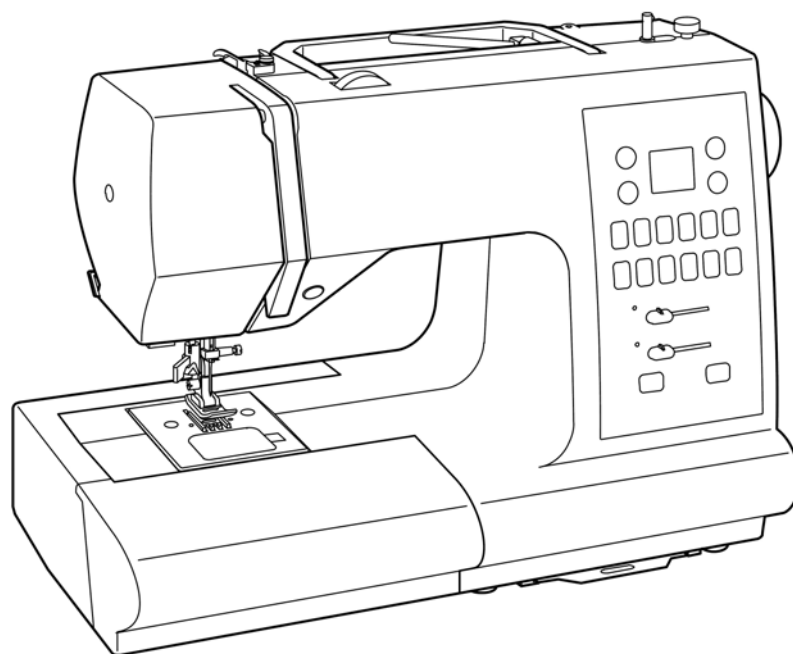


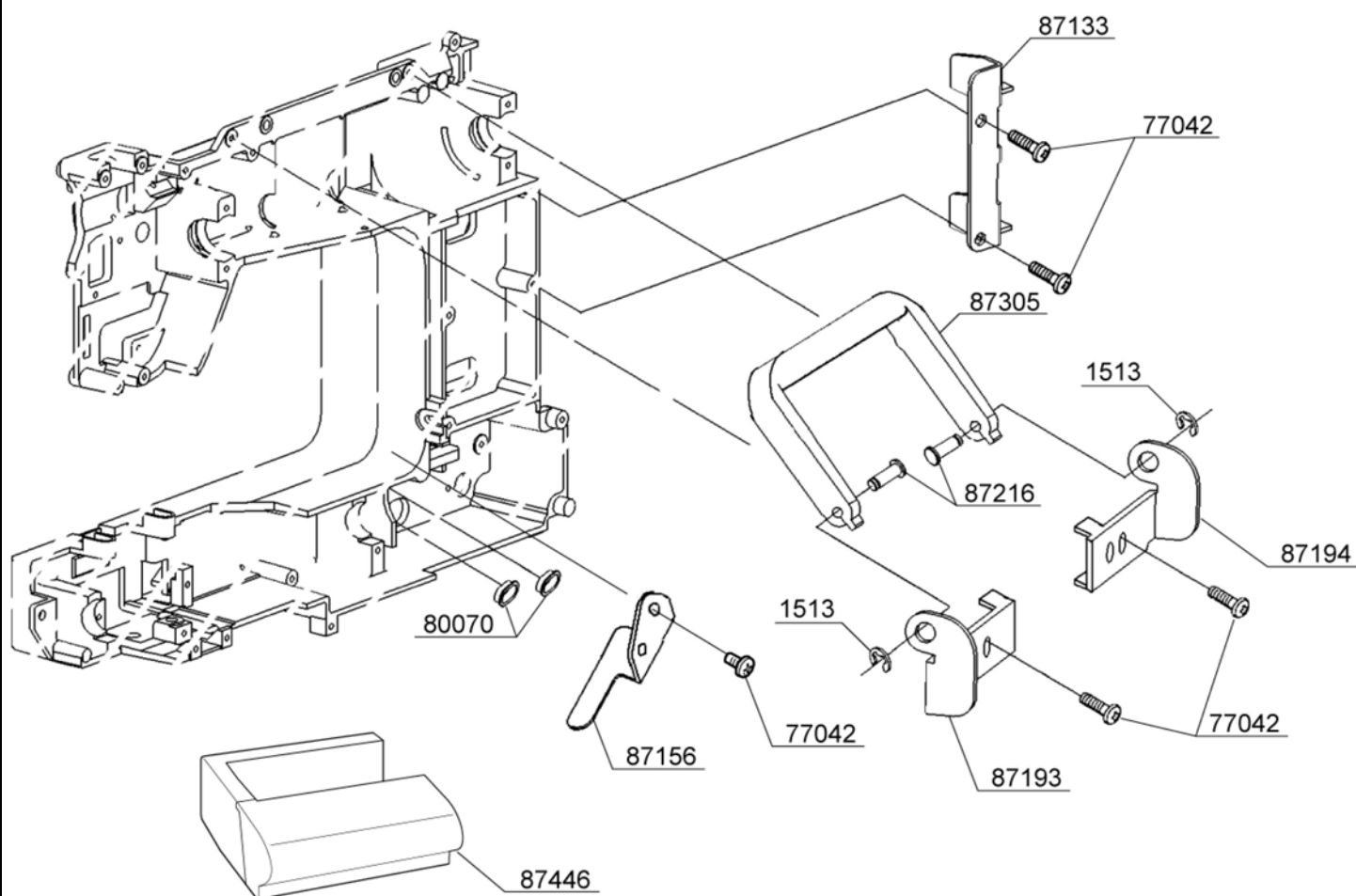
LISTA DE PEÇAS

Rev. Agosto/2008

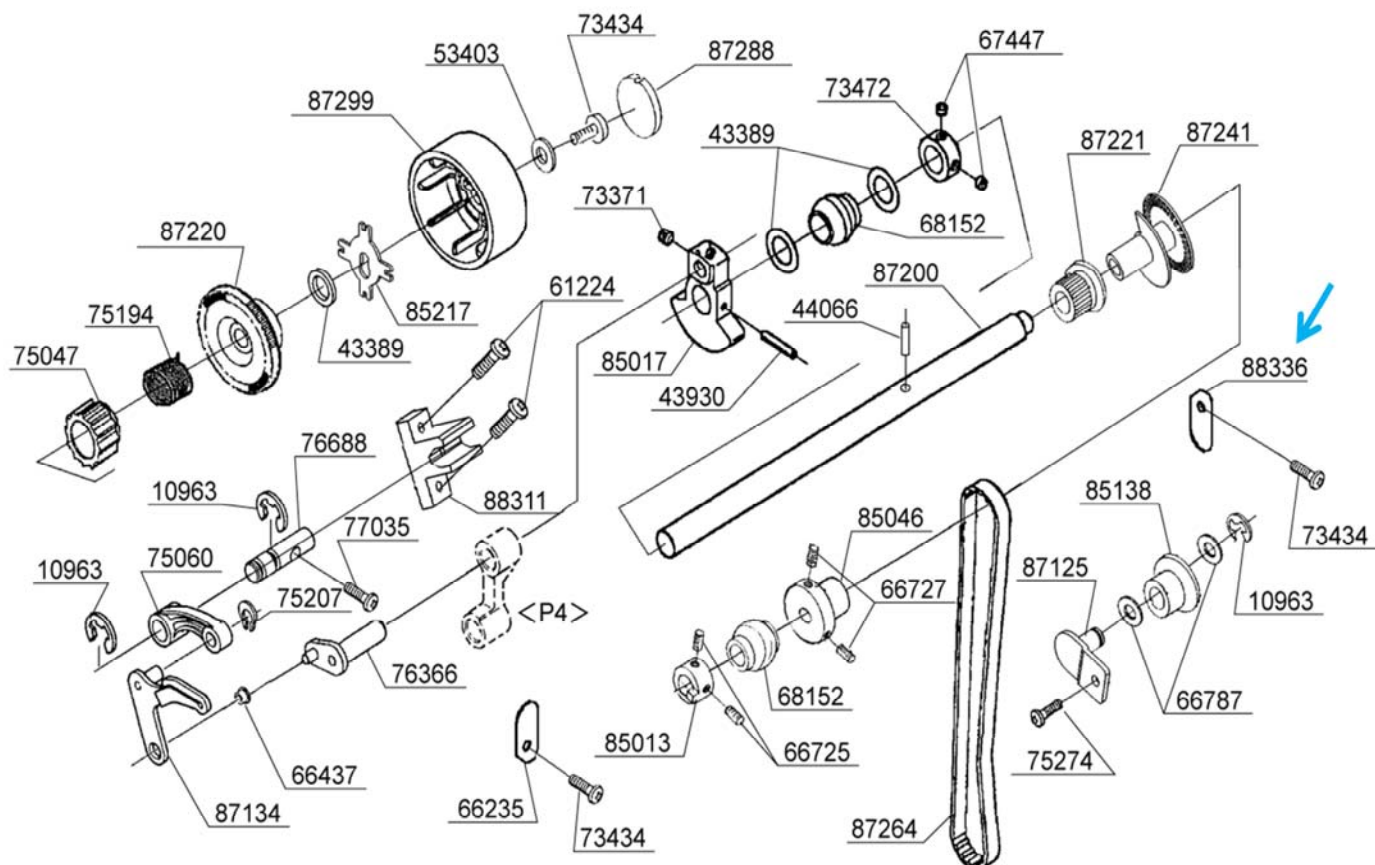
MODELO 7469Q



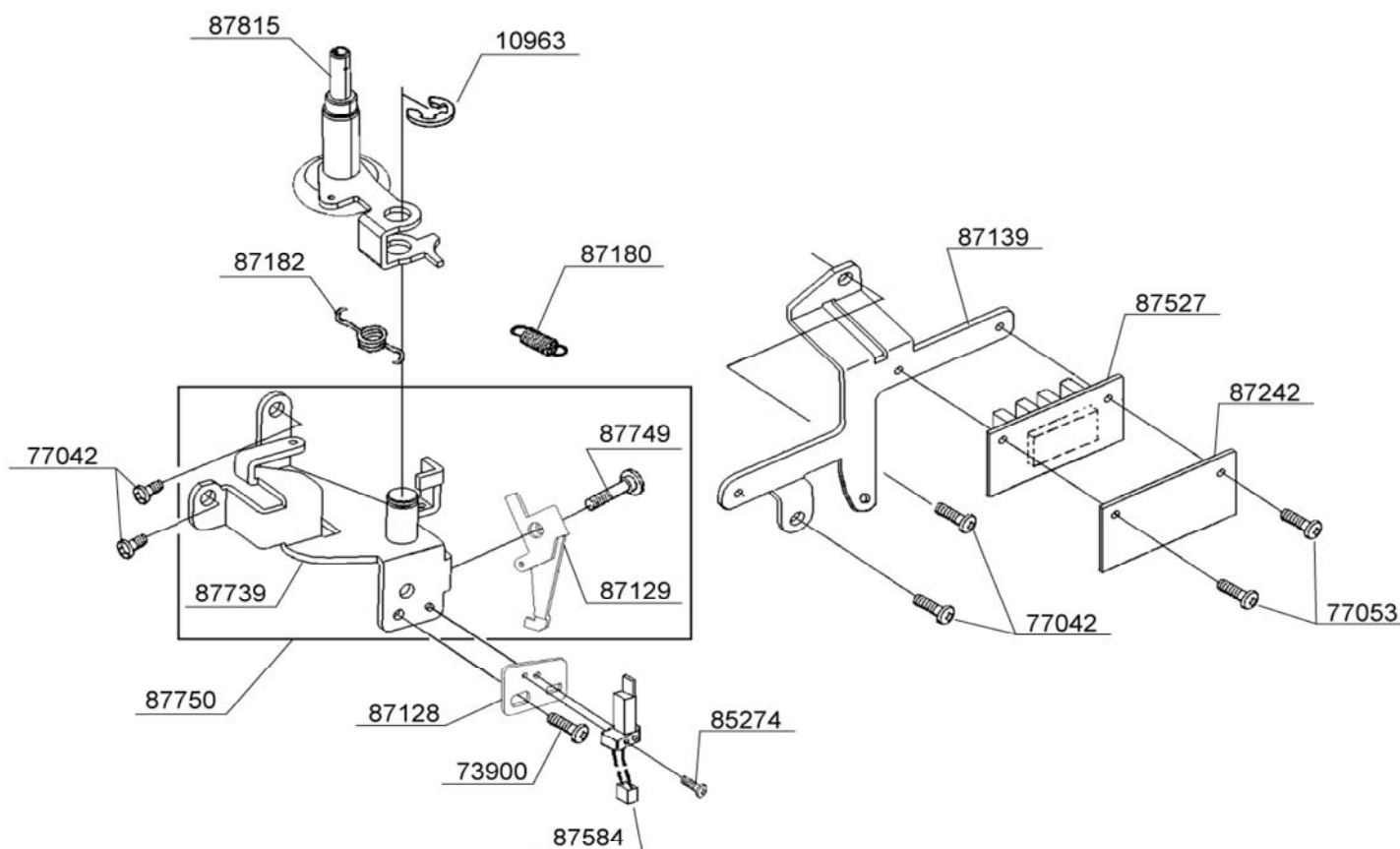
SINGER® | Confidence™



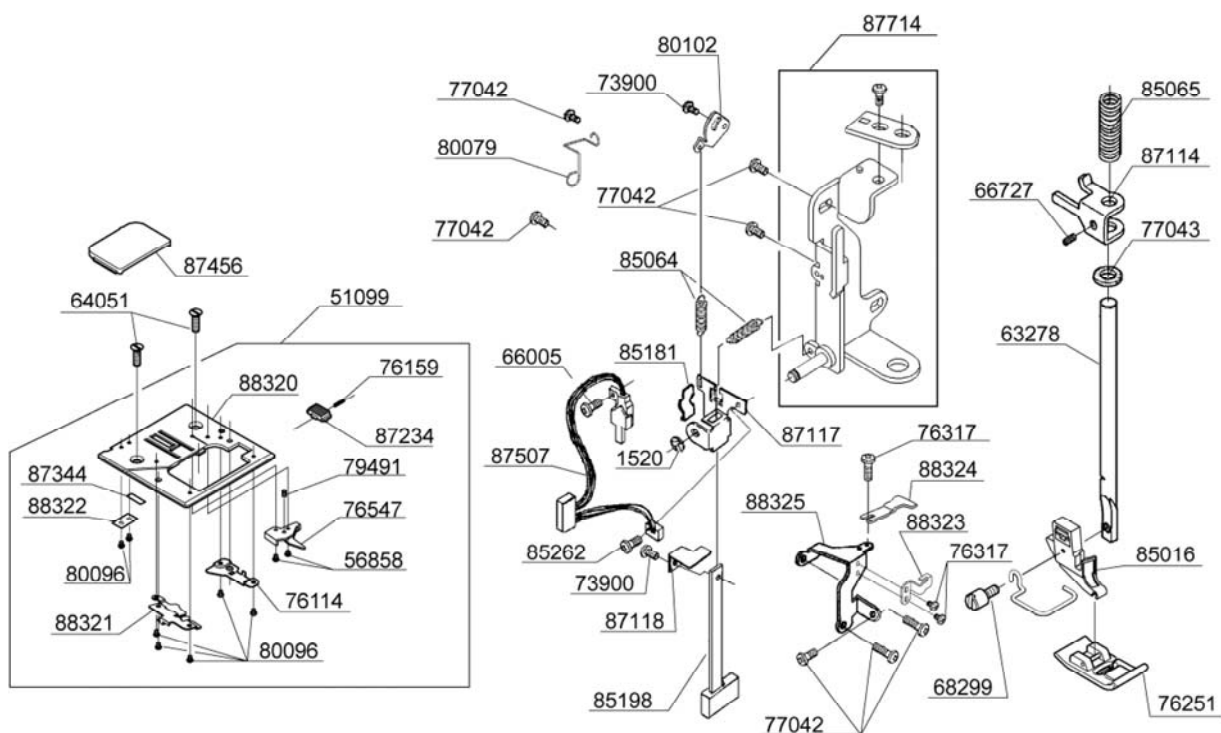
Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
1513	Anel Elástico E4
77042	Parafuso Fenda Philips M4
80070	Guia do Cordão
87133	Suporte das tampas
87156	Suporte do Fio e da Correia
87193	Suporte da Alça (Lado Esquerdo)
87194	Suporte da Alça (Lado Direito)
87216	Pinos (2)
87305	Alça
87446	Caixa de Acessórios e Extensão da Base

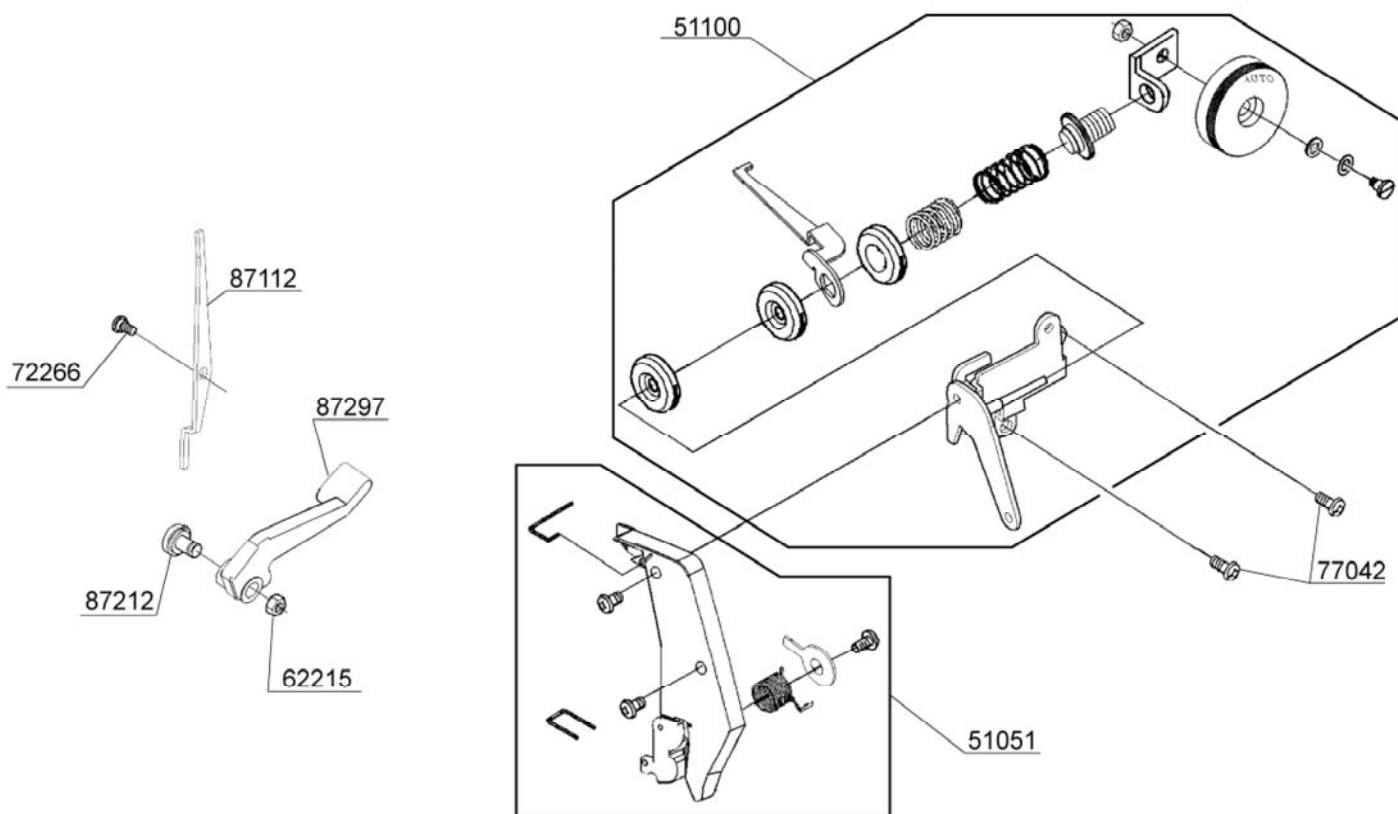


Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
10963	Anel Elástico E6	75274	Parafuso Fenda Philips M4
43389	Arruela de Encosto	76366	Excêntrico do Estica-fio
43930	Pino Elástico da Manivela do Estica-Fio	76688	Eixo da Alavanca de Conexão
44066	Pino Elástico do Eixo	77035	Parafuso Fenda Philips M4
53403	Arruela do Parafuso de Fixação do Volante	85013	Colar Posicionador Traseiro
61224	Parafuso Fenda Philips M4	85017	Manivela do Estica-fio
66235	Chapa Retentora da Bucha Esférica	85046	Colar de Apoio
66437	Bucha do Estica-fio	85138	Rolete do Esticador de Correia
66725	Parafuso M4 do Colar Posicionador	85217	Retentor da Trava do Volante
66727	Parafuso M4 do Colar	87125	Suporte do Esticador de Correia
66787	Arruela do Esticador da Correia	87134	Alavanca de Estica-fio
67447	Parafuso M5 do Colar Posicionador	87200	Eixo Principal (Horizontal)
68152	Bucha Esférica	87220	Polia Maior da Correia do Motor
73371	Parafuso M6 da Manivela do Estica-fio	87221	Engrenagem Superior da Correia
73434	Parafuso Fenda Philips M4	87241	Codificador de Posição
73472	Colar Posicionador Frontal	87264	Correia Sincronizadora Dentada
75047	Embreagem de Engate/Desengate	87288	Capa do Volante
75060	Alavanca de Conexão do Estica-fio	87299	Volante
75194	Mola de Torção da Embreagem	88311	Bloco do Eixo de Articulação
75207	Anel Trava da Alavanca de Conexão	88336	Chapa Retentora da Bucha Esférica

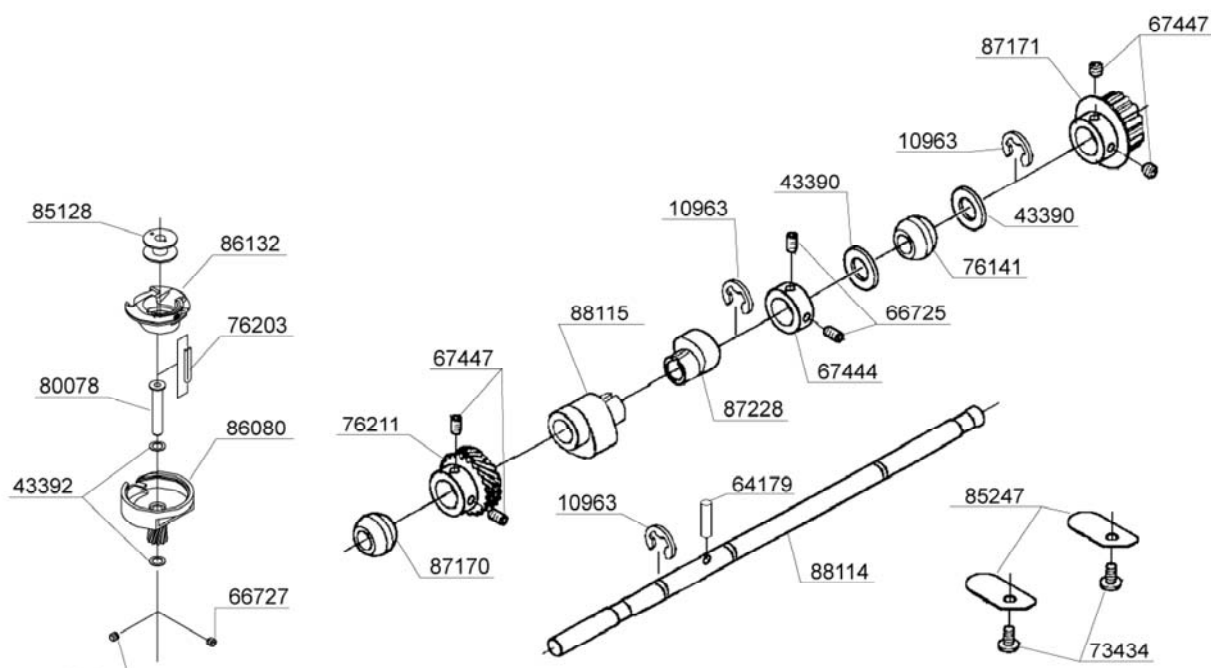


Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
10963	Anel Elástico E6 do Pino
73900	Parafuso Fenda Philips M3 – Interruptor
77042	Parafuso Fenda Philips M4 – Sensor
77053	Parafuso Fenda Philips M3 Placa Isoladora
85274	Parafuso M2 – Interruptor e Sensor
87128	Suporte do Interruptor e Sensor
87129	Alavanca Retentora
87139	Suporte da Placa de Circuito
87180	Mola de Tração do Enchedor
87182	Mola de Torção do Enchedor de Bobina
87242	Placa Isoladora
87527	Placa de Circuito do Foto Sensor
87584	Conector Sensor do Interruptor
87739	Suporte do Enchedor de Bobina
87749	Parafuso M3 da Alavanca Retentora
87750	Suporte do Enchedor de Bobina Montado
87815	Suporte do Pino do Enchedor de Bobina

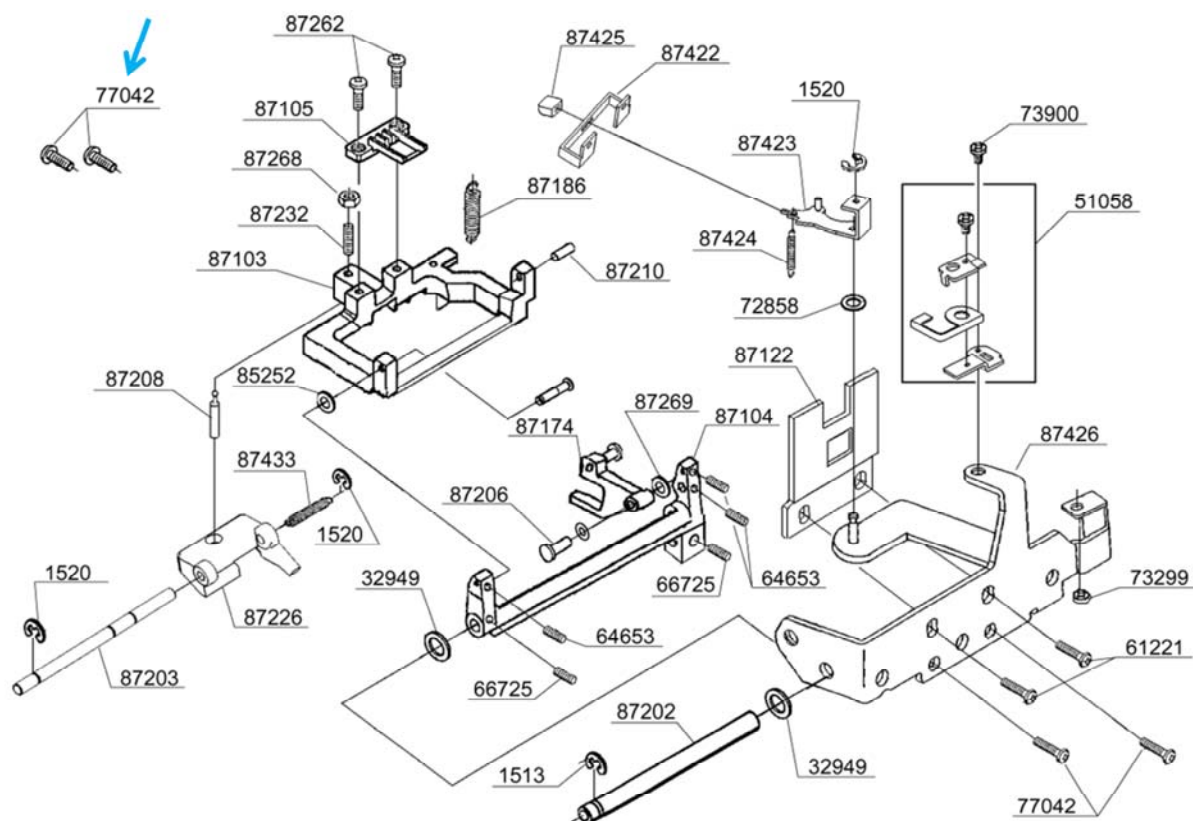




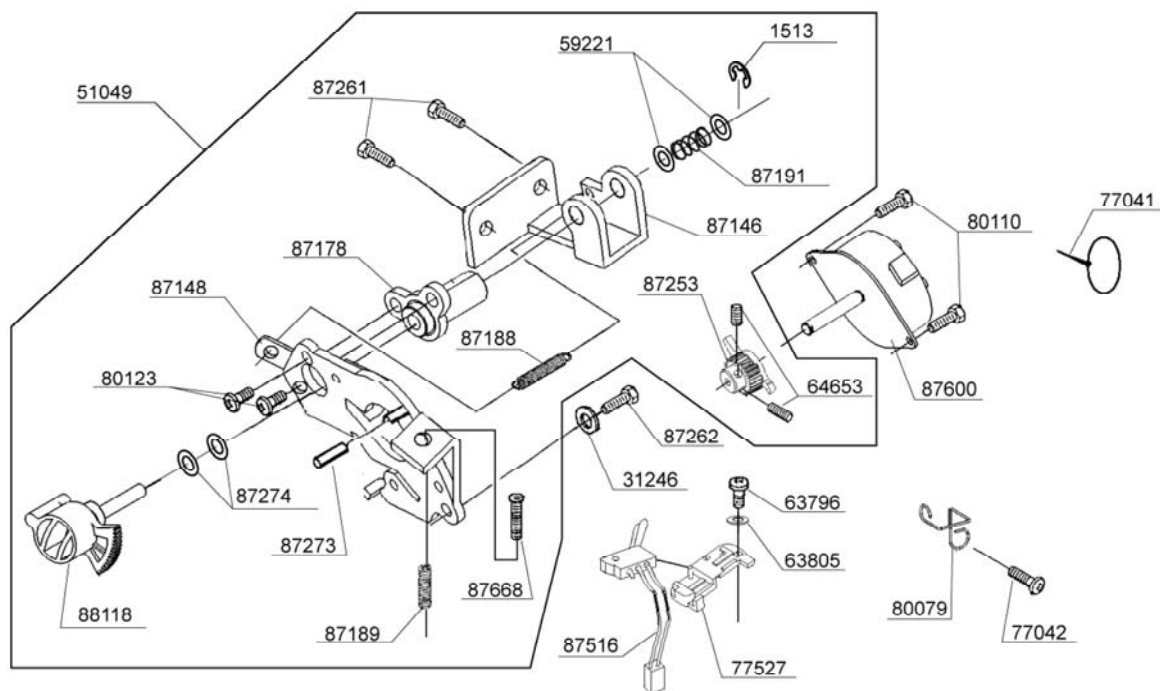
Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
51051	Conjunto da Mola Controladora de Linha
51100	Mecanismo de Tensão Montado
62215	Porca M4 da Alavanca Aliviadora de Tensão
72266	Parafuso de Guia do Aliviador
77042	Parafuso Fenda Philips
87112	Alavanca Aliviadora de Tensão
87212	Parafuso da Alavanca Aliviadora de Tensão
87297	Alavanca Levantadora da Barra de Pressão



Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
10963	Anel Elástico E6
43390	Arruela de Encosto da Bucha Esférica
43392	Arruela de Encosto
64179	Pino Elástico
66725	Parafuso M4 do Colar
66727	Parafuso M4 da Trava do Eixo da Lançadeira
67444	Colar de Retenção
67447	Parafuso da Engrenagem e da Polia
73434	Parafuso Fenda Philips M4
76141	Bucha Esférica do Eixo Inferior Traseiro
76203	Pavio de Lubrificação
76211	Engrenagem Helicoidal de Transmissão
80078	Eixo da Lançadeira
85128	Bobina
85247	Chapa de Fixação da Bucha Esférica
86080	Lançadeira
86132	Caixa de Bobina
87170	Bucha Esférica do Eixo Inferior Frontal
87171	Polia Dentada Inferior da Correia
88114	Eixo Inferior da Alimentação
88115	Came Levantador
87228	Came da Alimentação

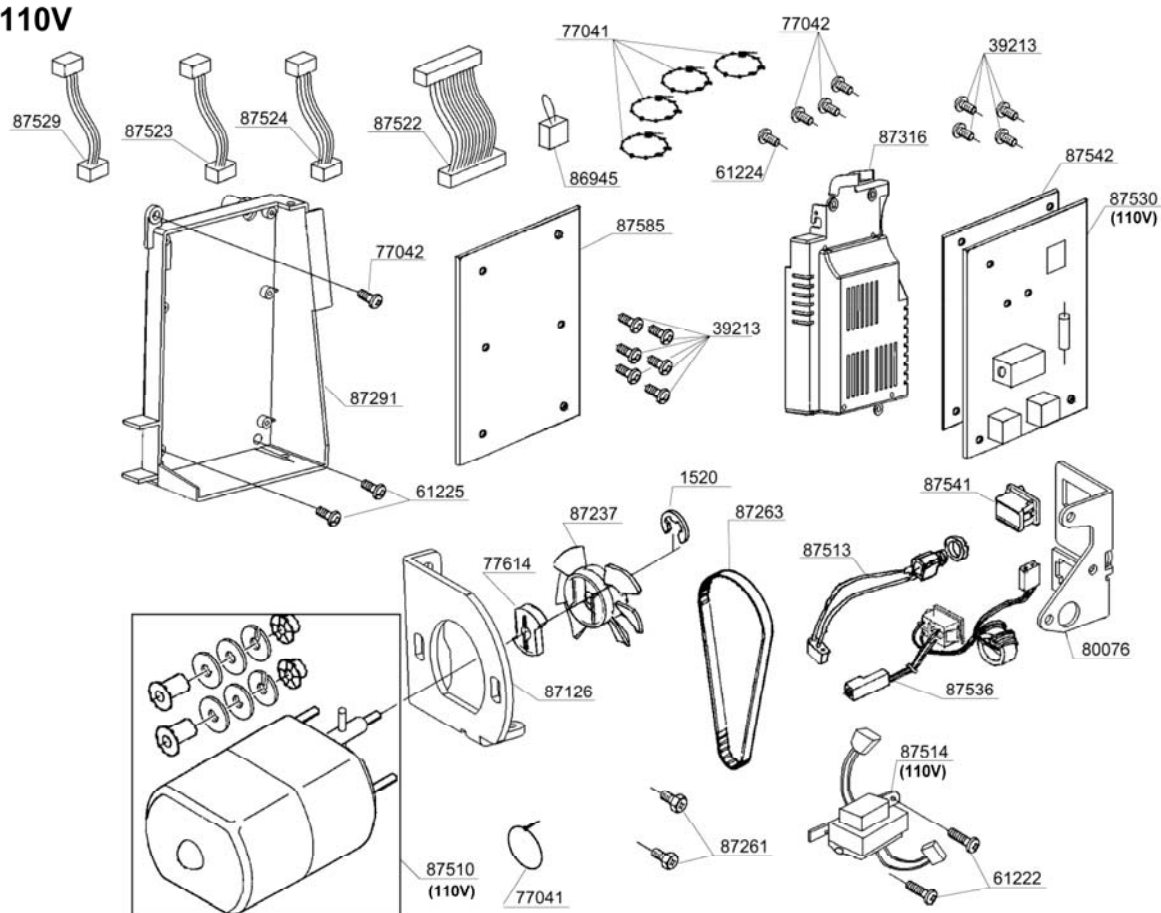


Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
1513	Anel Elástico E4	87186	Mola de Tração da Barra de Alimentação
1520	Anel elástico E3	87202	Eixo do Suporte da Barra de Alimentação
32949	Arruela de Encosto	87203	Eixo de Articulação da Barra Alimentação
51058	Mola Retentora da Caixa de Bobina	87206	Pino de Articulação do Garfo
61221	Parafuso Fenda Philips M4	87208	Pino Esférico do Bloco de Transmissão
64653	Parafuso do Pino de Articulação do Garfo	87210	Pino da Barra de Alimentação
66725	Parafuso de Fixação do Eixo M4	87226	Bloco de Transmissão do Movimento Vertical
72858	Arruela de Encosto	87232	Parafuso M6 de Ajuste da Altura
73299	Porca de Travamento M4	87262	Parafuso M3 dos Dentes da Alimentação
73900	Parafuso Fenda Philips M3	87268	Porca de Travamento da Barra Alimentação
77042	Parafuso Fenda Philips M4	87269	Arruela do Suporte da Barra de Alimentação
85252	Arruela da Barra de Alimentação	87422	Guia da Alavanca Isoladora da Alimentação
87103	Barra de Alimentação	87423	Alavanca Isoladora da Alimentação
87104	Suporte da Barra de Alimentação	87424	Mola de Tração da Alavanca Isoladora
87105	Dentes da Alimentação	87425	Botão da Alavanca Isoladora da Alimentação
87122	Chapa Suporte da Alimentação	87426	Chapa Suporte do Mecanismo da Alimentação
87174	Garfo da Alimentação	87433	Mola do Bloco de Transmissão



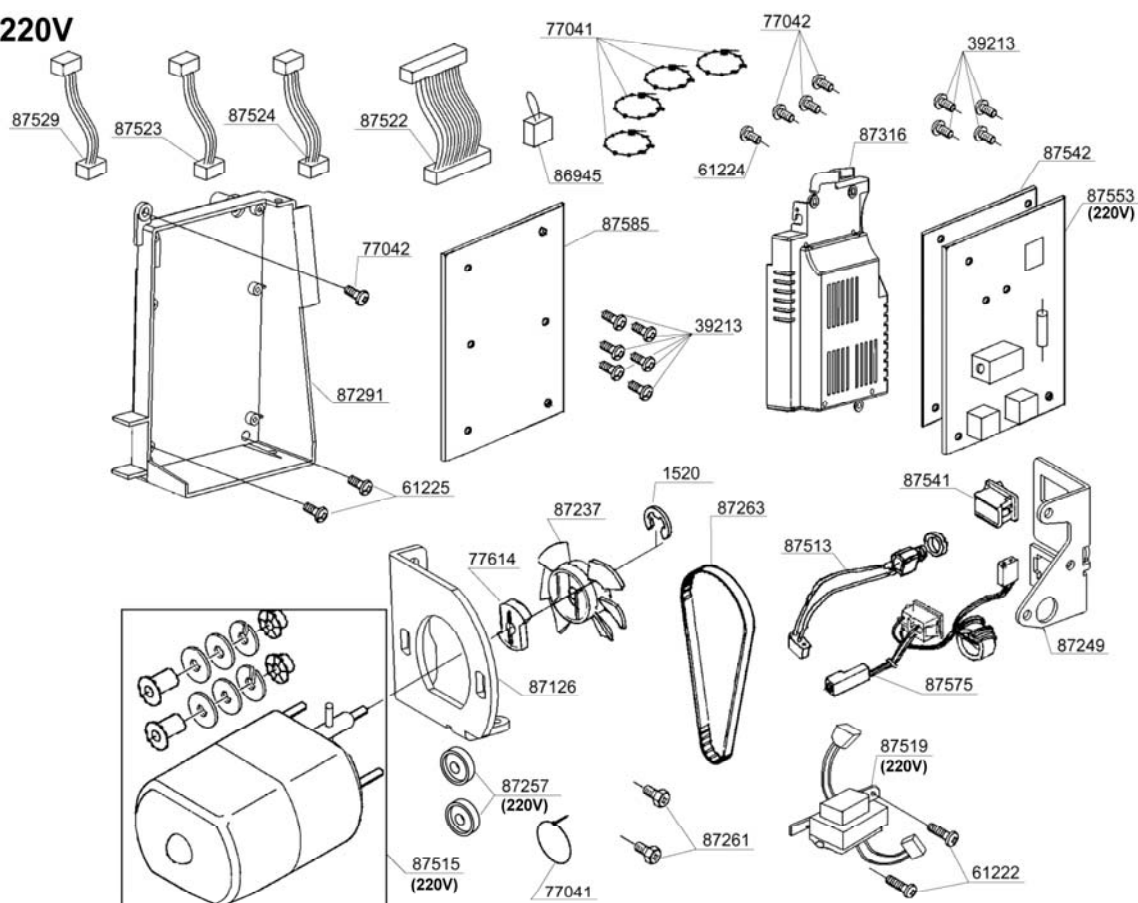
Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
1513	Anel Elástico E4
31246	Arruela do Suporte
51049	Conjunto Regulador da Alimentação
59221	Arruela de Encosto
63796	Parafuso da Capa do Sensor
63805	Arruela do Parafuso da Capa do Sensor
64653	Parafuso da Engrenagem
77041	Presilha da Fiação
77042	Parafuso Fenda Philips M4
77527	Capa do Sensor
80079	Guia do Cabo Elétrico
80110	Parafuso Fenda Philips M3
80123	Parafuso Fenda Philips M3
87146	Suporte da Bucha Reguladora
87148	Suporte do Motor de Passo
87178	Bucha Metálica Reguladora
87188	Mola de Tração
87189	Mola de Compressão
87191	Mola de Compressão
87253	Engrenagem do Motor de Passo
87261	Parafuso da Bucha Reguladora
87262	Parafuso do Suporte do Motor
87273	Pino do Suporte do Motor
87274	Arruela de Encosto
87516	Interruptor
87600	Motor de passo
87668	Parafuso de Guia M4
88118	Regulador da Alimentação

110V

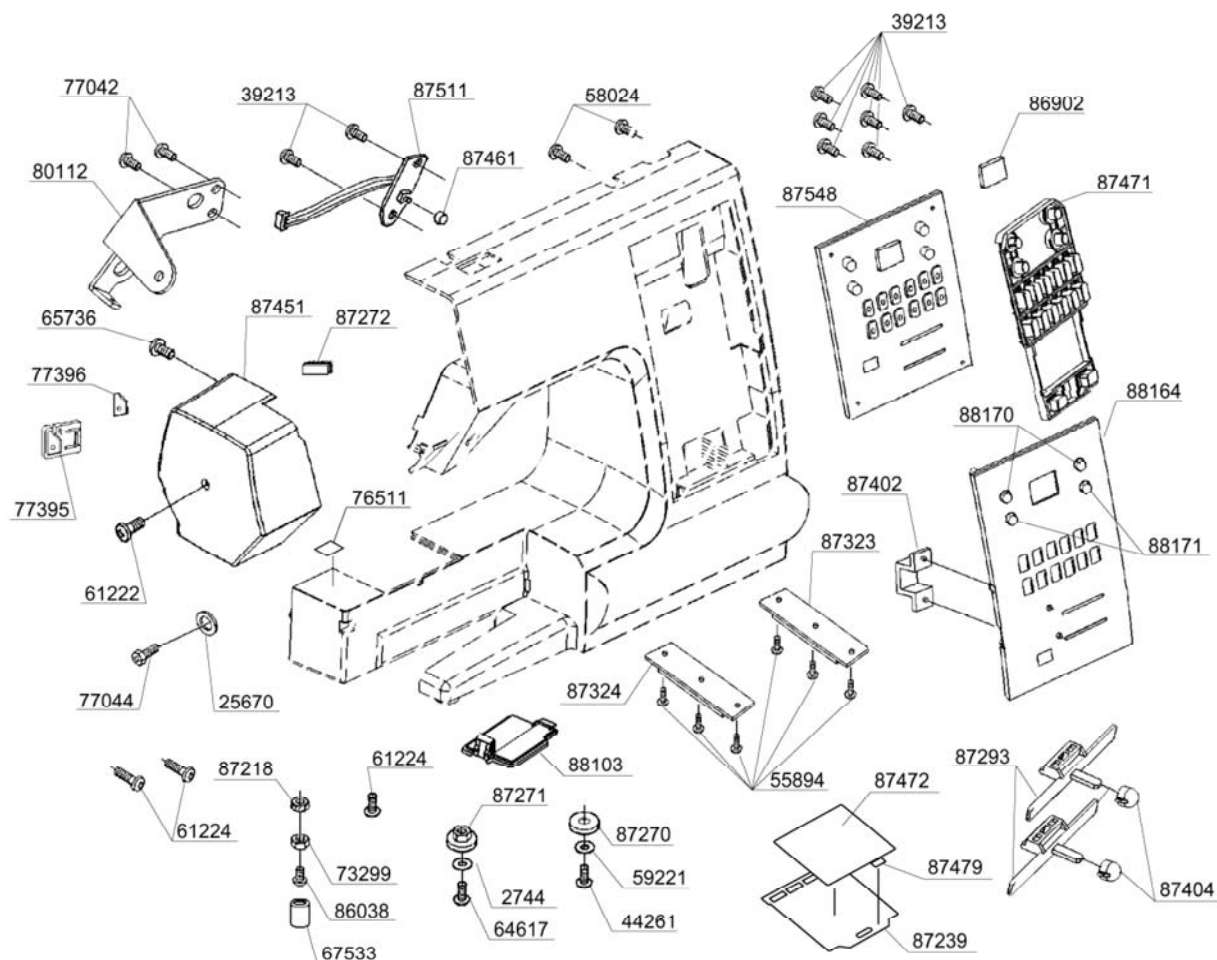


Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
1520	Anel Elástico E3	87291	Caixa da Placa de Circuito CPU
39213	Parafuso M3 da Placa	87316	Caixa da Placa de Circuito AC
61222	Parafuso Fenda Philips M4	87510	Motor Principal 110V
61224	Parafuso Fenda Philips M4	87513	Chicote de Fios Conectores
61225	Parafuso Fenda Philips M4	87514	Transformador 110V
77041	Presilha da Fiação	87522	Chicote de Cabo Paralelo 13P
77042	Parafuso Fenda Philips M4	87523	Chicote de Cabo Paralelo 4P
77614	Trava da Ventoinha do Motor	87524	Chicote de Cabo Paralelo 5P
80076	Suporte do Interruptor	87529	Chicote de Cabo Paralelo 4P
86945	Conector de Ligação em Ponte	87530	Placa de Circuito Integrado 110V
87126	Suporte do Motor Principal	87536	Chicote de Fios da Entrada
87237	Ventoinha do Motor	87541	Interruptor
87261	Parafuso do Motor	87542	Lâmina de Isolamento
87263	Correia do Motor	87585	Placa de Circuito CPU

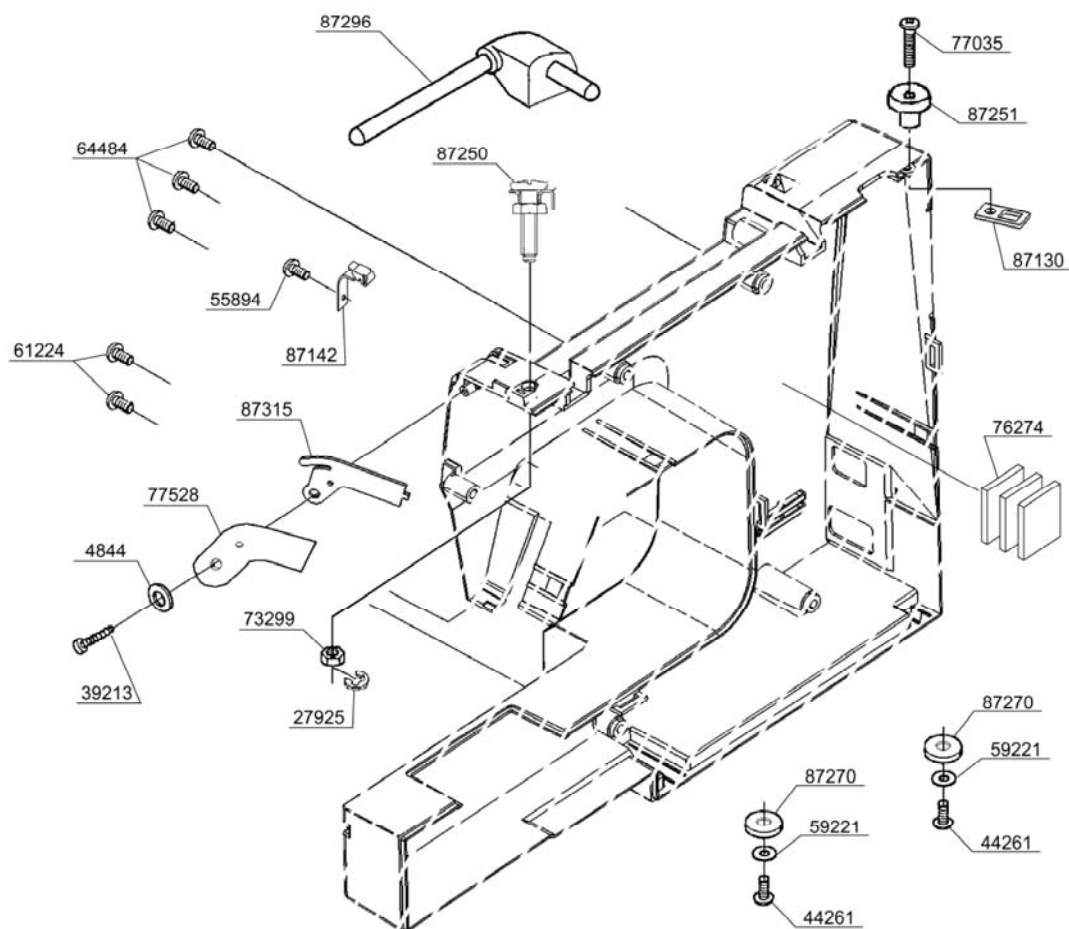
220V



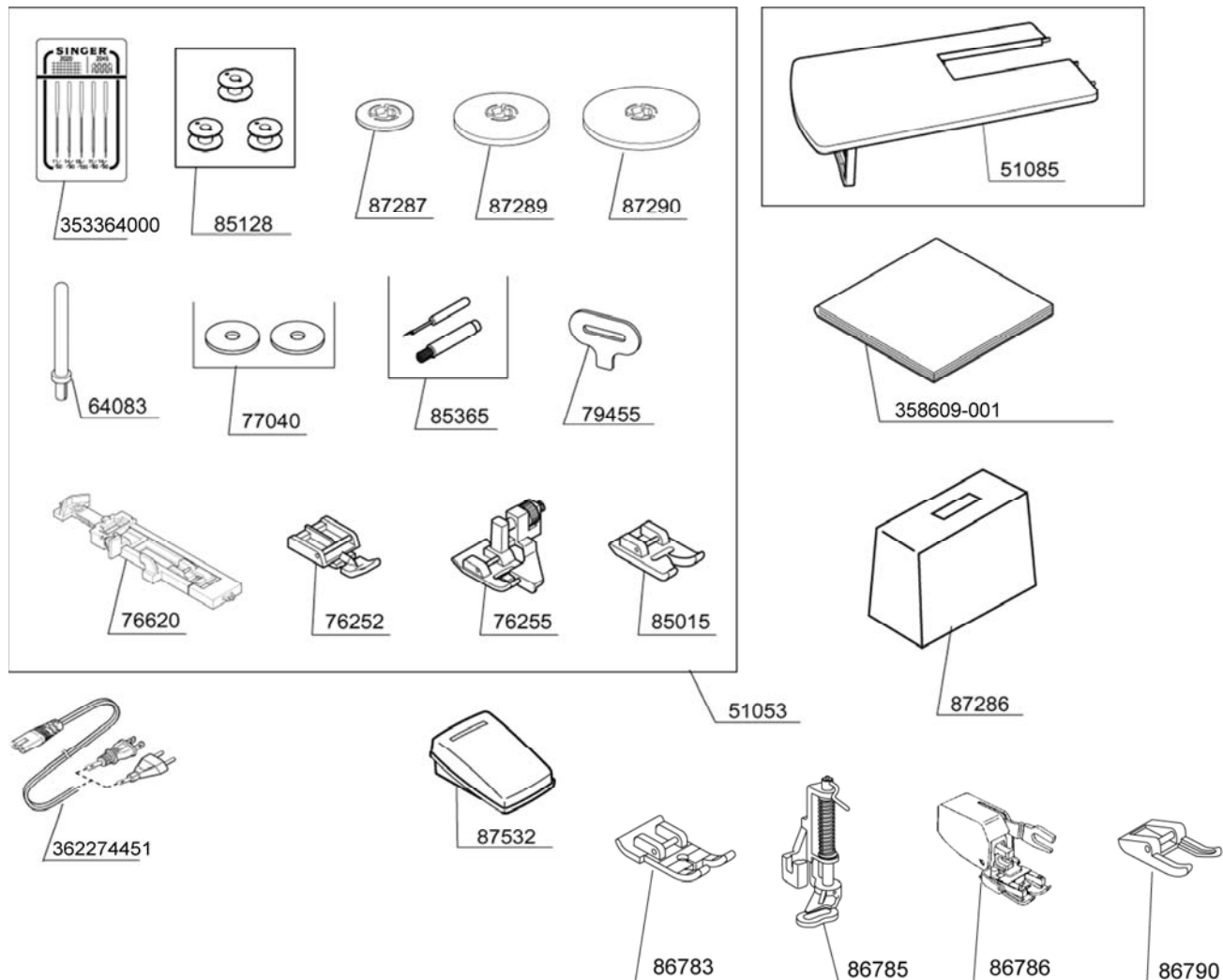
Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
1520	Anel Elástico E3	87291	Caixa da Placa de Circuito CPU
39213	Parafuso M3 da Placa	87316	Caixa da Placa de Circuito AC
61222	Parafuso Fenda Philips M4	87513	Chicote de Fios Conectores
61224	Parafuso Fenda Philips M4	87515	Motor Principal 220V
61225	Parafuso Fenda Philips M4	87519	Transformador 220V
77041	Presilha da Fiação	87522	Chicote de Cabo Paralelo 13P
77042	Parafuso Fenda Philips M4	87523	Chicote de Cabo Paralelo 4P
77614	Trava da Ventoinha do Motor	87524	Chicote de Cabo Paralelo 5P
86945	Conector de Ligação em Ponte	87529	Chicote de Cabo Paralelo 4P
87126	Suporte do Motor Principal	87541	Interruptor
87237	Ventoinha do Motor	87542	Lâmina de Isolamento
87249	Suporte do Interruptor	87553	Placa de Circuito Integrado 220V
87257	Bucha de Guia 220V	87575	Chicote de Fios da Entrada
87261	Parafuso do Motor	87585	Placa de Circuito CPU
87263	Correia do Motor		



Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
2744	Arruela do Pé de Borracha (2)	86902	Visor Indicador
25670	Arruela	87218	Porca do Amortecedor de Borracha
31249	Arruela	87239	Plástico da Tabela de Pontos
39213	Parafuso M3	87270	Pé de Borracha (1)
44261	Parafuso do Pé de Borracha (1)	87271	Pé de Borracha (2)
55894	Parafuso M3	87272	Escova de Limpeza
58024	Parafuso de Guia	87293	Potenciômetro
59221	Arruela do Pé de Borracha (1)	87323	Suporte da Tabela de Pontos (Lado Direito)
61222	Parafuso Fenda Philips M4	87324	Suporte da Tabela de Pontos (Lado Esquerdo)
61224	Parafuso Fenda Philips M4	87402	LED do Painel
64617	Parafuso do Pé de Borracha (2)	87404	Botão da Alavanca Deslizante
65736	Parafuso Fenda Philips M4	87451	Tampa Lateral
67533	Amortecedor de Borracha	87461	Botão de Retrocesso
73299	Porca de Travamento M4	87471	Interruptores do Painel de Controle
76511	Selo de Passagem de Linha	87472	Etiqueta da Tabela de Pontos
77042	Parafuso Fenda Philips M4	87479	Etiqueta da Agulha Dupla
77044	Parafuso Fenda Philips M3	87511	Chicote do Interruptor
77395	Lâmina do Conjunto Elétrico	87548	Placa de Circuito do Interruptor
77396	Lâmina do Cortador de Linha	88103	Tampa de Acesso
80112	Suporte da Tampa Frontal	88164	Capa do Painel de Controle
86038	Parafuso do Amortecedor de Borracha	88170	Botão Seta Superior
		88171	Botão Seta Inferior



Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
4844	Arruela da Mola da Pré-Tensão
27925	Anel Elástico E2.5
39213	Parafuso M3 de Fixação da Mola Plana
44261	Parafuso M4 da Tampa Traseira
55894	Parafuso M3 do Guia-Linha
59221	Arruela do Parafuso da Tampa Traseira
61224	Parafuso Fenda Philips M4
64484	Parafuso da Tampa Traseira
73299	Porca de Travamento M4
76274	Espaçador
77035	Parafuso Fenda Philips M4
77528	Mola Plana
87130	Trava da Tampa Traseira
87142	Guia Linha Traseiro (1)
87250	Pré-Tensão do Enchedor de Bobina
87251	Limitador do Enchedor de Bobina
87270	Pé de Borracha
87296	Pino Porta-Carretel Completo
87315	Guia Linha Traseiro (2)



Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO
51053	Conjunto de Acessórios	353364000	Embalagem de Agulhas
51085	Mesa de Extensão da Base	87286	Capa de Vinil
64083	Pino Porta-Carretel Vertical	87287	Prendedor de Retrós
76252	Sapatilha para Zíper	87289	Prendedor de Carretel (Pequeno)
76255	Sapatilha para Ponto Invisível	87290	Prendedor de Carretel (Grande)
76620	Sapatilha para Caseado	87532	Pedal Controlador de Velocidade
77040	Feltro do Pino Porta-Carretel	362274451	Cabo Elétrico (Somente Brasil)
79455	Chave de Fenda Especial (Grande)	86783	Sapatilha de 1/4"
358609-001	Manual de Instruções (Português)	86785	Sapatilha de Cerzido e Bordado
85015	Sapatilha para Ponto Acetinado	86786	Sapatilha de Alimentação Uniforme
85128	Bobina	86790	Sapatilha Especial de Ponta Aberta
85365	Abridor de Casas / Pincel		