

Lista de Peças
Máquina de Costura

Lista de Piezas
Máquina de Coser

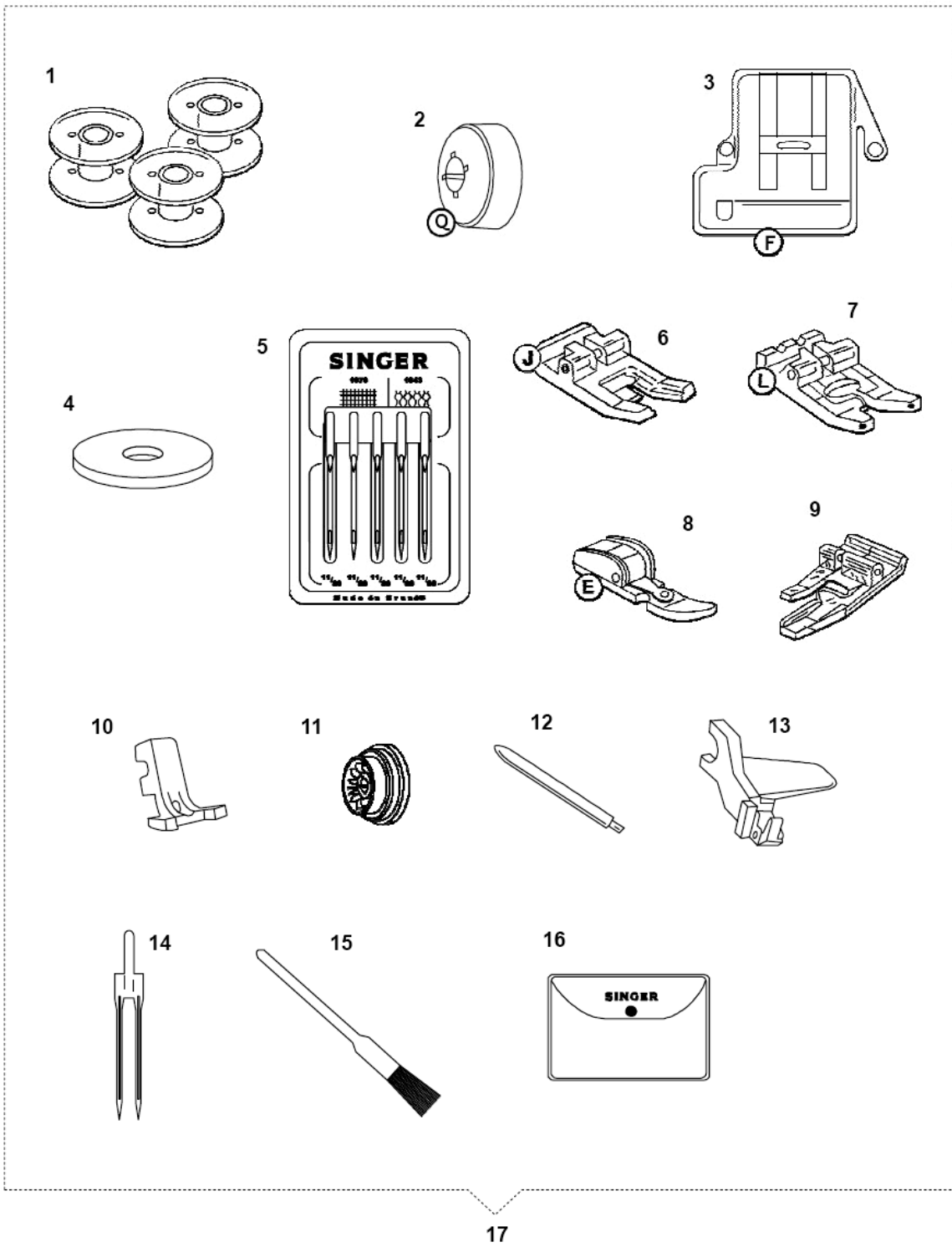
2868



SINGER®

FOLHA DE REVISÃO		FOLHA DE REVISÃO	
	DATA		DATA
1 - Revisão páginas 10 a 14	24/03/2009		
2 - Revisão páginas 16/17 e 20/21	17/06/2009		
3 – Revisão paginas 11,25,38 e 39	25/01/2010		
4 – Revisão pagina 24 e 35	18/02/2010		
5 – Revisão pagina 7 e 38	22/03/2010		
6 – Adoção do Eixo de 9mm(Rev. pág.17,19e31)	01/07/2010		
7 – Pág: 37 360157900 era 179981000	24/08/2010		

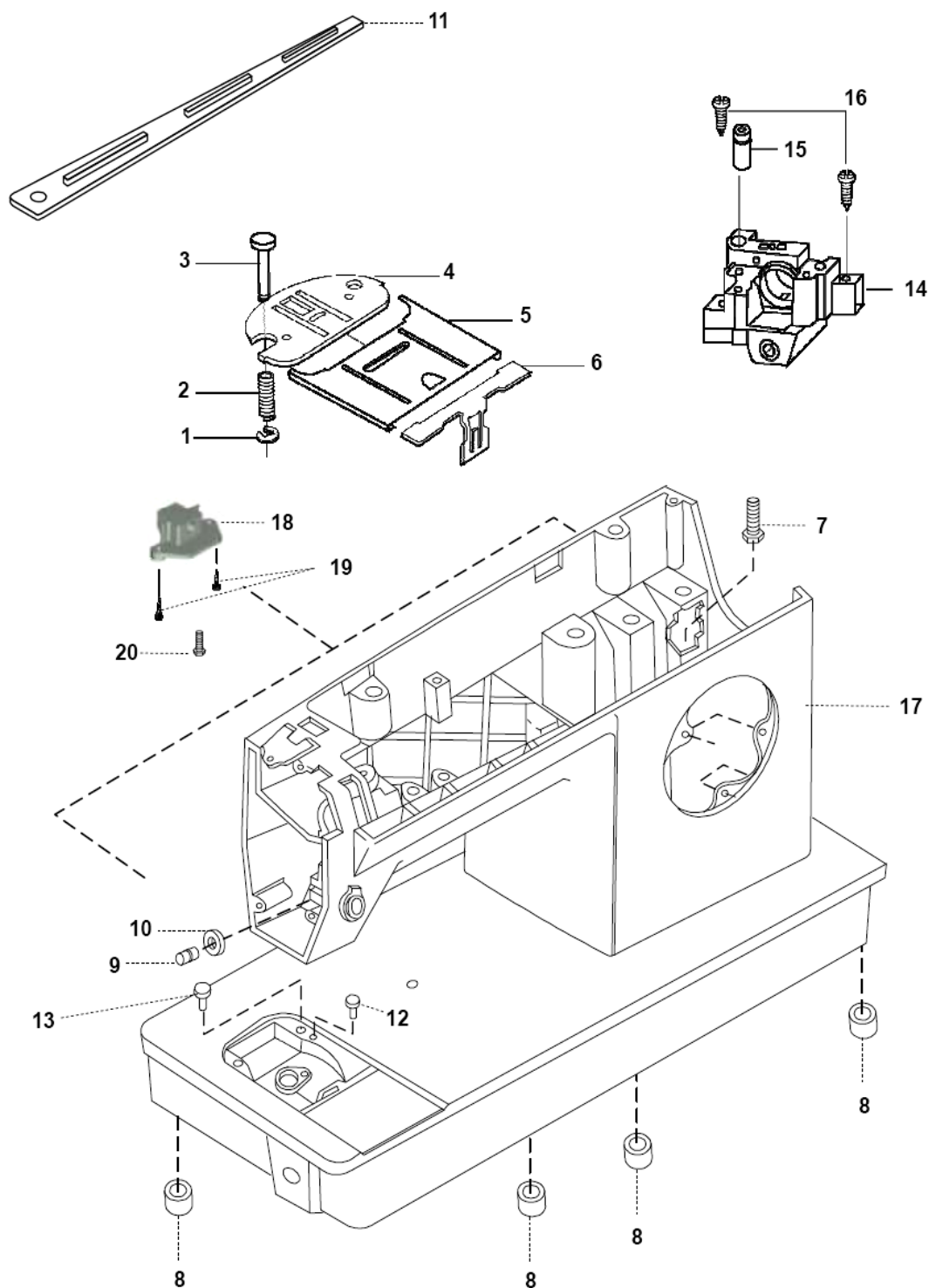
Descrição dos Conjuntos	DESCRIPCIÓN DE LOS CONJUNTOS
ACESSÓRIOS	ACCESORIOS
CABEÇOTE, BASE, CHAPA DE AGULHA E CORREDIÇA	CABEZOTE, BASE CHAPA DE AGUJA Y CORREDERA
TAMPA SUPERIOR E ENCHEDOR DE BOBINA	TAPA SUPERIOR Y DEVANADOR DE BOBINA
OUTRAS TAMPAS	OTRAS TAPAS
BLOCO DA BARRA DE AGULHA COMPLETO	BLOCK DE LA BARRA DE AGUJA COMPLETO
MECANISMO DE ACIONAMENTO DOS EIXOS DO BRAÇO	MECANISMO DE ACCIONAMIENTO DE LOS EJES DEL BRAZO
VOLANTE	VOLANTE
MECANISMO DE TENSÃO	MECANISMO DE TENSION
LANÇADEIRA	LANZADERA
MECANISMO DA LARGURA DO PONTO	MECANISMO DE ANCHO DE PUNTADA
BLOCO DESLIZANTE E PINO DO DIAL DO SELETOR DE PONTOS	BLOCK DESLIZANTE Y CLAVILLA DEL DIAL DEL SELECTOR DE PUNTOS
SELETOR DE PONTOS	SELECTOR DE PUNTADAS
CONJUNTO DO SUORTE DOS DISCOS	CONJUNTO DEL SOPORTE DE LOS DISCOS
MECANISMO DE CONTROLE DO COMPRIMENTO DO PONTO E CASEADOR AUTOMÁTICO	MECANISMO DE CONTROL DE LARGO DE PUNTADA Y OJALADOR AUTOMATICO
MECANISMO DO CONTROLE AUTOMÁTICO DE ALIMENTAÇÃO	MECANISMO DE CONTROL AUTOMATICO DE LA ALIMENTACIÓN
SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN
SISTEMA ELÉTRICO	SISTEMA ELECTRICO
OPCIONAIS	OPCIONALES



ACESSÓRIOS ACCESORIOS

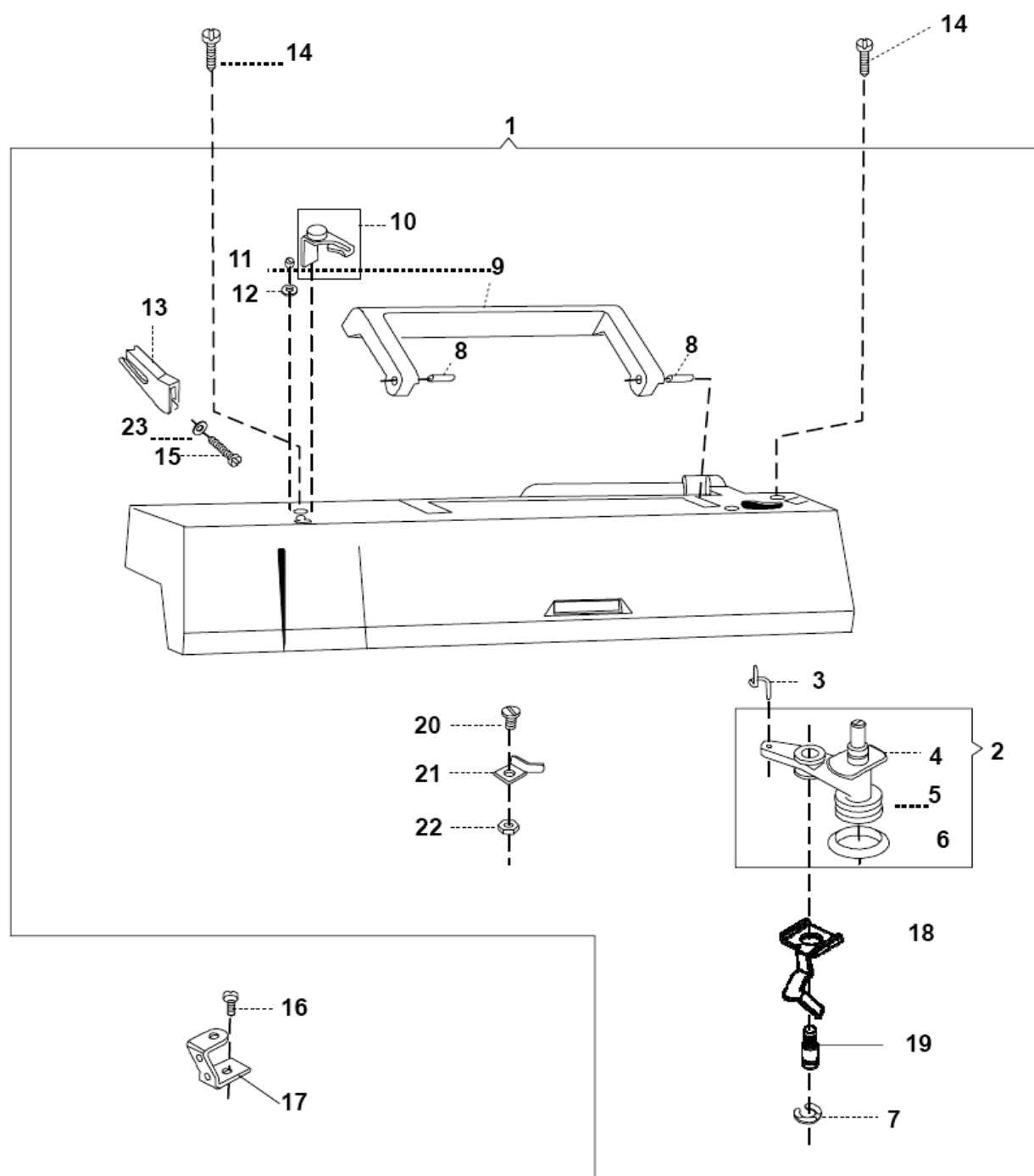
Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	172336-000	Bobinas (3 unidades)	<i>Bobinas (tres unidades)</i>
2	507664-467	Prendedor plástico para retrós	<i>Prendedor plástico para carretes</i>
3	313117-000	Cobertura dos dentes	<i>Placa cubre impelentes</i>
4	8879-656	Arruela de feltro para porta carretel	<i>Golilla de fieltro para porta carrete</i>
5	353364-000	Cartela plástica com 5 agulhas	<i>Paquete con 5 agujas</i>
6	446492-000	Sapatilha de uso especial	<i>Prensateles de uso especial</i>
7	161927-000	Sapatilha para caseado	<i>Prensateles para ojales</i>
8	507836-000	Sapatilha para zíper	<i>Prensateles para cremalleras</i>
9	356630-000	Sapatilha para ponto invisível	<i>Prensateles para puntada invisible</i>
10	179911-000	Sapatilha para pregar botão	<i>Prensateles para pegar botones</i>
11	179967-451	Prendedor plástico para carretel	<i>Prendedor plástico para carretes</i>
12	356942-453	Pino plástico do carretel	<i>Clavillo plástico porta carrete</i>
13	357750-001	Passador de linha com etiqueta	<i>Enhebrador automático de hilo</i>
14	531868-000	Envelope com agulha dupla	<i>Paquete con aguja doble</i>
15	546358-000	Pincel com cabo plástico	<i>Escobilla para limpieza con extremidad plástica</i>
16	358268-451	Estojo de acessórios	<i>Bolsa para accesorios</i>
17	357673-000	Conjunto de acessórios, completo	<i>Conjunto de accesorios</i>

CABEÇOTE, BASE, CHAPA DE AGULHA E CORREDIÇA
CABEZOTE, BASE, CHAPA DE AGUJA Y CORREDERA



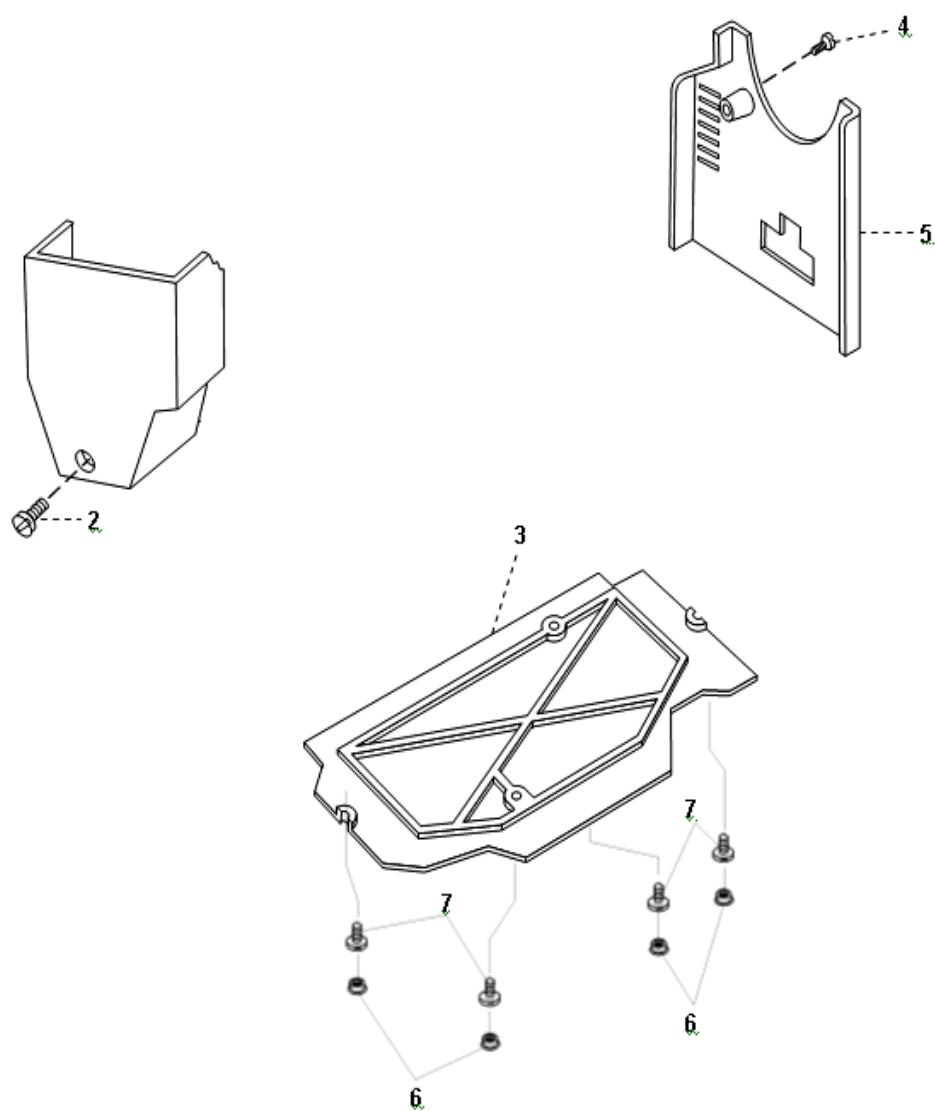
Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	179926-000	Anel de retenção	Anillo de retención
2	357611-000	Mola da chapa de agulha	Resorte de la chapa de la aguja
3	357445-000	Pino da chapa da agulha	Clavillo de la chapa de aguja
4	356713-000	Chapa de agulha para ziguezague	Chapa de aguja para zigzag
5	179982-000	Chapa corrediça	Chapa corredera
6	446482-000	Mola da chapa corrediça	Resorte de la chapa corredera
7	357020-451	Parafuso de montagem	Tornillo de montaje
8	357797-451	Pés de borracha da base	Pies de goma
9	357438-001	Pino de ligação do alívio da tensão	Clavillo de ligación del alivio de tensión
10	357464-002	Arruela do pino de articulação do garfo	Golilla del clavillo de articulación de la horquilla
11	358450-900	Régua plástica das alavancas	Regla plasticas de las palancas
12	357349-451	Pino da chapa posicionadora	Clavillo de la chapa de posición
13	353624-000	Pino posicionador da chapa de agulha	Clavillo de posición de la chapa de aguja
14	446347-932	Bloco posterior do eixo horizontal, completo	Block posterior del eje horizontal, completo
15	357019-000	Pino de montagem da tampa superior	Clavillo de montaje de la tapa superior
16	357673000-452	Parafuso traseiro de montagem do eixo horizontal	Tornillo trasero de montaje del eje horizontal
17	358466-453	Cabeçote completo	Cabezote completo
18	179980-900	Bloco de conexão e articulação da máquina	Block de unión y articulación de la máquina
19	113455-009	Parafuso fixador do bloco na máquina	Tornillo de fijación del block en la máquina
20	354833-451	Parafuso de fixação do bloco no gabinete	Tornillo de fijación del block en el gabinete

TAMPA SUPERIOR E ENCHEDOR DE BOBINA **TAPA SUPERIOR Y DEVANADOR DE BOBINA**



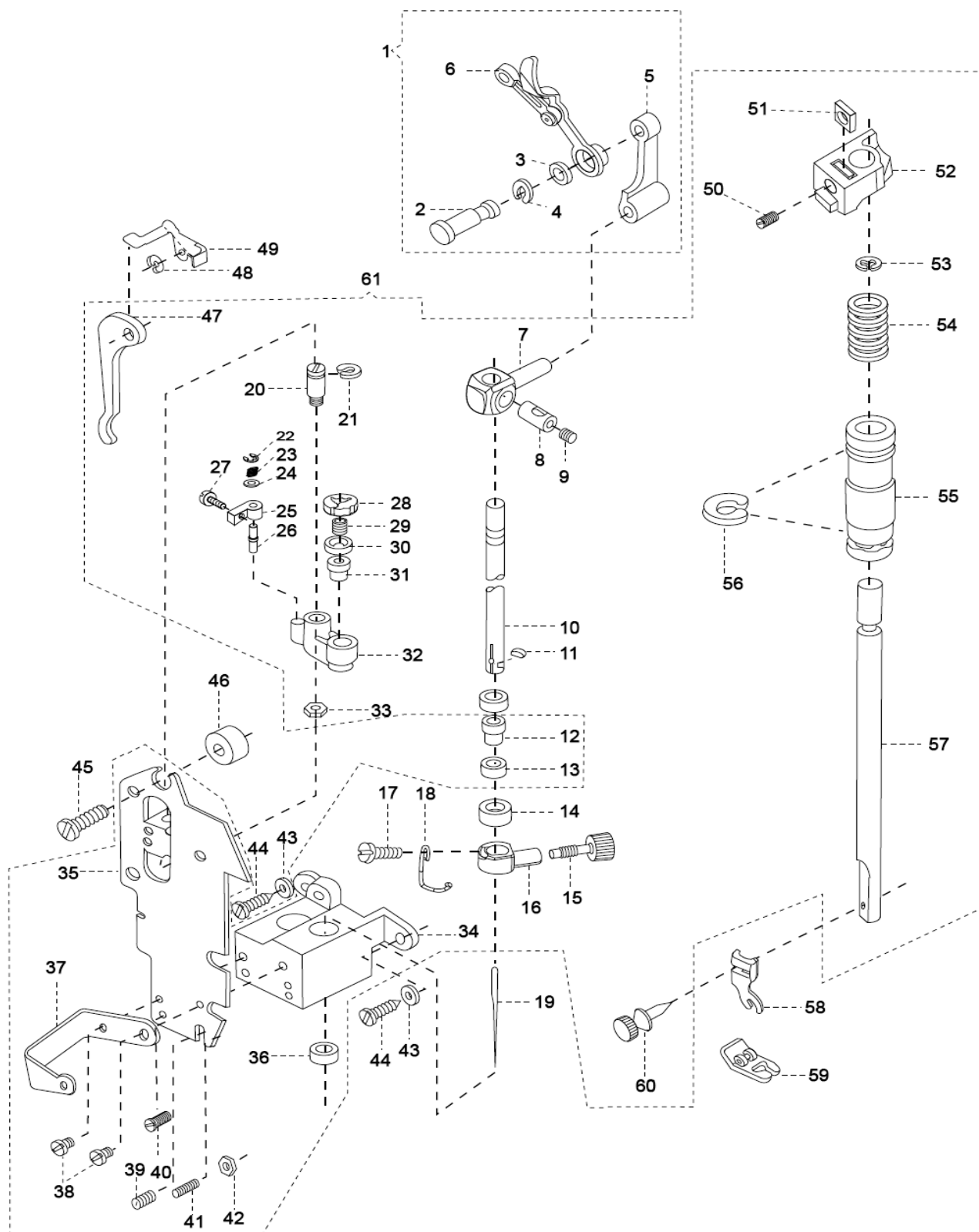
Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	358397-035	Tampa superior, completa	<i>Tapa superior, completa</i>
2	531767-452	Conjunto do enchedor de bobina	<i>Conjunto del devanador de bobina</i>
3	531766-000	Mola do enchedor de bobina	<i>Resorte del devanador de bobina</i>
4	357082-452	Alavanca do enchedor de bobina	<i>Palanca del devanador de bobina</i>
5	44440-001	Polia do enchedor de bobina	<i>Polea del devanador de bobina</i>
6	15287-701	Anel de fricção do enchedor de bobina	<i>Anillo de fricción del devanador</i>
7	445486-000	Anel de retenção	<i>Anillo de retención</i>
8	357325-900	Pino de articulação da alça	<i>Clavilla de articulación de la alza</i>
9	357338-900	Alça da máquina	<i>Alza de la máquina</i>
10	356047-000	Enchedor de bobina, completo	<i>Devanador de bobina, completo</i>
11	141936-833	Parafuso de ajuste do suporte de tensão	<i>Tornillo de ajuste del soporte de tensión</i>
12	44794-000	Retentor do parafuso	<i>Retenedor del tornillo</i>
13	357084-451BUY	Guia linha	<i>Guía-hilo</i>
14	354895-453	Parafuso da tampa superior	<i>Tornillo de la tapa superior</i>
15	356116-451	Parafuso do guia linha	<i>Tornillo del guía-hilo</i>
16	354826-451	Parafuso do suporte da tampa	<i>Tornillo de soporte de la tapa</i>
17	531765-000	Suporte esquerdo da tampa	<i>Soporte izquierdo de la tapa</i>
18	358316-900	Suporte acionamento engate/desengate do volante	<i>Soporte de accionamiento del encaje y desencaje del volante</i>
19	358328-900	Pino de articulação do enchedor	<i>Clavilla de articulación del devanador</i>
20	141920-455	Parafuso do stop do enchedor	<i>Tornillo del stop del devanador</i>
21	445924-000	Stop do enchedor de bobina	<i>Stop del devanador de bobina</i>
22	53640-819	Porca do stop do enchedor	<i>Tuerca de lo stop del devanador</i>
23	446138-000	Parafuso do guia fio	<i>Tornillo del guía-hilo</i>

OUTRAS TAMPAS
OTRAS TAPAS



Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	356051-451	Tampa lateral esquerda, completa	<i>Tapa lateral izquierda, completa</i>
2	354133-453	Parafuso da tampa lateral esquerda	<i>Tornillo de la tapa lateral izquierda</i>
3	357356-000	Tampa inferior	<i>Tapa inferior</i>
4	364063-451	Parafuso da tampa lateral direita	<i>Toprnillo de la tapa lateral derecha</i>
5	358572-000	Tampa lateral direita - SdB 2040 (110V)	<i>Tapa lateral derecha - SdB 2040 (110V)</i>
5	358572-001	Tampa lateral direita - SdB 2041 (220V)	<i>Tapa lateral derecha - SdB 2041 (220V)</i>
6	357797-451	Pés de borracha	<i>Pies de goma</i>
7	358499-451	Parafusos da tampa inferior	<i>Tornillos de la tapa inferior</i>

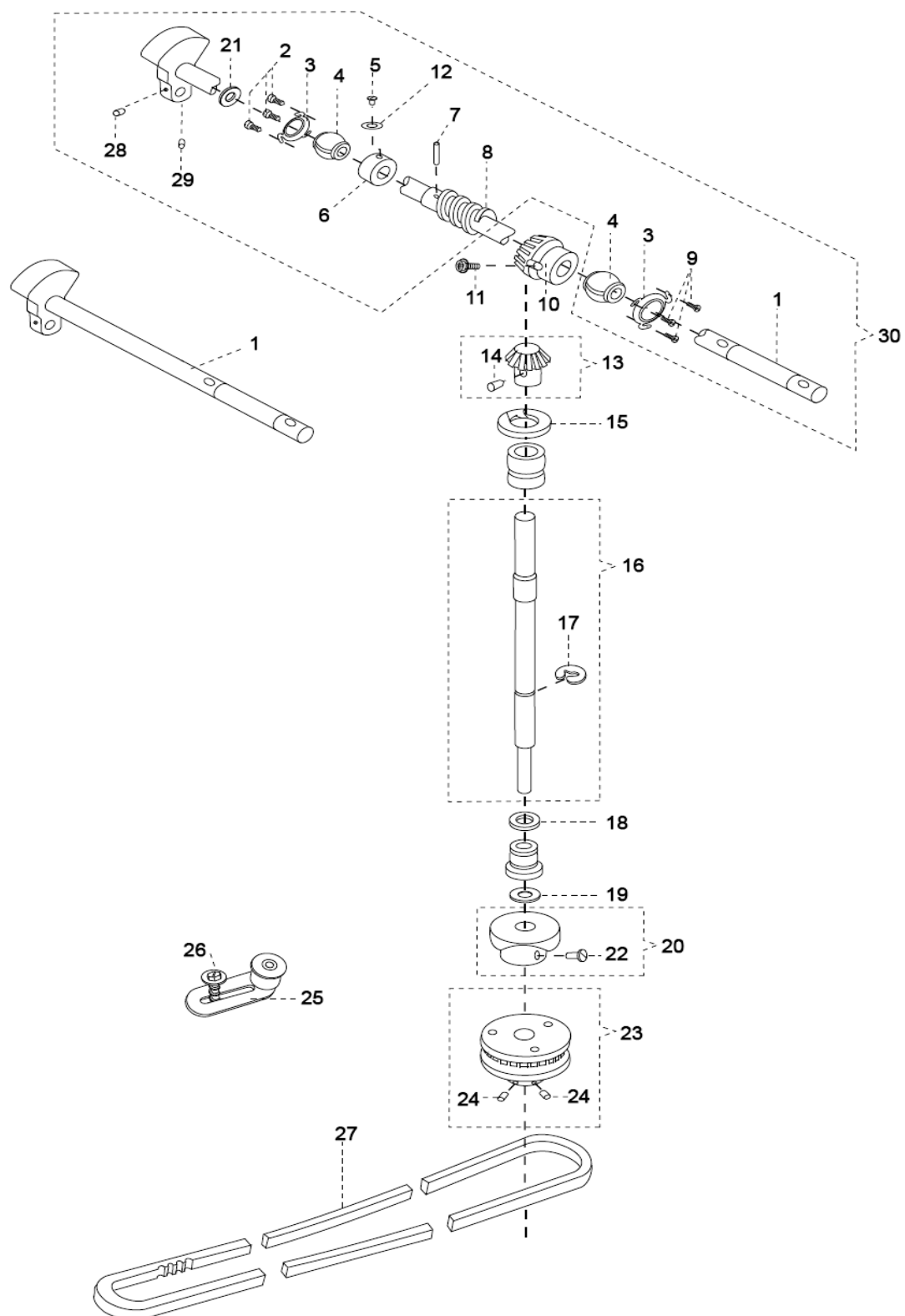
BLOCO DA BARRA DE AGULHA COMPLETO
BLOCK DE LA BARRA DE AGUJA COMPLETO



Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	445672-940	Conjunto do estica-fio, completo	<i>Conjunto del tira-hilo, completo</i>
2	358275-000	Pino do estica-fio com anel de retenção	<i>Clavillo del tira-hilo con anillo de retención</i>
3	358251-900	Mancal espaçador da barra de agulha	<i>Buje espaciador de la barra de la aguja</i>
4	445486-000	Anel de retenção do pino do estica-fio	<i>Anillo de retención del clavillo del tira-hilo</i>
5	357431-000	Biela da barra de agulha	<i>Biela de la barra de aguja</i>
6	357630-000	Alavanca do estica-fio	<i>Palanca tira-hilo</i>
7	353549-000	Pino de conexão da barra de agulha	<i>Clavillo de conexión de la barra de aguja</i>
8	37931-000	Pino de articulação da barra de agulha	<i>Clavillo de articulación de la barra de aguja</i>
9	141916-833	Parafuso do prendedor da barra de agulha	<i>Tornillo del sujetador de la barra de aguja</i>
10	445793-000	Barra de agulha	<i>Barra de aguja</i>
11	37943-000	Chaveta da barra de agulha	<i>Llaveta de la barra de aguja</i>
12	446355-001	Bucha esférica inferior	<i>Buje esférico inferior</i>
13	357981-900	Anel de assento da bucha da barra de agulha	<i>Collar de estabilidad del buje de la barra de aguja</i>
14	446361-001	Colar de ajuste da bucha	<i>Collar de ajuste del buje</i>
15	355248-451	Parafuso do prendedor da agulha	<i>Tornillo del sujetador de la aguja</i>
16	357429-001	Prendedor da agulha	<i>Sujetador de la aguja</i>
17	141920-455	Parafuso	<i>Tornillo</i>
18	357421-001	Guia fio	<i>Guía hilo</i>
19	204514-100	Agulha 2045	<i>Aguja 2045</i>
20	446359-000	Pino de articulação do suporte vibratório	<i>Clavillo de articulación del soporte vibratório</i>
21	445721-000	Anel de retenção	<i>Anillo de retención</i>
22	179926-000	Anel de retenção	<i>Anillo de retención</i>
23	357504-000	Mola do pino de articulação	<i>Resorte del clavillo de articulación</i>
24	446138-000	Arruela do pino de articulação	<i>Golilla del clavillo de articulación</i>
25	354826-451	Parafuso do pino	<i>Tornillo del clavillo</i>
26	357503-000	Pino de articulação do braço acionador	<i>Clavillo de articulación del brazo accionador</i>
27	357502-000	Pino de articulação do braço acionador	<i>Clavillo de articulación del brazo accionador</i>
28	353522-001	Anel de retenção	<i>Anillo de retención</i>
29	357616-000	Mola da luva da bucha esférica superior	<i>Resorte del collar del buje esférico inferior</i>
30	357615-000	Luva inferior da bucha esférica superior	<i>Collar inferior del buje esférico superior</i>
31	446355-001	Bucha esférica superior da barra de agulha	<i>Buje esférico superior de la barra de aguja</i>
32	353521-000	Suporte vibratório da barra de agulha	<i>Soporte vibratório de la barra de aguja</i>
33	357093-451	Porca do pino de articulação	<i>Tuerca del clavillo de articulación</i>
34	357358-001	Placa de montagem da barra de agulha	<i>Placa de montaje de la barra de aguja</i>
35	446350-901	Bloco da barra de agulha e barra de pressão	<i>Block de la barra de aguja y barra de presión</i>
36	446360-900	Suporte do bloco	<i>Soporte del block</i>
37	44450-000	Mancal do assento superior	<i>Buje de estabilidad superior</i>
38	113480-451	Parafuso do suporte	<i>Tornillo del soporte</i>

39	141938-833	Parafuso do colar	<i>Tornillo del collar</i>
40	354906-451	Parafuso da bucha	<i>Tornillo del buje</i>
41	354993-451	Parafuso	<i>Tornillo</i>
42	54591-451	Porca	<i>Tuerca</i>
43	353375-451	Arruela	<i>Golilla</i>
44	113434-451	Parafuso superior	<i>Tornillo superior</i>
45	113455-009	Conexão superior da bucha esférica inferior	<i>Conexión superior del buje esférico inferior</i>
46	531627-000	Bucha da chapa do suporte vibratório	<i>Buje de la chapa del soporte vibratorio</i>
47	356170-451	Alavanca levantadora da barra de pressão	<i>Palanca levantadora de la barra de presión</i>
48	445486-000	Anel de retenção	<i>Anillo de retención</i>
49	445925-000	Alavanca de alívio de tensão	<i>Palanca de alivio de la tensión</i>
50	355279-451	Parafuso do suporte da barra de pressão	<i>Tornillo del soporte de la barra de presión</i>
51	353367-451	Porca do suporte da barra de pressão	<i>Tuerca del soporte de la barra de presión</i>
52	357357-000	Suporte guia da barra de pressão	<i>Soporte guia de la barra de presión</i>
53	353215-000	Anel de retenção superior (7 mm)	<i>Anillo de retención superior (7 mm)</i>
	353428-000	Anel de retenção superior (9 mm)	<i>Anillo de retención superior (9 mm)</i>
54	357362-000	Mola da barra de pressão	<i>Resorte de la barra de presión</i>
55	445947-002	Bucha da barra de pressão	<i>Buje de la barra de presión</i>
56	357604-000	Anel localizador da bucha	<i>Anillo de ubicación del buje</i>
57	357602-000	Barra de pressão	<i>Barra de presión</i>
58	155964-000	Haste do pé-calcador	<i>Asta del pie calzador</i>
59	446371-000	Sapatilha para zigzag	<i>Prensateles para zigzag</i>
60	354135-452	Parafuso recartilhado da haste	<i>Tornillo recartillado de la asta</i>
61	356598-005	Bloco da barra de agulha completo	<i>Block de la barra de aguja completo</i>

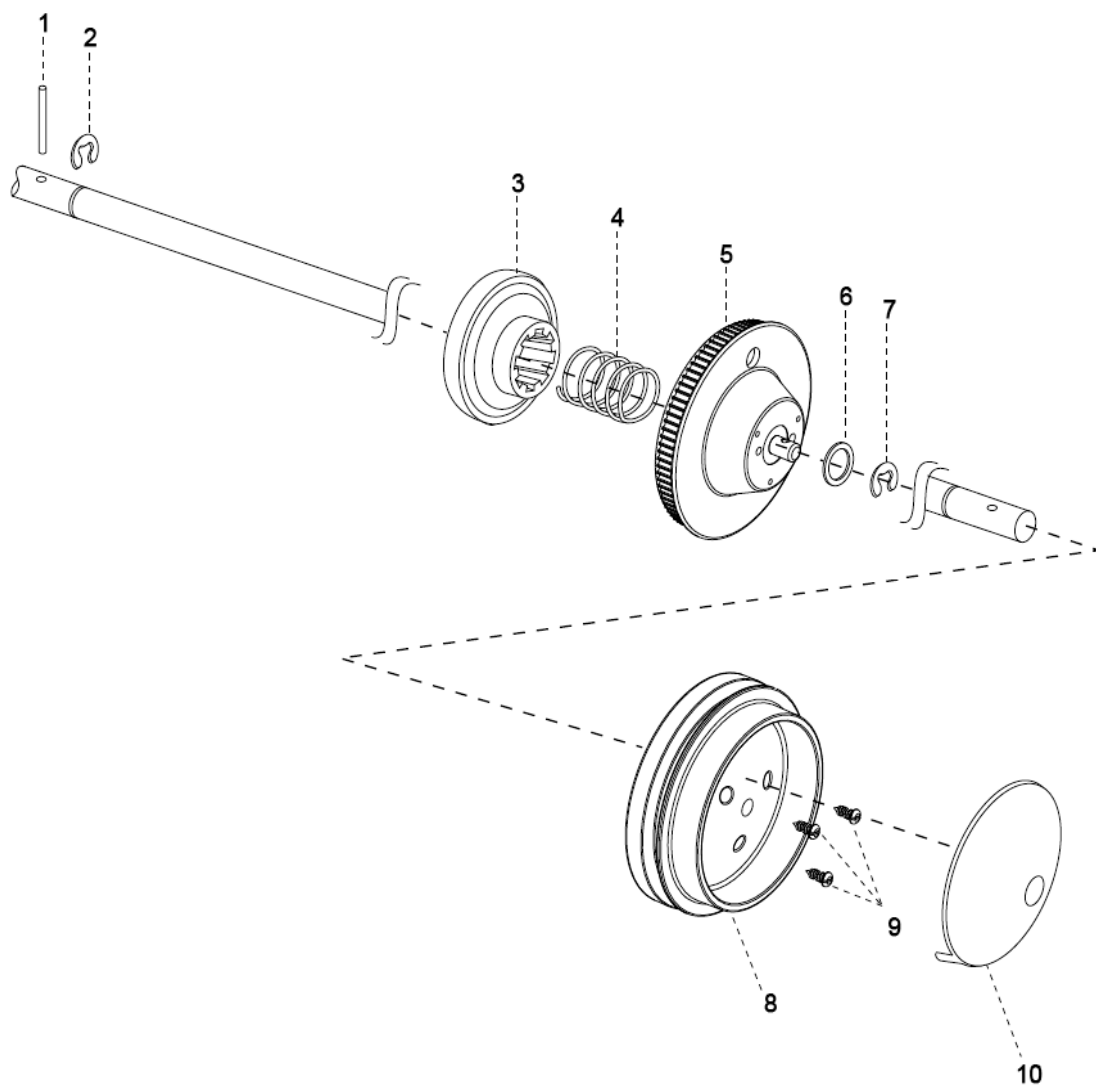
MECANISMO DE ACIONAMENTO DOS EIXOS DO BRAÇO
MECANISMO DE ACCIONAMENTO DE LOS EJES DEL BRAZO



Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	358330-902	Eixo horizontal pré-montado (7mm)	Eje horizontal premontado (7mm)
1	358606-001	Eixo horizontal pré-montado (9mm)	Eixo horizontal pré-montado (9mm)
2	113455-001	Parafuso do suporte da bucha	Tornillo del soporte del buje
3	446385-000	Suporte do eixo horizontal	Soporte del eje horizontal
4	446384-001	Mancal do esférico do eixo horizontal(7mm)	Buje esferico del eje horizontal (7mm)
4	446384-002	Mancal do esférico do eixo horizontal(9mm)	Buje esferico del eje horizontal (9mm)
5	360106-900	Parafuso de fixação do colar	Tornillo de fijación del collar
6	358439-900	Colar do eixo horizontal (7mm)	Collar del eje horizontal(7mm)
6	358439-901	Colar do eixo horizontal (9 mm)	Collar del eje horizontal
7	358341-004	Pino de fixação do "sem fim"	Clavillo de fijación de la rosca sin fin
8	358337-900	Rosca "sem fim" (7 mm)	Rosca sin fin (7 mm)
8	358592-900	Rosca "sem fim"(9 mm)	Rosca sin fin(9 mm)
9	358499-452	Parafuso com flange fixação do bloco	Tornillo con pestaña de fijación del block
10	358371-900	Engrenagem do eixo horizontal (7mm)	Engranaje del eje horizontal (7mm)
10	358596-900	Engrenagem do eixo horizontal (9mm)	Engranaje del eje horizontal(9mm)
11	358533-451	Parafuso da engrenagem plástica (7mm)	Tornillo del engranaje plastoco(7mm)
11	358533-452	Parafuso da engrenagem plástica (9mm)	Tornillo del engranaje plastoco (9mm)
12	445808-000	Arruela do colar e do came "x"	Golilla del collar y del seguidor "x"
13	358429-000	Engrenagem do eixo vertical helicoidal com parafuso	Engranaje del eje vertical con tornillo
14	354105-833	Parafuso da engrenagem do eixo vertical helicoidal com parafuso	Tornillo de la engranaje del eje vertical
15	356819-000	Arruela de feltro	Golilla de fieltro
16	179952-002BUY	Eixo vertical com anel	Eje vertical con anillo
17	353215-000	Anel retentor do eixo vertical	Anillo de retención del eje vertical
18	353394-000	Arruela do eixo vertical	Golilla del eje vertical
19	319826-000BUY	Arruela do eixo vertical	Golilla del eje vertical
20	446228-000	Came levantador dos dentes completo	Collar levantador del diente impelente, completo

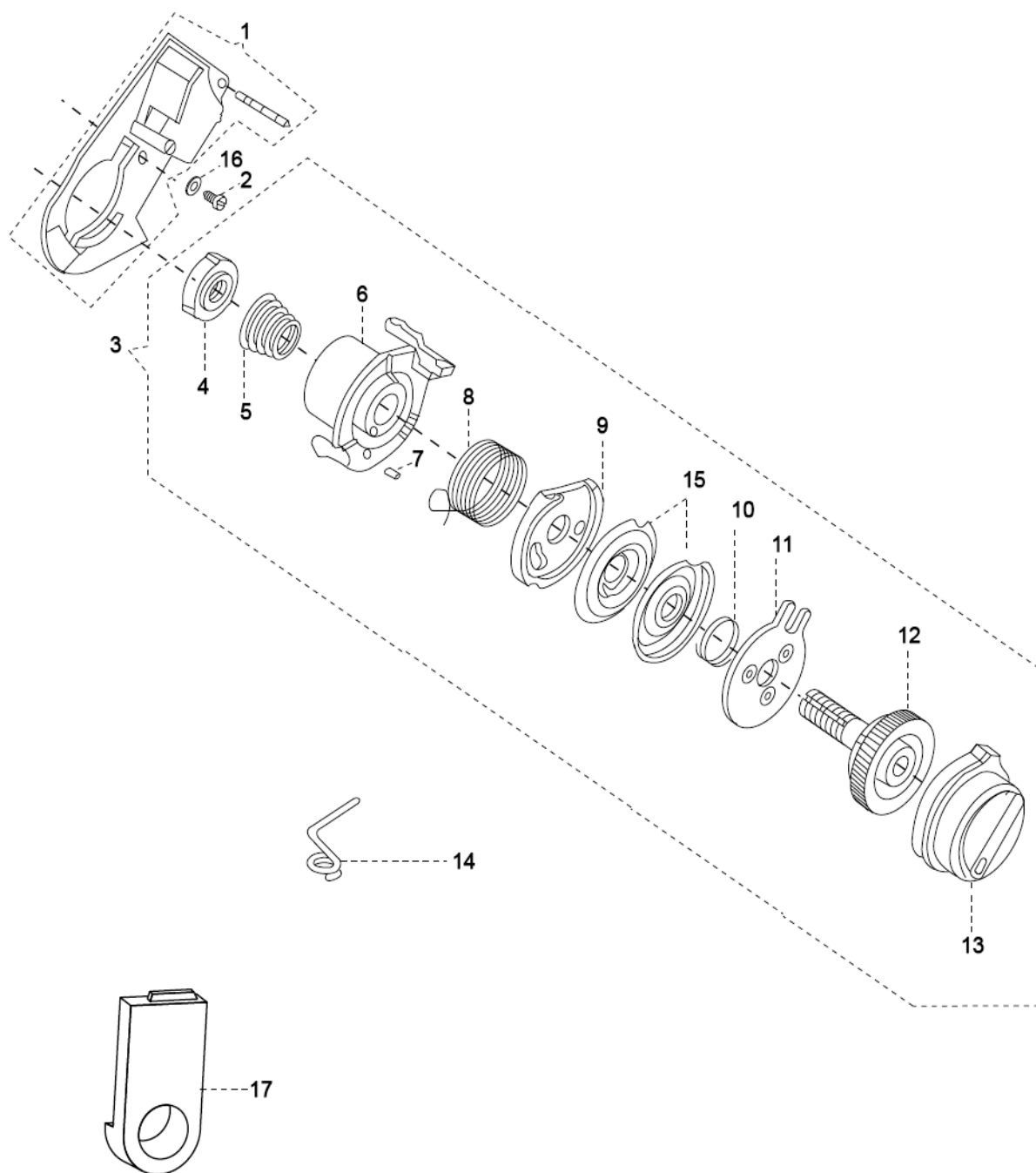
21	319764-001	Arruela (7mm)	<i>Golilla (7mm)</i>
21	319764-002	Arruela (9 mm)	<i>Golilla (9 mm)</i>
22	544118-000	Parafuso do came levantador	<i>Tornillo del buje levantador</i>
23	353438-001	Polia do eixo vertical completa	<i>Polea del eje vertical, completa</i>
24	354906-451	Parafuso da polia	<i>Tornillo de la polea</i>
25	358224-001	Suporte de ajuste da tensão da correia da lançadeira	<i>Soporte de ajuste de la tensión de la correa de la lanzadera</i>
26	358287-451	Parafuso de fixação do esticador da correia	<i>Tornillo de fijación del tensionador de la correa</i>
27	446237-000	Correia de acionamento da lançadeira	<i>Correa de accionamento de la lanzadera</i>
28	354105-833	Parafuso da manivela	<i>Tornilo del codo</i>
29	141916-833	Parafuso da manivela	<i>Tornilo del codo</i>
30	358330-001	Conjunto do eixo horizontal	<i>Conjunto Del eje horizontal</i>

VOLANTE VOLANTE



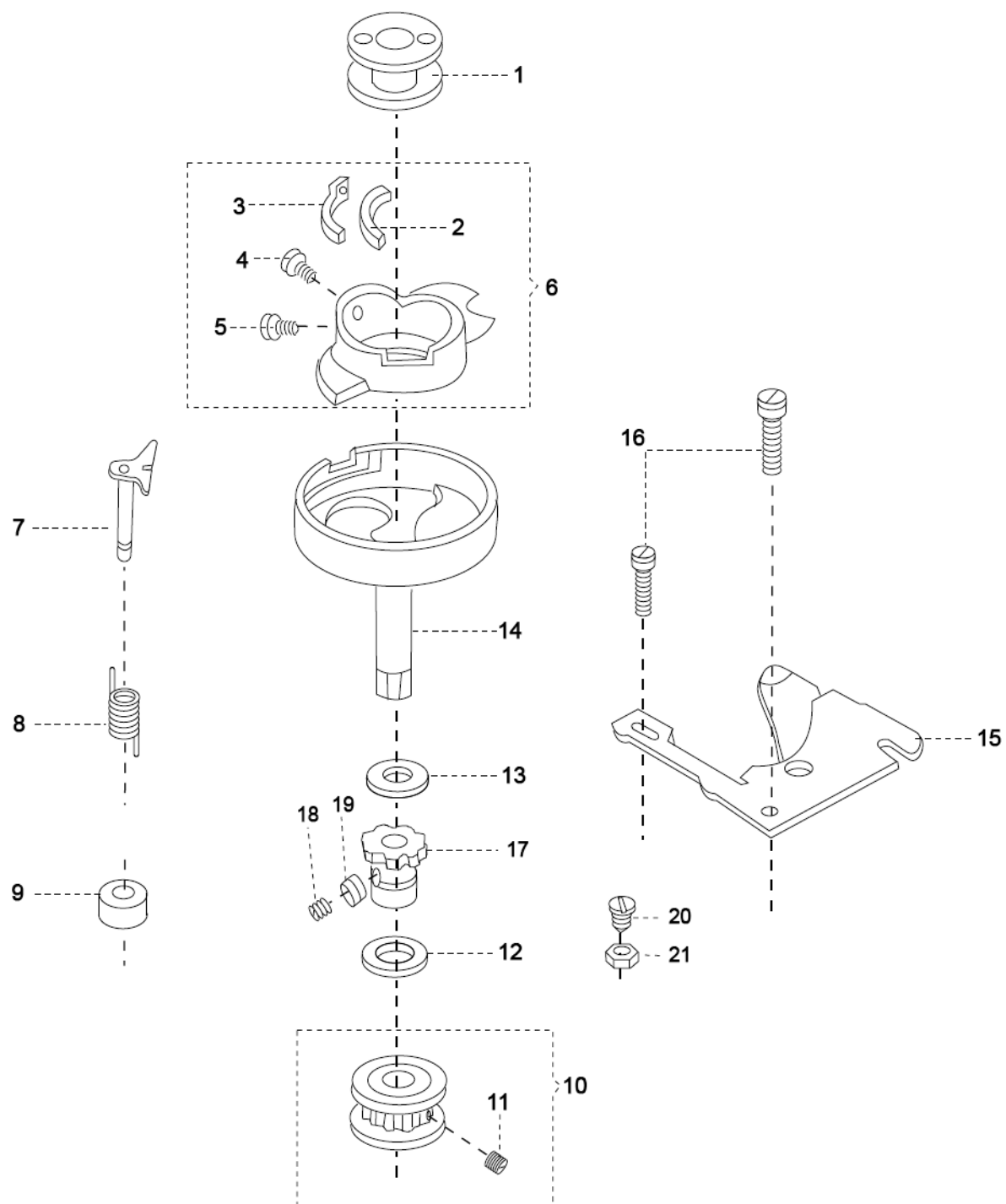
Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	358344-900	Pino de articulação do engate-desengate	<i>Clavillo de articulación de encaje-desencaje</i>
2	353215-000	Anel de retenção (7 mm)	<i>Anillo de retención (7 mm)</i>
2	353428-000	Anel de retenção (9 mm)	<i>Anillo de retención (9 mm)</i>
3	358306-900	Suporte do engate	<i>Soporte del encaje</i>
4	358333-900	Mola do engate-desengate	<i>Resorte de encaje-desencaje</i>
5	358305-900	Engrenagem cônica (7 mm)	<i>Engranaje cónica(7 mm)</i>
5	358600-900	Engrenagem cônica(9mm)	<i>Engranaje cónica(9 mm)</i>
6	353453-000	Arruela posicionadora	<i>Golilla de posición</i>
7	353215-000	Anel de retenção	<i>Anillo de retención (7 mm)</i>
7	353428-000	Anel de retenção (9 mm)	<i>Anillo de retención (9 mm)</i>
8	358497-900	Volante 2 canais em "V" (7 mm)	<i>Volante 2 canales en "V"(7mm)</i>
8	358599-900	Volante 2 canais em "V" (9mm)	<i>Volante 2 canales en "V"(9mm)</i>
9	113375-452	Parafuso do volante (para máquinas com "V" opcional)	<i>Tornillo del volante (para máquinas con "V" opcional)</i>
10	358571-900	Tampa plástica do volante para correia de couro	<i>Tapa plástica del volante para correa de cuero</i>

MECANISMO DE TENSÃO
MECANISMO DE TENSION



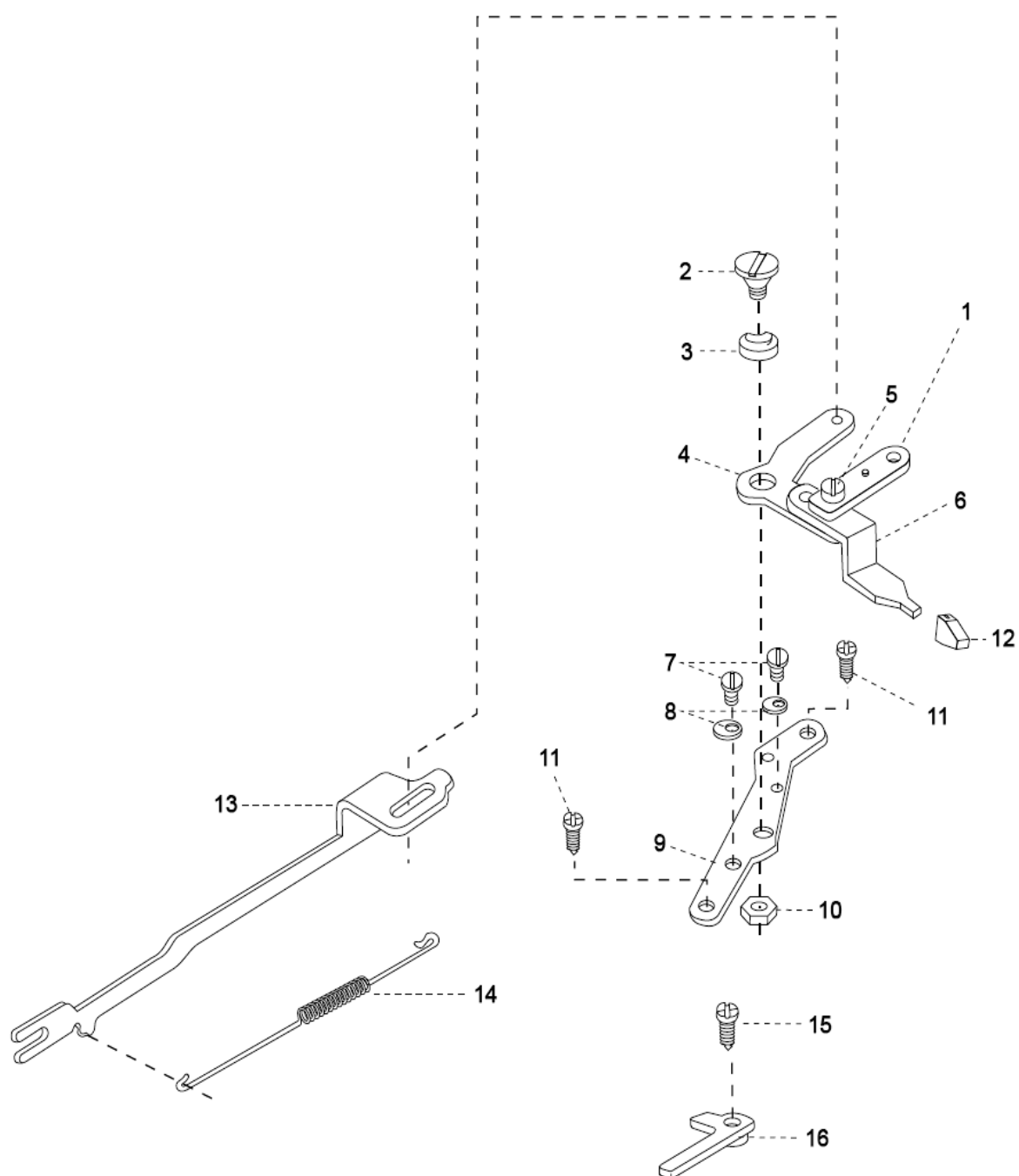
Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	356040-452	Guia-fio da tensão, montado	<i>Guía-hilo de la tensión, montado</i>
2	113375-452	Parafuso da tampa	<i>Tomillo de la tapa</i>
3	356088-457	Conjunto do mecanismo de tensão	<i>Conjunto del mecanismo de tensión</i>
4	356095-000	Porca do pino de tensão	<i>Tuerca del clavillo de tensión</i>
5	356096-000	Mola tensionadora	<i>Resorte tensionador</i>
6	356089-000BUY	Suporte do mecanismo de tensão	<i>Soporte del mecanismo de tensión</i>
7	356246-900	Pino do suporte	<i>Clavillo del soporte</i>
8	356097-000	Mola do estica-fio	<i>Resorte del tira-hilo</i>
9	356091-000	Protetor da linha	<i>Protector del hilo</i>
10	358123-900	Mola do disco de tensão	<i>Resorte del disco de tensión</i>
11	358124-900	Placa pressionadora do disco	<i>Placa presionadora del disco</i>
12	356092-451	Indicador da tensão com pino	<i>Indicador de la tensión con clavillo</i>
13	356090-457	Dial indicador da tensão, gravado	<i>Dial indicador de la tensión, grabado</i>
14	445784-000	Guia fio inferior	<i>Guía hilo inferior</i>
15	356094-000	Disco de tensão	<i>Disco de tensión</i>
16	356443-000	Arruela da tampa da tensão	<i>Golilla de la tapa da tensión</i>
17	356173-453	Capa do aparelho de tensão	<i>Tapa del aparato de tensión</i>

LANÇADEIRA LANZADERA



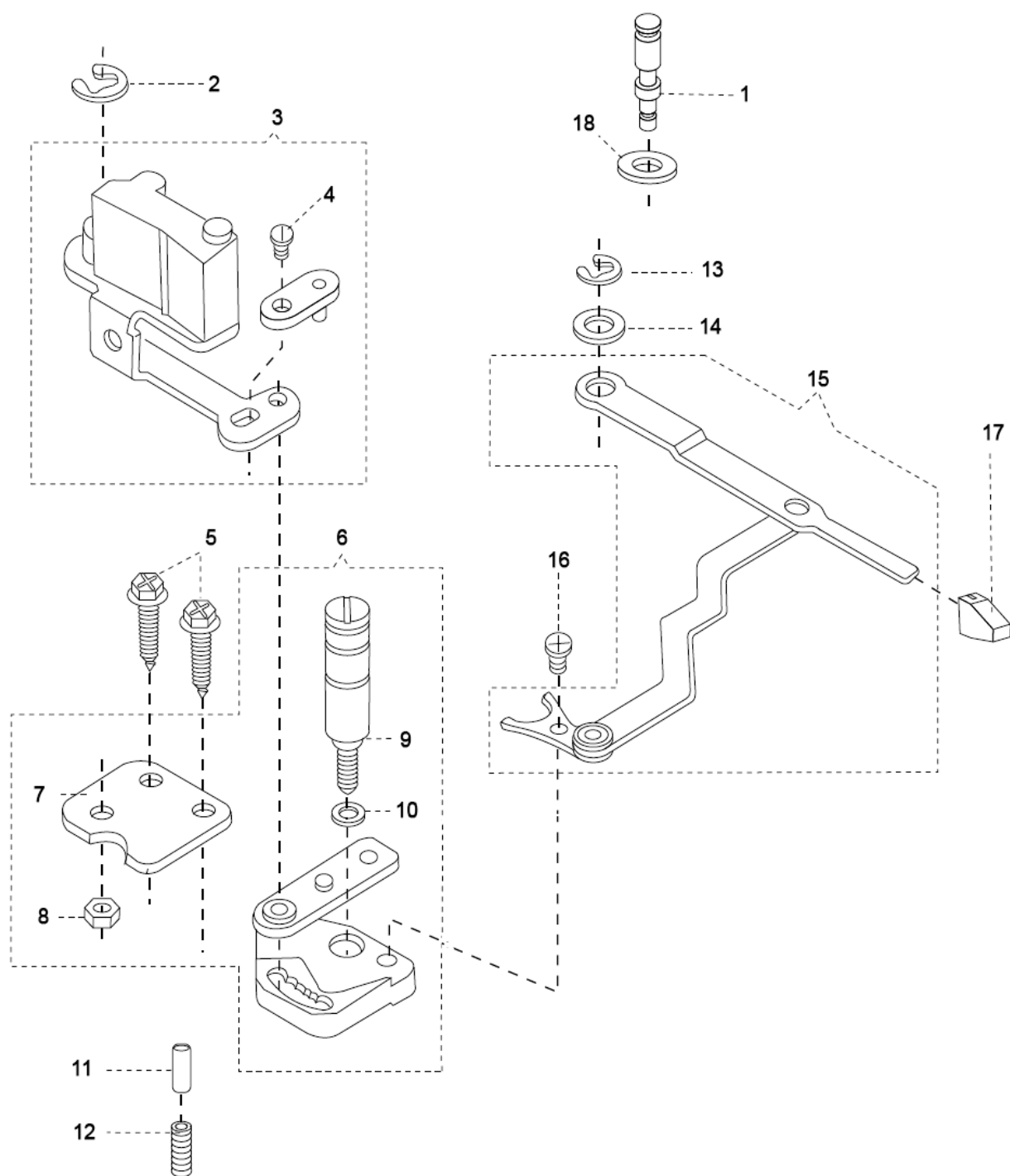
Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	172336-001	Bobina	<i>Bobina</i>
2	356490-451	Segmento de tensão da caixa de bobina	<i>Segmento de tensión de la caja de bobina</i>
3	314715-000	Mola do tensionador da caixa de bobina	<i>Resorte del tensionador de la caja de bobin</i>
4	355254-451	Parafuso de regulagem da caixa de bobina	<i>Tornillo de regulaje de la caja de bobina</i>
5	139975-452	Parafuso do segmento	<i>Tornillo del segmento</i>
6	421325-000	Caixa de bobina, completa	<i>Caja de bobina, completa</i>
7	358021-000	Retentor da caixa de bobina	<i>Retenedor de la caja de bobina</i>
8	358018-900	Mola do retentor	<i>Resorte del retentor</i>
9	358019-900	Anel de retenção da caixa de bobina	<i>Anillo de retención</i>
10	446235-000	Conjunto da polia da correia da lançadeira	<i>Conjunto de la polea de la correa de la lanzadera</i>
11	141803-451	Parafuso da polia	<i>Tornillo de la polea</i>
12	382861-906	Arruela da polia	<i>Golilla de la polea</i>
13	353453-000	Arruela da lançadeira	<i>Golilla de la lanzadera</i>
14	353366-000	Lançadeira, completa	<i>Lanzadera, completa</i>
15	44873-001	Chapa posicionadora da caixa de bobina	<i>Chapa posicionadora de la caja de bobina</i>
16	354917-451	Parafuso da chapa posicionadora	<i>Tornillo de la chapa posicionadora</i>
17	353410-900	Bucha da lançadeira	<i>Buje de la lanzadera</i>
18	141938-833	Parafuso	<i>Tornillo</i>
19	353367-451	Porca	<i>Tuerca</i>
20	141844-451	Parafuso de ajuste da bucha	<i>Tornillo de ajuste del buje</i>
21	618638-005	Porca	<i>Tuerca</i>

MECANISMO DA LARGURA DO PONTO
MECANISMO DE ANCHO DE PUNTADA



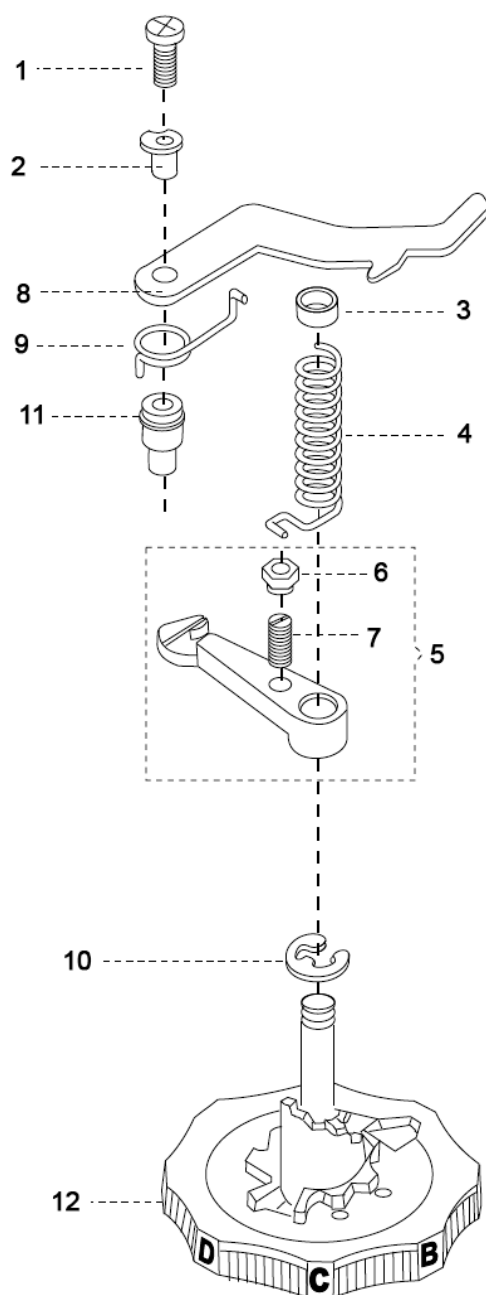
Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	44556-000	Extensão da alavanca seguidora do came	<i>Extensión de la palanca seguidora del buje</i>
2	354825-451	Parafuso da alavanca da largura do ponto	<i>Tornillo de la palanca de ancho de punto</i>
3	49204-000	Arruela da alavanca	<i>Golilla de la palanca</i>
4	37246-000	Alavanca de controle da largura do ponto, completa	<i>Palanca de control de ancho de punto, completa</i>
5	139866-451	Parafuso da alavanca da largura do ponto	<i>Tornillo de la palanca de ancho de punto</i>
6	356061-000	Sub-conjunto da alavanca de controle da largura do ponto	<i>Sub-conjunto de la palanca de control de ancho de punto</i>
7	141913-451	Parafuso do stop de ligação	<i>Tornillo del stop de unión</i>
8	446904-000	Stop de ligação da alavanca de controle	<i>Stop de unión de la palanca de control</i>
9	531793-000	Suporte da alavanca de controle da largura do ponto	<i>Soporte de la palanca de control de ancho de punto</i>
10	54591-451	Porca da alavanca de controle	<i>Tuerca de la palanca de control</i>
11	113455-001	Parafuso do suporte de montagem	<i>Tornillo del soporte de montaje</i>
12	356204-453	Botão da alavanca da largura do ponto	<i>Botón de la palanca de control</i>
13	37933-002	Alavanca de acionamento da barra de agulha	<i>Palanca de accionamiento de la barra de aguja</i>
14	37942-000	Mola tensionadora da alavanca da barra de agulha	<i>Resorte tensionador de la palanca de la barra de aguja</i>
15	358499-451	Parafuso da placa	<i>Tornillo de la placa</i>
16	445780-000	Protetor do fio do farolete	<i>Protector del cable de la iluminación</i>

BLOCO DESLIZANTE E PINO DO DIAL DO SELETOR DE PONTOS
BLOCK DESLIZANTE Y CLAVILLA DEL DIAL DEL SECTOR DE PUNTOS



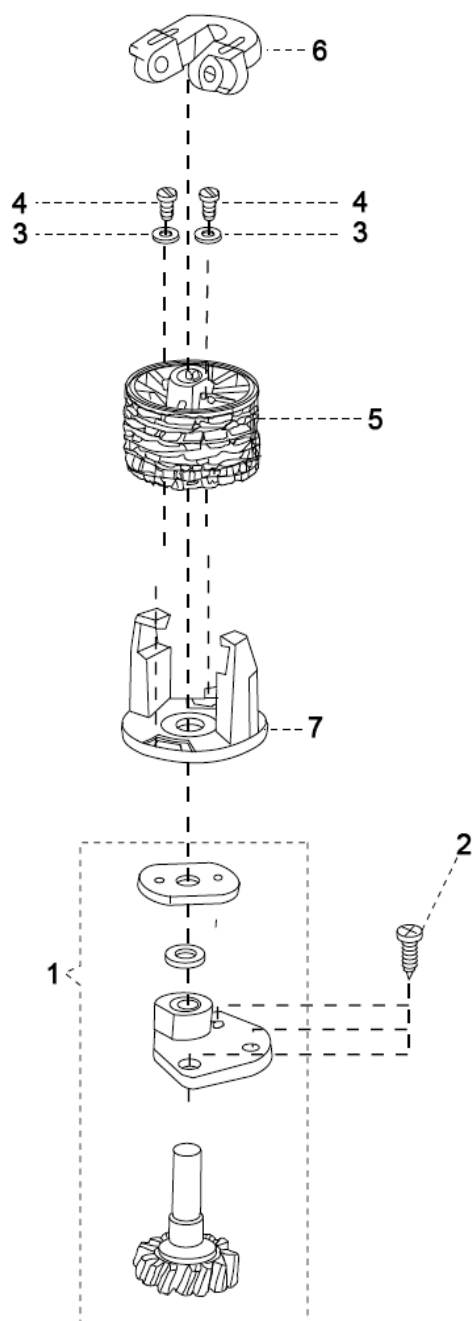
Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	357326-900	Pino de articulação do suporte deslizante	<i>Clavillo de articulación del soporte deslizante</i>
2	445721-000	Anel de retenção	<i>Anillo de retención</i>
3	356735-001	Suporte do bloco curvo	<i>Soporte del block curvo</i>
4	141913-451	Parafuso do braço	<i>Tornillo del brazo</i>
5	113455-001	Parafuso do braço	<i>Tornillo del brazo</i>
6	356838-000	Conjunto seletor da posição da agulha	<i>Conjunto selector de la posición de la aguja</i>
7	446401-000	Placa da alavanca seletora da agulha	<i>Chapa de la palanca selectora de la aguja</i>
8	54591-451	Porca do parafuso regulador do ponto	<i>Tuerca del clavillo del seguidor de discos</i>
9	357089-000	Pino do seguidor de discos	<i>Clavillo del seguidor de discos</i>
10	353585-000	Colar do eixo do seguidor de discos	<i>Collar del clavillo del seguidor de discos</i>
11	356228-000	Pino de posição do suporte da alavanca	<i>Clavillo posicionador del soporte de la palanca</i>
12	444800-000	Mola do pino posicionador	<i>Resorte del clavillo posicionador</i>
13	445486-000	Anel de retenção	<i>Anillo de retención</i>
14	49204-000	Arruela do pino de articulação	<i>Golilla del clavillo de articulación</i>
15	356812-000	Alavanca seletora da posição da agulha, completa	<i>Palanca selectora de la posición de la aguja, completa</i>
16	141913-451	Parafuso da alavanca	<i>Tornillo de la palanca</i>
17	356204-453	Botão da alavanca	<i>Botón de la palanca</i>
18	357327-900	Arruela do pino de articulação do suporte	<i>Golilla del clavillo de articulación del soporte</i>

SELETOR DE PONTOS
SELECTOR DE PUNTADAS



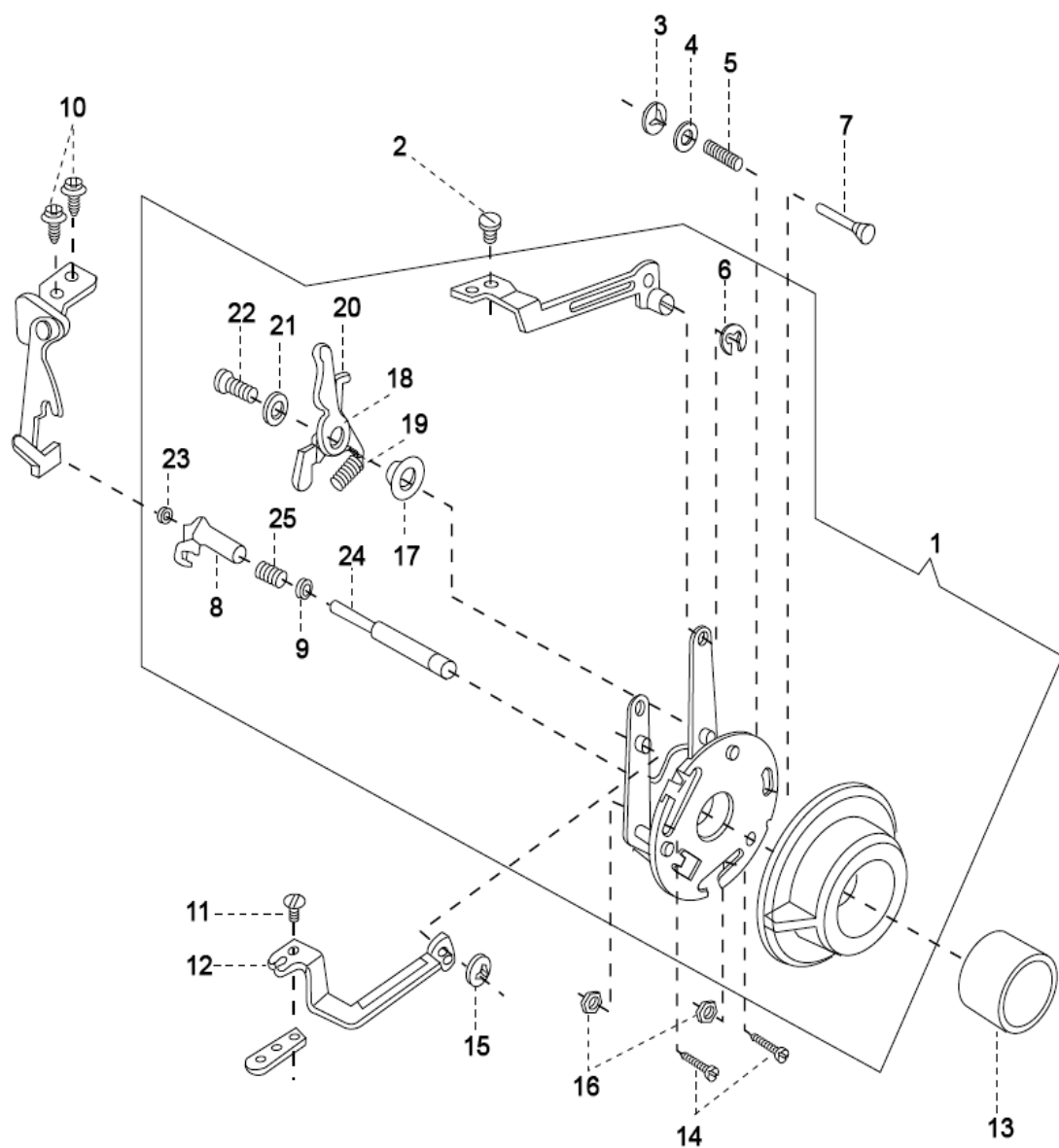
Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	354826-451	Parafuso da alavanca de desengate	<i>Tornillo de la palanca de desencaje</i>
2	356751-000	Bucha da alavanca de engate/desengate	<i>Buje de la palanca de encaje y desencaje</i>
3	353548-000BUY	Anel de retenção do pino	<i>Anillo de retención del clavillo</i>
4	356768-000	Mola do seguidor de discos	<i>Resorte del seguidor de discos</i>
5	356770-000	Seguidor de discos, completo	<i>Seguidor de discos, completo</i>
6	531699-451	Porca de ajuste do seguidor	<i>Tuerca de ajuste del seguidor</i>
7	445341-000	Parafuso de ajuste do seguidor do disco	<i>Tornillo de ajuste del seguidor del disco</i>
8	356750-000	Alavanca de desengate do seguidor	<i>Palanca de desencaje del seguidor</i>
9	356752-000	Mola da alavanca do seguidor	<i>Resorte de la palanca del seguidor</i>
10	603908-001	Anel de retenção do came	<i>Anillo de retención del buje</i>
11	357000-000	Pino da alavanca desengate do seguidor	<i>Clavillo de la palanca de desencaje del seguidor</i>
12	356749-454	Dial do seletor de pontos	<i>Dial del selector de puntos</i>

CONJUNTO DO SUPORTE DOS DISCOS
CONJUNTO DEL SOPORTE DE LOS DISCOS



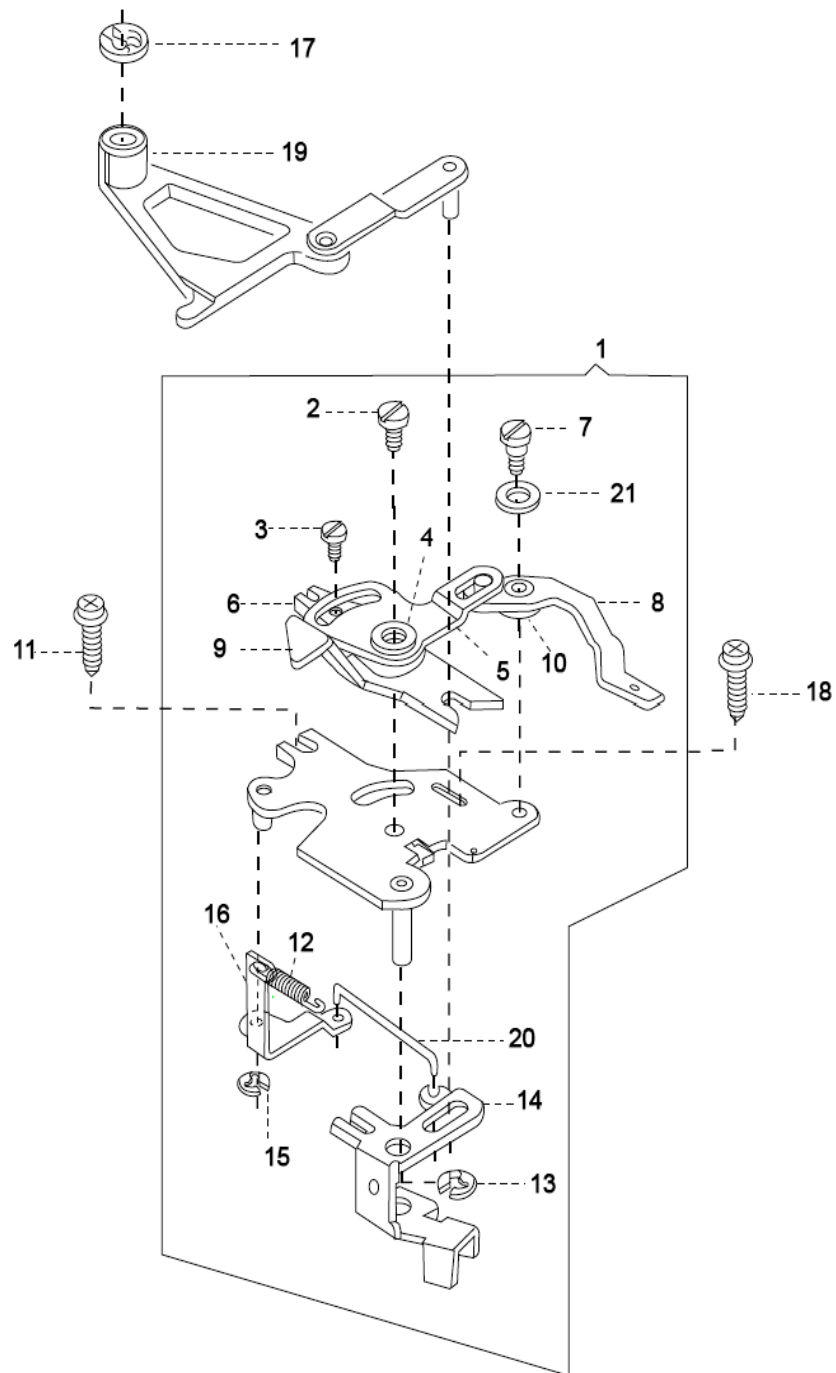
Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	356982-000	Conjunto da engrenagem do disco,montado (7 mm)	<i>Conjunto de la engranaje de los discos, montado</i>
1	358604-000	Conjunto da engrenagem do disco,montado (9mm)	<i>Conjunto de la engranaje de los discos, montado</i>
2	113455-012	Parafuso da placa de montagem	<i>Tornillo de la placa de montaje</i>
3	356830-003	Arruela da pilha de discos	<i>Golilla de la pilla de discos</i>
4	141920-455	Parafuso da pilha de discos	<i>Tornillo de la pilla de discos</i>
5	356969-000	Pilha de discos (plástico)	<i>Pilla de discos (plástica)</i>
6	356965-451BUY	Fixador da pilha de discos	<i>Fijador de la pilla de discos</i>
7	356971-000BUY	Arrastador plástico do came	<i>Arrastrador plastico del buje</i>

MECANISMO DE CONTROLE DO COMPRIMENTO DO PONTO E CASEADOR AUTOMÁTICO
MECANISMO DE CONTROL DEL LARGO DEL PUNTO Y OJALADOR AUTOMÁTICO



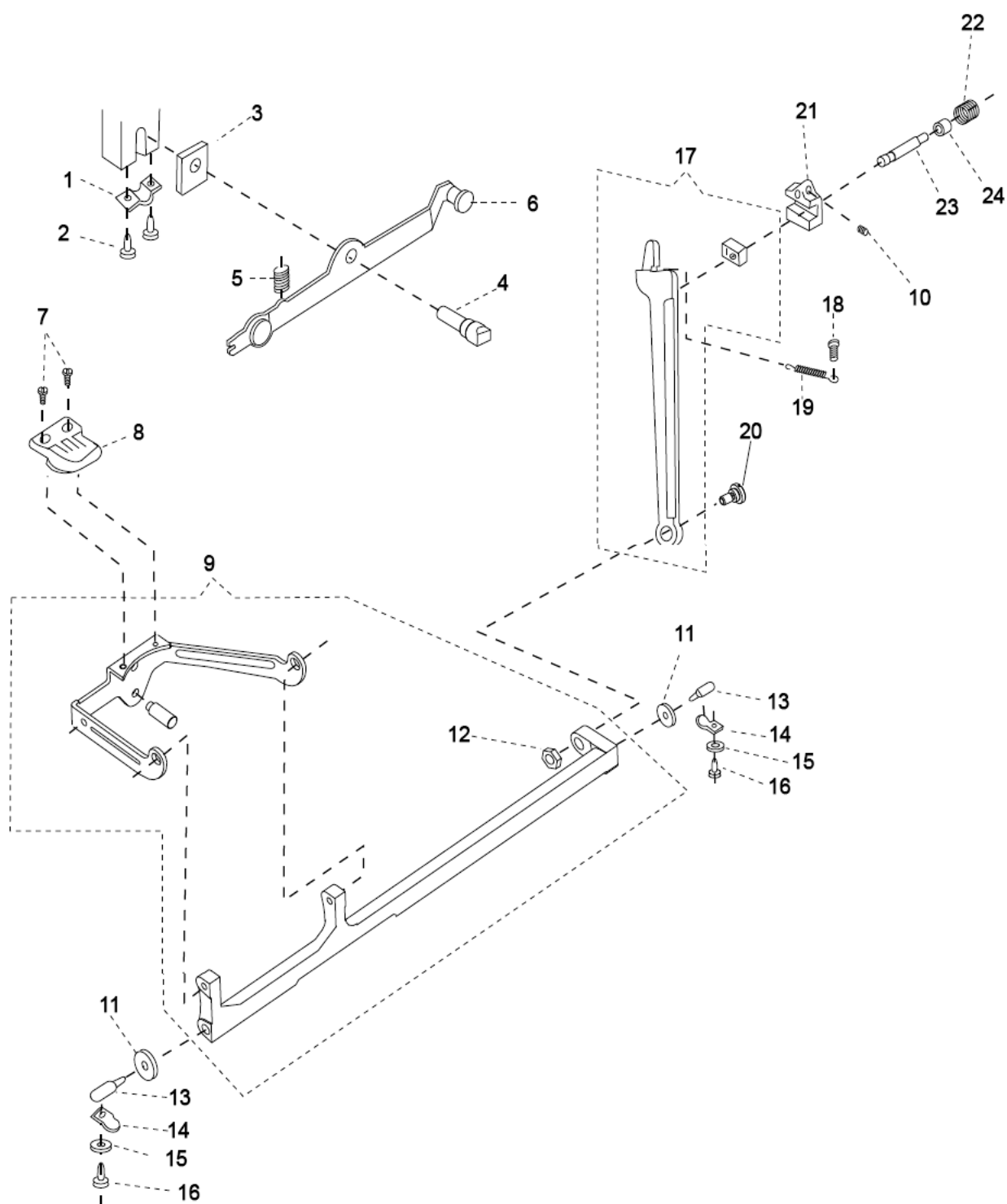
Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	357010-949	Caseador e came regulador, completo	<i>Ojalador y buje regulador, completo</i>
2	141913-451	Parafuso da alavanca de ligação	<i>Tornillo de la palanca de unión</i>
3	408030-000	Anel de retenção do caseador	<i>Anillo de retención del ojalador</i>
4	445808-000	Arruela do caseador	<i>Golilla del ojalador</i>
5	179949-000	Mola do caseador	<i>Resorte del ojalador</i>
6	445486-000	Anel de retenção	<i>Anillo de retención</i>
7	357119-000	Pino da placa do caseador	<i>Clavillo de la placa del ojalador</i>
8	357094-000BUY	Suporte plástico do pino posicionador do regulador do ponto	<i>Soporte plastico del clavillo de posición del regulador de puntada</i>
9	356830-001	Arruela do pino de posição	<i>Golilla del anillo posicionador</i>
10	358499-451	Parafuso do braço de controle	<i>Tornillo del brazo de control</i>
11	141913-451	Parafuso da alavanca de ligação	<i>Tornillo de la palanca de unión</i>
12	356748-000	Alavanca seguidora do came caseador	<i>Palanca seguidora del buje ojalador</i>
13	356653-482	Botão de retrocesso gravado	<i>Botón de retroceso, grabado</i>
14	113513-451	Parafuso da chapa de montagem do caseador	<i>Tornillo de la chapa de montaje del ojalador</i>
15	445486-000	Anel de retenção	<i>Anillo de retención</i>
16	53640-819	Porca	<i>Tuerca</i>
17	353319-000	Bucha da alavanca e do seguidor	<i>Buje de la palanca y del seguidor</i>
18	353321-000	Alavanca do seguidor do came	<i>Palanca del seguidor del collar</i>
19	358102-000	Mola da alavanca e do seguidor	<i>Resorte de la palanca y del seguidor</i>
20	353320-000	Seguidor do came de engate	<i>Seguidor del collar de encaje</i>
21	445539-000	Arruela da alavanca e do seguidor	<i>Golilla de la palanca y del seguidor</i>
22	113372-451	Parafuso da alavanca e do seguidor	<i>Tornillo de la palanca y del seguidor</i>
23	618638-005	Porca do transportador	<i>Tuerca del transportador</i>
24	356650-000	Pino posicionador do regulador do ponto	<i>Clavillo posicionador del regulador de puntada</i>
25	44892-000	Mola de fricção	<i>Resorte de fricción</i>

MECANISMO DO CONTROLE AUTOMÁTICO DE ALIMENTAÇÃO
MECANISMO DE CONTROL AUTOMÁTICO DE LA ALIMENTACIÓN



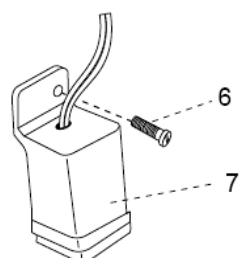
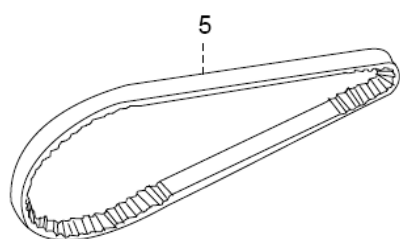
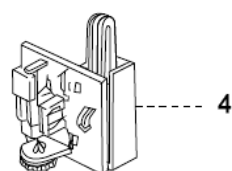
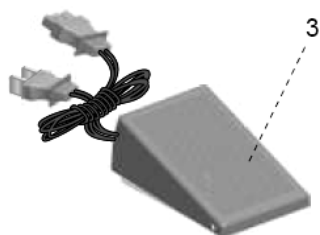
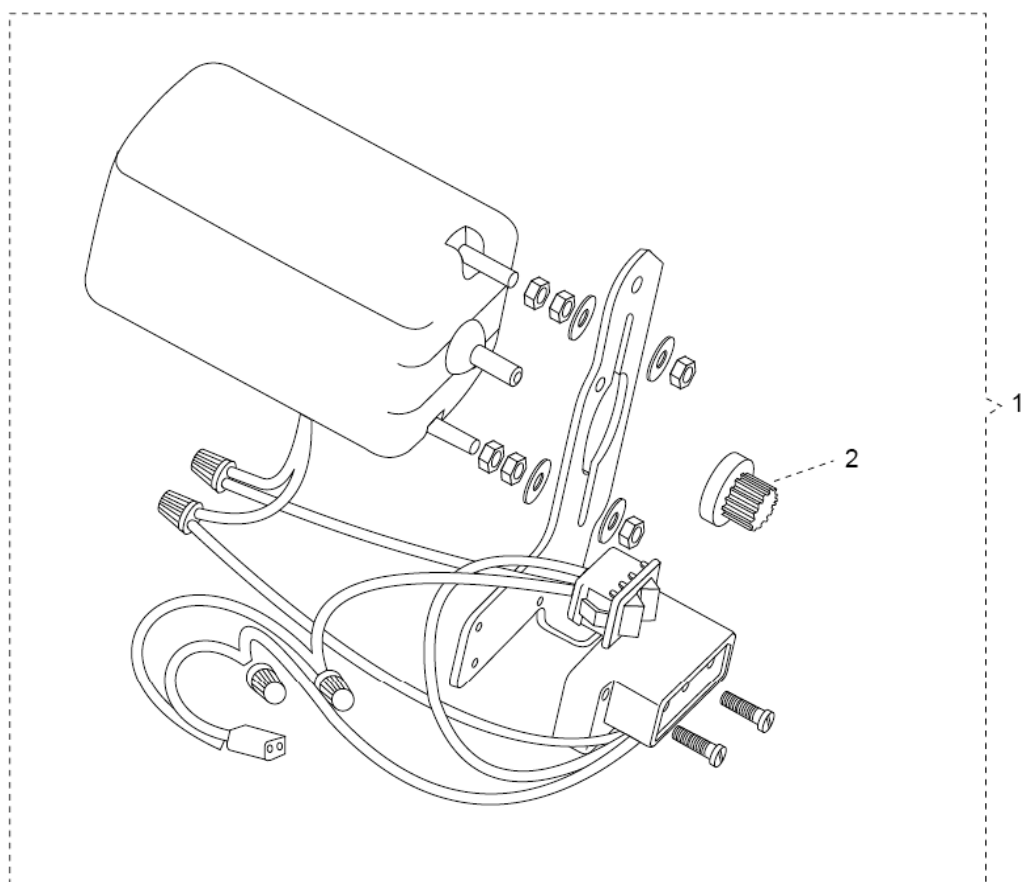
Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	356074-000	Suporte de montagem do came controlador da alimentação	<i>Soporte de montaje del collar de control de la alimentación</i>
2	113423-451	Parafuso de articulação	<i>Tornillo de articulación</i>
3	141913-451	Parafuso de ajuste	<i>Tornillo de ajuste</i>
4	353492-000	Arruela	<i>Golilla</i>
5	531754-000	Espaçador de ajuste do balanceamento do CAA	<i>Espaciador de ajuste del balance del CAA</i>
6	353331-000	Excêntrico do braço de acionamento	<i>Excéntrico del brazo de accionamiento</i>
7	113424-451	Parafuso de articulação	<i>Tornillo de articulación</i>
8	356076-452	Alavanca de ajuste com pino	<i>Palanca de ajuste con clavillo</i>
9	353330-001	Braço de acionamento	<i>Brazo de accionamiento</i>
10	353334-000	Bucha de montagem da alavanca	<i>Buje de montaje de la palanca</i>
11	355243-451	Parafuso do suporte de montagem	<i>Tornillo del soporte de montaje</i>
12	356605-000	Mola do regulador do ponto	<i>Resorte del regulador de puntada</i>
13	445721-000	Anel de retenção da chapa dos dentes	<i>Anillo de retención de la chapa de los dientes impelentes</i>
14	353329-000	Suporte do engate do CAA	<i>Soporte del encaje del CAA</i>
15	445486-000	Anel de retenção	<i>Anillo de retención</i>
16	356166-000	Alavanca de engate da mola	<i>Palanca del encaje del resorte</i>
17	445486-000	Anel de retenção	<i>Anillo de retención</i>
18	113455-003	Parafuso direito do suporte	<i>Tornillo derecho del soporte</i>
19	356839-000	Conjunto da ligação e seguidor do CAA	<i>Conjunto de unión y seguidor del CAA</i>
20	353473-000	Alavanca de engate	<i>Palanca de encaje</i>
21	179898-001	Arruela	<i>Golilla</i>

SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO SISTEMA DE ALIMENTACIÓN



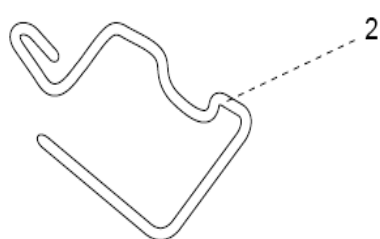
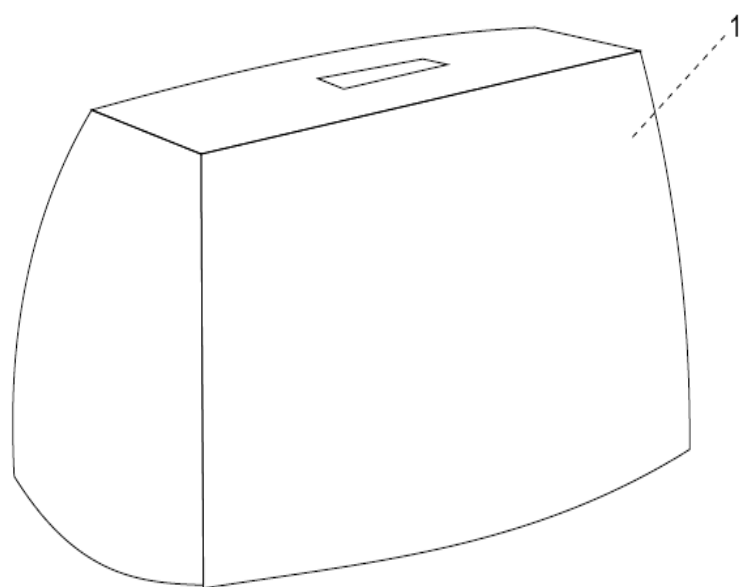
Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	446485-000	Prendedor do pino de articulação	<i>Prendedor del clavillo de articulación</i>
2	113455-001	Parafuso do prendedor	<i>Tornillo del prendedor</i>
3	179955-000	Espaçador do pino	<i>Espaciador del clavillo</i>
4	357122-000	Pino excêntrico da alavanca levantadora	<i>Clavillo excéntrico de la palanca levantadora</i>
5	446249-000	Mola da alavanca levantadora	<i>Resorte de la palanca levantadora</i>
6	356222-931	Alavanca levantadora dos dentes completa	<i>Palanca levantadora de los dientes impelentes, completa</i>
7	355235-451	Parafuso dos dentes	<i>Tornillo de los dientes impelentes</i>
8	360157900	Dentes impelentes	<i>Dientes impelentes</i>
9	357651-000	Eixo do movimento horizontal completo	<i>Eje del movimiento horizontal, completo</i>
10	141925-833	Parafuso do regulador	<i>Tornillo del regulador</i>
11	353397-000	Arruela plástica do eixo Centralizador	<i>Golilla plastica del eje de centralización</i>
12	53648-451	Porca	<i>Tuerca</i>
13	446487-001BUY	Pino Centralizador do eixo oscilante	<i>Clavillo centralizador del eje oscilante</i>
14	446484-000	Prendedor do eixo oscilante	<i>Prendedor del eje oscilante</i>
15	353375-451	Arruela	<i>Golilla</i>
16	113455-001	Parafuso do Prendedor	<i>Tornillo del prendedor</i>
17	358369-000	Garfo de alimentação com uma perna	<i>Horquilla de conexión con una pierna</i>
18	358455-900	Pino da mola do garfo	<i>Clavillo del resorte de la horquilla</i>
19	358370-000	Mola do garfo	<i>Resorte de la horquilla</i>
20	531623-451	Parafuso do eixo do garfo	<i>Tornillo del eje de la horquilla</i>
21	446486-000E	Regulador do ponto com pino	<i>Regulador de la puntada, con clavillo</i>
22	179890-000	Mola de retorno	<i>Resorte de retorno</i>
23	446483-000	Pino de articulação do regulador de ponto	<i>Clavillo de articulación del regulador de punto</i>
24	445768-000	Bucha plástica da mola de retorno	<i>Buje plástico del resorte de retorno</i>

SISTEMA ELÉTRICO
SISTEMA ELECTRICO



Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	362180-030	Motor completo -110V	<i>Motor completo -110V</i>
1	362180-031	Motor completo -220V	<i>Motor completo - 220V</i>
2	359843-900	Polia do motor	<i>Polea del motor</i>
3	362286-005	Controlador CR606 - 120 WACH	<i>Controlador CR606 - 120 WACH</i>
3	362286-006	Controlador CR606 - 220 WACH	<i>Controlador CR606 - 220 WACH</i>
4	362139-001	Placa Circuit.contr.veloc.110v	<i>Placa de circuito del controlador - 120V</i>
4	362139-002	Placa Circuit.contr.veloc.220v	<i>Placa de circuito del controlador - 220V</i>
5	353518-001	Correia do motor	<i>Correa del motor</i>
6	141844-451	Parafuso de fixação do LED	<i>Tornillo de fijación del LED</i>
7	JLD-LED0205	Conjunto LED + Fiação 120V	<i>Conjunto LED con cable, 120V</i>
7	JLD-LED0204	Conjunto LED + Fiação 220V	<i>Conjunto LED con cable, 220V</i>

OPCIONAIS
OPCIONALES



Nº	Peça	DESCRIÇÃO	DESCRIPCIÓN
1	356392-452	Capa protetora	<i>Cubierta protectora</i>
2	116863-000	Protetor de dedos	<i>Protector de los dedos</i>