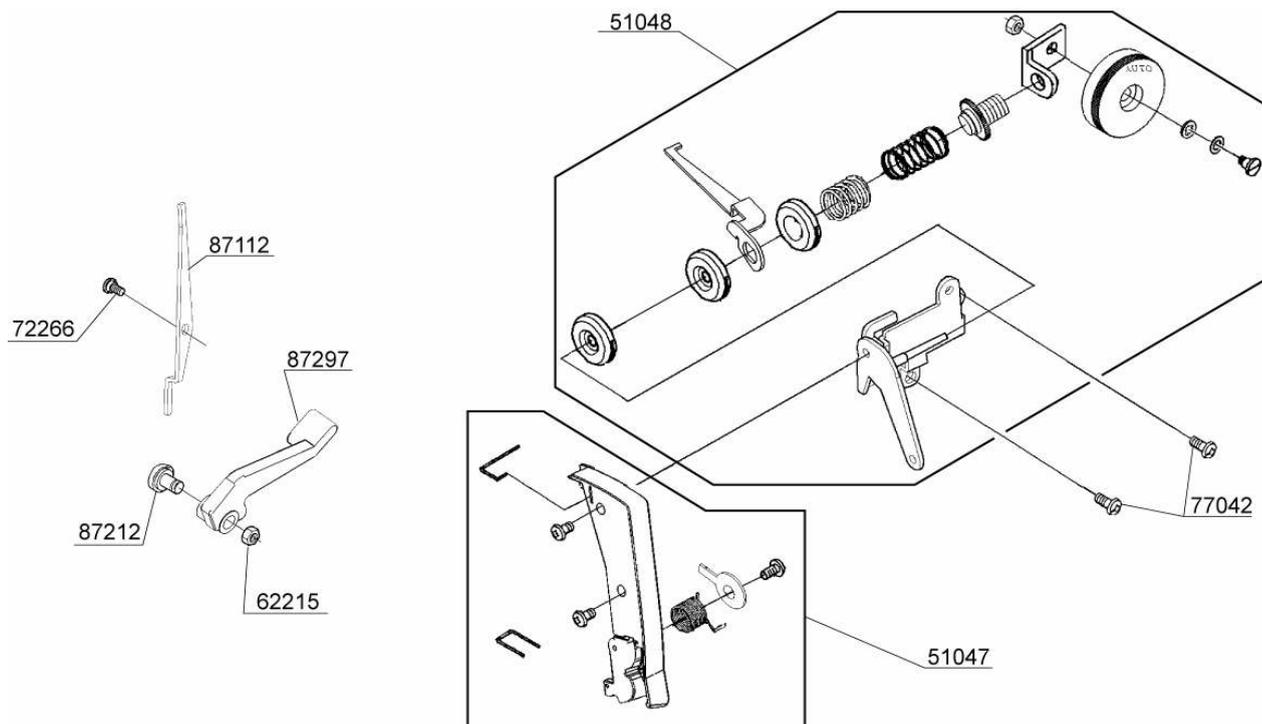
Nº PEÇA	DESCRIÇÃO
10963	ANEL DE RETENÇÃO E6
76317	PARAFUSO PHILLIPS M3
77042	PARAFUSO PHILLIPS M4
77053	PARAFUSO PHILLIPS M3
85274	PARAFUSO M2
87127	SUORTE DO ENCHEDOR DE BOBINA
87128	SUORTE DE MONTAGEM
87129	RETENTOR
87139	SUORTE DE MONTAGEM
87180	MOLA EXTENSORA
87182	MOLA DE TORÇÃO
87214	PARAFUSO M3 DA ABA
87242	LÂMINA ISOLADORA
87361	CONJUNTO DO ENCHEDOR DE BOBINA
87501	PLACA DE CIRCUITO DO FOTO SENSOR
87506	CONECTOR DO INTERRUPTOR



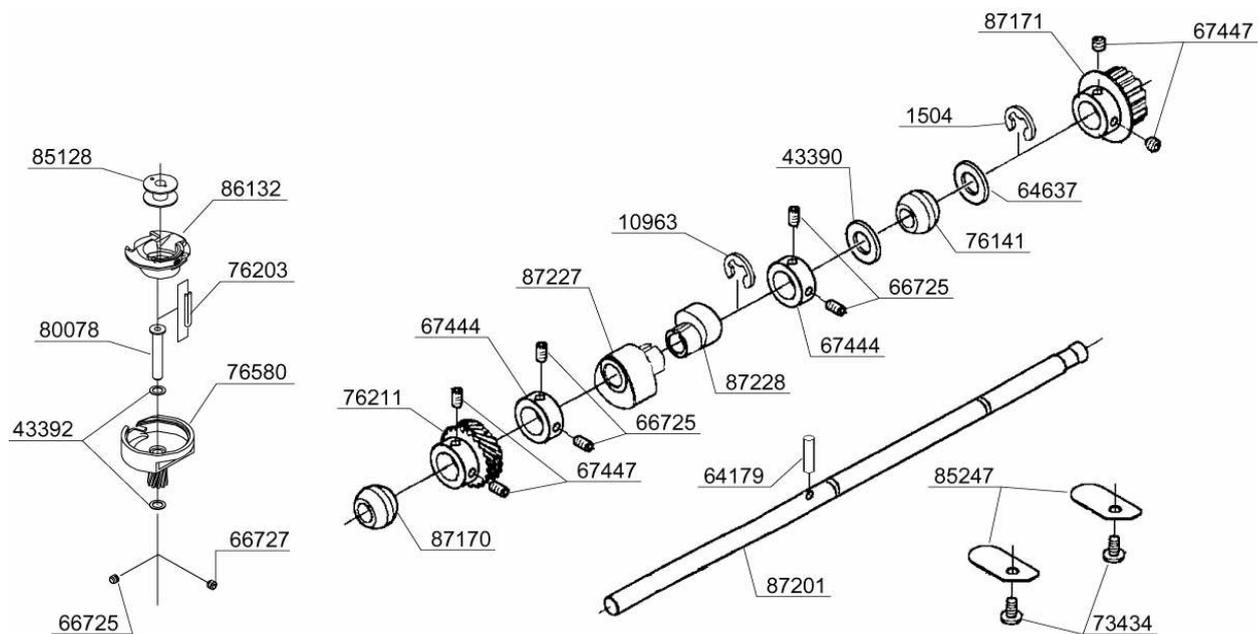
Nº PEÇA	DESCRIÇÃO	Nº PEÇA	DESCRIÇÃO
1513	ANEL DE RETENÇÃO E4	80095	PINO
8058	PARAFUSO PRENDEDOR DA AGULHA	87101	SUPORTE DA BARRA DE AGULHA
26934	PARAFUSO #8	87108	ABRAÇ. DO SUP. BARRA DE AGULHA
28917	GANCHO PARA MOLA	87109	CHAPÁ FIXADORA
31733	PORCA M3	87110	CHAPA AJUSTE BARRA DE AGULHA
39213	PARAFUSO M3	87111	ABRAÇ. MÓVEL BARRA DE AGULHA
53321	ARRUELA DE ENCOSTO	87116	CAMPAINHA SINALIZ. P/ ZIGUEZAGUE
63796	PARAFUSO M3	87120	SUPORTE GUIA LINHA
63805	ARRUELA	87136	LIMITADOR L-R
64359	PARAFUSO M4	87183	MOLA
64653	PARAFUSO M3	87184	MOLA
66005	PARAFUSO PHILLIPS M2	87207	PINO RETO
66725	PARAFUSO M4	87211	PARAFUSO M3
67232	AGULHA	87225	CAME EXCÊNTRICO
68343	PINO	87235	CAME ZIGUEZAGUE C/ ENGREN.
72367	PARAFUSO M4 CP	87236	TAMPA DA LUZ DE LED
73299	PORCA DE TORQUE M4	87246	ENGRENAGEM
73900	PARAFUSO PHILLIPS M3	87265	ESPAÇADOR
74050	MOLA EXTENSORA	87267	LÂMINA DE ISOLAMENTO
75022	GUIA DA LINHA	87500	MOTOR DE PASSO
75024	PRENDEDOR DA AGULHA	87502	PLACA DO CIRCUITO DA LUZ LED
75025	BLOCO GUIA	87517	CONECTOR DO ZIGUEZAGUE
75027	MOLA DE COMPRESSÃO		
76163	CONJ. EIXO PASSADOR DE LINHA		
76183	BARRA DA AGULHA		
76317	PARAFUSO PHILLIPS M3		
76324	PARAFUSO M4		
76483	ARRUELA		
77041	FIXADOR DE UNIÃO		
77042	PARAFUSO PHILLIPS M4		
77043	FELTRO		
77421	CONJUNTO PASSADOR DE LINHA		
77527	TAMPA DO SENSOR		
80003	CONJ. DO PRENDEDOR DA AGULHA		
80073	CONJ. MANIVELA BARRA DE AGULHA		
80090	TUBO DE VINIL		
80092	TUBO DE VINIL		



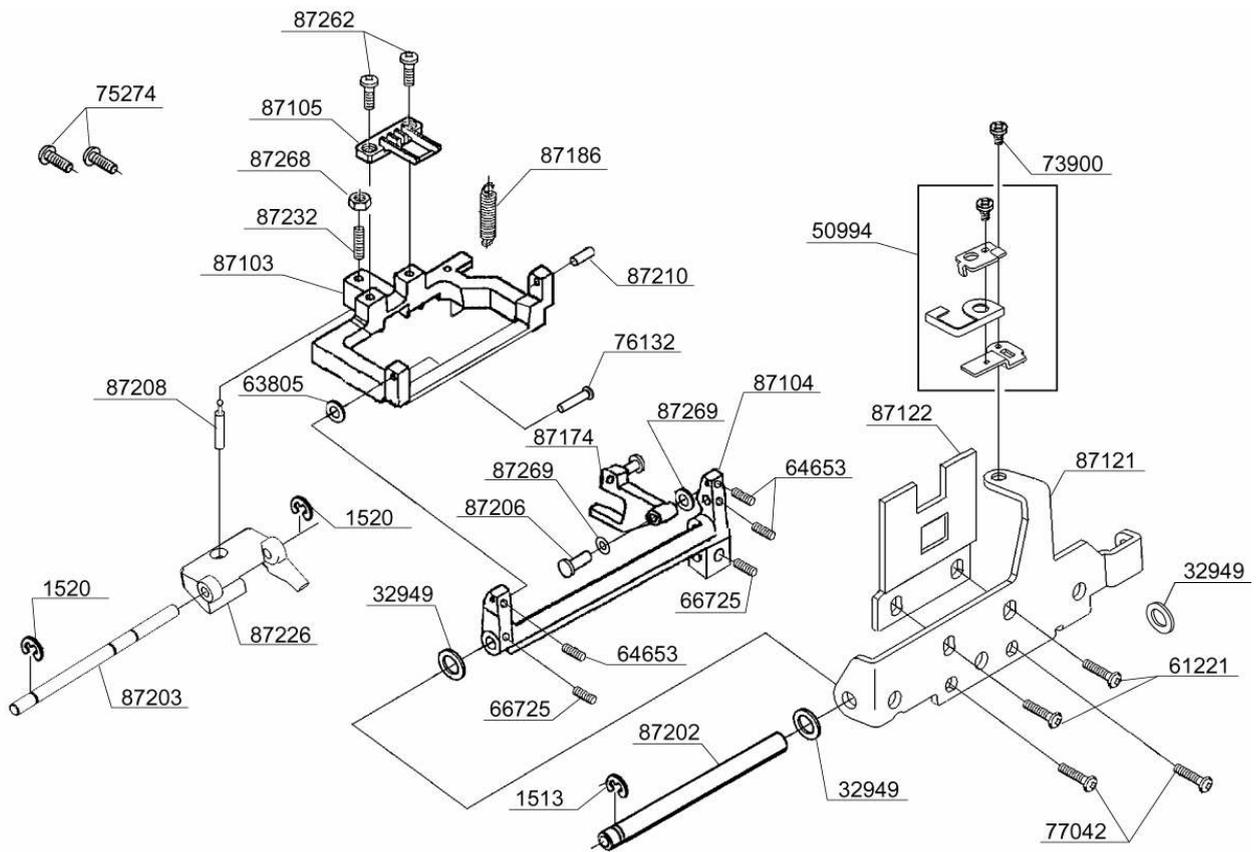
Nº PEÇA	DESCRIÇÃO	Nº PEÇA	DESCRIÇÃO
1520	ANEL DE RETENÇÃO E3	87113	SUPORE BARRA DE PRESSÃO
51046	CONJUNTO DA CHAPA DA AGULHA	87114	GUIA DA BARRA DE PRESSÃO
58741	PROTEÇÃO DO CABO ELÉTRICO	87115	PLACA SUP. BARRA DE PRESSÃO
61221	PARAFUSO PHILLIPS M4	87117	SUPORE B BH
61222	PARAFUSO PHILLIPS M4	87118	SUPORE C BH
63278	BARRA DE PRESSÃO	87135	SUPORE
64051	PARAFUSO M4	87185	MOLA EXTENSORA
66005	PARAFUSO PHILLIPS M2	87234	ALAVANCA DE LIBERAÇÃO
66727	PARAFUSO M4	87295	VISOR DA CAIXA DE BÓBINA
68299	PARAFUSO #7 PARA HASTE	87507	CONECTOR DO INTERRUPTOR BH
73900	PARAFUSO PHILLIPS M3		
76114	GUIA DA TAMPA (D)		
76159	ALAVANCA DE COMPRESSÃO		
76250	SUPORE DO PÉ-CALCADOR		
76317	PARAFUSO PHILLIPS M3		
76547	CHAPA DE CONTROLE DA LINHA		
77042	PARAFUSO PHILLIPS M4		
77043	FELTRO		
79491	PARAFUSO		
80077	CHAPA FIX. GUIA BARRA CALCADOR		
80079	GUIA DO CABO ELÉTRICO		
80096	PARAFUSO PHILLIPS M2		
85015	PÉ-CALCADOR ZIGUEZAGUE		
85065	MOLA DE COMPRESSÃO		
85181	MOLA EM LÂMINA		
85198	SUPORE BH ( A )		
85262	PARAFUSO M2		
85332	ESPAÇADOR		
86256	GUIA DA TAMPA (E)		
87106	CHAPA DA AGULHA		
87107	RETENTOR DA CAIXA DE BOBINA		



Nº PEÇA	DESCRIÇÃO
51047	CONJUNTO DO GUIA FIO
51048	CONJUNTO DA TENSÃO
62215	PORCA M4
72266	PARAFUSO PRISIONEIRO M4
77042	PARAFUSO PHILLIPS M4
87112	ALAVANCA DE LIBERAÇÃO DA TENSÃO
87212	PARAFUSO M4
87297	ALAVANCA DO PÉ-CALCADOR

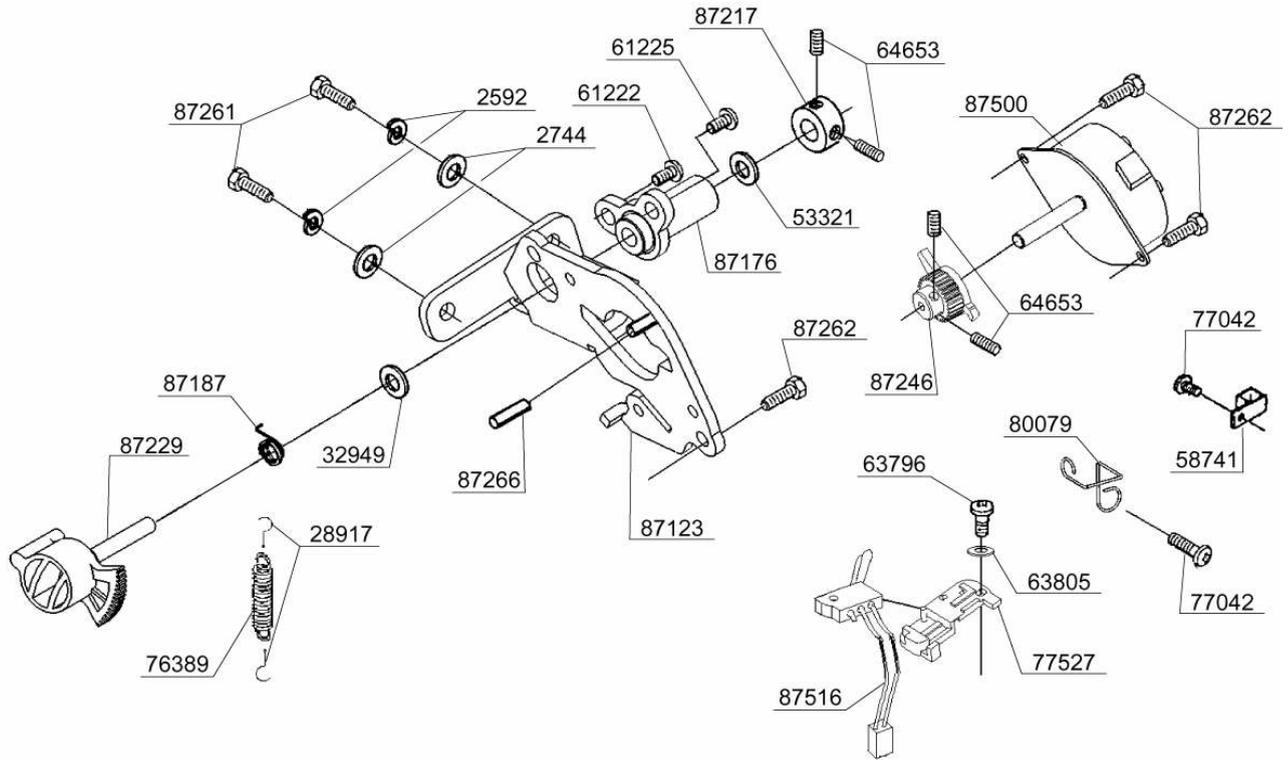


Nº PEÇA	DESCRIÇÃO
1504	ANEL DE RETENÇÃO E7
10963	ANEL DE RETENÇÃO E6
43390	ARRUELA DE ENCOSTO
43392	ARRUELA DE ENCOSTO
64179	PINO DE MOLA
64637	ARRUELA DE ENCOSTO
66725	PARAFUSO M4
66727	PARAFUSO M4
67444	COLAR
67447	PARAFUSO M5
73434	PARAFUSO PHILLIPS M4
76141	ARRUELA ESFÉRICA METAL
76203	CORDÃO DE LUBRIFICAÇÃO
76211	ENGRENAGEM HORIZONTAL
76580	LANÇADEIRA
80078	EIXO DA LANÇADEIRA
85128	BOBINA
85247	CHAPA DE FIXAÇÃO
86132	CAIXA DA BOBIÑA
87170	ARRUELA ESFÉRICA METAL
87171	ENGRENAGEM DA CORREIA TEMPORIZADORA
87201	EIXO INFERIOR
87227	CAME LEVANTADOR
87228	CAME DE ALIMENTAÇÃO



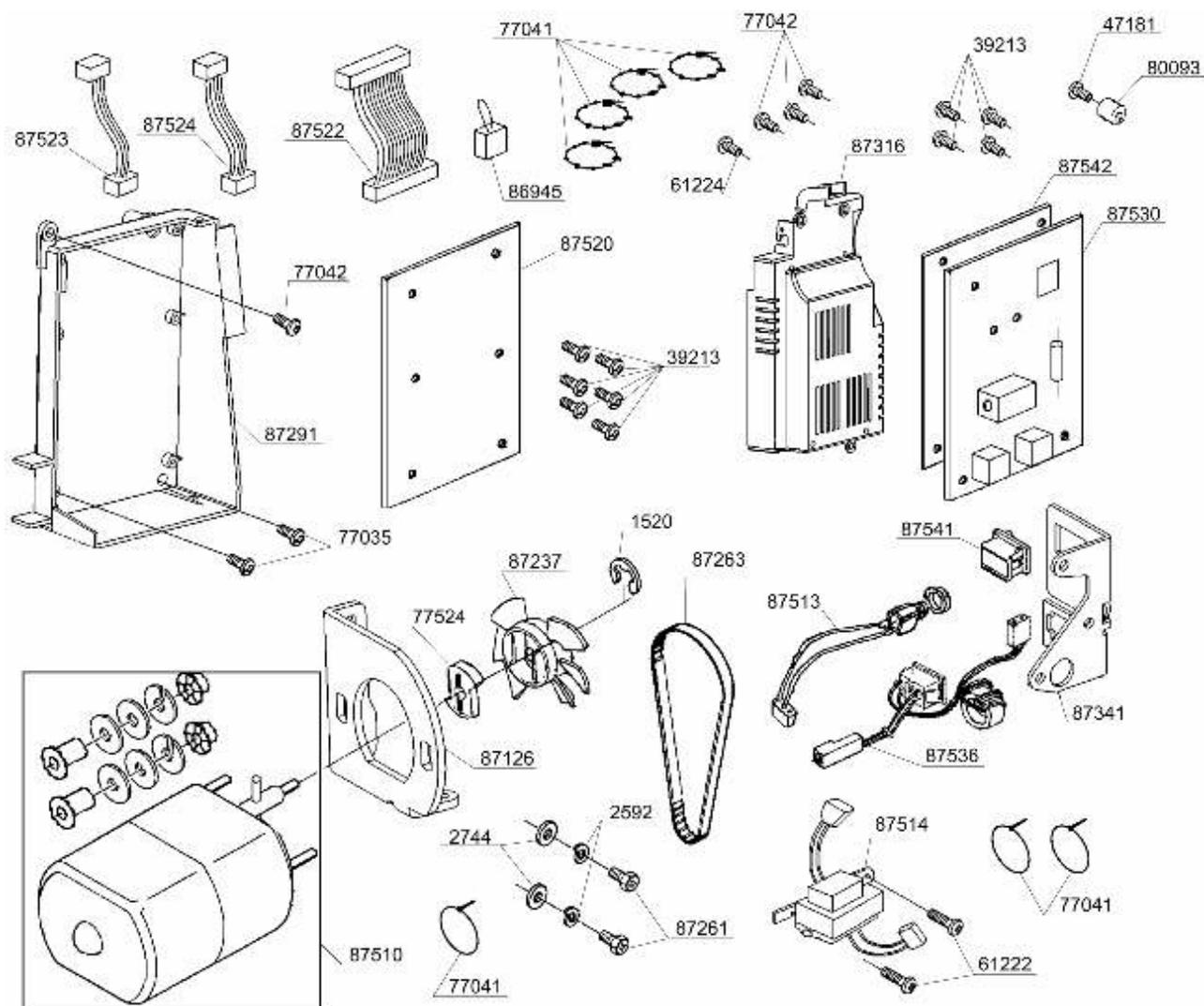
**Nº PEÇA      DESCRIÇÃO**

1513	ANEL DE RETENÇÃO E4
1520	ANEL DE RETENÇÃO E3
32949	ARRUELA
50994	CONJUNTO RETENTOR
61221	PARAFUSO PHILLIPS M4
63805	ARRUELA
64653	PARAFUSO M3
66725	PARAFUSO M4
73900	PARAFUSO PHILLIPS M3
75274	PARAFUSO PHILLIPS M4
76132	EIXO
77042	PARAFUSO PHILLIPS M4
87103	BASE DOS DENTES IMPELENTES
87104	SUPORTE DA BASE DOS DENTES IMPELENTES
87105	DENTES IMPELENTES
87121	SUPORTE DE FIXAÇÃO
87122	CHAPA DO SUPORTE
87174	MANIVELA
87186	MOLA DE TORÇÃO
87202	EIXO
87203	EIXO
87206	PINO
87208	PINO COM CABEÇA ESFÉRICA
87210	PINO
87226	BLOCO ALIMENTADOR VERTICAL
87232	PARAFUSO M6
87262	PARAFUSO CP M3
87268	PORCA M6
87269	ARRUELA

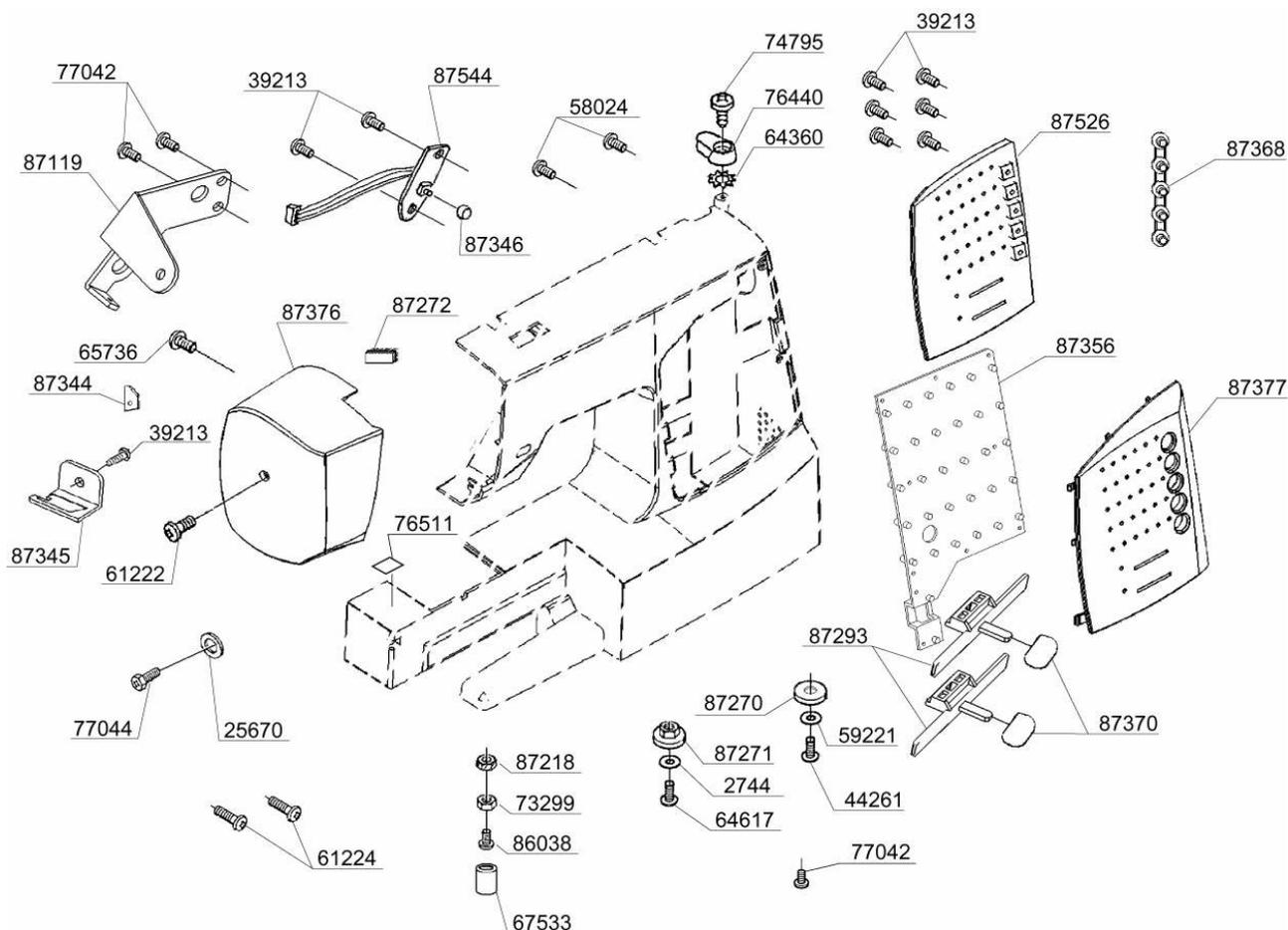


**Nº PEÇA      DESCRIÇÃO**

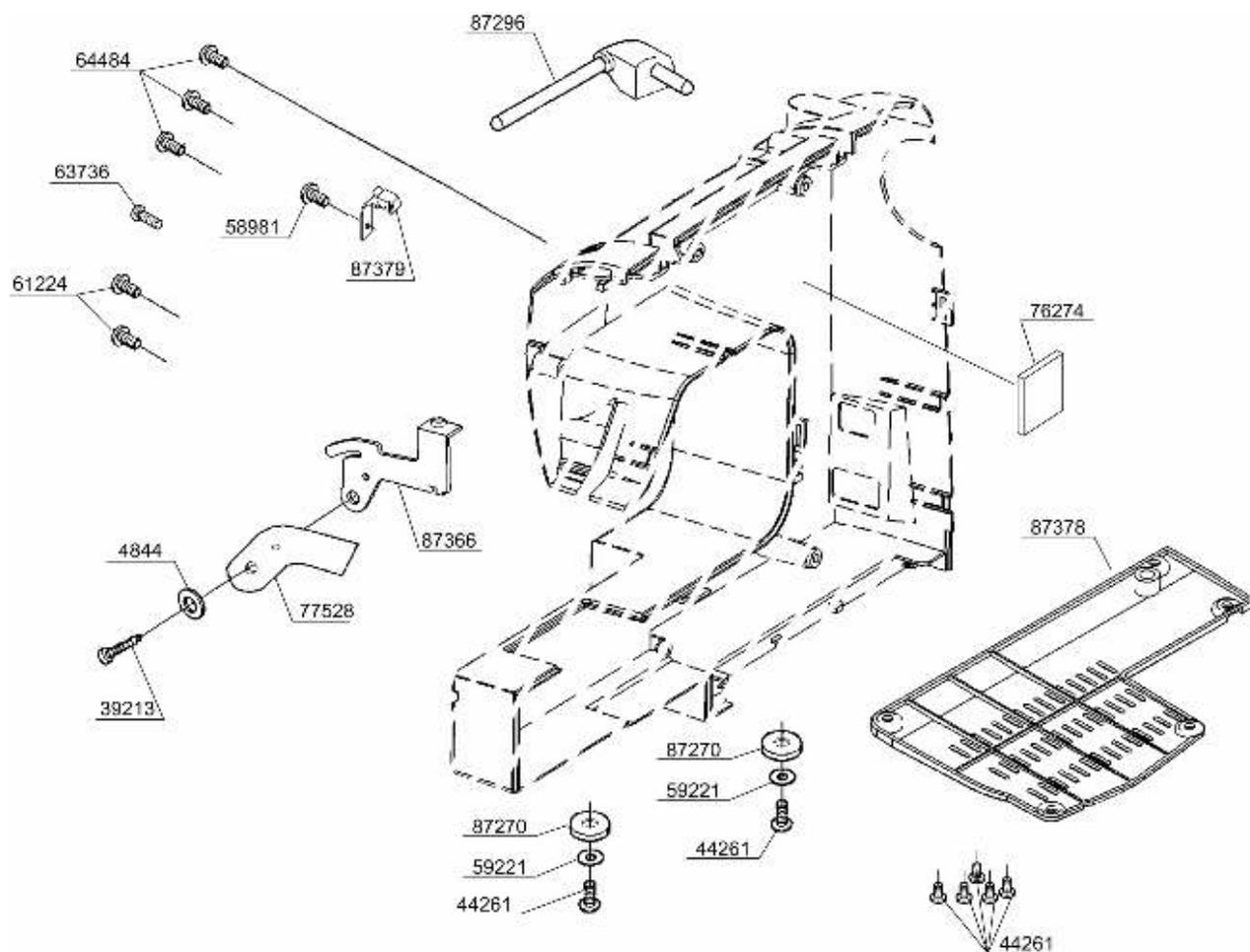
2592	ARRUELA DE PRESSÃO
2744	ARRUELA
28917	GANCHO PARA MOLA
32949	ARRUELA
53321	ARRUELA DE ENCOSTO
58741	GUARDA DO CABO
61222	PARAFUSO PHILLIPS M4
61225	PARAFUSO PHILLIPS M4
63796	PARAFUSO M3
63805	ARRUELA
64653	PARAFUSO M3
76389	MOLA DE EXTENSÃO
77042	PARAFUSO PHILLIPS M4
77527	TAMPA DO SENSOR
80079	GUIA DO CABO
87123	SUORTE DO MOTOR DE PASSO
87176	BUCHA DE METAL DO EIXO DO REGULADOR
87187	MOLA DE TORÇÃO
87217	COLAR
87229	REGULADOR DE ALIMENTAÇÃO
87246	ENGRENAGEM
87261	PARAFUSO CP
87262	PARAFUSO CP M3
87266	PINO
87500	MOTOR DE PASSO
87516	CONECTOR DO INTERRUPTOR



Nº PEÇA	DESCRIÇÃO	Nº PEÇA	DESCRIÇÃO
1520	ANEL DE RETENÇÃO E3	87523	CONECTOR CABO 4P
2592	ARRUELA DE PRESSÃO	87524	CONECTOR CABO 5P
2744	ARRUELA	87530	PLACA DE CIRCUITO
39213	PARAFUSO M3	87536	CONECTOR DE ENTRADA
47181	PARAFUSO ROSQUEADO	87541	INTERRUPTOR
61222	PARAFUSO PHILLIPS M4	87542	CHAPA DE ISOLAMENTO
61224	PARAFUSO PHILLIPS M4		
77035	PARAFUSO PHILLIPS M4		
77041	FIXADOR DE UNIÃO		
77041	FIXADOR DE UNIÃO		
77042	PARAFUSO PHILLIPS M4		
77524	ENGATE DE ENGRENAGEM		
80093	TUBO DE VINIL		
86945	CONECTOR DO JUMPER		
87126	SUPORTE PRINCIPAL DO MOTOR		
87237	VENTILADOR DO MOTOR		
87261	PARAFUSO CP		
87263	CORREIA ACIONADORA		
87291	CAIXA PLACA DE CIRCUITO DA CPU		
87316	CAIXA DA PLACA DE CIRCUITO AC		
87341	SUPORTE INTERRUPTOR		
87510	MOTOR PRINCIPAL		
87513	CONECTOR		
87514	TRANSFORMADOR		
87520	PLACA DE CIRCUITO DA CPU		
87522	CONECTOR CABO 13P		

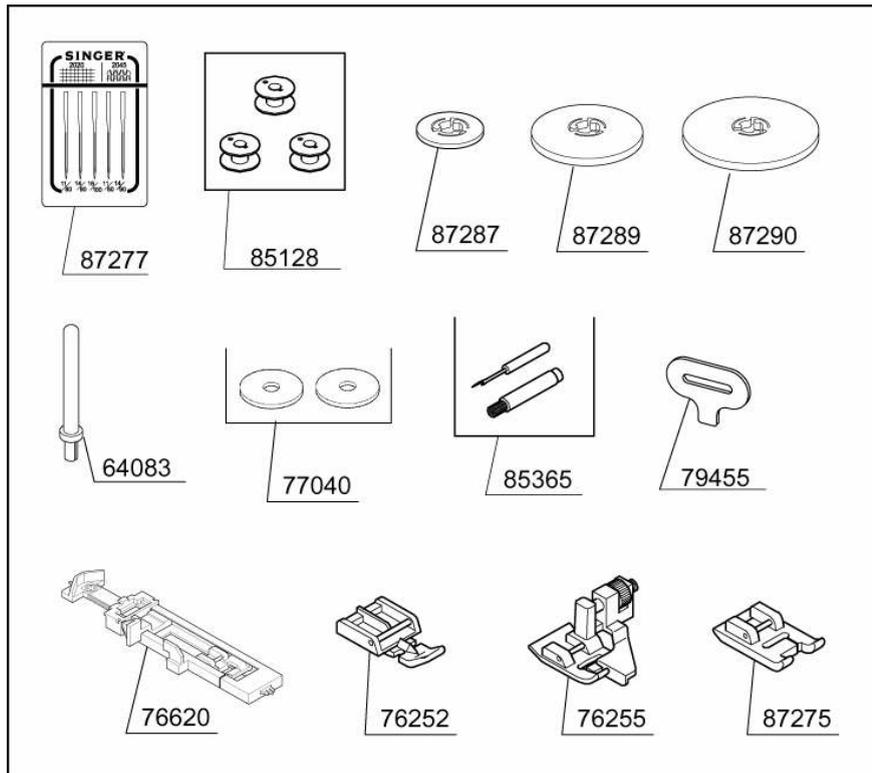


Nº PEÇA	DESCRIÇÃO	Nº PEÇA	DESCRIÇÃO
2744	ARRUELA	87370	BOTÃO
25670	ARRUELA	87376	TAMPA FRONTAL
39213	PARAFUSO M3	87377	PAINEL DE CONTROLE
44261	PARAFUSO M4	87526	PLACA DE CIRC. DO INTERRUPTOR
58024	PARAFUSO ROSQUEADO	87544	CONECTOR DO INTERRUPTOR
59221	ARRUELA		
61222	PARAFUSO PHILLIPS M4		
61224	PARAFUSO PHILLIPS M4		
64360	ARRUELA DENTADA		
64617	PARAFUSO ROSQUEADO		
65736	PARAFUSO PHILLIPS M4		
67533	ALMOFADA DE BORRACHA		
73299	PORCA DE TORQUE M4		
74795	PARAFUSO ROSQUEADO		
76440	CONTROLE ENCHIMENTO BOBINA		
76511	VEDAÇÃO		
77042	PARAFUSO PHILLIPS M4		
77044	PARAFUSO PHILLIPS M3		
86038	PARAFUSO PRISIONEIRO		
87119	SUPORTE DA TAMPA FRONTAL		
87218	PORCA		
87270	PÉ DE BORRACHA		
87271	PÉ DE BORRACHA		
87272	ESCOVA		
87293	ALAVANCA DESLIZANTE		
87344	LÂMINA		
87345	SUPORTE		
87346	BOTÃO		
87356	LED DO PAINEL		
87368	BOTÃO		



Nº PEÇA	DESCRIÇÃO
---------	-----------

4844	ARRUELA
39213	PARAFUSO M3
44261	PARAFUSO M4
58981	PARAFUSO ROSQUEADO
59221	ARRUELA
61224	PARAFUSO PHILLIPS M4
63736	PARAFUSO ROSQUEADO
64484	PARAFUSO ROSQUEADO
73299	PORCA DE TORQUE M4
76274	ESPAÇADOR
77528	PLACA DA MOLLA
87270	PÉ DE BORRACHA
87296	PINO PORTA CARRETEL
87366	PLACA DA TENSÃO
87378	TAMPA INFERIOR
87379	RETENTOR



**Nº PEÇA      DESCRIÇÃO**

51039	CONJUNTO DE ACESSÓRIOS
64083	PINO DO CARRETEL
76252	SAPATILHA PARA ZÍPER
76255	SAPATILHA PARA BAINHA INVISÍVEL
76620	SAPATILHA PARA CASEADO
77040	FELTRO DO PINO PORTA-CARRETEL
358520001	MANUAL DE INSTRUÇÕES
79455	CHAVE DE FENDA GRANDE
85128	BOBINA
85365	ABRIDOR DE CASAS / ESCOVA
87275	SAPATILHA PARA COSTURA ACETINADA
87277	CONJUNTO DE AGULHAS
87286	CAPA DE VINIL
87287	PRENDEDOR DE CARRETEL
87289	PRENDEDOR DE CARRETEL (PEQUENO)
87290	PRENDEDOR DE (GRANDE)
87294	CHAPA PARA CERZIDO
87532	PEDAL DE CONTROLE
87534	CABO ELÉTRICO