

Lista de Peças Máquina de Costura

PP436B-Facilita Premium
PL436B-Criativa
PP418B-Facilita
PL418B-Estilo
PL410B-Expressão
PP002B-Prátika
PL002B-Inspiração



© 2006 SINGER DO BRASIL
TODOS OS DIREITOS RESERVADOS

REVISÕES

REV. 01 - Revisado

Rev. 02 - Revisada págs.: 2,3,4,5,7,16,17,18,19.

Jul/2009

Rev. 03 - Revisadas págs.: 13 e 31

Jan/2010

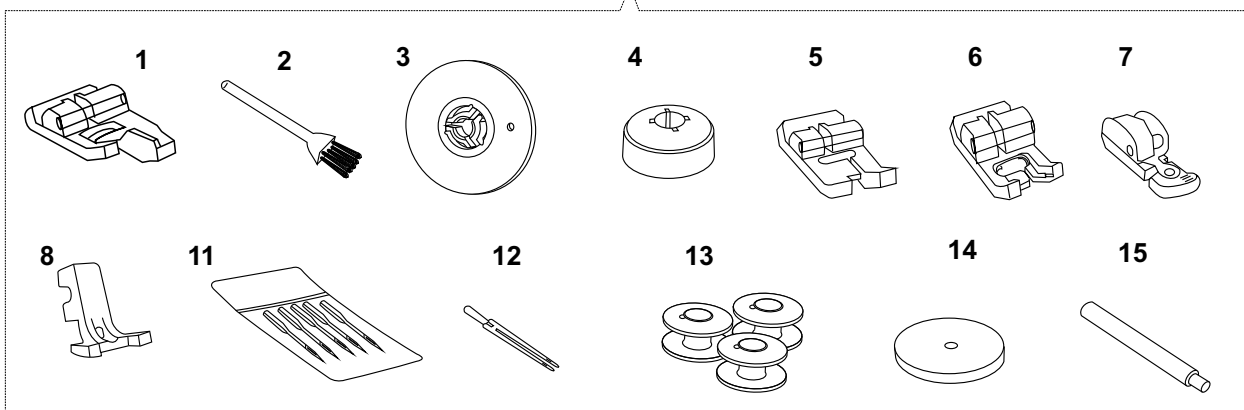
Rev. 04 - Revisadas págs. 42 e 43

Fev./2010

DESCRIÇÃO DO CONJUNTO	PÁGINA
ACESSÓRIOS	02 a 05
BASE CABEÇOTE, CHAPA DE AGULHA E CORREDIÇA	06 e 07
TAMPAS	08 a 13
MECANISMO DO ESTICA FIO E PASSADOR DE LINHA	14 e 15
MECANISMO DA BARRA DE AGULHA	16 a 19
MECANISMO DA BARRA DO CALCADOR	20 e 21
MECANISMO DE ACIONAMENTO DOS EIXOS DO BRAÇO	22 e 23
VOLANTE	24 e 25
MECANISMO DE TENSÃO	26 e 27
LANÇADEIRA	28 e 29
MECANISMO DA LARGURA DO PONTO	30 e 31
MECANISMO DAS TRÊS POSIÇÕES DA AGULHA	32 e 33
MECANISMO DO DIAL SELETOR DE BORDADOS	34 e 35
MECANISMO DO DISCO DE COMANDO E PILHA DE DISCOS	36 e 37
MECANISMO DO COMPRIMENTO DO PONTO	38 e 39
MECANISMO DO CASEADOR AUTOMÁTICO	40 e 41
MECANISMO DE CONTROLE AUTOMÁTICO DE ALIMENTAÇÃO	42 e 43
SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	44 a 47
SISTEMA ELÉTRICO	48 e 49

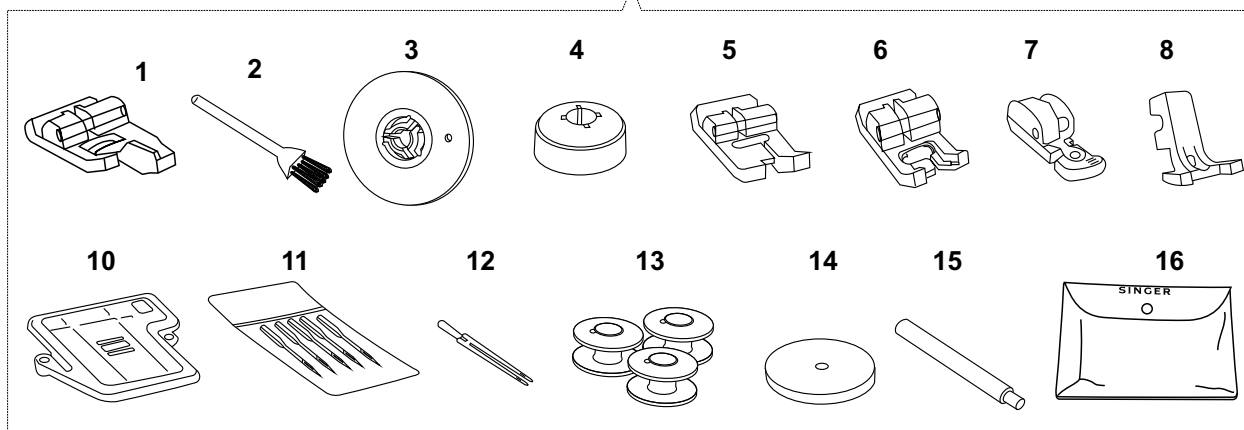
PL436B

17



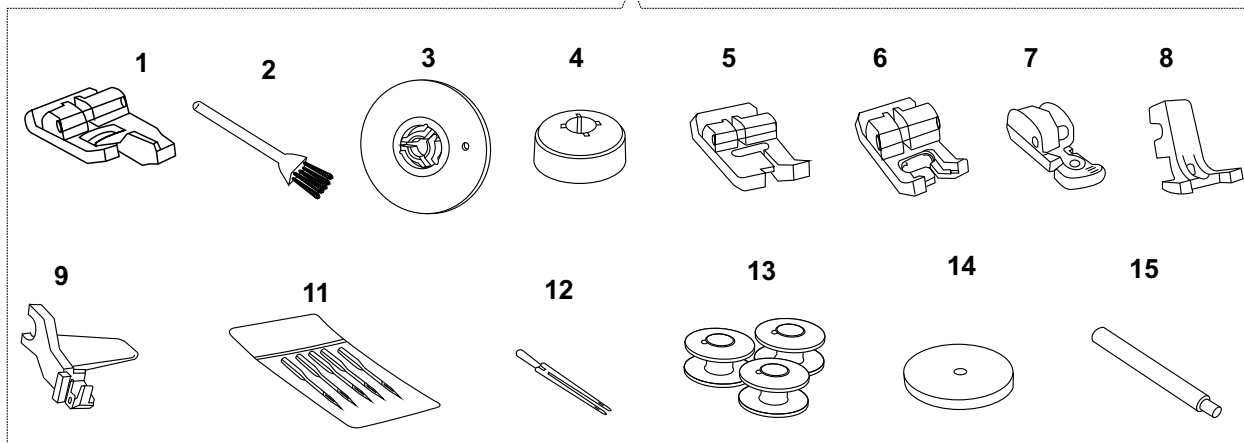
PP436B

18



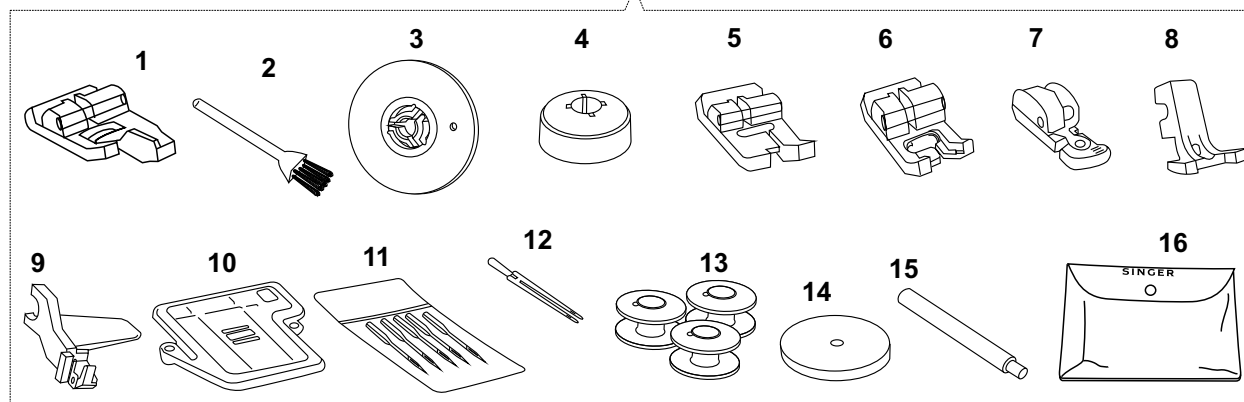
PL418B

19



PP418B

20

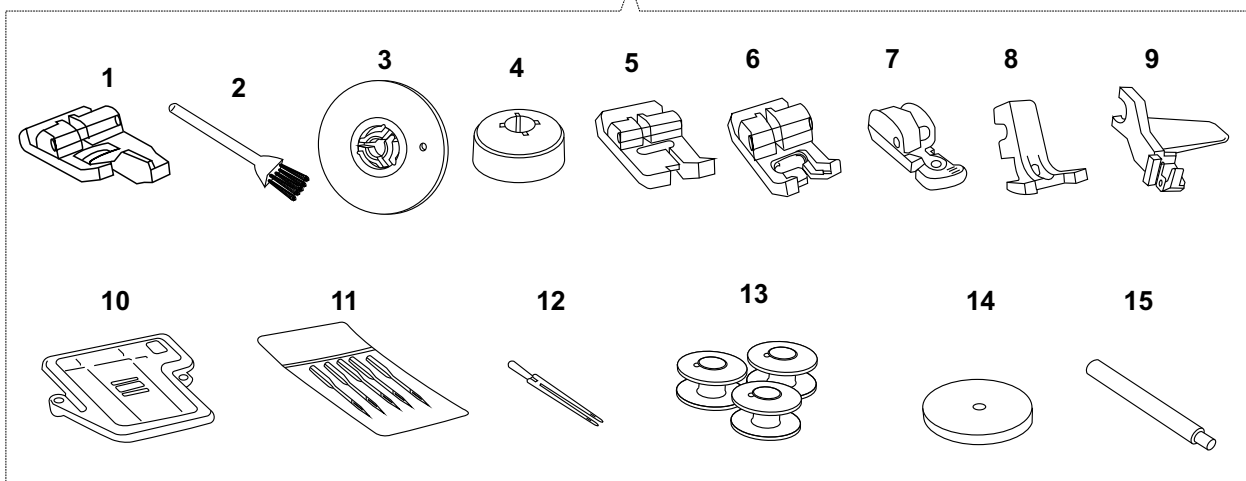


ACESSÓRIOS

[illegible]

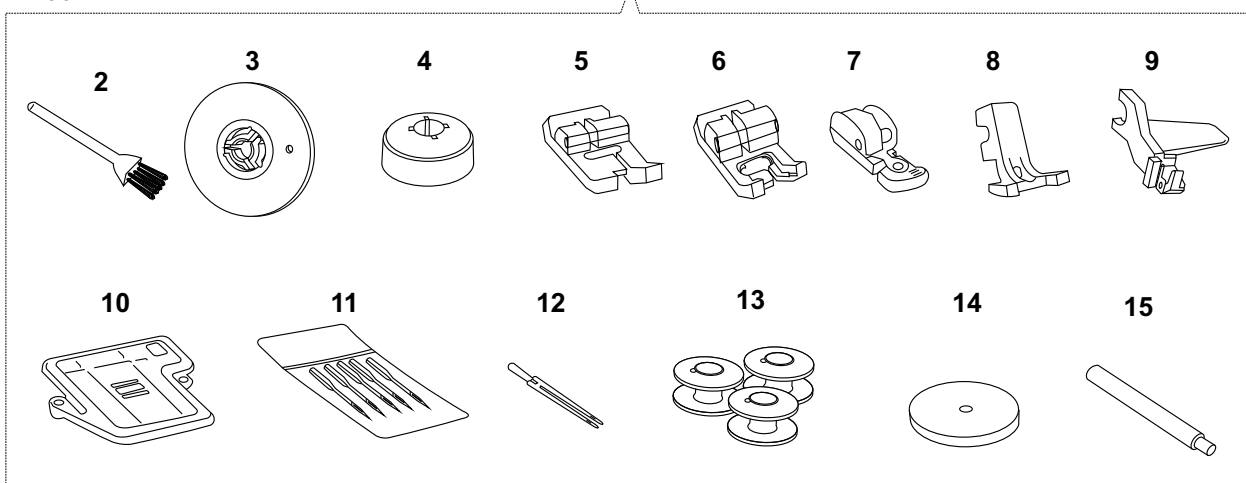
PL410B

17



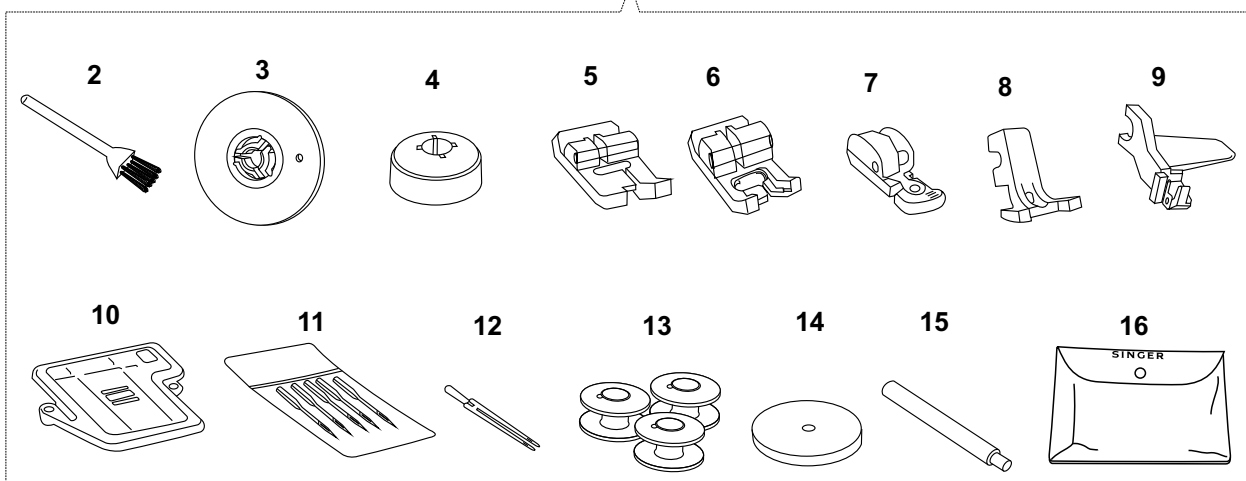
PL002B

18



PP002B

19

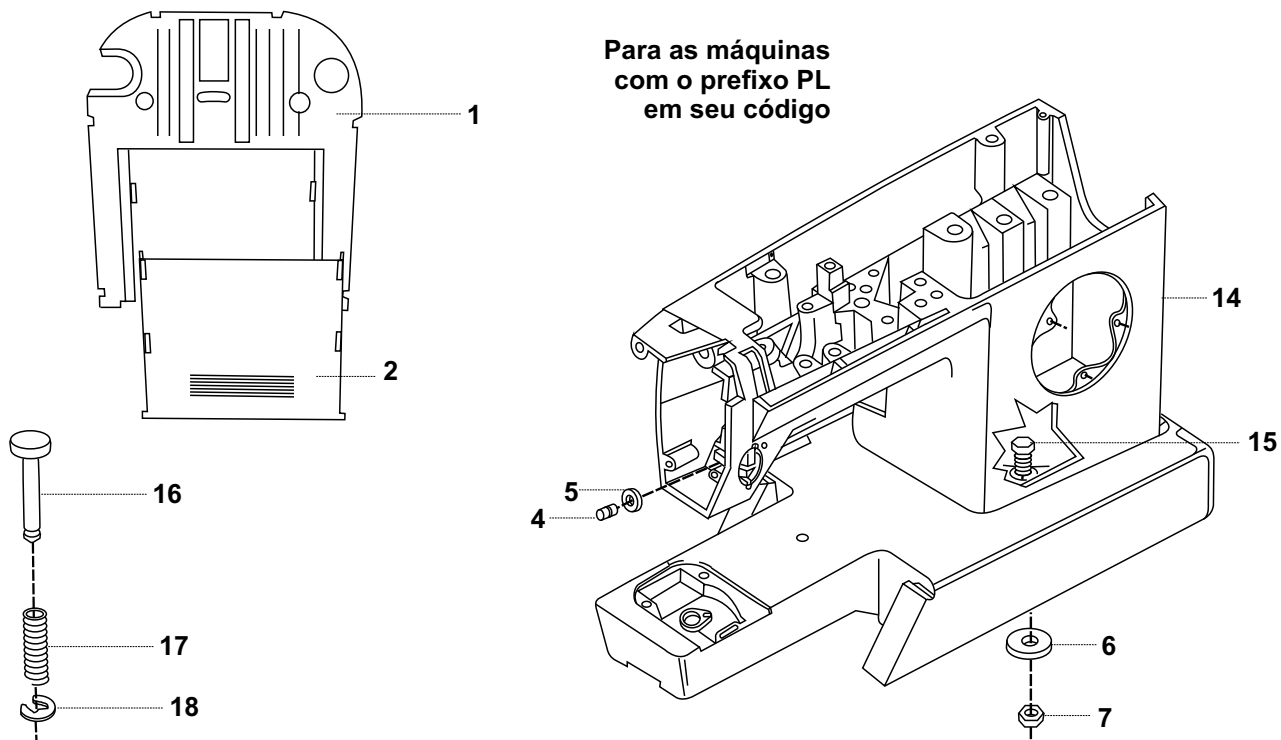


ACESSÓRIOS

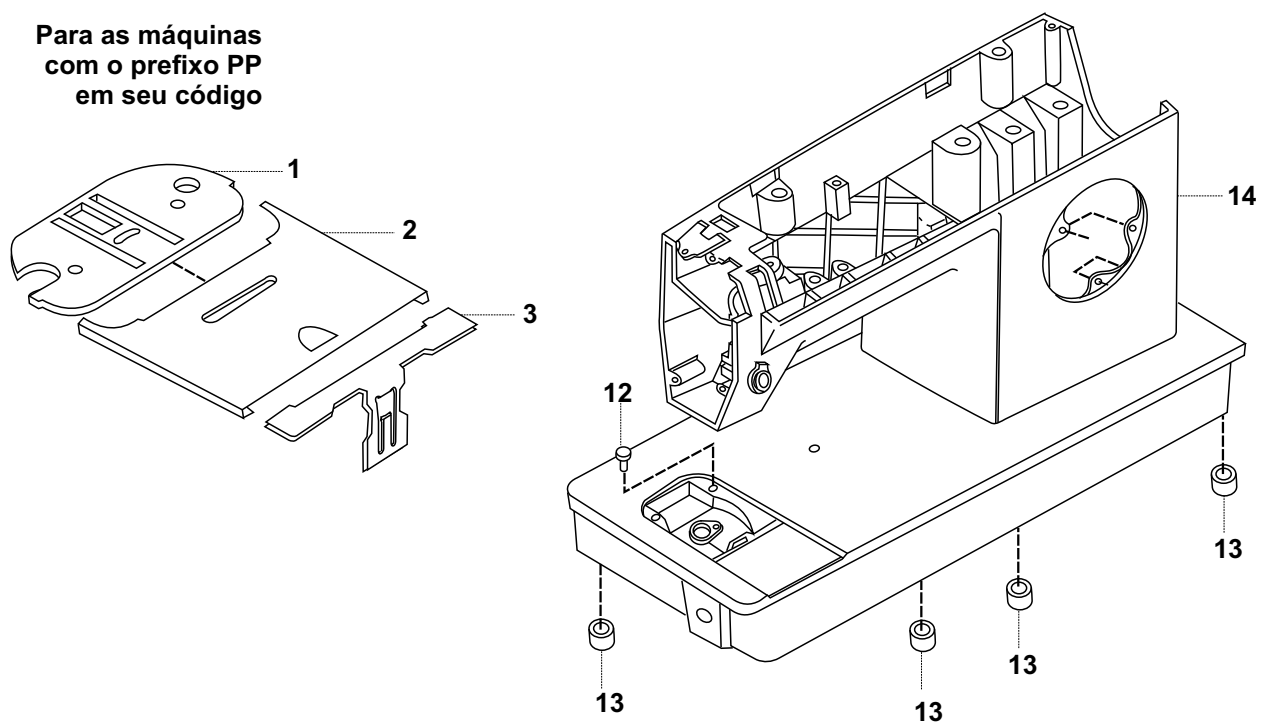
[illegible]

BASE, CABEÇOTE, CHAPA DE AGULHA E CORREDIÇA

Para as máquinas
com o prefixo PL
em seu código

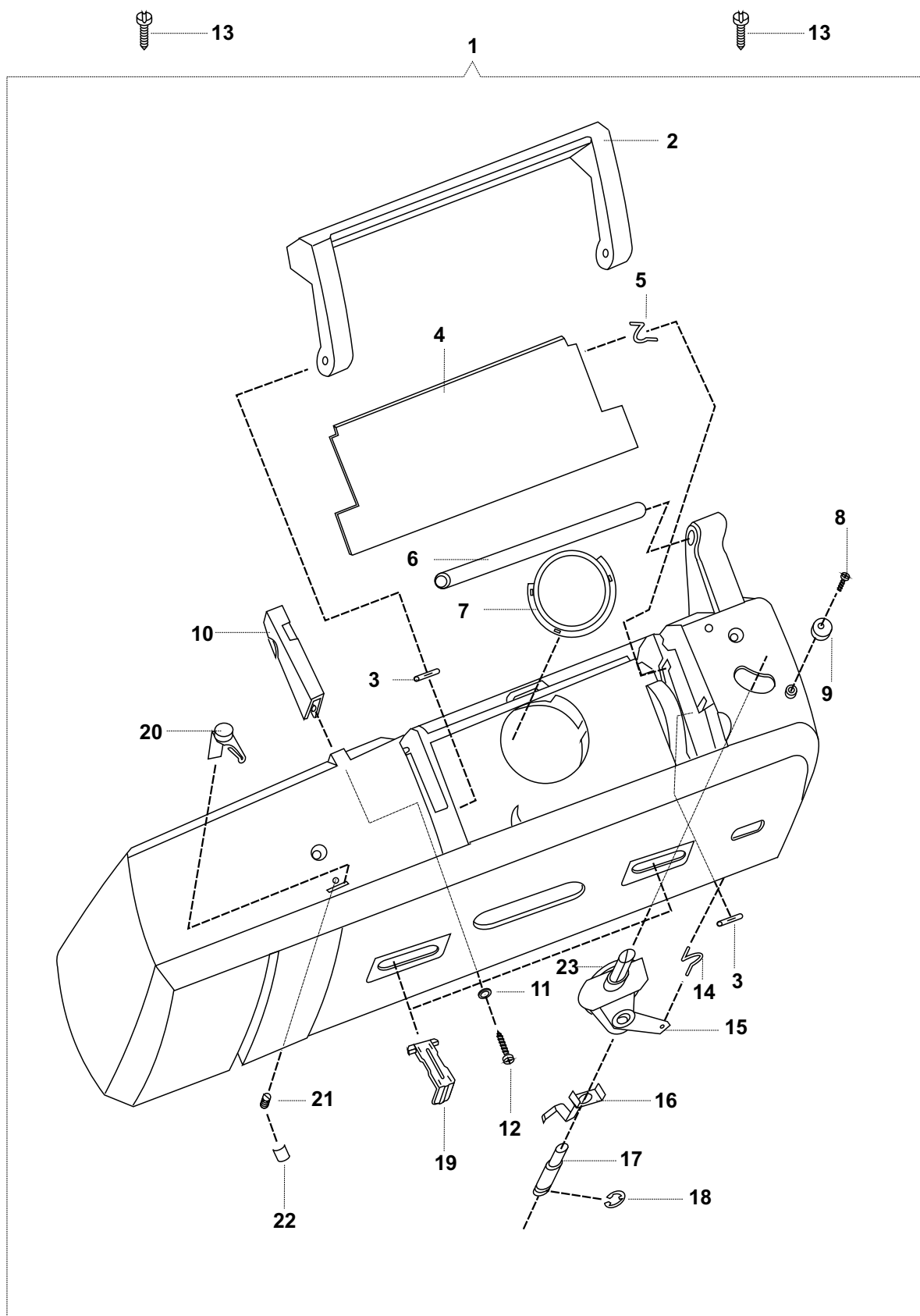


Para as máquinas
com o prefixo PP
em seu código

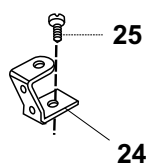


BASE, CABEÇOTE, CHAPA DE AGULHA E CORREDIÇA

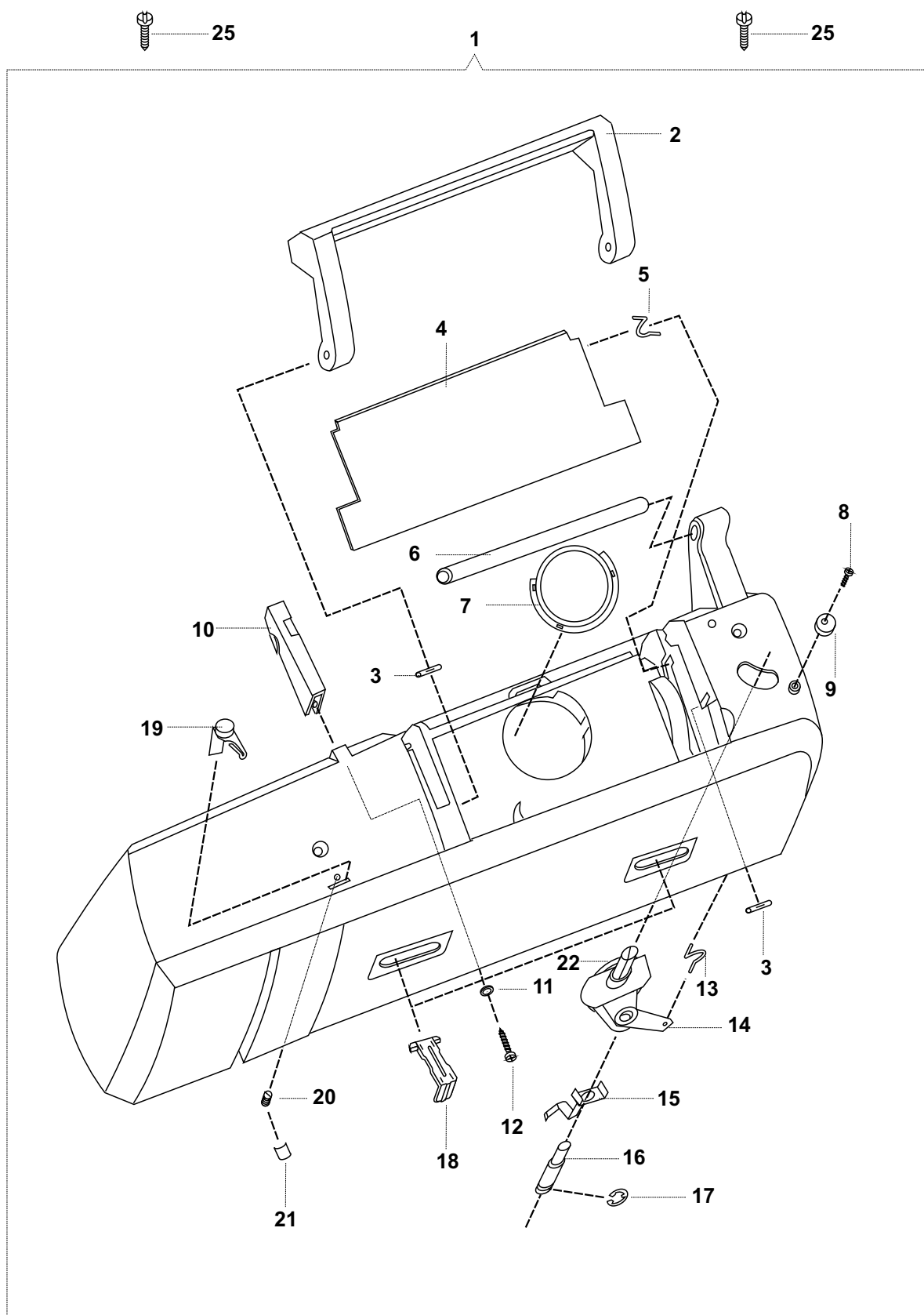
REF.	Nº. PEÇA OU CONJUNTO	DESCRIÇÃO	PL436B	PP436B	PL418B	PP418B	PL410B	PL002B	PP002B
01	360158900	Chapa da agulha	•		•		•	•	
01	356713000	Chapa da agulha		•		•			•
02	359824900	Visor da bobina	•		•		•	•	
02	179982000	Chapa corrediça		•		•			•
03	446482000	Mola da chapa corrediça		•		•			•
04	357438001	Pino de alívio da tensão	•	•	•	•	•	•	•
05	357464002	Arruela	•	•	•	•	•	•	•
06	353375451	Arruela	•		•		•	•	
07	514608000	Porca	•		•		•	•	
08	446347932	Estrutura traseira do cabeçote completa	•	•	•	•	•		
08	446482000	Estrutura traseira do cabeçote completa						•	•
09	358499452	Parafuso	•	•	•	•	•	•	•
10	357019000	Pino da tampa superior	•	•	•	•	•	•	•
11	357020451	Parafuso da estrutura	•	•	•	•	•	•	•
12	353624000BUY	Pino da chapa de agulha	•	•	•	•	•	•	•
13	357797451	Plugs de borracha para apoio da máquina	•	•	•	•	•	•	•
14	358413451	Cabeçote/Base						•	
14	358466452	Cabeçote/Base							•
14	358418452	Cabeçote/Base					•		
14	358418451	Cabeçote/Base	•		•				
14	358466451	Cabeçote/Base		•		•			
15	358376451	Parafuso da tampa inferior	•		•		•	•	
16	353597000	Prendedor da chapa da agulha	•		•		•	•	
16	357445000	Prendedor da chapa da agulha		•		•			•
17	357611000	Mola do prendedor da chapa da agulha	•	•	•	•	•	•	•
18	179926000	Anel da mola do prendedor	•	•	•	•	•	•	•



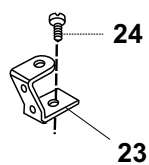
PL436B / PP436B
 PL418B / PP418B
 PL410B



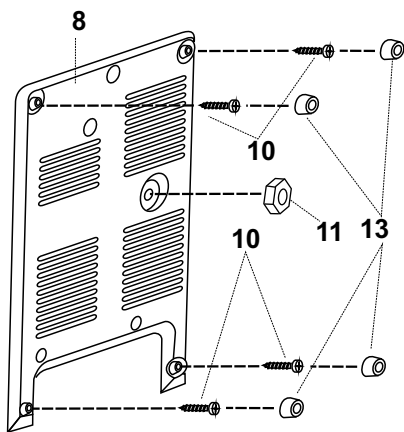
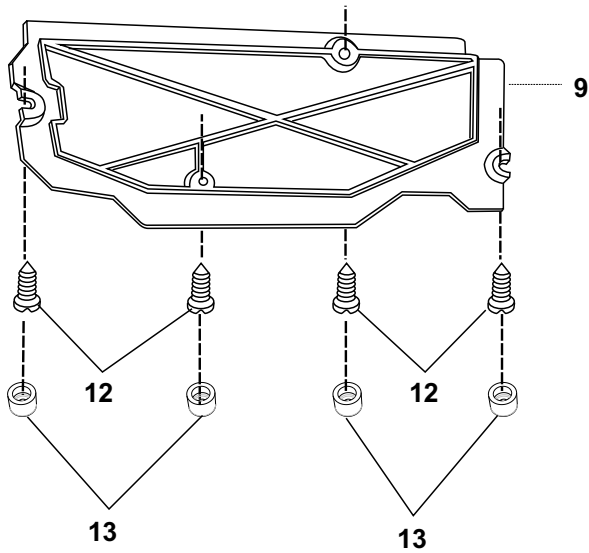
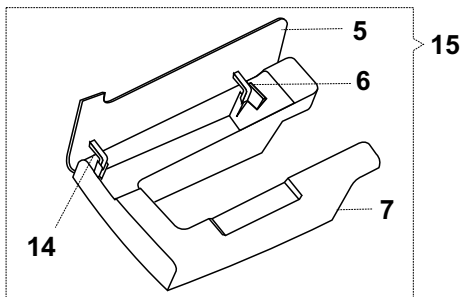
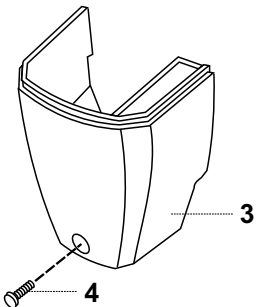
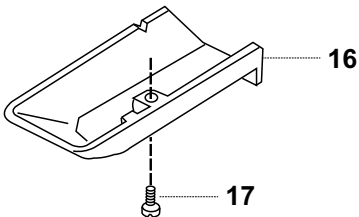
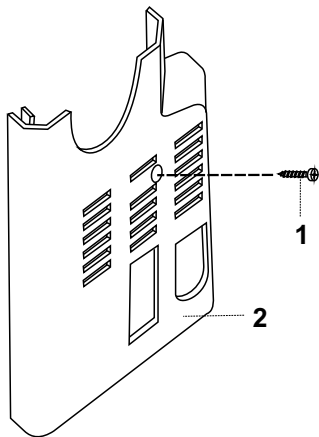
REF.	Nº. PEÇA OU CONJUNTO	DESCRIÇÃO	PL436B	PP436B	PL418B	PP418B	PL410B
01	358417006	Conjunto da tampa superior completo	•				
01	358417008	Conjunto da tampa superior completo		•			
01	358417005	Conjunto da tampa superior completo			•		
01	358417007	Conjunto da tampa superior completo				•	
01	358417004	Conjunto da tampa superior completo					•
02	358298900	Alça	•	•	•	•	•
03	357325900	Pino de articulação da alça	•	•	•	•	•
04	358297461	Sobretampa superior	•				
04	358297463	Sobretampa superior		•			
04	358297460	Sobretampa superior			•		
04	358297462	Sobretampa superior				•	
04	358297459	Sobretampa superior					•
05	357002000	Mola da sobretampa	•	•	•	•	•
06	356758903BUY	Pino porta carretel	•	•	•	•	•
07	358299900	Tampa interior do módulo de pontos	•	•	•	•	•
08	113375452	Parafuso do stop do enchedor de bobina	•	•	•	•	•
09	357718900	Stop do enchedor de bobina	•	•	•	•	•
10	357084451BUY	Guia linha	•	•	•	•	•
11	446138000	Arruela do guia linha	•	•	•	•	•
12	356116451	Parafuso do guia linha	•	•	•	•	•
13	354895453	Parafuso de fixação da tampa superior	•	•	•	•	•
14	358331900	Mola do enchedor de bobina	•	•	•	•	•
15	531767452	Conjunto do enchedor de bobina pré montado	•	•	•	•	•
16	358316900	Acionador do engate e desengate do volante	•	•	•	•	•
17	358328900	Pino de articulação do enchedor de bobina	•	•	•	•	•
18	445486000	Anel de retenção	•	•	•	•	•
19	358311901	Botão das alavancas	•	•	•	•	•
20	356047000	Aparelho tensionador do enchedor de bobina	•	•	•	•	•
21	141936833	Parafuso de ajuste do tensor	•	•	•	•	•
22	44794000	Retentor do parafuso de ajuste do tensor	•	•	•	•	•
23	15287701	Borracha do enchedor	•	•	•	•	•
24	531765000	Suporte esquerdo da tampa superior	•	•	•	•	•
25	354826451	Parafuso do suporte esquerdo da tampa superior	•	•	•	•	•



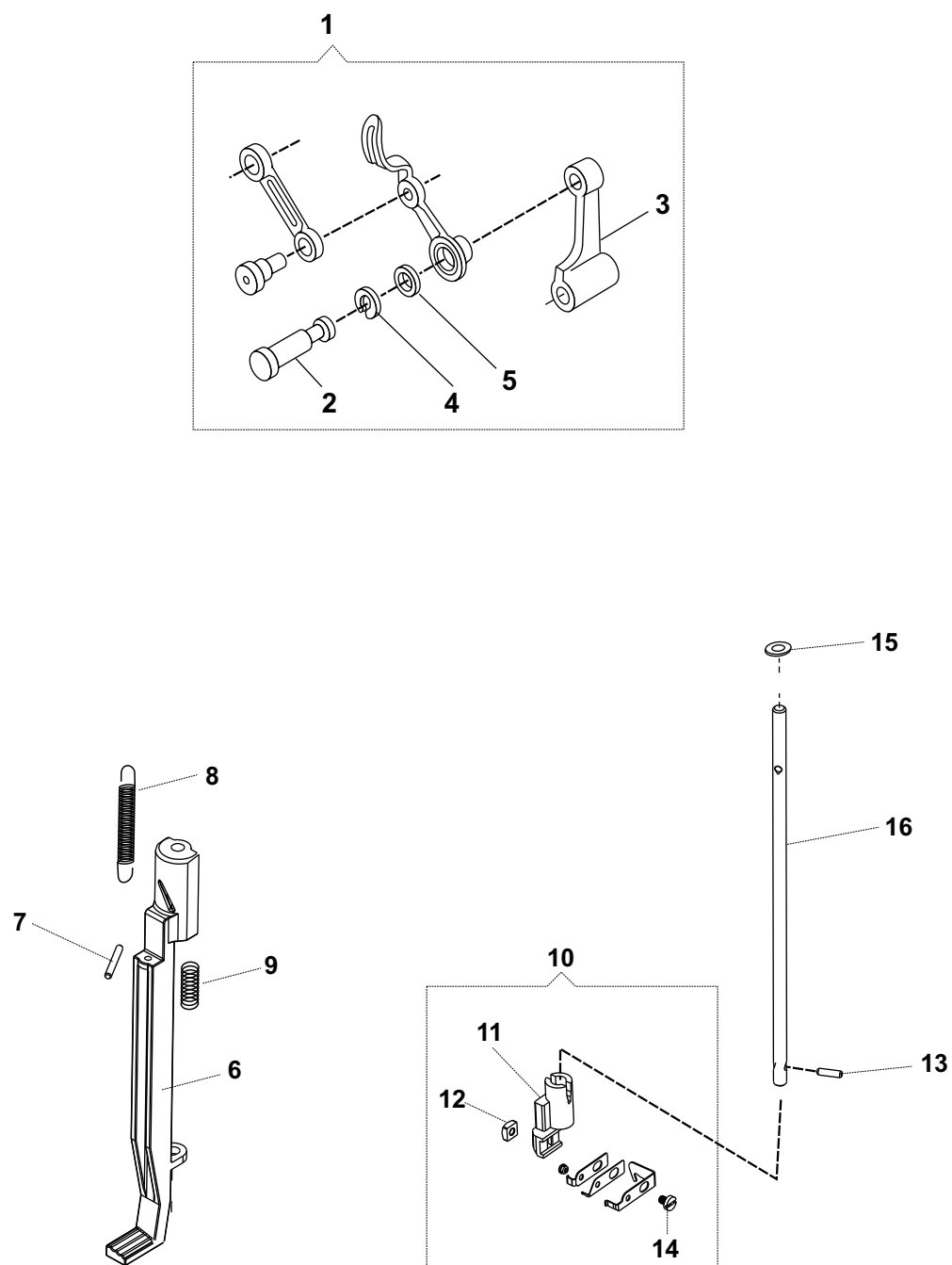
PL002B / PP002B



REF.	Nº. PEÇA OU CONJUNTO	DESCRIÇÃO	PL002B	PP002B
01	358408003	Conjunto da tampa superior completo	•	
01	358408001	Conjunto da tampa superior completo		•
02	358298900	Alça	•	•
03	357325900	Pino de articulação da alça	•	•
04	358297458	Sobretampa superior	•	
04	358297452	Sobretampa superior		•
05	357002000	Mola da sobretampa	•	•
06	356758903BUY	Pino porta carretel	•	•
07	358299900	Tampa interior do módulo de pontos	•	•
08	113375452	Parafuso do stop do enchedor de bobina	•	•
09	357718900BUY	Stop do enchedor de bobina	•	•
10	357084451BUY	Guia linha	•	•
11	446138000	Arruela do guia linha	•	•
12	356116451	Parafuso do guia linha	•	•
13	358331900	Mola do enchedor de bobina	•	•
14	531767452	Conjunto do enchedor de bobina pré montado	•	•
15	358316900	Acionador do engate e desengate do volante	•	•
16	358328900	Pino de articulação do enchedor de bobina	•	•
17	445486000	Anel de retenção	•	•
18	358311901	Botão das alavancas	•	•
19	356047000	Tensor do enchedor de bobina	•	•
20	141936833	Parafuso de ajuste do tensor	•	•
21	44794000	Retentor do parafuso de ajuste do tensor	•	•
22	15287701	Borracha do enchedor	•	•
23	531765000	Suporte esquerdo da tampa superior	•	•
24	354826451	Parafuso do suporte esquerdo da tampa superior	•	•
25	354895453	Parafuso de fixação da tampa superior	•	•



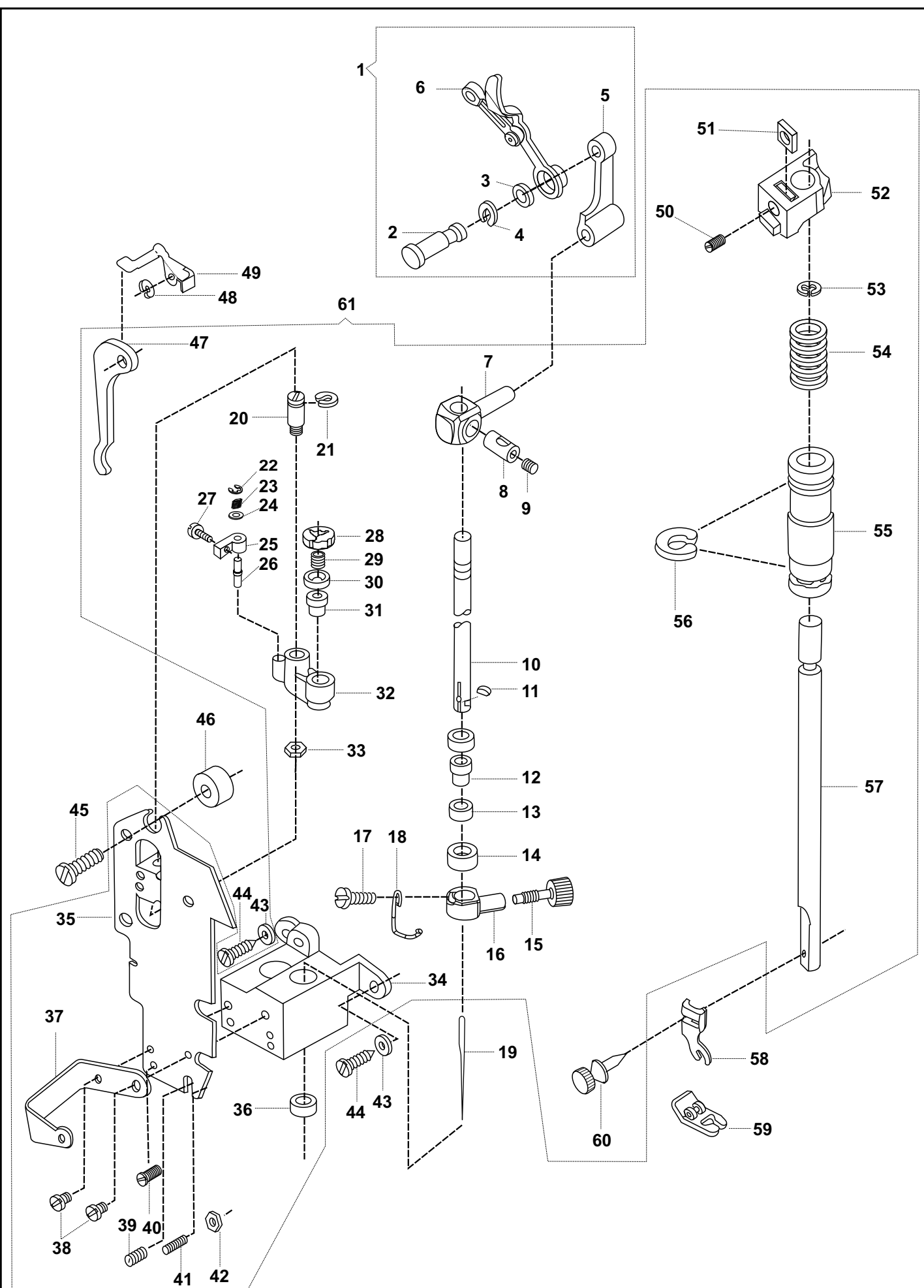
REF.	Nº. PEÇA OU CONJUNTO	DESCRIÇÃO	PL436B	PP436B	PL418B	PP418B	PL410B	PL002B	PP002B
01	354063451	Parafuso de fixação da tampa lateral direita	•	•	•	•	•	•	•
02	358296004	Tampa lateral direita 110 V (Lamp. 10W)	•	•					
02	358296005	Tampa lateral direita 220 V (Lamp. 10W)	•	•					
02	358296002	Tampa lateral direita 110 V (Lamp. 15W)			•	•	•	•	•
02	358296003	Tampa lateral direita 220 V (Lamp. 15W)			•	•	•	•	•
03	358291005	Tampa frontal (lateral esquerda)	•						
03	358291007	Tampa frontal (lateral esquerda)		•					
03	358291004	Tampa frontal (lateral esquerda)			•				
03	358291006	Tampa frontal (lateral esquerda)				•			
03	358291003	Tampa frontal (lateral esquerda)					•		
03	358291002	Tampa frontal (lateral esquerda)						•	
03	358291001	Tampa frontal (lateral esquerda)							•
04	354133453	Parafuso de fixação da tampa frontal	•	•	•	•	•	•	•
05	358295900	Tampa do compartimento de acessórios	•		•		•	•	
06	357002000	Mola da tampa do compartimento de acessórios	•		•		•	•	
07	358294900	Extensão da base	•		•		•	•	
08	358303900	Tampa inferior	•		•		•	•	
09	357356000	Tampa inferior		•		•			•
10	358422451	Parafuso de fixação da tampa inferior	•	•	•	•	•	•	•
11	514608000	Porca da tampa inferior	•		•		•	•	
12	358499451	Parafuso		•		•			•
13	357797451	Pés de borracha	•	•	•	•	•	•	•
14	359007900	Dobradiça da tampa do compartimento	•		•		•	•	
15	358292000	Extensão da base completa	•		•		•	•	
16	358329900	Tampa inferior (Tubular) (Com rasgo)	•		•				
16	358329901	Tampa inferior (Tubular) (Sem rasgo)					•	•	
17	354895453	Parafuso da tampa inferior	•		•		•	•	



MECANISMO DO ESTICA FIO E PASSADOR DE LINHA

[illegible]

BLOCO DA BARRA DE AGULHA COMPLETO BLOCK DE LA BARRA DE AGUJA COMPLETO

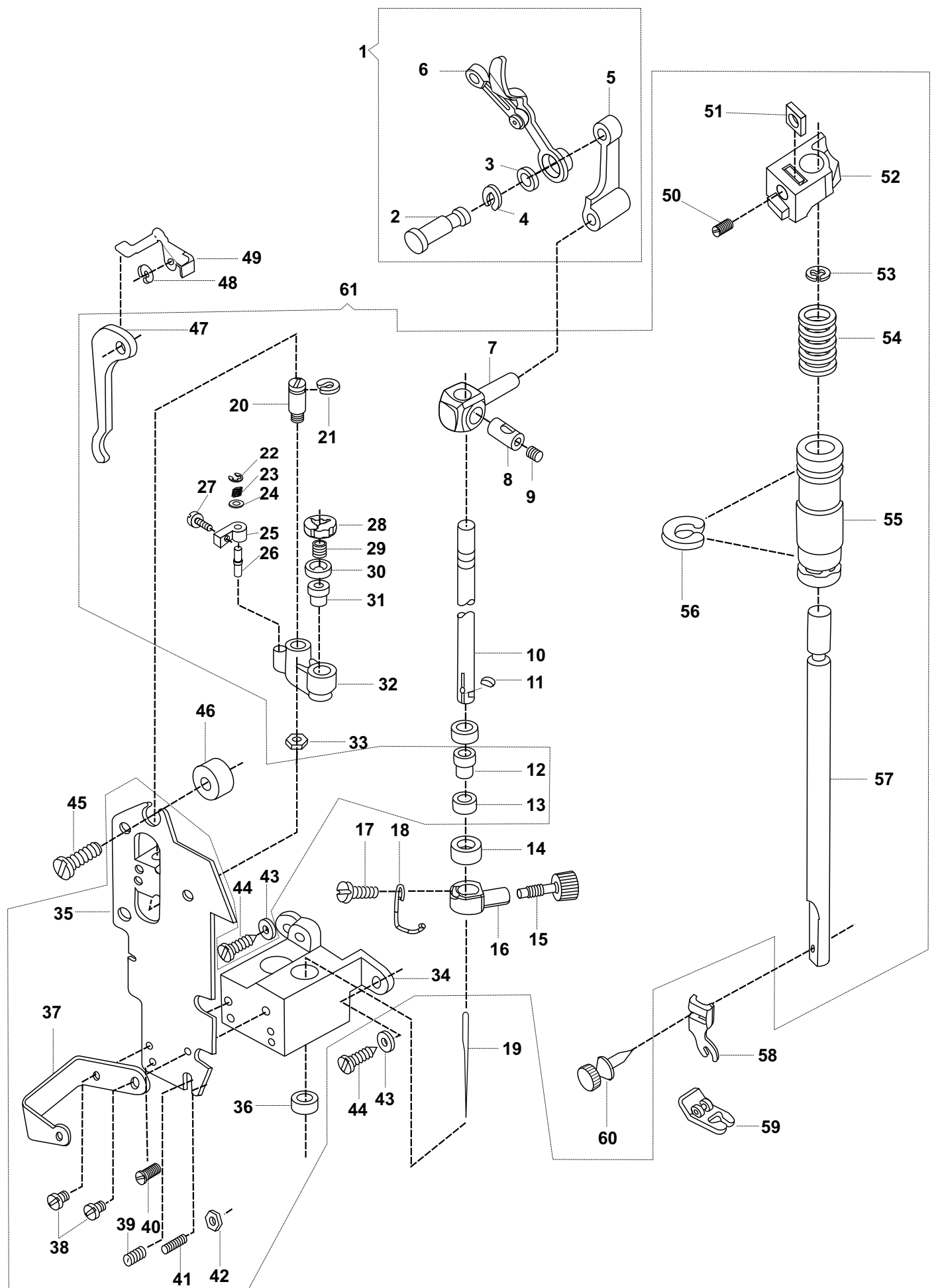


BLOCO DA BARRA DE AGULHA COMPLETO
BLOCK DE LA BARRA DE AGUJA COMPLETO

REF. REF.	Nº DA PEÇA No. DE LA PIEZA	DESCRIÇÃO	PL/PP436B	PL/PP418B	PL410B	PL/PP002B
1	445672-940	Conjunto do estica-fio, completo	●	●	●	●
2	358275-000	Pino do estica-fio com anel de retenção	●	●	●	●
3	358251-900	Mancal espaçador da barra de agulha	●	●	●	●
4	445486-000	Anel de retenção do pino do estica-fio	●	●	●	●
5	357431-000	Biela da barra de agulha	●	●	●	●
6	357630-900	Alavanca do estica-fio	●	●	●	●
7	353549-000	Pino de conexão da barra de agulha	●	●	●	●
8	37931-000	Pino de articulação da barra de agulha	●	●	●	●
9	141916-833	Parafuso do prendedor da barra de agulha	●	●	●	●
10	445793-000	Barra de agulha	●	●	●	●
11	37943-000	Chaveta da barra de agulha	●	●	●	●
12	446355-001	Bucha esférica inferior	●	●	●	●
13	357981-900	Anel de assento da bucha da barra de agulha	●	●	●	●
14	446361-001	Colar de ajuste da bucha	●	●	●	●
15	355248-451	Parafuso do prendedor da agulha	●	●	●	●
16	357429-001	Prendedor da agulha	●	●	●	●
17	141920-455	Parafuso	●	●	●	●
18	357421-001	Guia fio	●	●	●	●
19	204514-100	Agulha 2045	●	●	●	●
20	446359-000	Pino de articulação do suporte vibratório	●	●	●	●
21	445721-000	Anel de retenção	●	●	●	●
22	179926-000	Anel de retenção	●	●	●	●
23	357504-000	Mola do pino de articulação	●	●	●	●
24	446138-000	Arruela do pino de articulação	●	●	●	●
25	354826-451	Parafuso do pino	●	●	●	●
26	357503-000	Pino de articulação do braço acionador	●	●	●	●
27	357502-000	Pino de articulação do braço acionador	●	●	●	●
28	353522-001	Anel de retenção	●	●	●	●
29	357616-000	Mola da luva da bucha esférica superior	●	●	●	●
30	357615-000	Luva inferior da bucha esférica superior	●	●	●	●
31	446355-001	Bucha esférica superior da barra de agulha	●	●	●	●
32	353521-000	Suporte vibratório da barra de agulha	●	●	●	●
33	357093-451	Porca do pino de articulação	●	●	●	●
34	357358-001	Placa de montagem da barra de agulha	●	●	●	●
35	446350-901	Bloco da barra de agulha e barra de pressão	●	●	●	●
36	446360-900	Suporte do bloco	●	●	●	●

Se necessitar utilizar peças com o sufixo (XXX), indique o modelo da máquina onde a peça será usada

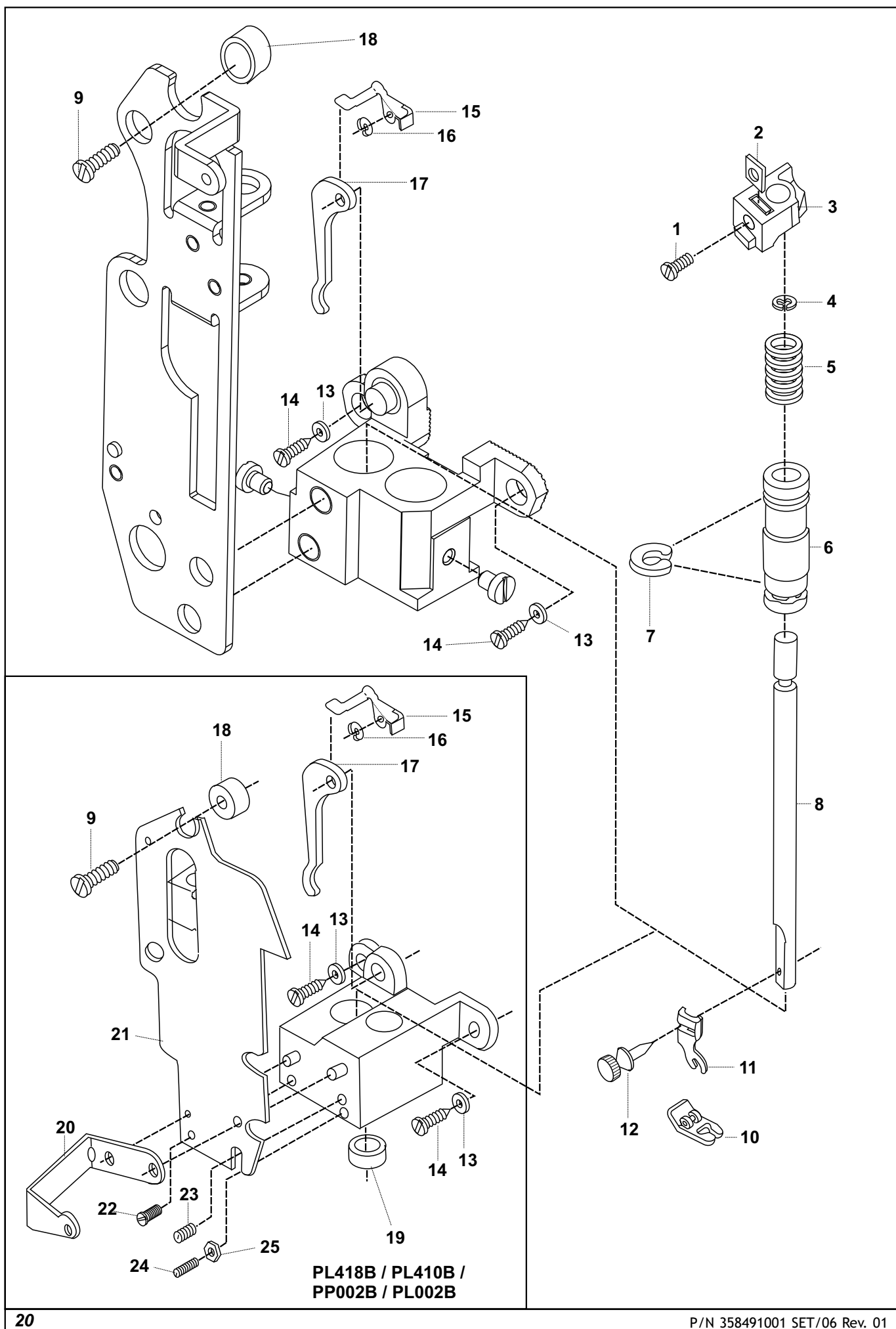
BLOCO DA BARRA DE AGULHA COMPLETO BLOCK DE LA BARRA DE AGUJA COMPLETO



MECANISMO DA BARRA DE AGULHA

[illegible]

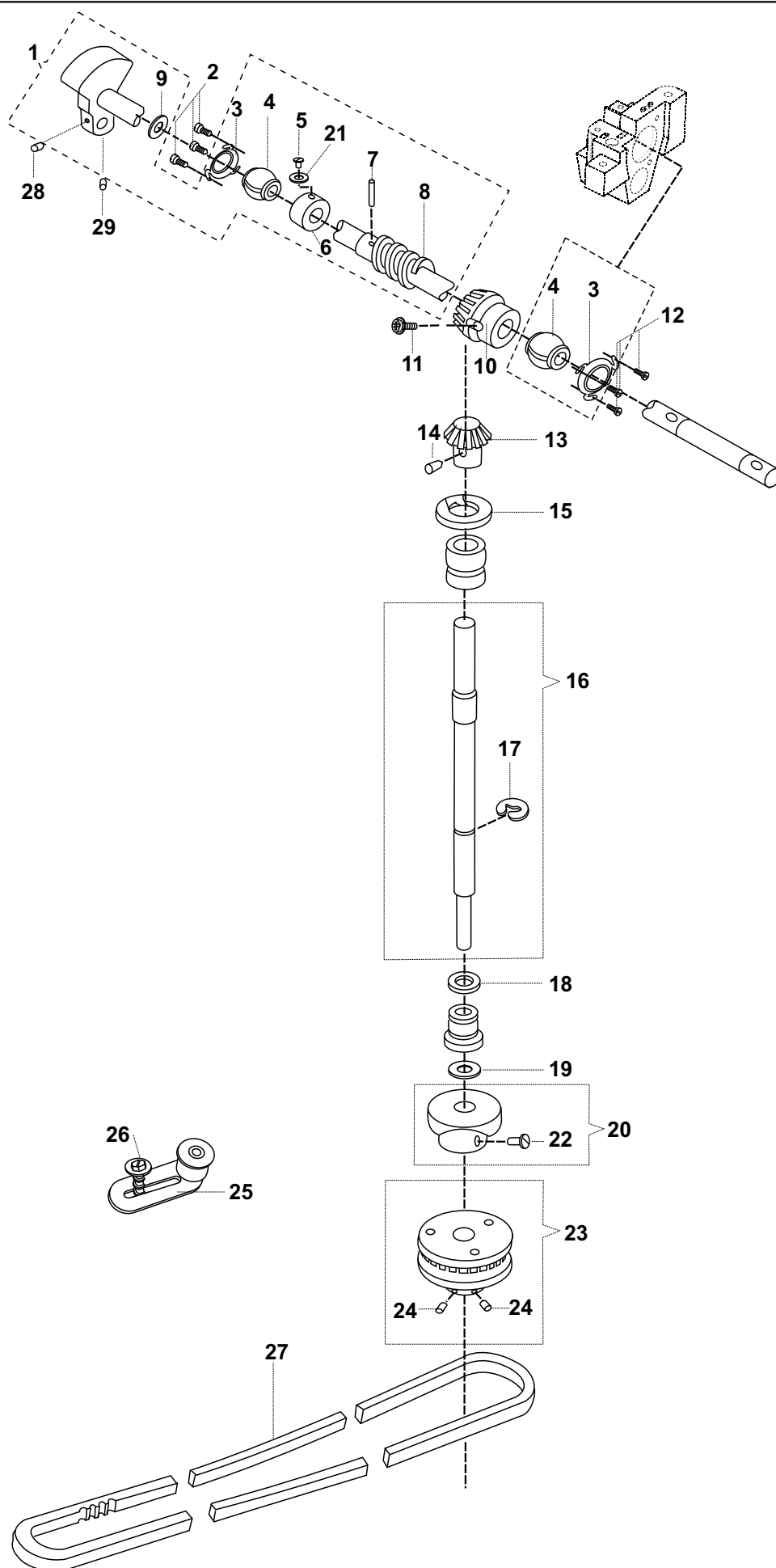
MECANISMO DA BARRA DO CALCADOR



MECANISMO DA BARRA DO CALCADOR

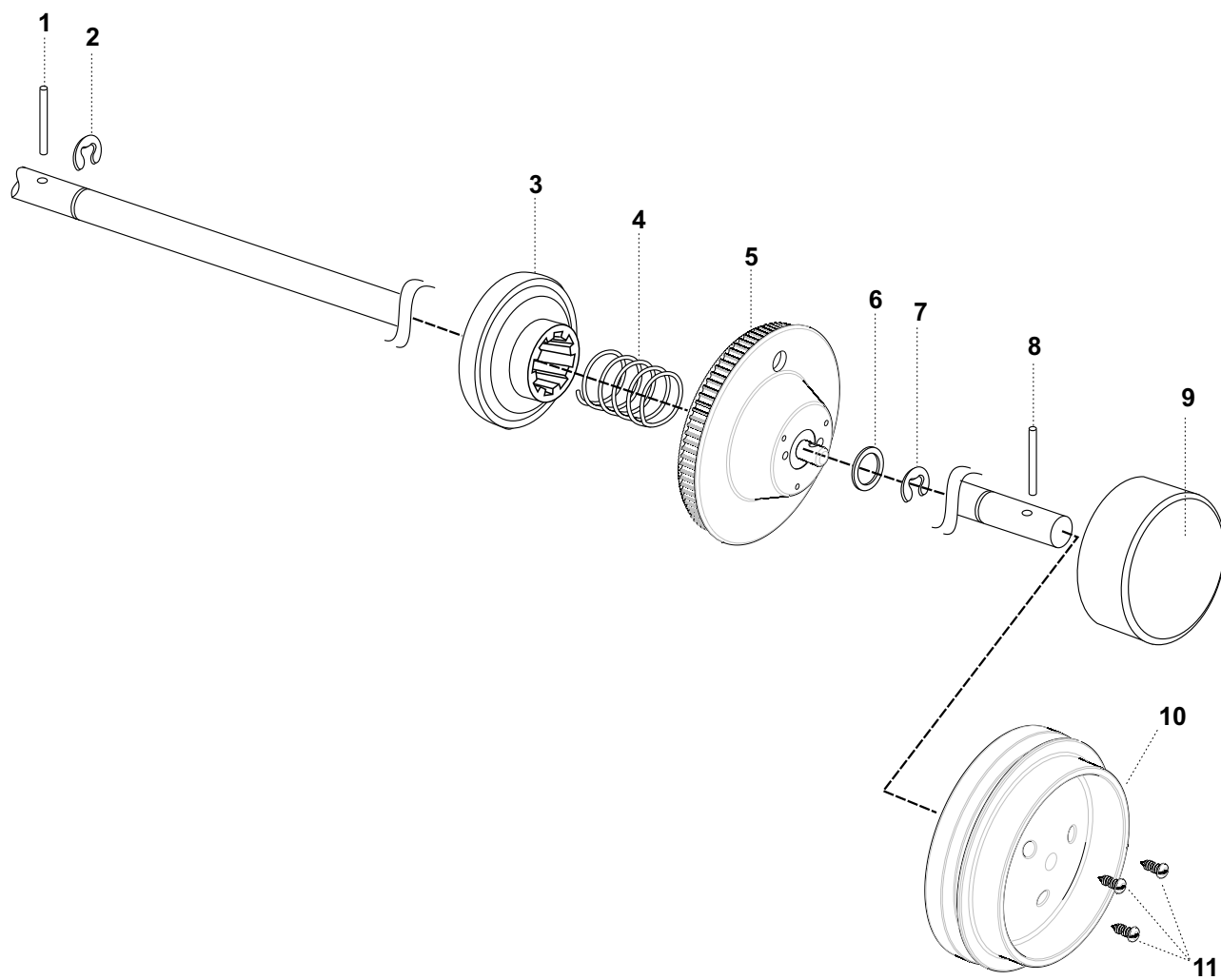
REF.	Nº. PEÇA OU CONJUNTO	DESCRIÇÃO	PL / PP436B	PL / PP418B	PL410B	PL / PP002B
01	355279451	Parafuso do suporte da barra do calcador	•	•	•	•
02	353367451	Porca do suporte da barra do calcador	•	•	•	•
03	357357000	Suporte da barra do calcador	•	•	•	•
04	353215000	Anel de retenção	•	•	•	•
05	357362000	Mola da barra do calcador	•	•	•	•
06	445947002	Bucha da barra do calcador	•	•	•	•
07	357604000	Anel de retenção	•	•	•	•
08	357602000	Barra do calcador	•	•	•	•
09	113455009	Parafuso do suporte da barra do calcador	•	•	•	•
10	446371000	Pé calcador para zigue-zague	•	•	•	•
11	155964000	Haste do calcador	•	•	•	•
12	354135452	Parafuso recartilhado do calcador	•	•	•	•
13	353375451	Arruela da placa do suporte vibratório	•	•	•	•
14	113434451	Parafuso da placa do suporte vibratório	•	•	•	•
15	445925000	Alavanca de alívio da tensão	•	•	•	•
16	445486000	Anel de retenção	•	•	•	•
17	356170451	Levantador da barra do calcador	•	•	•	•
18	531627000	Bucha da placa do suporte vibratório	•	•	•	•
19	44450000	Luva da bucha esférica inferior	•	•	•	•
20	446360900	Suporte da tampa frontal		•	•	•
21	357358000	Placa do suporte vibratório		•	•	•
22	354906451	Parafuso de fixação da bucha da barra do calcador		•	•	•
23	141938833	Parafuso da bucha da barra de agulha		•	•	•
24	354993451	Parafuso limitador da barra de agulha		•	•	•
25	54591451	Porca do parafuso limitador		•	•	•

MECANISMO DE ACIONAMENTO DOS EIXOS DO BRAÇO

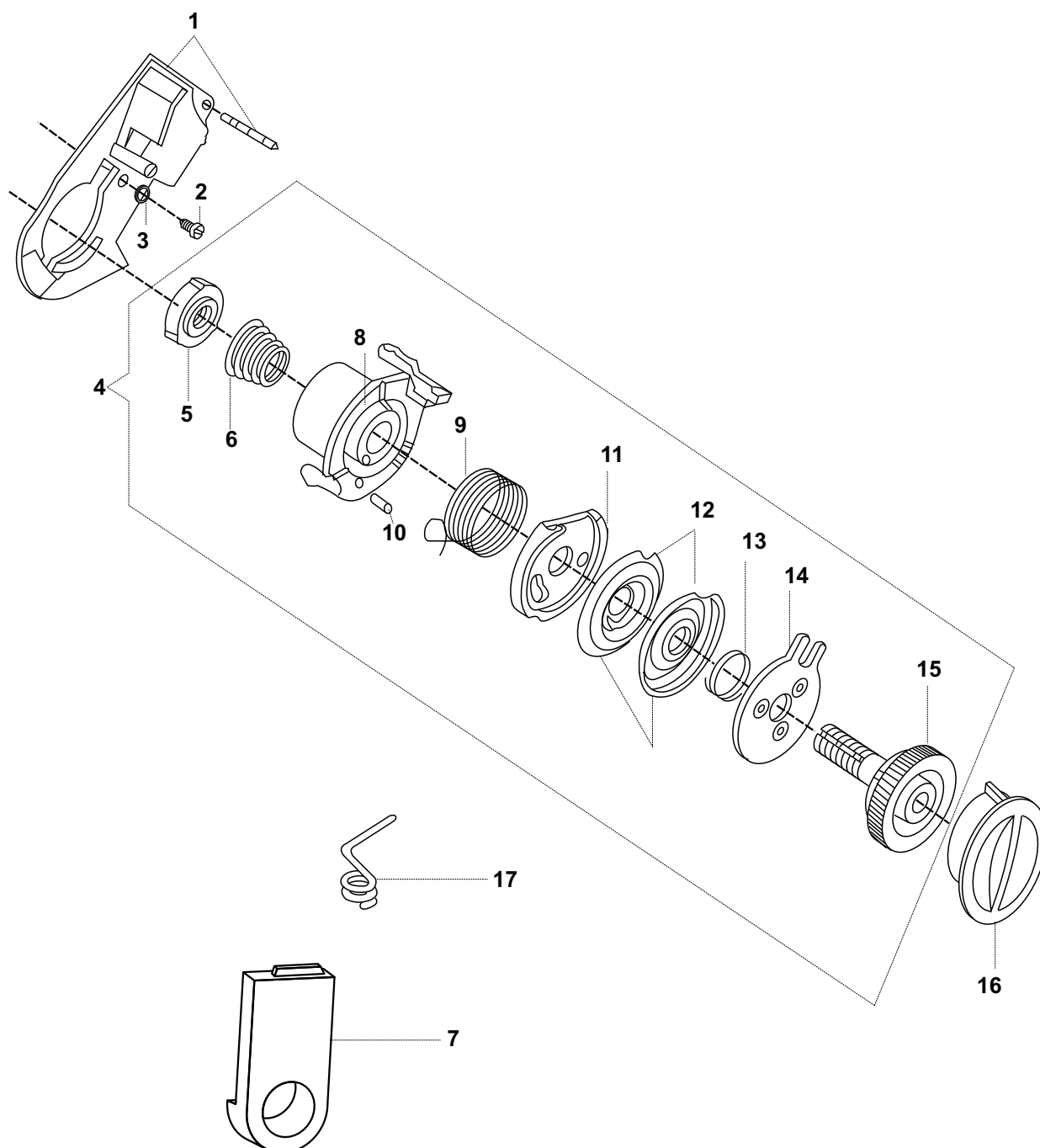


MECANISMO DE ACIONAMENTO DOS EIXOS DO BRAÇO

REF.	Nº. PEÇA OU CONJUNTO	DESCRIÇÃO	PL / PP436B	PL / PP418B	PL410B	PL / PP002B
01	358330901	Eixo horizontal com manivela	•	•	•	•
02	113455001	Parafuso 4,2 x 15	•	•	•	•
03	446385000	Suporte do mancal	•	•	•	•
04	446384001	Mancal esférico	•	•	•	•
05	358343452	Parafuso de fixação do colar	•	•	•	•
06	358439900	Colar do volante	•	•	•	•
07	358341004	Pino de fixação do sem-fim	•	•	•	•
08	358337900	Rosca sem-fim	•	•	•	•
09	319764001	Arruela plana	•	•	•	•
10	358371900	Engrenagem horizontal	•	•	•	•
11	358484459	Parafuso da engrenagem horizontal	•	•	•	•
12	358499451	Parafuso de fixação do suporte do mancal (direito)	•	•	•	•
13	358429000	Conjunto da engrenagem do eixo vertical	•	•	•	•
14	354105833	Parafuso da engrenagem do eixo vertical	•	•	•	•
15	356819000	Arruela de feltro	•	•	•	•
16	179952002BUY	Eixo vertical com anel	•	•	•	•
17	353215000	Anel de retenção	•	•	•	•
18	353394000BUY	Arruela de encosto	•	•	•	•
19	319826000BUY	Arruela de encosto	•	•	•	•
20	446228000	Conjunto do came levantador dos dentes	•	•	•	•
21	358372451	Arruela de fixação do colar	•	•	•	•
22	544118000	Parafuso do came levantador dos dentes	•	•	•	•
23	353438001	Polia do eixo vertical completa	•	•	•	•
24	354906451	Parafusos da polia	•	•	•	•
25	358224001	Conjunto do tensionador da correia	•	•	•	•
26	358287451	Parafuso do tensionador	•	•	•	•
27	446237000	Correia de acionamento da lançadeira	•	•	•	•
28	354105-833	Parafuso posicionador da manivela do eixo horizontal	•	•	•	•
29	141916-833	Parafuso de montagem da manivela no eixo horizontal	•	•	•	•

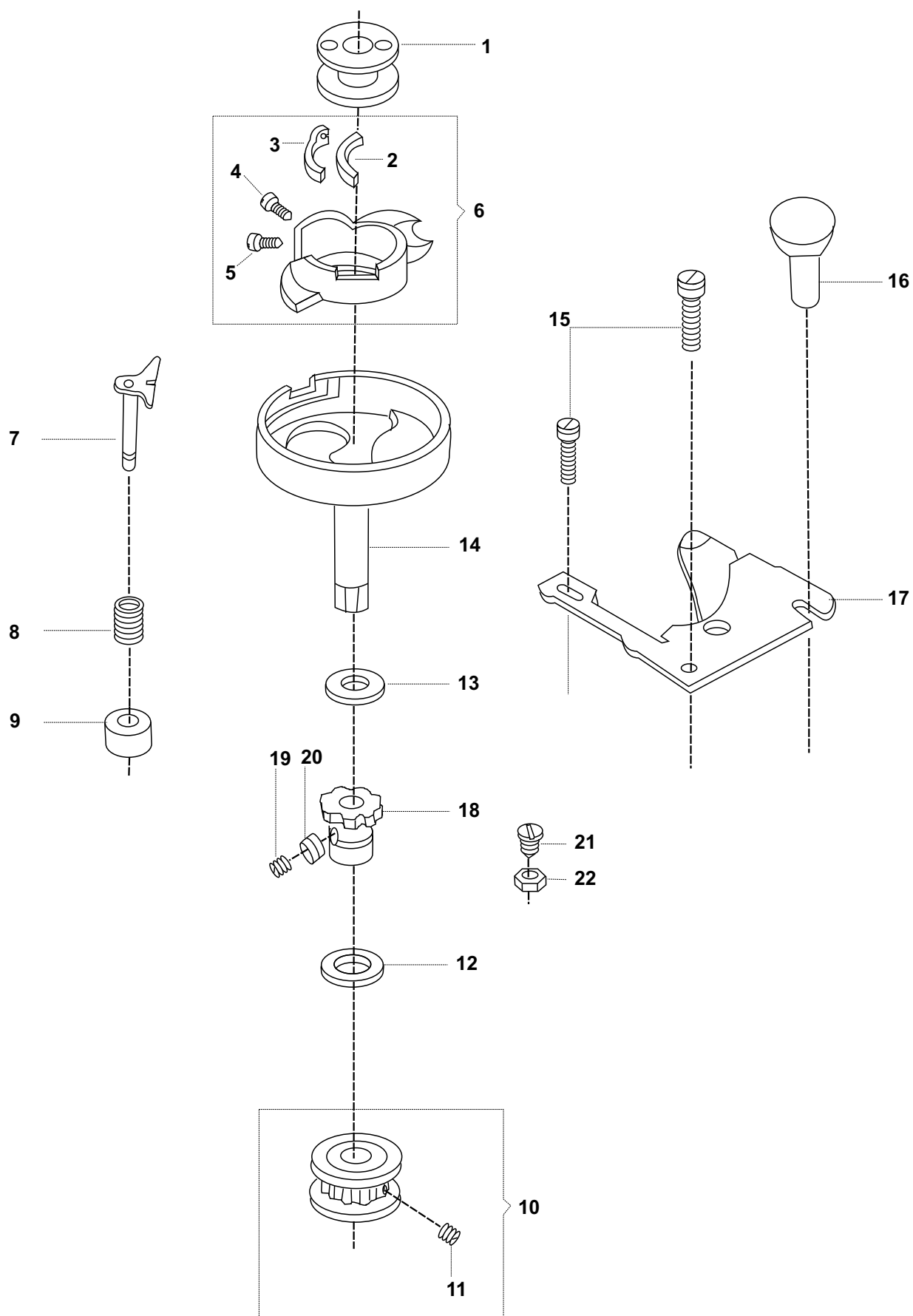


[illegible]



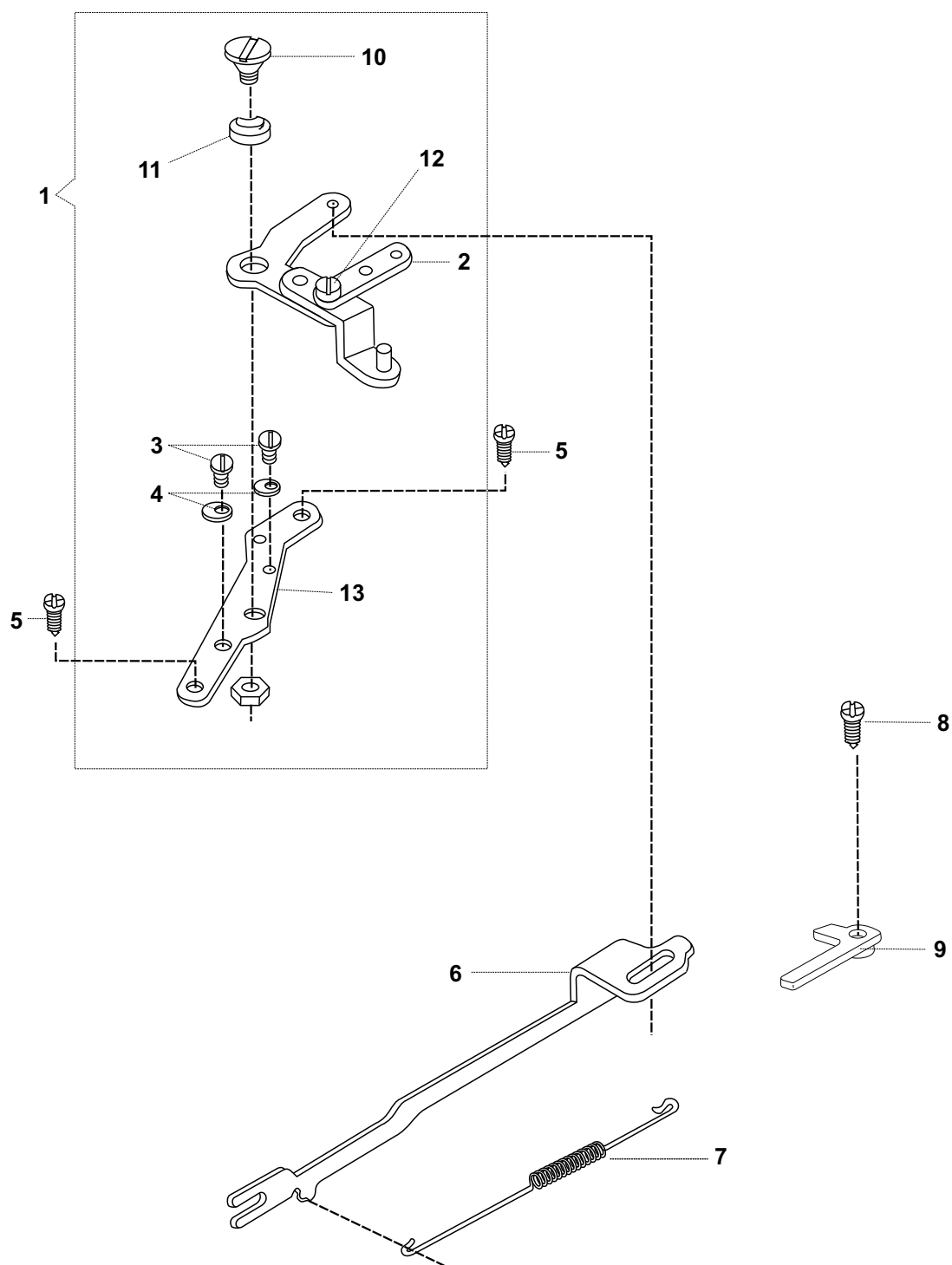
MECANISMO DE TENSÃO

REF.	Nº. PEÇA OU CONJUNTO	DESCRIÇÃO	PL436B	PP436B	PL418B	PP418B	PL410B	PL002B	PP002B
01	356040452	Conjunto da cobertura do mecanismo de tensão	•	•	•	•	•	•	•
02	113375-452	Parafuso da cobertura	•	•	•	•	•	•	•
03	356443000	Arruela	•	•	•	•	•	•	•
04	358509000	Mecanismo de tensão montado	•	•	•	•	•	•	•
05	356095000	Porca do pino roscado	•	•	•	•	•	•	•
06	356096000	Mola cônica	•	•	•	•	•	•	•
07	358302451	Capa do mecanismo de tensão	•						
08	358302458	Capa do mecanismo de tensão		•					
08	358302455	Capa do mecanismo de tensão			•				
08	358302457	Capa do mecanismo de tensão				•			
08	358302454	Capa do mecanismo de tensão					•		
08	358302453	Capa do mecanismo de tensão						•	
08	358302452	Capa do mecanismo de tensão							•
08	356089000	Suporte do mecanismo de tensão	•	•	•	•	•	•	•
09	356097000	Mola do tensor	•	•	•	•	•	•	•
10	356246900	Pino do suporte do mecanismo de tensão	•	•	•	•	•	•	•
11	356091000	Protetor de linha	•	•	•	•	•	•	•
12	356094000	Discos de tensão	•	•	•	•	•	•	•
13	358123000	Mola dos discos	•	•	•	•	•	•	•
14	358124000	Placa de pressão dos discos	•	•	•	•	•	•	•
15	356092451	Indicador de tensão com pino	•	•	•	•	•	•	•
16	358310456	Dial indicador de tensão	•						
17	358310458	Dial indicador de tensão		•					
17	358310455	Dial indicador de tensão			•				
17	358310457	Dial indicador de tensão				•			
17	358310454	Dial indicador de tensão					•		
17	358310453	Dial indicador de tensão						•	
17	358310452	Dial indicador de tensão							•
17	445784000	Guia-fio inferior	•	•	•	•	•	•	•



LANÇADEIRA

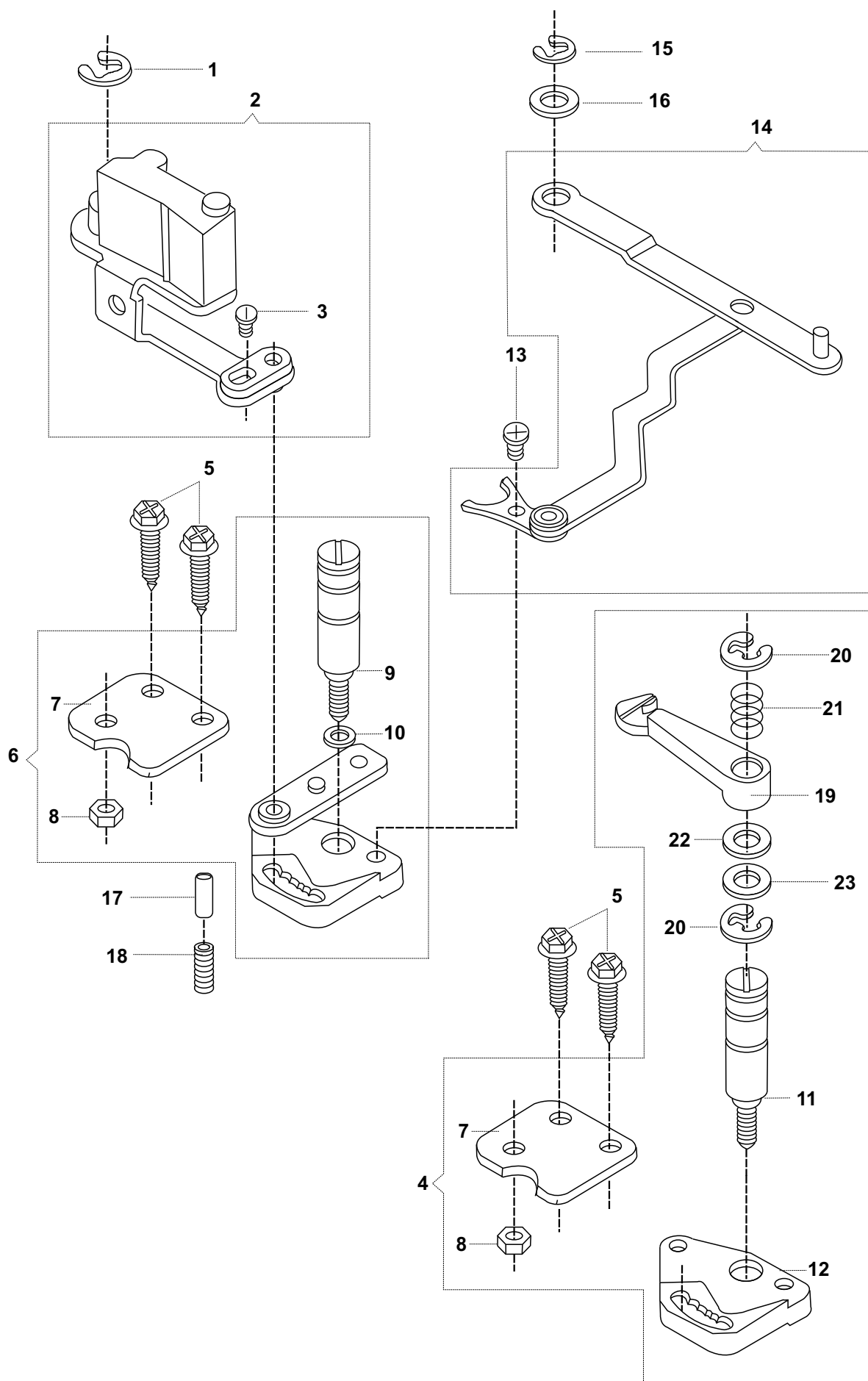
[illegible]



MECANISMO DA LARGURA DO PONTO

[illegible]

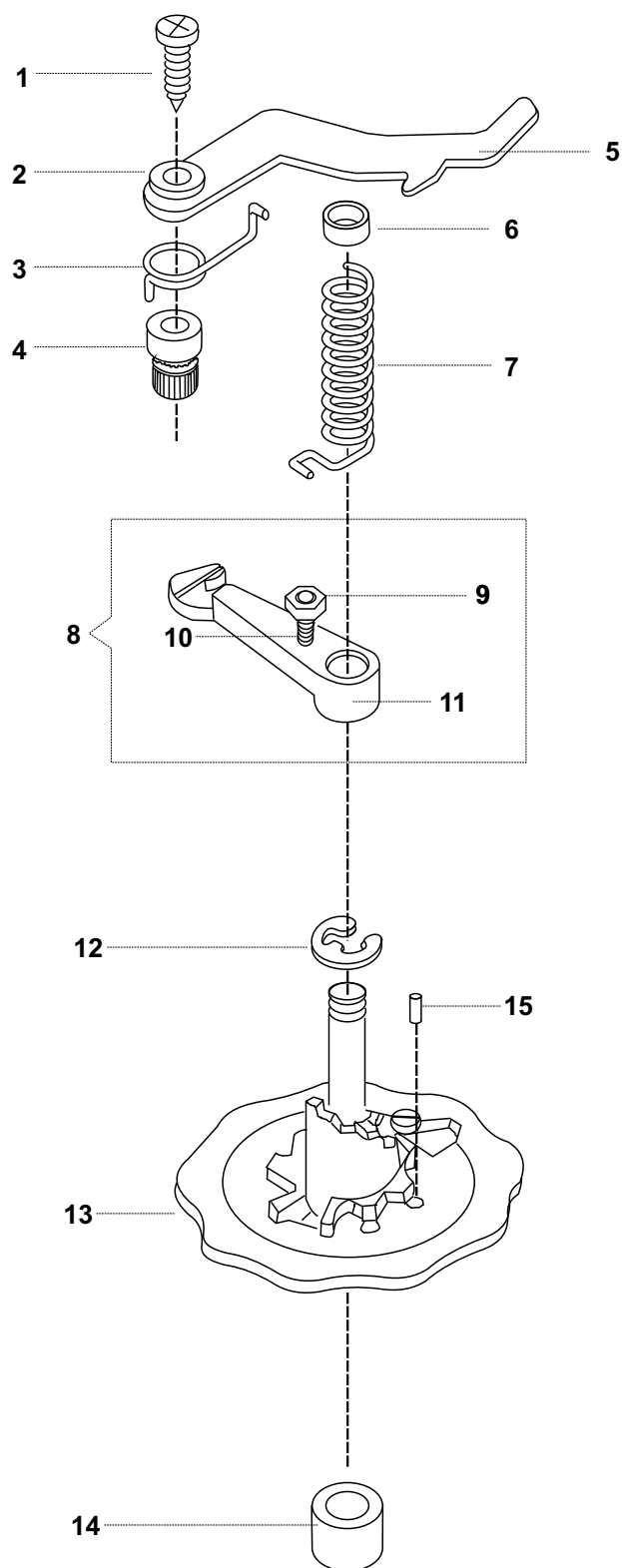
MECANISMO DAS TRÊS POSIÇÕES DA AGULHA



MECANISMO DAS TRÊS POSIÇÕES DA AGULHA

[illegible]

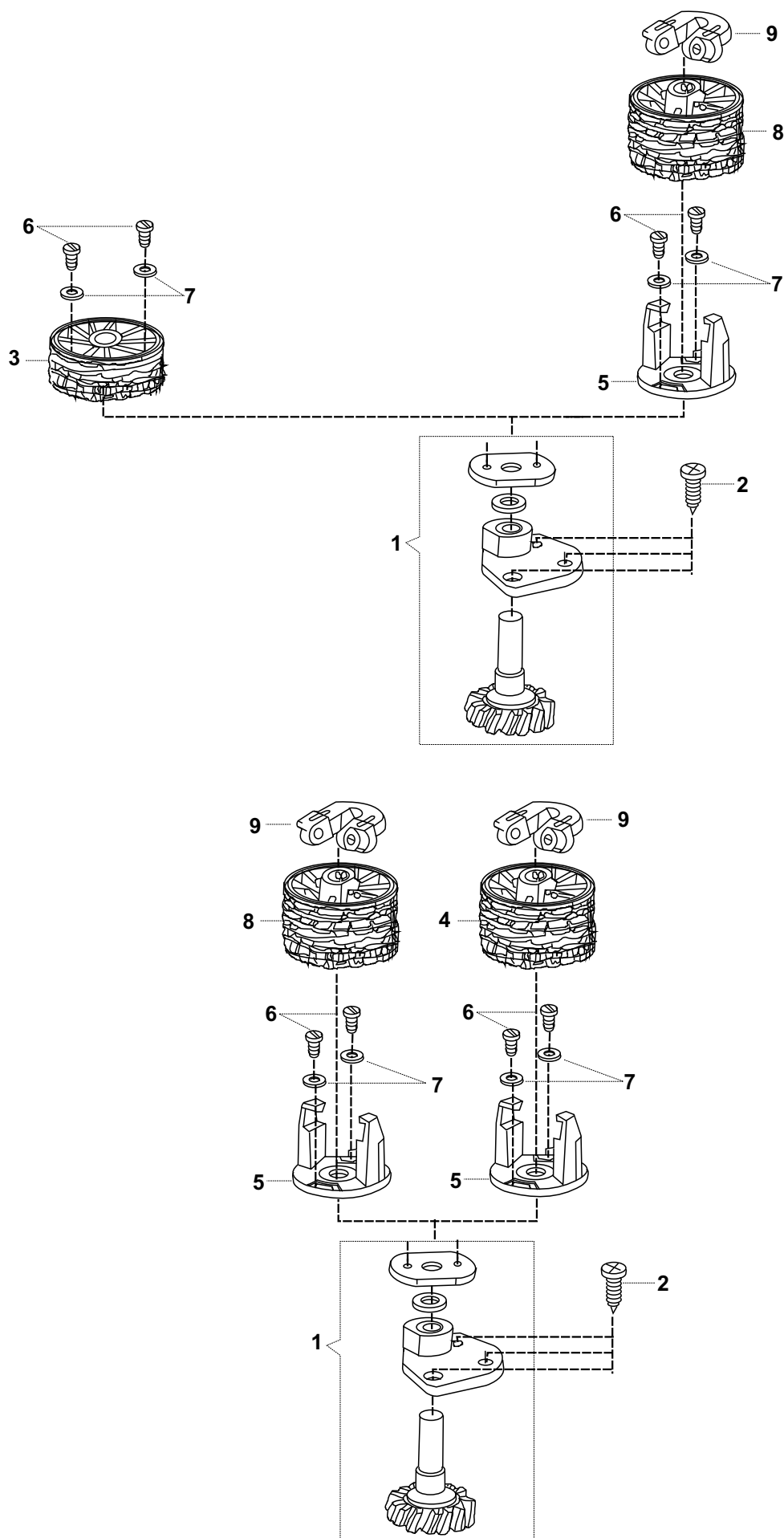
MECANISMO DO DIAL SELETOR DE BORDADOS



MECANISMO DO DIAL SELETOR DE BORDADOS

[illegible]

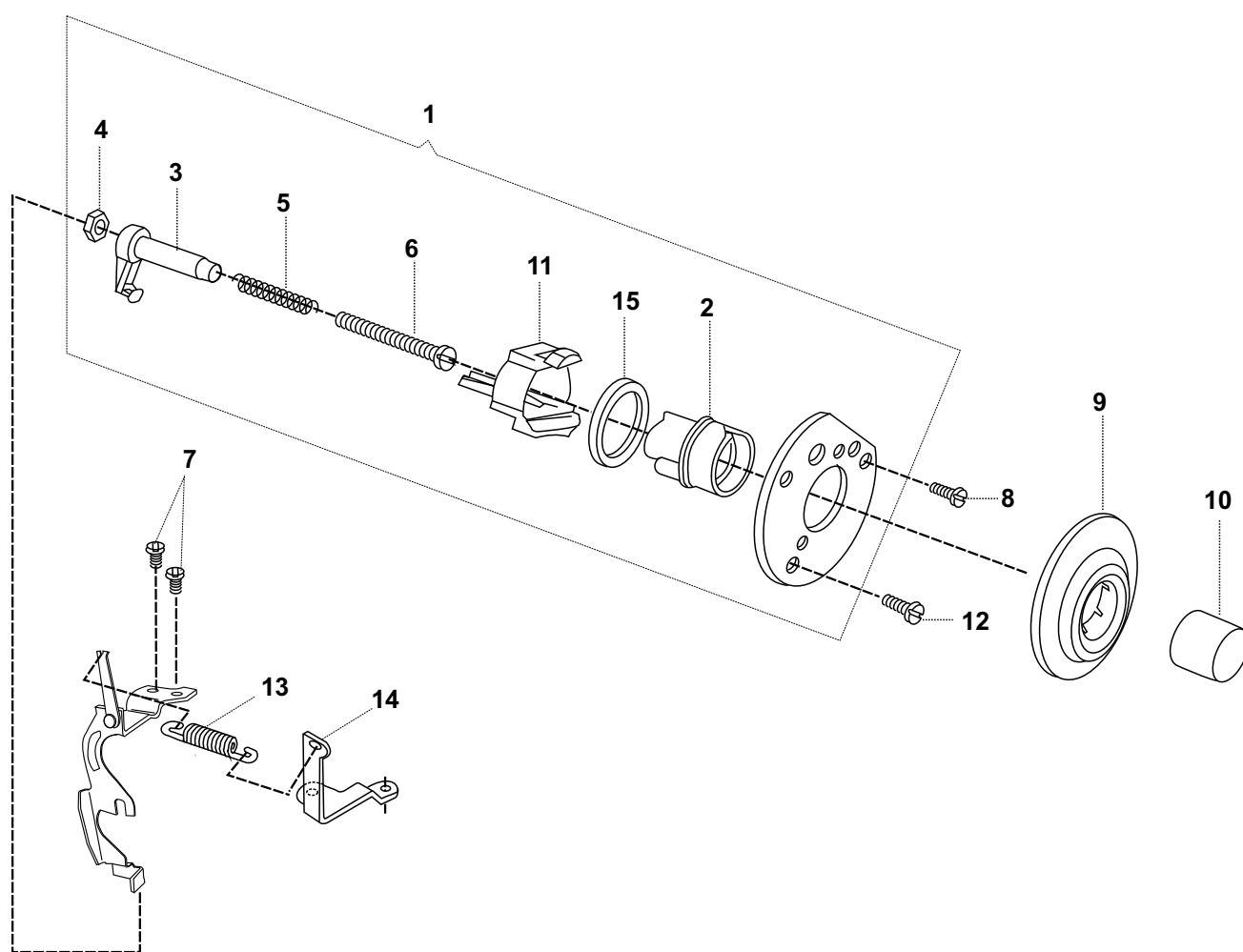
MECANISMO DO DISCO DE COMANDO E PILHA DE DISCOS



MECANISMO DO DISCO DE COMANDO E PILHA DE DISCOS

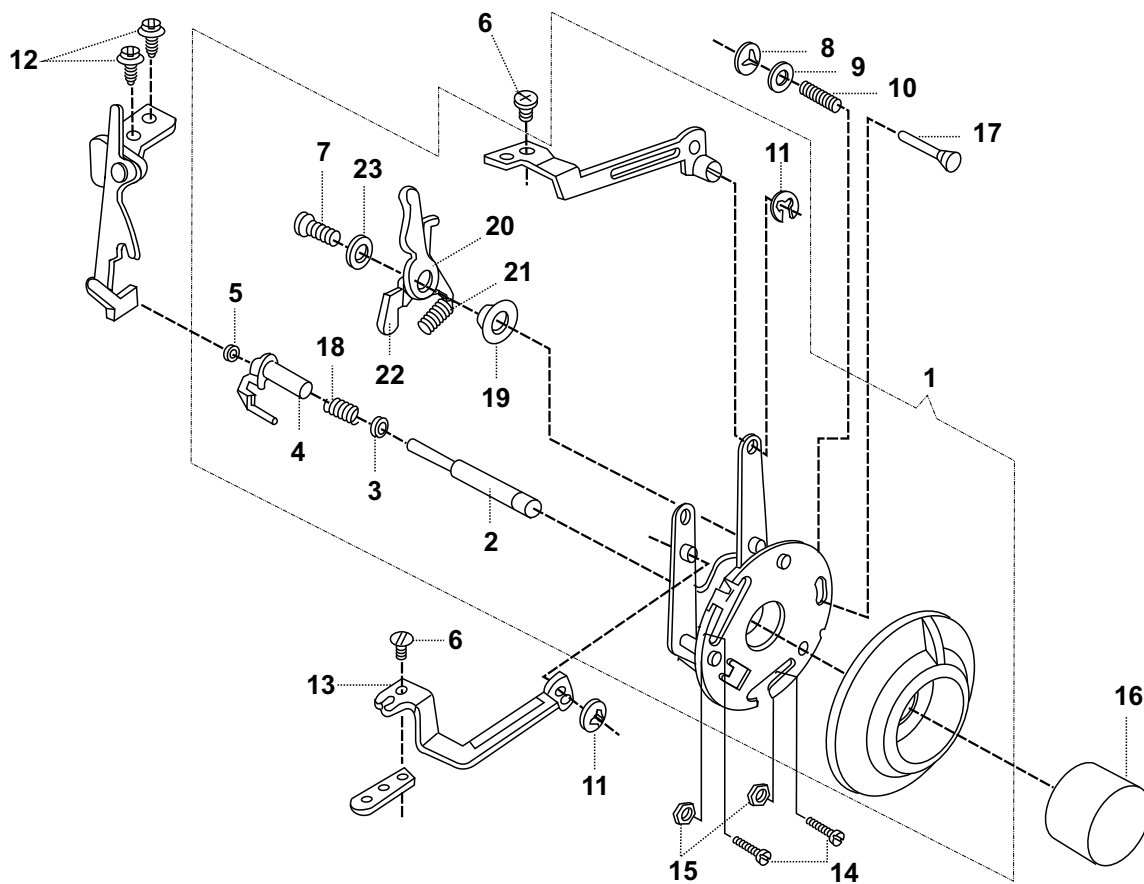
[illegible]

MECANISMO DO COMPRIMENTO DO PONTO



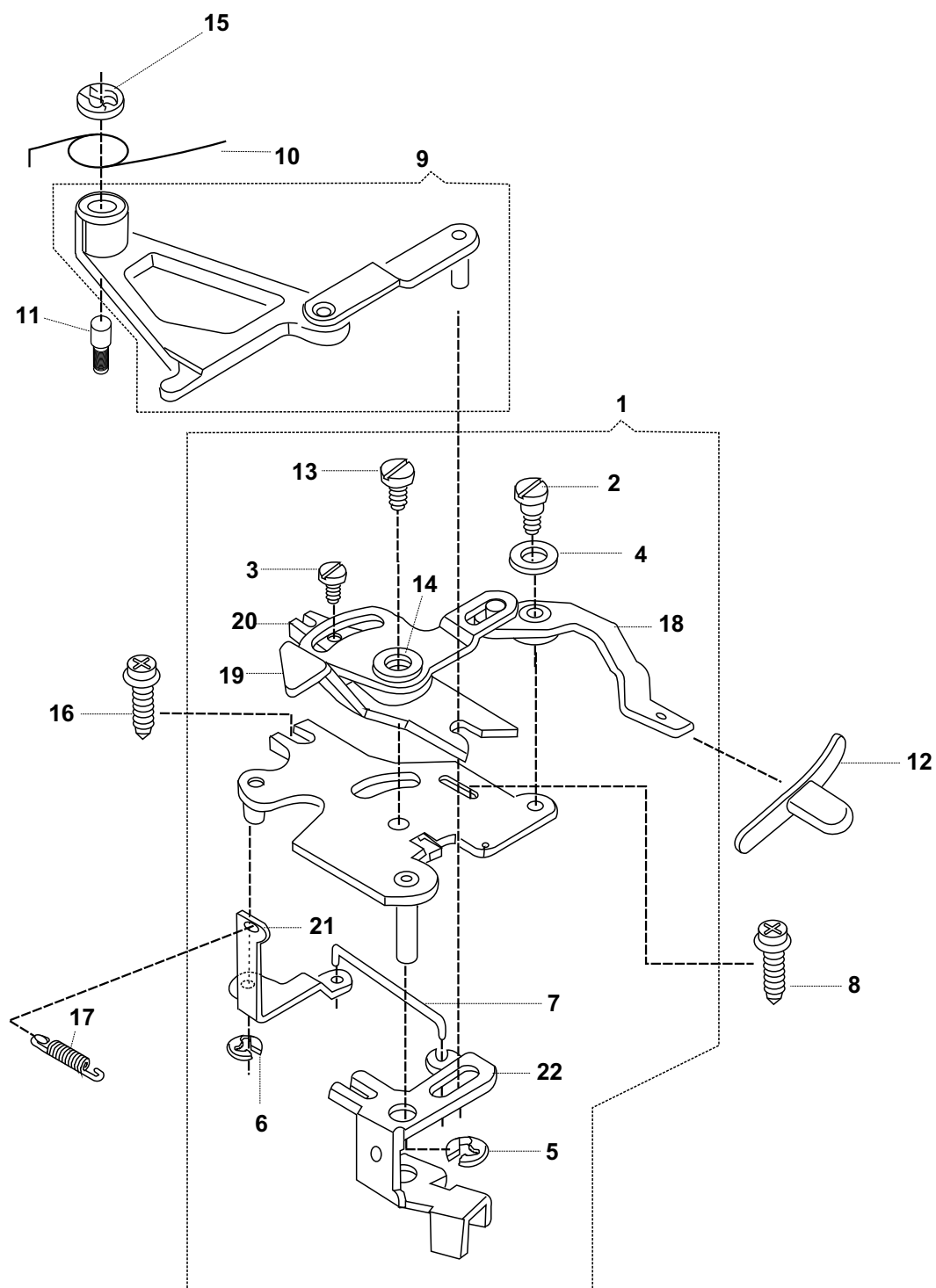
MECANISMO DO COMPRIMENTO DO PONTO

[illegible]



MECANISMO DO CASEADOR AUTOMÁTICO

REF.	Nº. PEÇA OU CONJUNTO	DESCRIÇÃO	PL436B	PP436B	PL418B	PP418B	PL410B
01	358415003	Conjunto completo do caseador			•		
01	358415002	Conjunto completo do caseador					•
01	358415004	Conjunto completo do caseador	•				
01	358415005	Conjunto completo do caseador				•	
01	358415006	Conjunto completo do caseador		•			
02	356650000	Pino posicionador	•	•	•	•	•
03	356830001	Arruela	•	•	•	•	•
04	357094000BUY	Suporte do pino posicionador	•	•	•	•	•
05	618638005	Porca	•	•	•	•	•
06	141913451	Parafuso da alavanca	•	•	•	•	•
07	113372451	Parafuso prendedor	•	•	•	•	•
08	408030000	Anel de retenção	•	•	•	•	•
09	445808000	Arruela	•	•	•	•	•
10	179949000	Mola do pino de montagem	•	•	•	•	•
11	445486000	Anel de retenção	•	•	•	•	•
12	358499451	Parafuso do prendedor do braço	•	•	•	•	•
13	356748000	Alavanca esquerda do braço	•	•	•	•	•
14	113513451	Parafuso	•	•	•	•	•
15	53640819	Porca	•	•	•	•	•
16	358312454	Botão do retrocesso	•				
16	358312456	Botão do retrocesso		•			
16	358312453	Botão do retrocesso			•		
16	358312455	Botão de retrocesso				•	
16	358312452	Botão de retrocesso					•
17	357119000	Pino de montagem da placa	•	•	•	•	•
18	44892000	Mola	•	•	•	•	•
19	353319000	Bucha do seguidor do came	•	•	•	•	•
20	353321000	Alavanca do seguidor do came	•	•	•	•	•
21	358102000	Mola do seguidor do came	•	•	•	•	•
22	353320000	Seguidor do came	•	•	•	•	•
23	445539000	Arruela	•	•	•	•	•

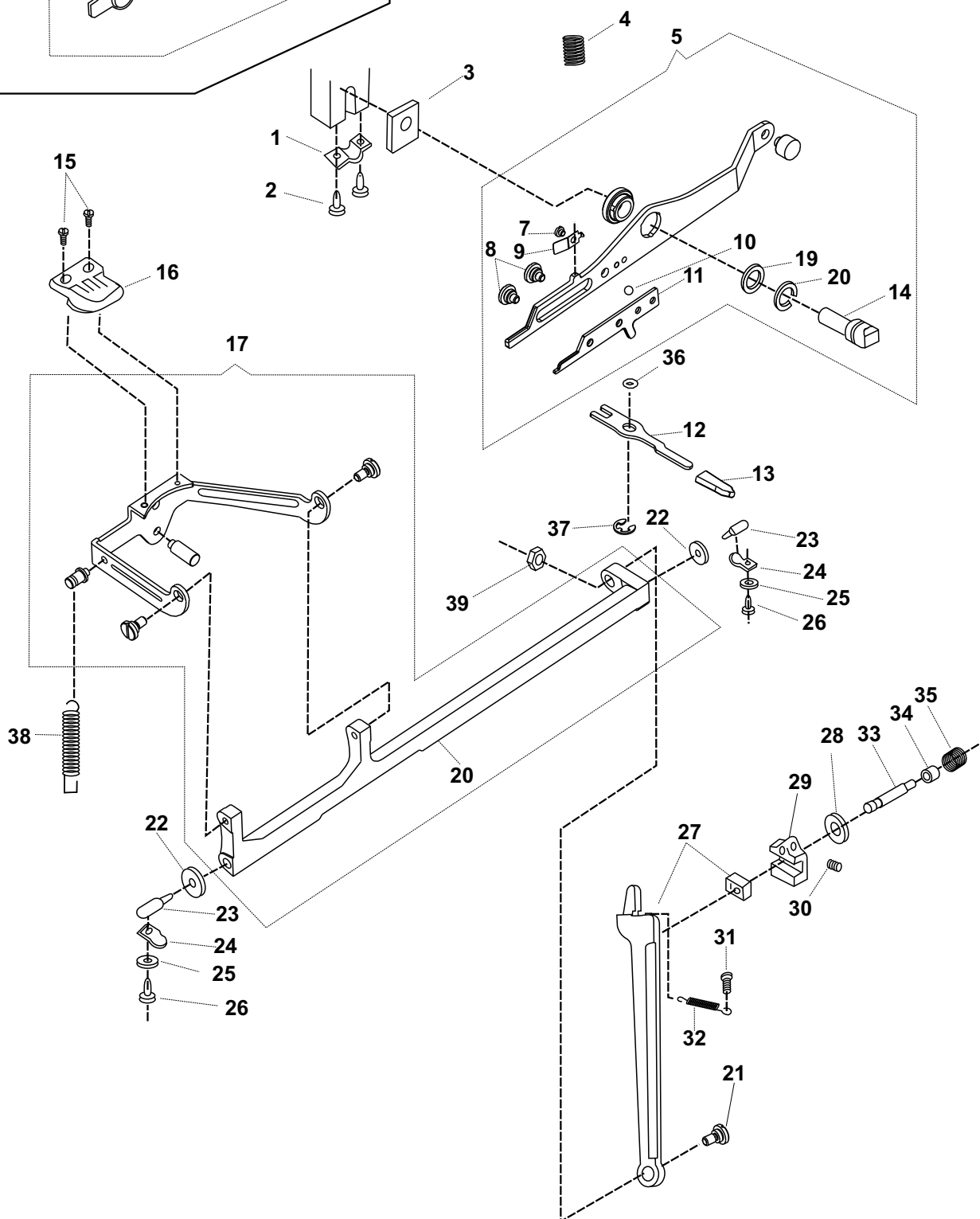
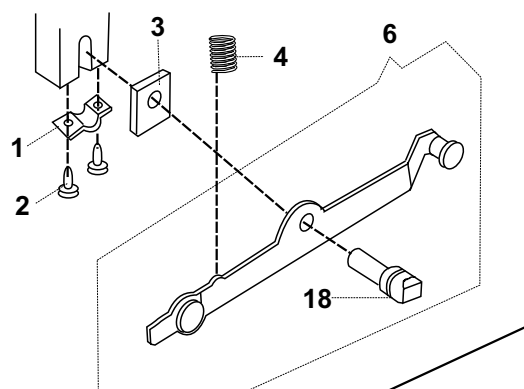


MECANISMO DO CONTROLE AUTOMÁTICO DE ALIMENTAÇÃO

[illegible]

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

Somente para PL410B / PL002B /
PP002B

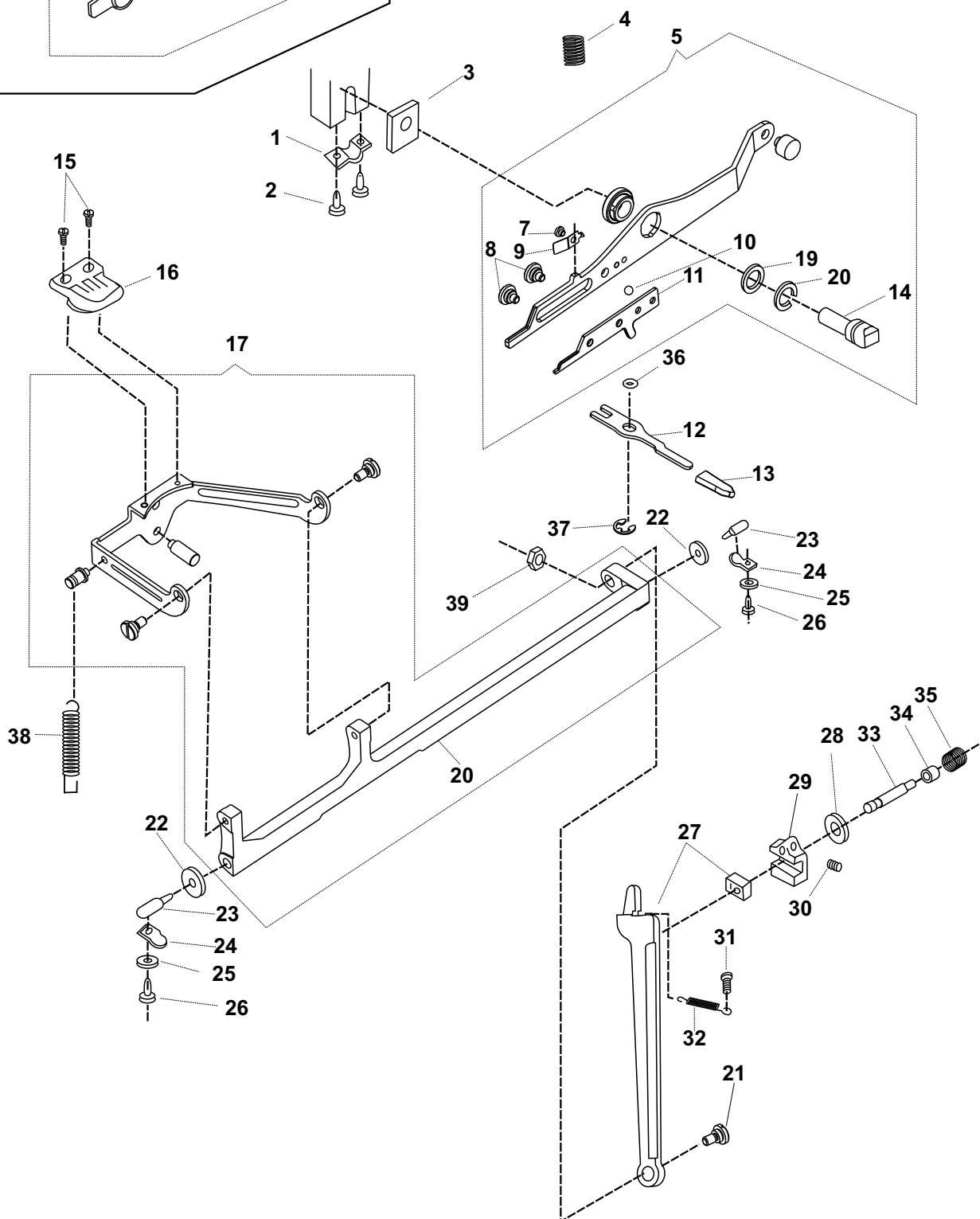
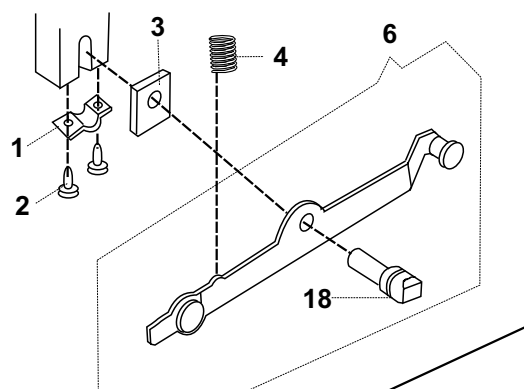


SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

REF.	Nº. PEÇA OU CONJUNTO	DESCRIÇÃO	PL436B	PL418B	PL / PP436B	PL / PP418B	PL410B	PL / PP002B
01	446485000	Grampo do pino de articulação	•	•	•	•	•	•
02	113455001	Parafuso do grampo	•	•	•	•	•	•
03	179955000BUY	Espaçador	•	•	•	•	•	•
04	446249000	Mola da alavanca	•	•	•	•	•	•
05	358003000	Alavanca levantadora completa	•	•				
06	356222931	Alavanca levantadora completa			•	•	•	•
07	357863900	Parafuso da mola do stop	•	•				
08	357862900	Parafuso do guia da alavanca	•	•				
09	357807900	Mola do stop esférico	•	•				
10	357919900	Stop esférico	•	•				
11	357806900	Alavanca liberadora da esfera	•	•				
12	358226900	Alavanca levantadora dos dentes	•	•				
13	357877900	Botão da alavanca	•	•				
14	353448000	Pino excêntrico da alavanca	•	•				
14	357122000BUY	Pino excêntrico da alavanca			•	•	•	•
15	355235451	Parafuso do dente impelente	•	•	•	•	•	•
16	179891000 SdB	Dente impelente	•	•	•	•	•	•
17	358069000	Eixo oscilante completo	•	•				
17	357651000	Eixo oscilante completo			•	•	•	•
18	357122000BUY	Pino excêntrico da alavanca			•	•	•	•
19	353427000	Arruela do pino excêntrico	•	•				
20	353428000	Anel de retenção	•	•				
21	531623451	Parafuso do garfo de alimentação	•	•	•	•	•	•
22	353397000BUY	Arruela	•	•	•	•	•	•
23	446487001BUY	Centralizador do eixo oscilante	•	•	•	•	•	•
24	446484000	Grampo do centralizador do eixo oscilante	•	•	•	•	•	•
25	353375451	Arruela	•	•	•	•	•	•
26	113455001	Parafuso de fixação do eixo	•	•	•	•	•	•
27	358369000	Garfo de alimentação	•	•	•	•	•	•
28	353394000BUY	Arruela do regulador de ponto						•
29	358399900	Regulagem da alimentação						•
29	446486000E	Regulagem da alimentação	•	•	•	•	•	
30	141925833	Parafuso do regulador	•	•	•	•	•	

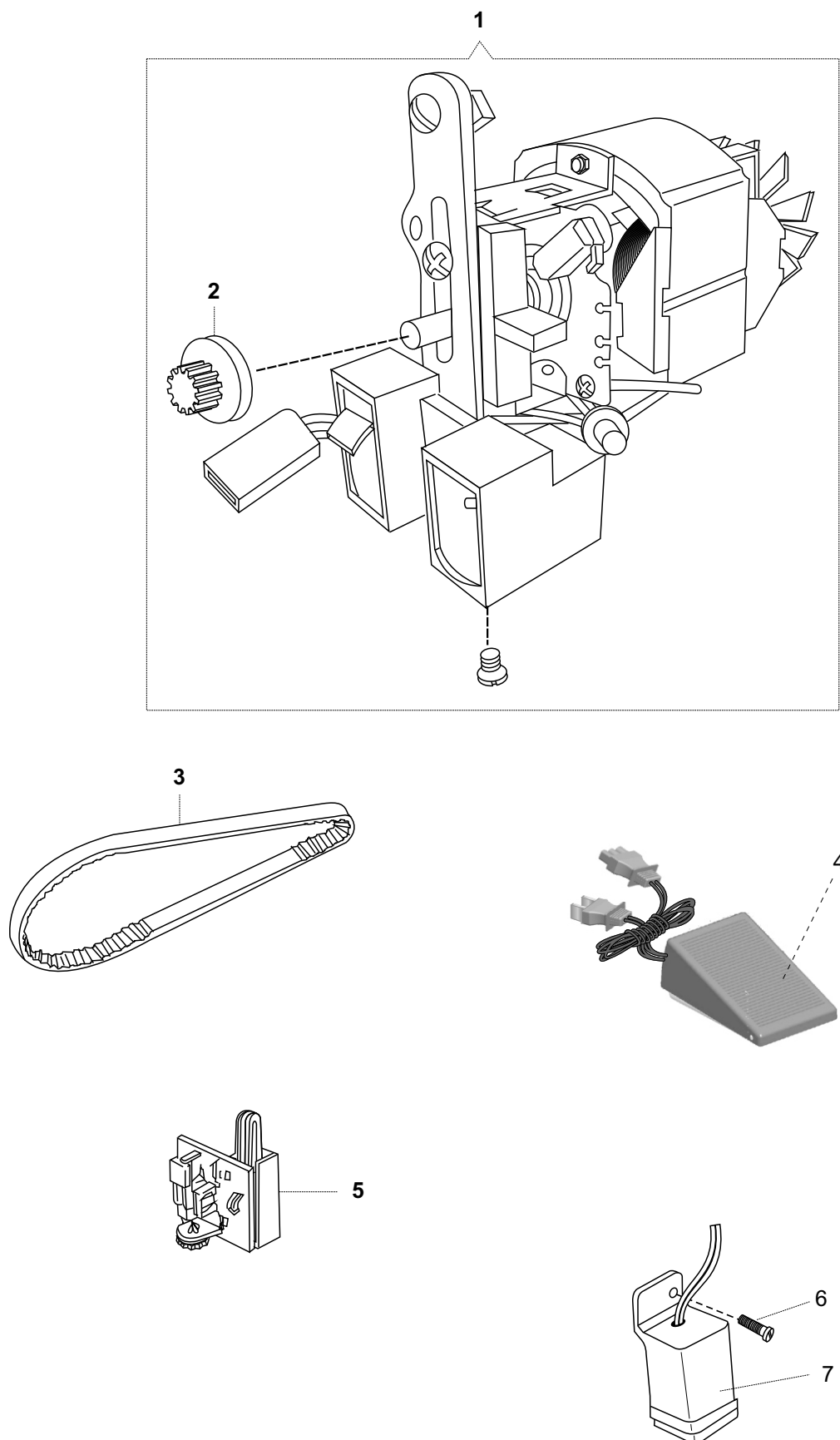
SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

Somente para PL410B / PL002B /
PP002B



SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO

[illegible]



SISTEMA ELÉTRICO

[illegible]

