

323ET049 GM

(1) FS 160, (2) FS 180

Cárter del cigüeñal, Cilindro

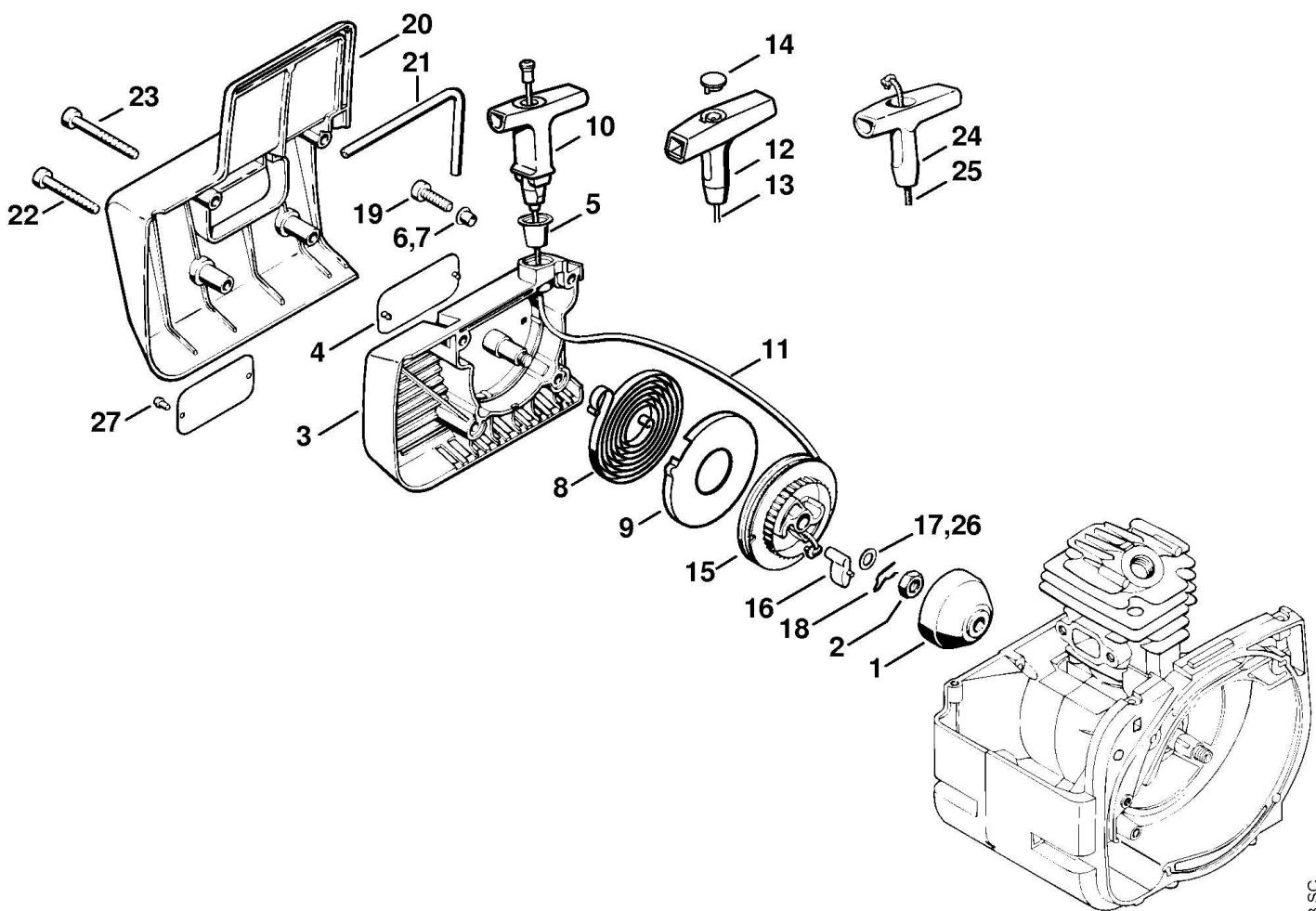
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4119 020 2107	1	Cárter del cigüeñal □ 2 - 7		
2	9371 470 2610	2	Perno cilíndrico 5x18		
3	1110 122 3900	1	Empalme acodado		
4	9503 003 0240	2	Rodamiento ranurado de bolas 6201		
5	9456 621 3600	1	Anillo de seguridad 32x1,2		
6	9022 371 1020	5	Tornillo cilíndrico IS-M5x20		
7	4119 029 0500	1	Junta		
8	9640 003 1190	1	Retén 12x20x5		
9	9640 003 1280	1	Retén 12x32x7		
10	4119 030 0400	1	Cigüeñal		(25.2005)
11	1120 036 8500	1	Chaveta 2x3,7		
12	4119 029 2300	1	Junta del cilindro		
13	9512 003 2340	1	Jaula de agujas 10x14x13		
14	4119 020 1203	1	Cilindro con pistón Ø 35 mm (1) □ 16, 18, 20 - 22		
15	4119 020 1204	1	Cilindro con pistón Ø 38 mm (2) □ 17, 19 - 22		
16	4119 030 2001	1	Pistón Ø 35 mm (1) □ 18, 20, 21		
17	4119 030 2003	1	Pistón Ø 38 mm (2) □ 19 - 21		
18	4119 034 3001	2	Segmento de compresión Ø 35x1,5 mm (1)		
19	4119 034 3002	2	Segmento de compresión Ø 38x1,5 mm (2)		
20	4119 034 1500	1	Bulón del pistón 10x6,5x28		
21	9463 650 1000	2	Seguro anular 10		
22	9022 371 1050	4	Tornillo cilíndrico IS-M5x25		
23	* 9022 371 1020	4	Tornillo cilíndrico IS-M5x20		(12.2003)
24	4119 700 8400	1	Soporte □ 25		
25		2	Remache tubular 6,5x0,5x5,8 (D)		
26	9022 341 0980	2	Tornillo cilíndrico IS-M5x16		
27	4119 149 0600	1	Junta de silenciador		
28	1110 400 7005	1	Bujía Bosch WSR 6 F		
28	0000 400 7000	1	Bujía NGK BPMR7A		
	4119 007 1051	1	Juego de juntas □ 7 - 9, 12, 27		
	4119 007 1052	1	Juego de juntas disponible únicamente en Brasil □ 7, 12, 27		

(1) FS 160, (2) FS 180

FS 160, FS 180

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (2)

03/08/2015



(1) FS 160, (2) FS 180

Mecanismo de arranque

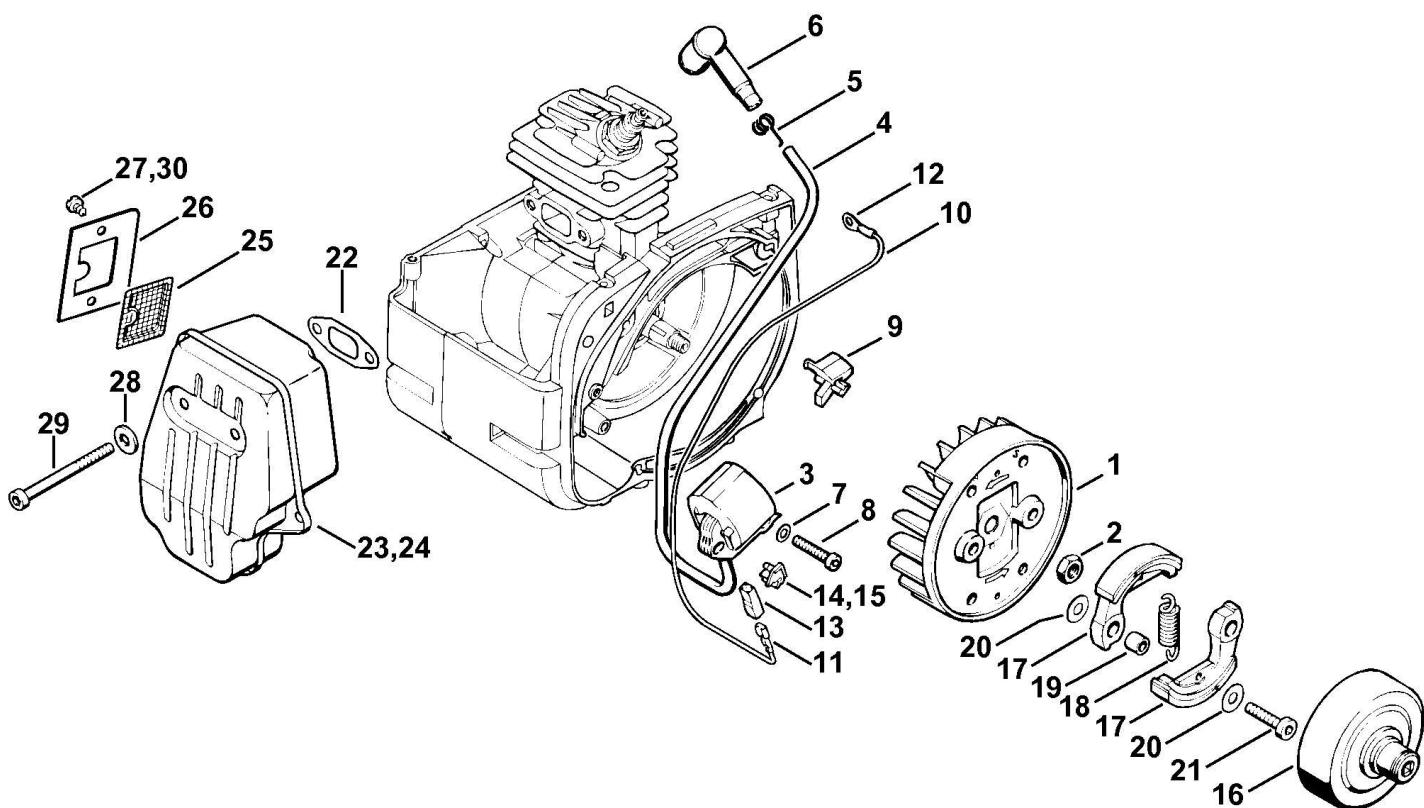
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4223 195 0600	1	Rueda del starter		
2	9210 261 1140	1	Tuerca hexagonal M8x1		
3	4119 190 0401	1	Tapa del stártér □ 4 - 6		
4	0000 967 2035	1	Emblema STIHL		
5	1110 084 9102	1	Casquillo		
6	9443 825 7130	4	Remache hueco 7,5x1x6,8		
7	*	4	Remache tubular 6,5x0,5x6,8	(55.2004)	
8	4116 190 0600	1	Resorte de retracción □ 9		
9	1118 195 0300	1	Carcasa de resorte disponible únicamente en Brasil		
10	1128 190 3400	1	Empuñadura ElastoStart Ø 3,5 mm □ 11		
11	1128 190 2900	1	Cordón de arranque Ø 3,5 mm		
	0000 930 2267	1	Cordón de arranque Ø 3,5 mm / 28 piezas (B)		
12	0000 190 3401	1	Empuñadura ElastoStart Ø 3,5 mm □ 13, 14		
13	1113 195 8200	1	Cordón de arranque Ø 3,5x960 mm		
	0000 930 2203	1	Cordón de arranque Ø 3,5 mm x 30,5 m (B)		
14	0000 195 7001	1	Caperuza		
15	4119 195 0400	1	Tambor del cordón		
16	4116 195 7200	1	Trinquette		
17	0000 958 0923	1	Arandela		
18	1118 195 3500	1	Resorte		
19	9022 371 1020	6	Tornillo cilíndrico IS-M5x20		
20	4119 007 1022	1	Juego placa protectora (B) □ 21 - 23		
21	4119 195 6200	1	Tubo flexible (B)		
22	9022 341 1090	2	Tomillo cilíndrico IS-M5x40 (B)		
23	9022 341 1220	2	Tornillo cilíndrico IS-M5x48 (B)		
24	*	1121 195 3400	1	Empuñadura	(08.1996) X 32 735 493
25	*	1113 195 8200	1	Cordón de arranque Ø 3,5x960 mm	(08.1996) X 32 735 493
	*	0000 930 2203	1	Cordón de arranque Ø 3,5 mm x 30,5 m	(08.1996) X 32 735 493
26	*	0000 958 0806	1	Arandela	(05.1991) X 23 017 236
27	*	0000 974 1000	2	Remache de cabeza redonda 3x6	(05.1991) X 23 017 236

(1) FS 160, (2) FS 180

FS 160, FS 180

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (4)

03/08/2015



323ET059 SC

(1) FS 160, (2) FS 180

03/08/2015

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (5)

FS 160, FS 180

Sistema de encendido, Embrague

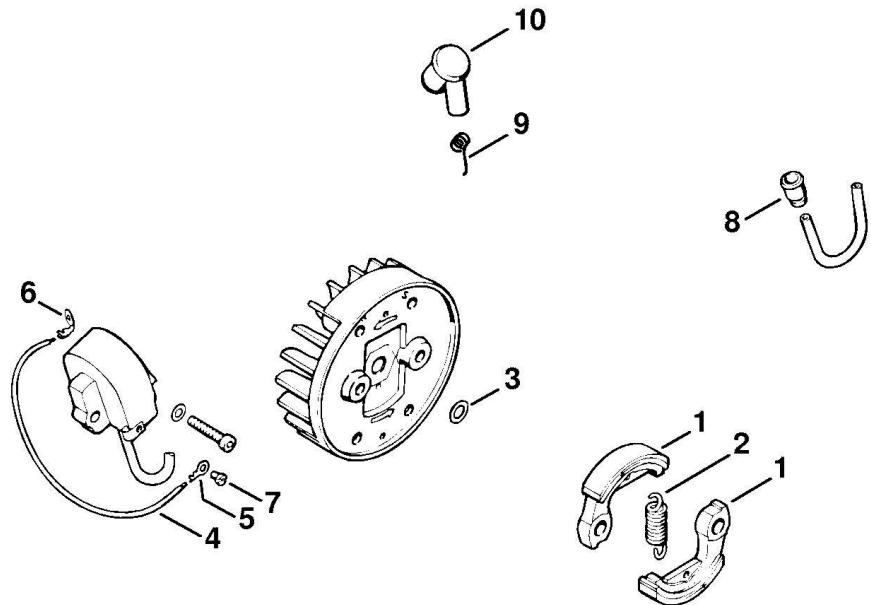
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4119 400 1201	1	Volante		(25.2005)
2	9210 261 1140	1	Tuerca hexagonal M8x1		
3	0000 400 1306	1	Módulo de ignición □ 4, 11, 13, 14		
4		1	Cable de bujía 290 mm (D)		
	0000 405 0600	1	Cable de bujía 1 m (B)		
	0000 930 2251	1	Cable de bujía 10 m (B)		
5	0000 998 0603	1	Resorte con patas		
6	1106 405 1000	1	Enchufe de bujía		
7	9291 021 0121	2	Arandela 5,3		
8	9022 371 0710	2	Tornillo cilíndrico IS-M4x20		
9	4119 405 1900	1	Soporte		
10	4119 440 1107	1	Cable de cortocircuito □ 11 - 13		
11	0751 030 8958	1	Casquillo de enchufe 4,8-1 (C)		
12	0751 030 8950	1	Terminal de cable A 4-1 (C)		
	0751 010 1110	1	Cable 10 m (B)		
13	0751 030 8470	1	Boquilla (C)		
14	0000 448 1203	1	Soporte del cable		
15 *	0000 448 1200	1	Soporte del cable		
16	4119 160 2906	1	Tambor del embrague		
17	4119 160 2001	1	Embrague □ 18		
18	0000 997 6205	1	Resorte de tracción		
19	0000 961 0505	2	Anillo		
20	0000 958 0609	4	Arandela		
21	9022 341 1350	2	Tornillo cilíndrico IS-M6x25		
22	4119 149 0600	1	Junta de silenciador		
23	4119 140 0605	1	Silenciador Europa		
24	4119 140 0600	1	Silenciador EEUU, AUS, CDN □ 25 - 27		
25	4119 141 9000	1	Rejilla EEUU, AUS, CDN		
26	4119 145 3000	1	Bastidor de protección EEUU, AUS, CDN		
27	9099 021 0810	2	Tornillo para chapa 4,2x9,5 EEUU, AUS, CDN		
28	9307 021 0120	2	Disco 5,3		
29	9022 341 1150	2	Tornillo cilíndrico IS-M5x65		
30 *	9099 021 2330	1	Tornillo para chapa 3,5x6,5		(28.1988)

(1) FS 160, (2) FS 180

FS 160, FS 180

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (6)

03/08/2015



(1) FS 160, (2) FS 180

Sistema de encendido, Embrague

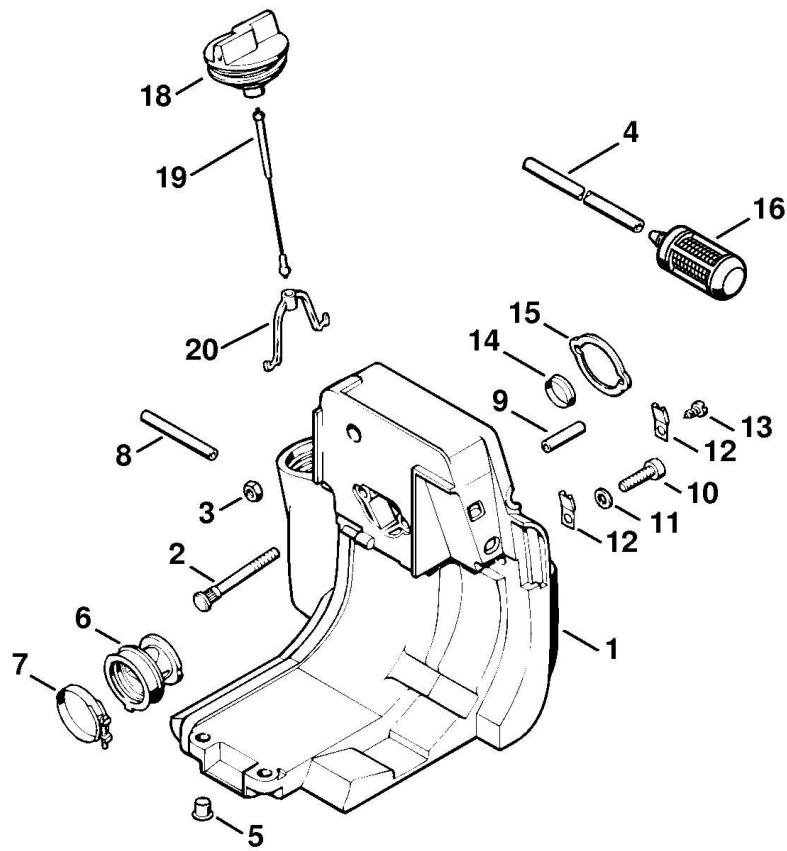
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1 *	4119 160 2000	1	Embrague □ 2	(15.1994)	X 28 469 095
2 *	0000 997 6205	1	Resorte de tracción	(05.1992)	X 26 726 545
3 *	9291 021 0180	1	Arandela 8,4	(05.1992)	
4 *	4119 440 1105	1	Cable de cortocircuito (C) □ 5, 6	(05.1992)	
5 *	0751 030 8951	1	Terminal de cable A3-1 (C)	(05.1992)	
6 *	0751 030 8950	1	Terminal de cable A 4-1 (C)	(05.1992)	
7 *	9041 216 0300	1	Tornillo cilíndrico M3x4	(05.1992)	
8 *	0000 989 1010	1	Boquilla de protección	(05.1991)	
9 *	0000 998 0604	1	Resorte con patas	(32.1987)	
10 *	1128 405 1000	1	Enchufe de bujía	(32.1987)	

(1) FS 160, (2) FS 180

FS 160, FS 180

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (8)

03/08/2015



(1) FS 160, (2) FS 180

Carcasa del depósito

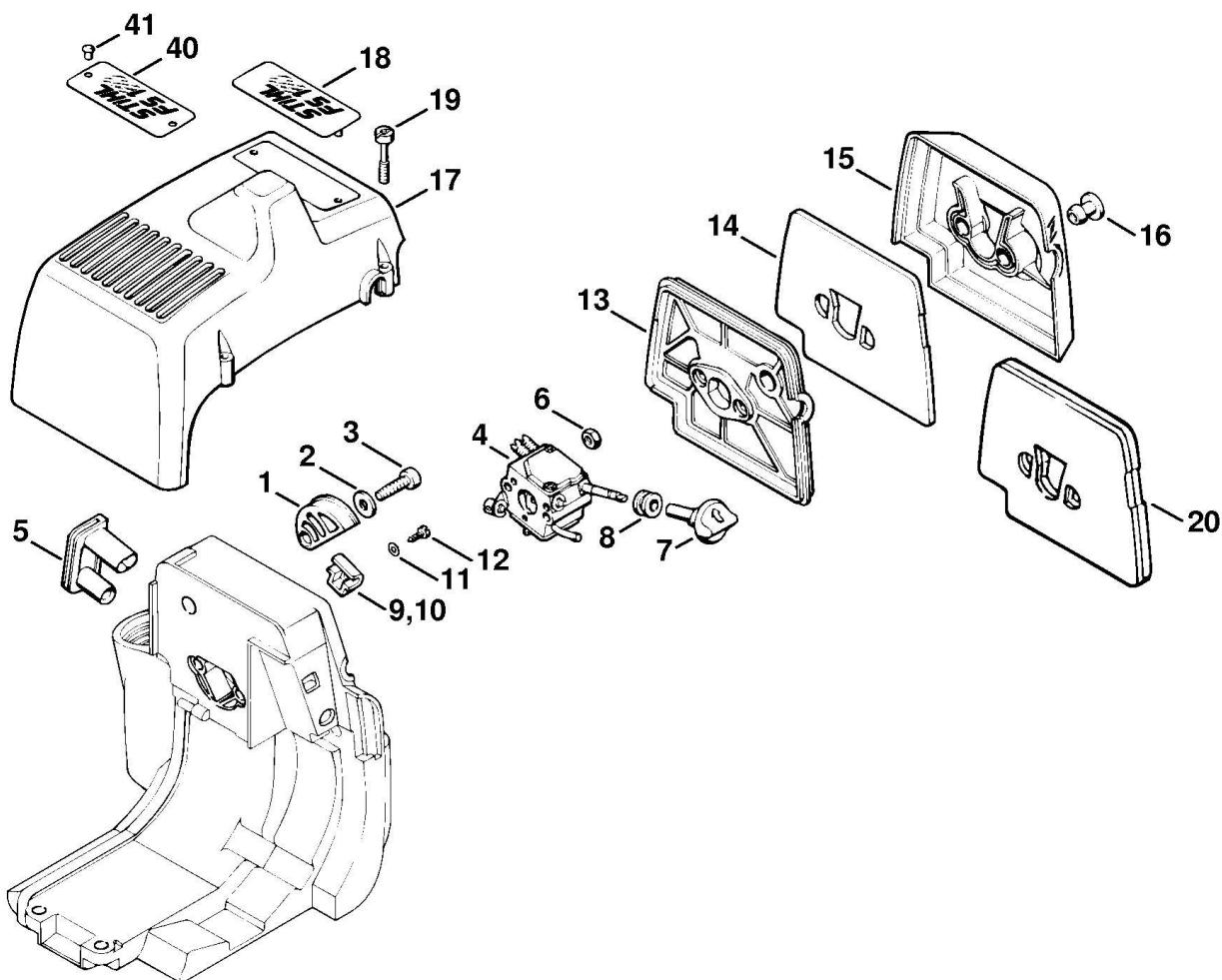
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4119 350 0800	1	Carcasa del depósito □ 2 - 5		
2	1121 122 6600	2	Tornillo con collar		
3	9210 260 0700	1	Tuerca hexagonal M5		
4		1	Tubo flexible 3,1x5,7x240 mm, R3 (D)		
	0000 930 2803	1	Tubo flexible 3,1x5,7 mm x 1 m, R3 (A,B)		
	0712 923 8004	1	Tubo flexible 3,1x5,7 mm x 10 m, R3 (A,B)		
5	9443 825 7130	4	Remache hueco 7,5x1x6,8		
6	4119 141 2200	1	Codo		
7	9771 021 2550	1	Abrazadera Ø 32x5		
8		1	Tubo flexible 3,1x5,7x53 mm, R3 (D)		
9		1	Tubo flexible 3,1x5,7x27 mm, R3 (D)		
	0000 930 2803	1	Tubo flexible 3,1x5,7 mm x 1 m, R3 (A,B)		
	0712 923 8004	1	Tubo flexible 3,1x5,7 mm x 10 m, R3 (A,B)		
10	9022 371 1020	4	Tornillo cilíndrico IS-M5x20		
11	9291 021 0120	1	Arandela 5,3		
12	4119 431 6700	2	Casquillo enchufable (C)		
13	9099 021 0810	1	Tornillo para chapa 4,2x9,5		
14	1113 141 1805	1	Casquillo		
15	1121 121 8600	1	Arandela		
16	0000 350 3502	1	Cabezal de aspiración		
18	4116 350 0502	1	Cierre del depósito □ 19, 20		
19	0000 350 0900	1	Cordón		
20	0000 353 0600	1	Gancho		

(1) FS 160, (2) FS 180

FS 160, FS 180

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (10)

03/08/2015



323ET045 SC

(1) FS 160, (2) FS 180

Filtro de aire

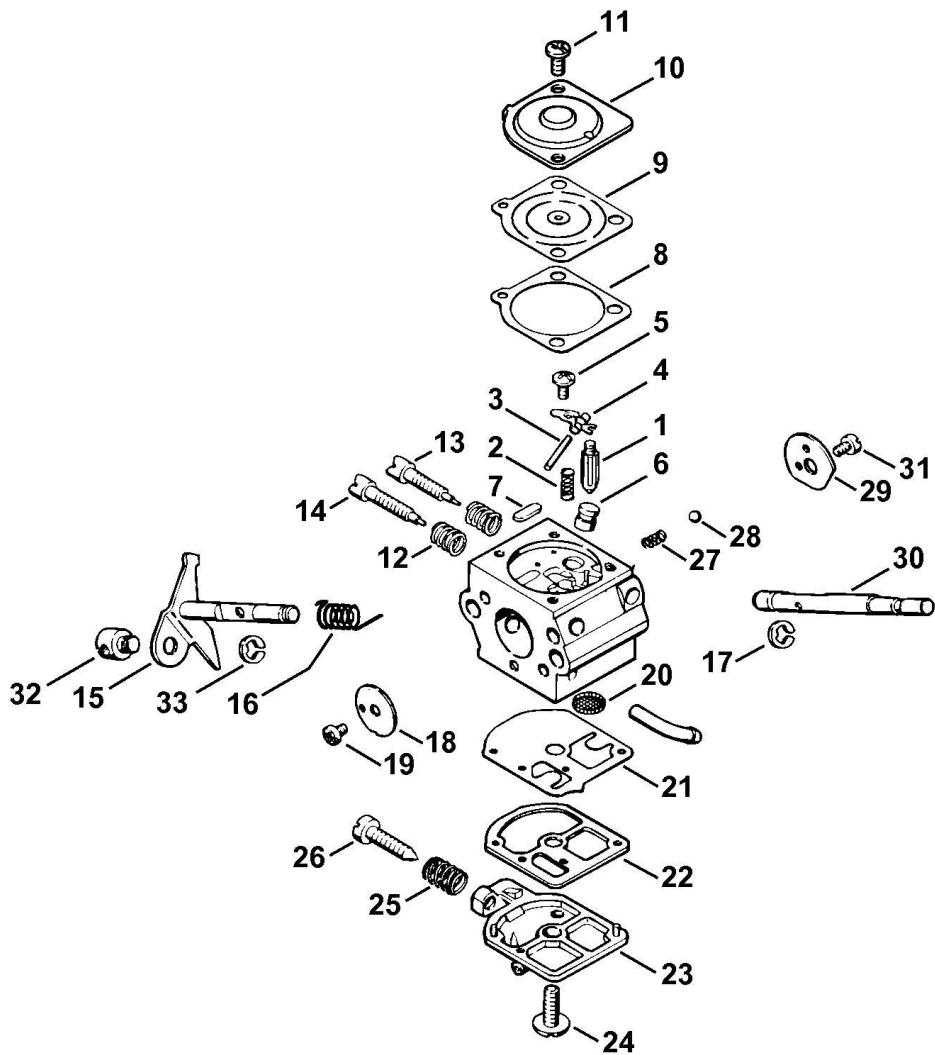
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4119 182 7600	1	Pieza tensora		
2	9307 021 0120	2	Disco 5,3		
3	9022 371 1020	1	Tornillo cilíndrico IS-M5x20		
4	4119 120 0602	1	Carburador C1S-S3CE		
5	4119 123 7501	1	Boquilla		
6	9210 260 0700	2	Tuerca hexagonal M5		
7	4119 182 9500	1	Botón giratorio		
8	4119 182 0700	1	Boquilla		
9	4119 182 2102	1	Soporte del cable Bowden		
10	*	4119 182 2100	1	Soporte del cable Bowden	(20.2002)
11	9294 021 0080	1	Arandela 3,2		
12	9099 021 1760	1	Tornillo para chapa 2,9x9,5		
13	4119 120 1600	1	Filtro de aire		
14	4119 141 0300	1	Filtro adicional		
15	4119 141 1000	1	Tapa de la caja del carburador		
16	4119 141 8302	2	Tuerca de cierre		
17	4119 084 0900	1	Cubierta		
18	4119 967 1509	1	Placa de tipo FS 160		
18	4119 967 1511	1	Placa de tipo FS 180		
19	9025 313 0741	4	Tornillo cilíndrico M4x25		
20	4119 141 1700	1	Placa de filtro (B)		
40	*	4119 967 1505	1	Placa de tipo FS 160	X 31 103 921
40	*	4119 967 1510	1	Placa de tipo FS 180	X 31 103 921
41	*	0000 974 1000	2	Remache de cabeza redonda 3x6	X 31 103 921

(1) FS 160, (2) FS 180

FS 160, FS 180

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (12)

03/08/2015



323ET061 SC

(1) FS 160, (2) FS 180

Carburador C1S-S3E

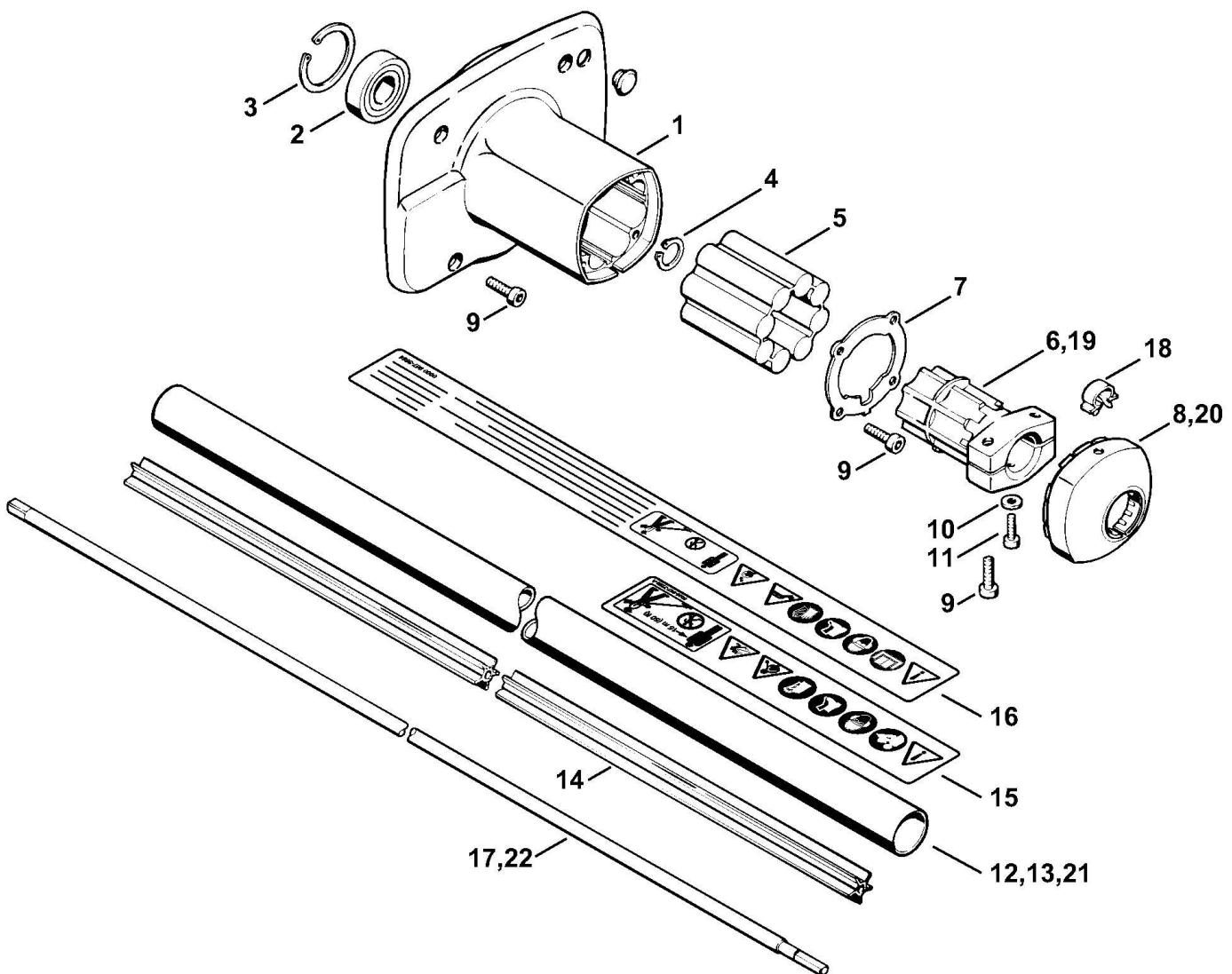
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4119 120 0602	1	Carburador C1S-S3CE □ 1 - 32		
1	4116 121 5100	1	Aguja de admision		
2	1120 122 3004	1	Resorte		
3	1120 121 9200	1	Eje		
4	1120 121 5000	1	Palanca reguladora de admisión		
5	1120 122 6600	1	Tornillo con collar		
6	4119 121 5400	1	Surtidor		
7	4119 121 0700	1	Placa de cierre		
8	1120 129 0902	1	Junta		
9	1120 121 4700	1	Membrana reguladora		
10	1123 121 0801	1	Tapa de cierre		
11	4132 122 6600	2	Tornillo con collar		
12	1120 122 3005	2	Resorte		
13	4119 122 6700	1	Tornillo regulador principal		
14	4119 122 6802	1	Tornillo regulador del ralentí		
15	4119 120 7101	1	Eje de estrangulación con palanca		
16	4119 122 3000	1	Resorte con patas		
17	1125 122 9001	1	Arandela de seguridad		
18	1120 121 3301	1	Válvula de estrangulación		
19	1120 122 7400	1	Tornillo de cabeza redonda		
20	1120 121 7800	1	Tamiz		
21	4119 121 4800	1	Membrana de la bomba		
22	1120 129 0901	1	Junta		
23	4119 121 0800	1	Tapa de cierre		
24	1120 122 7800	1	Tornillo avellanado de cabeza lenticular		
25	1120 122 3003	1	Resorte		
26	1120 122 6200	1	Tornillo de tope del ralenti		
27	4119 122 3002	1	Resorte		
28	4119 122 4200	1	Bola		
29	4119 121 2901	1	Cebador		
30	4119 121 3000	1	Eje del cebador		
31	1125 122 7403	1	Tornillo de cabeza redonda		
32	4119 121 8900	1	Perno		
33	1120 122 9000	1	Arandela de seguridad		
	4119 007 1060	1	Juego de piezas del carburador □ 8, 9, 21, 22		

(1) FS 160, (2) FS 180

FS 160, FS 180

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (14)

03/08/2015



323ET066 SC

(1) FS 160, (2) FS 180

Carcasa del embrague, Vástago

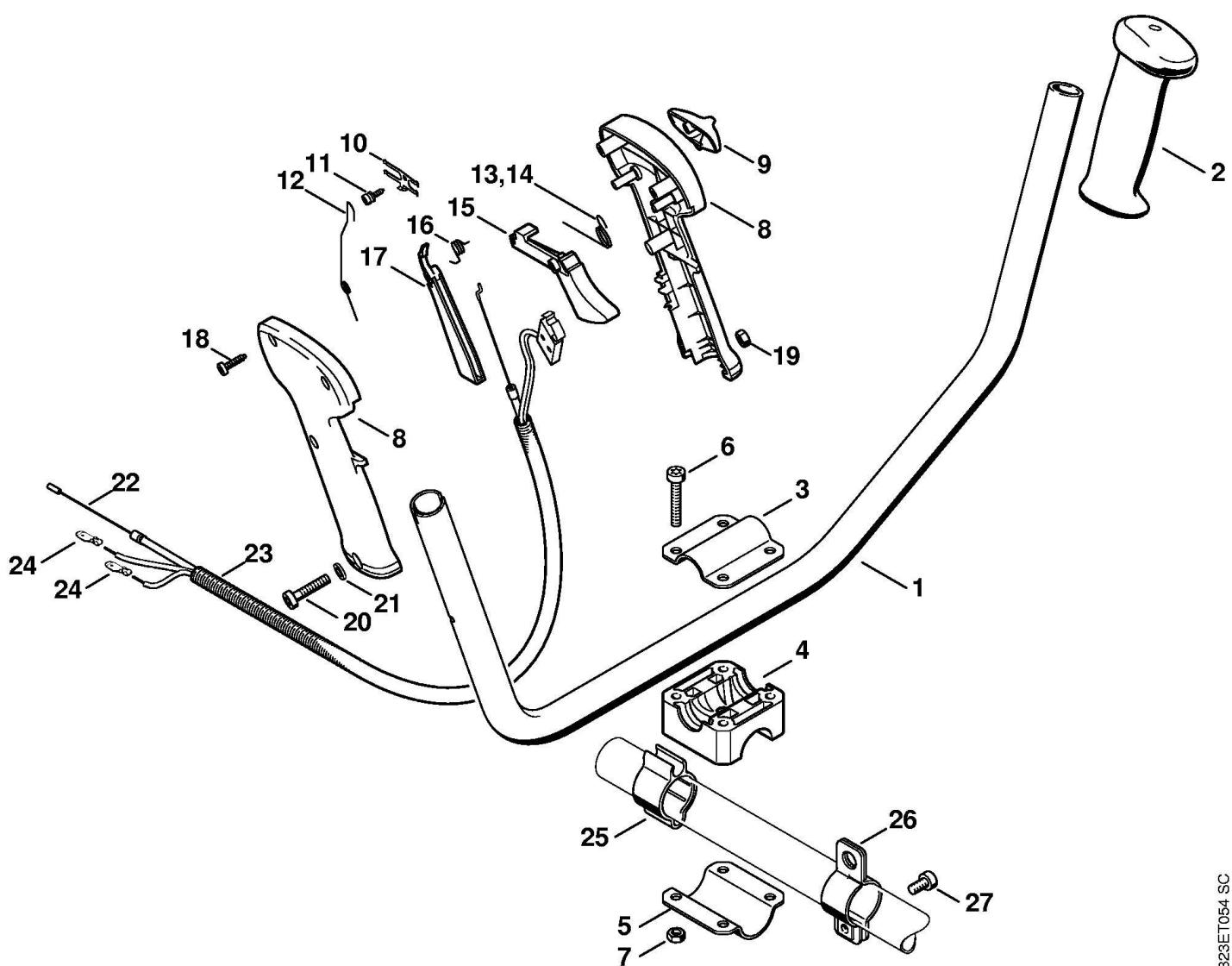
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4119 161 0501	1	Carcasa del embrague		
2	9503 003 6650	1	Rodamiento ranurado de bolas 6203-2RS		
3	9456 621 4330	1	Anillo de seguridad 40x1,75		
4	9455 621 1800	1	Anillo de seguridad 17x1		
5	4119 791 9300	1	Elemento de goma		
6	4119 791 7200	1	Casquillo		
7	4119 792 6900	1	Arandela		
8	4119 162 2800	1	Caperuza		
9	9022 371 1020	10	Tornillo cilíndrico IS-M5x20		
10	9307 021 0100	1	Arandela 4,3		
11	9022 313 0680	1	Tornillo cilíndrico IS-M4x16		
12	4119 710 7104	1	Vástago Ø 28 mm x 1,55 m □ 14, 15		
13	4119 710 7108	1	Vástago Ø 26 mm (C) EEUU □ 14, 16		
14	4119 711 7301	1	Tubo de alojamiento		
15	0000 967 7253	1	Pictograma de aviso FS		
16	0000 967 3684	1	Pictograma de aviso FS EEUU		
17	4119 711 3201	1	Arbol de accionamiento		
18	4119 791 9400	1	Abrazadera para cable		
19	*	4119 791 7205	1 Casquillo	(25.2001)	3 50 609 047
20	*	4119 162 2805	1 Caperuza	(25.2001)	3 50 609 047
21	*	4119 710 7109	1 Vástago Ø 26 mm □ 15	(25.2001)	3 50 609 047
22	*	4119 711 3212	1 Arbol de accionamiento	(25.2001)	3 50 609 047

(1) FS 160, (2) FS 180

FS 160, FS 180

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (16)

03/08/2015



323ET054 SC

(1) FS 160, (2) FS 180

Empuñadura doble, Empuñadura de mando

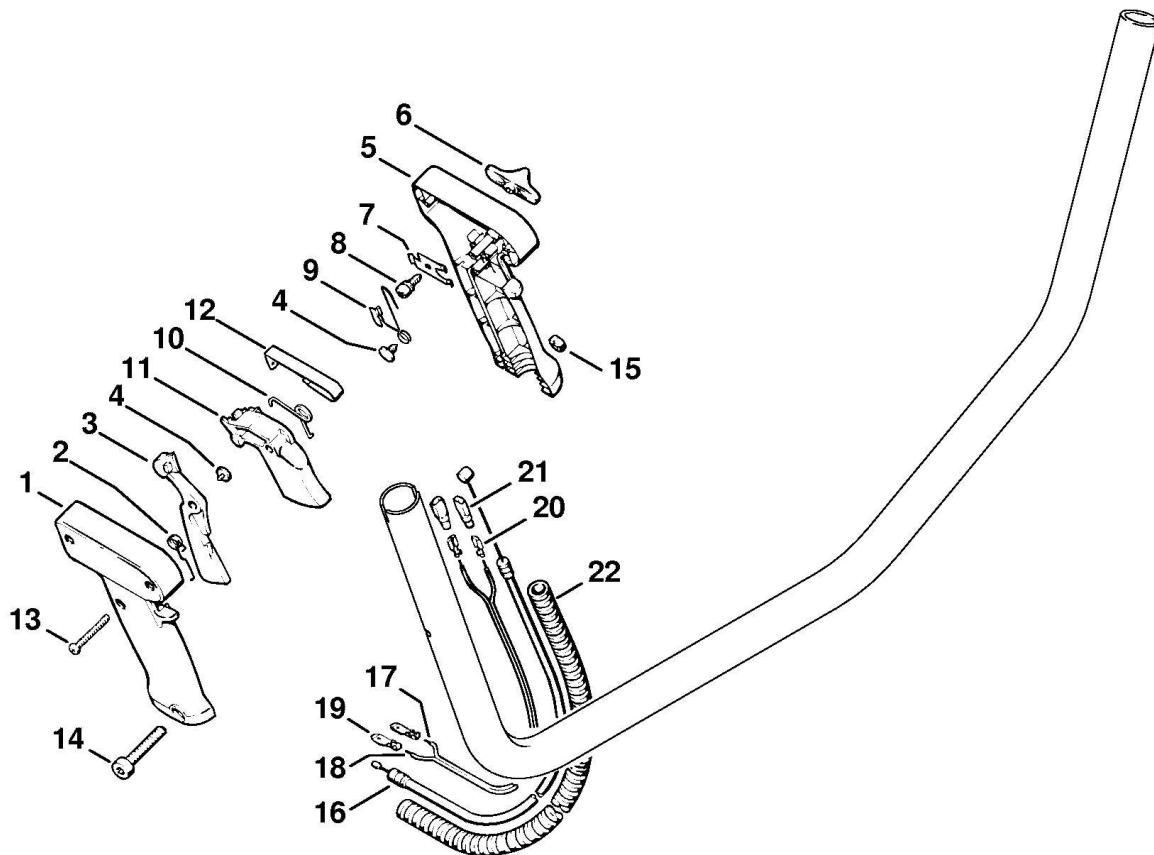
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4137 790 1701	1	Manillar tubular □ 2		
2	4128 791 0300	1	Empuñadura izquierda		
3	4137 791 0900	1	Cubierta de apriete		
4	4119 791 6800	1	Pieza de apriete		
5	4119 791 0900	1	Cubierta de apriete		
6	9022 341 1400	4	Tornillo cilíndrico IS-M6x40		
7	9210 319 0900	4	Tuerca hexagonal M6		
	4140 790 1304	1	Empuñadura de mando □ 8 - 13, 15 - 20		
8	4140 790 0301	1	Empuñadura		
9	4128 182 1700	1	Pasador combinado		
10	4128 182 4201	1	Resorte de detención		
11	4128 182 6200	1	Tornillo con collar		
12	4128 182 4502	1	Resorte con patas		
13	4128 182 4504	1	Resorte con patas		
14	* 4128 182 4500	1	Resorte con patas	(37.2006)	
15	4128 182 1000	1	Acelerador		
16	4128 182 4501	1	Resorte con patas		
17	4128 182 0800	1	Palanca de bloqueo		
18	9074 478 3025	3	Tornillo para chapa IS-P4x16		
19	9214 320 0700	1	Tuerca de seguridad M 5		
20	9022 346 1070	1	Tornillo cilíndrico IS-M5x30		
21	* 9291 021 0120	1	Arandela 5,3		
22	4119 180 1101	1	Cable Bowden □ 23, 24		
23		1	Tubo flexible 830 mm (D)		
	4203 711 7201	1	Tubo flexible 960 mm		
24	0751 030 8454	2	Enchufe plano (C)		
25	4119 182 2101	1	Soporte		
26	4119 710 6700	1	Abrazadera de sujeción		
27	9022 341 1270	1	Tornillo cilindrico IS-M6x14		

(1) FS 160, (2) FS 180

FS 160, FS 180

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (18)

03/08/2015



323ET047 SC

(1) FS 160, (2) FS 180

Empuñadura de mando

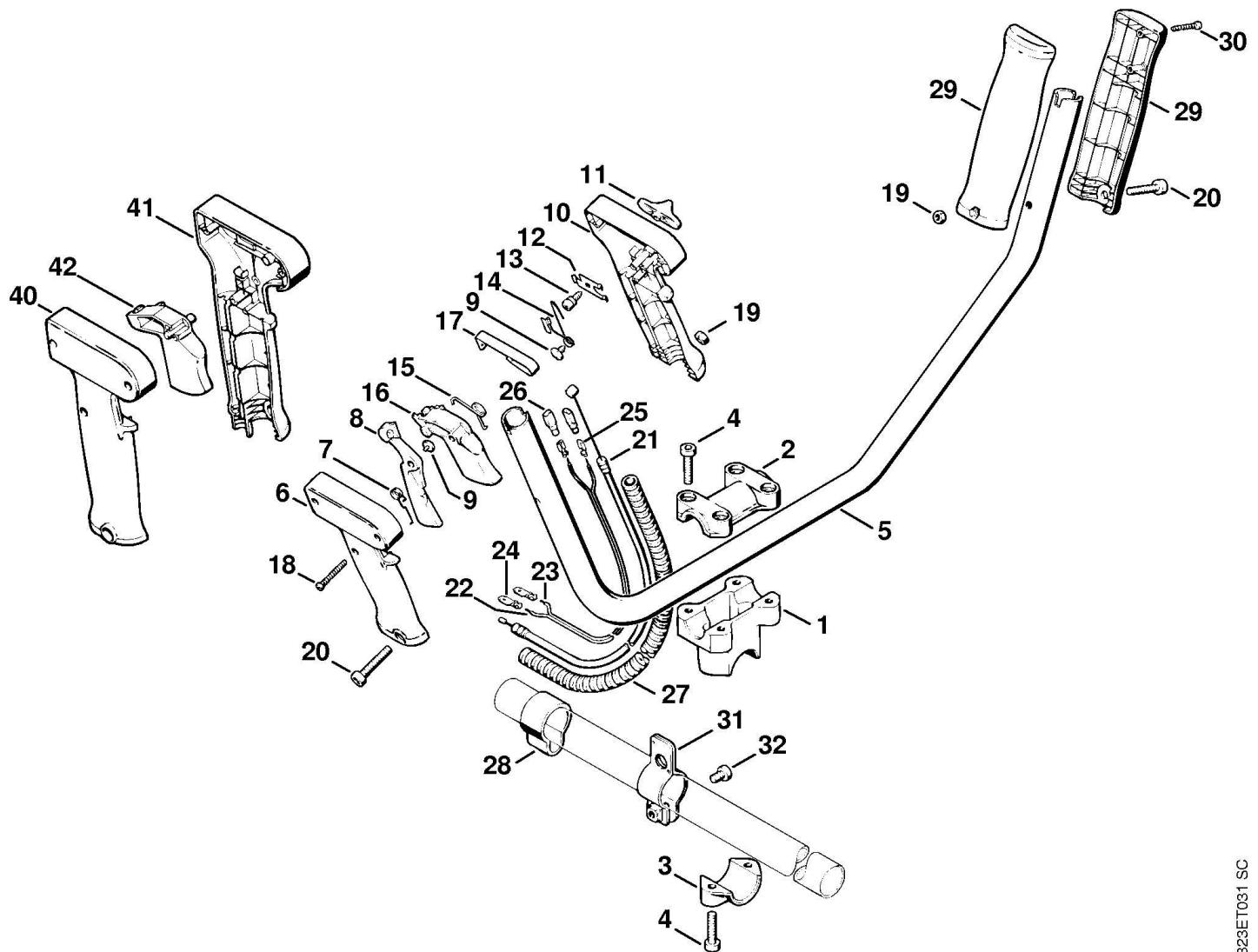
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Información técnica	Hasta
	*	4119 790 1302	1 Empuñadura de mando □ 1 - 15	(20.2002)	
1	*	4119 791 0801	1 Parte exterior de la empuñadura	(20.2002)	
2	*	4126 182 4506	1 Resorte con patas	(20.2002)	
3	*	4126 182 0800	1 Palanca de bloqueo	(20.2002)	
4	*	4126 182 6210	2 Tornillo con collar	(20.2002)	
5	*	4119 791 0811	1 Parte interior de la empuñadura	(20.2002)	
6	*	4126 182 1700	1 Pasador combinado	(20.2002)	
7	*	4126 182 4700	1 Resorte de retención	(20.2002)	
8	*	4126 182 6200	1 Tornillo con collar	(20.2002)	
9	*	4126 442 1600	1 Resorte de contacto	(20.2002)	
10	*	4126 182 4500	1 Resorte con patas	(20.2002)	
11	*	4126 182 1001	1 Acelerador	(20.2002)	
12	*	4126 442 1610	1 Resorte de contacto	(20.2002)	
13	*	9099 021 1890	3 Tornillo para chapa 2,9x25	(20.2002)	
14	*	9022 341 1070	1 Tornillo cilíndrico IS-M5x30	(20.2002)	
15	*	9210 260 0700	1 Tuerca hexagonal M5	(20.2002)	
16	*	4119 180 1100	1 Cable Bowden	(20.2002)	
17	*		1 Cable 990 mm	(20.2002)	
18	*		1 Cable 1020 mm	(20.2002)	
	*	0751 010 1110	1 Cable 10 m (B)	(20.2002)	
19	*	0751 030 8454	2 Enchufe plano (C)	(20.2002)	
20	*	0751 030 8957	2 Casquillo de enchufe 4,8-1/0,8 (C)	(20.2002)	
21	*	0751 030 8470	2 Boquilla (C)	(20.2002)	
22	*		1 Tubo flexible 820 mm	(20.2002)	
	*	4203 711 7201	1 Tubo flexible 960 mm	(20.2002)	

(1) FS 160, (2) FS 180

FS 160, FS 180

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (20)

03/08/2015



323TT031 SC

(1) FS 160, (2) FS 180

Empuñadura doble, Empuñadura de mando

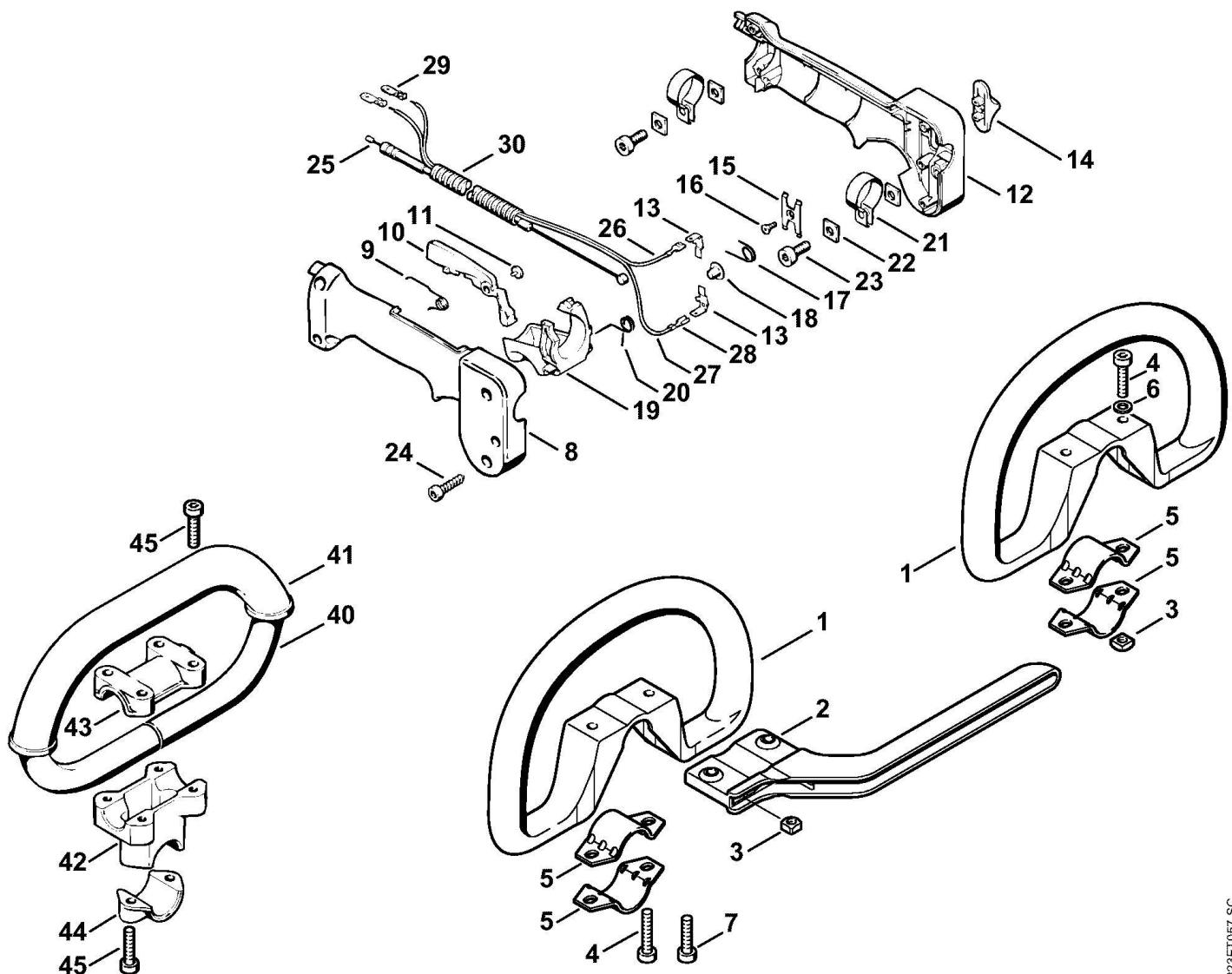
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1 *	4133 791 7610	1	Soporte	(25.2001)	3 50 609 047
2 *	4133 791 0900	1	Cubierta de apriete	(25.2001)	3 50 609 047
3 *	4133 791 0905	1	Cubierta de apriete	(25.2001)	3 50 609 047
4 *	9022 341 1350	6	Tornillo cilíndrico IS-M6x25	(25.2001)	3 50 609 047
5 *	4126 791 1700	1	Empuñadura doble	(25.2001)	3 50 609 047
	4126 790 1303	1	Empuñadura de mando □ 6 - 20	(25.2001)	3 50 609 047
6 *	4126 791 0801	1	Parte exterior de la empuñadura	(25.2001)	3 50 609 047
7 *	4126 182 4506	1	Resorte con patas	(25.2001)	3 50 609 047
8 *	4126 182 0800	1	Palanca de bloqueo	(25.2001)	3 50 609 047
9 *	4126 182 6210	2	Tornillo con collar	(25.2001)	3 50 609 047
10 *	4126 791 0811	1	Parte interior de la empuñadura	(25.2001)	3 50 609 047
11 *	4126 182 1700	1	Pasador combinado	(25.2001)	3 50 609 047
12 *	4126 182 4700	1	Resorte de retención	(25.2001)	3 50 609 047
13 *	4126 182 6200	1	Tornillo con collar	(25.2001)	3 50 609 047
14 *	4126 442 1600	1	Resorte de contacto	(25.2001)	3 50 609 047
15 *	4126 182 4500	1	Resorte con patas	(25.2001)	3 50 609 047
16 *	4126 182 1001	1	Acelerador	(25.2001)	3 50 609 047
17 *	4126 442 1610	1	Resorte de contacto	(25.2001)	3 50 609 047
18 *	9099 021 1890	5	Tornillo para chapa 2,9x25	(25.2001)	3 50 609 047
19 *	9210 260 0700	2	Tuerca hexagonal M5	(25.2001)	3 50 609 047
20 *	9022 341 1070	2	Tornillo cilíndrico IS-M5x30	(25.2001)	3 50 609 047
21 *	4119 180 1100	1	Cable Bowden	(25.2001)	3 50 609 047
22 *		1	Cable 990 mm	(25.2001)	3 50 609 047
23 *		1	Cable 1020 mm	(25.2001)	3 50 609 047
	0751 010 1110	1	Cable 10 m (B)	(25.2001)	3 50 609 047
24 *	0751 030 8454	2	Enchufe plano (C)	(25.2001)	3 50 609 047
25 *	0751 030 8957	2	Casquillo de enchufe 4,8-1/0,8 (C)	(25.2001)	3 50 609 047
26 *	0751 030 8470	2	Boquilla (C)	(25.2001)	3 50 609 047
27 *		1	Tubo flexible 820 mm	(25.2001)	3 50 609 047
	4203 711 7201	1	Tubo flexible 960 mm	(25.2001)	3 50 609 047
28 *	4119 182 2110	1	Soporte	(25.2001)	3 50 609 047
29 *	4126 790 1350	1	Empuñadura izquierda □ 30	(25.2001)	3 50 609 047
30 *	9099 021 1890	2	Tornillo para chapa 2,9x25	(25.2001)	3 50 609 047
31 *	4112 710 6701	1	Abrazadera de sujeción	(25.2001)	3 50 609 047
32 *	9022 341 1260	1	Tornillo cilíndrico IS-M6x12	(25.2001)	3 50 609 047
40 *	4126 791 0800	1	Parte exterior de la empuñadura		
41 *	4126 791 0810	1	Parte interior de la empuñadura (C)		
42 *	4126 182 1000	1	Acelerador		

(1) FS 160, (2) FS 180

FS 160, FS 180

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (22)

03/08/2015



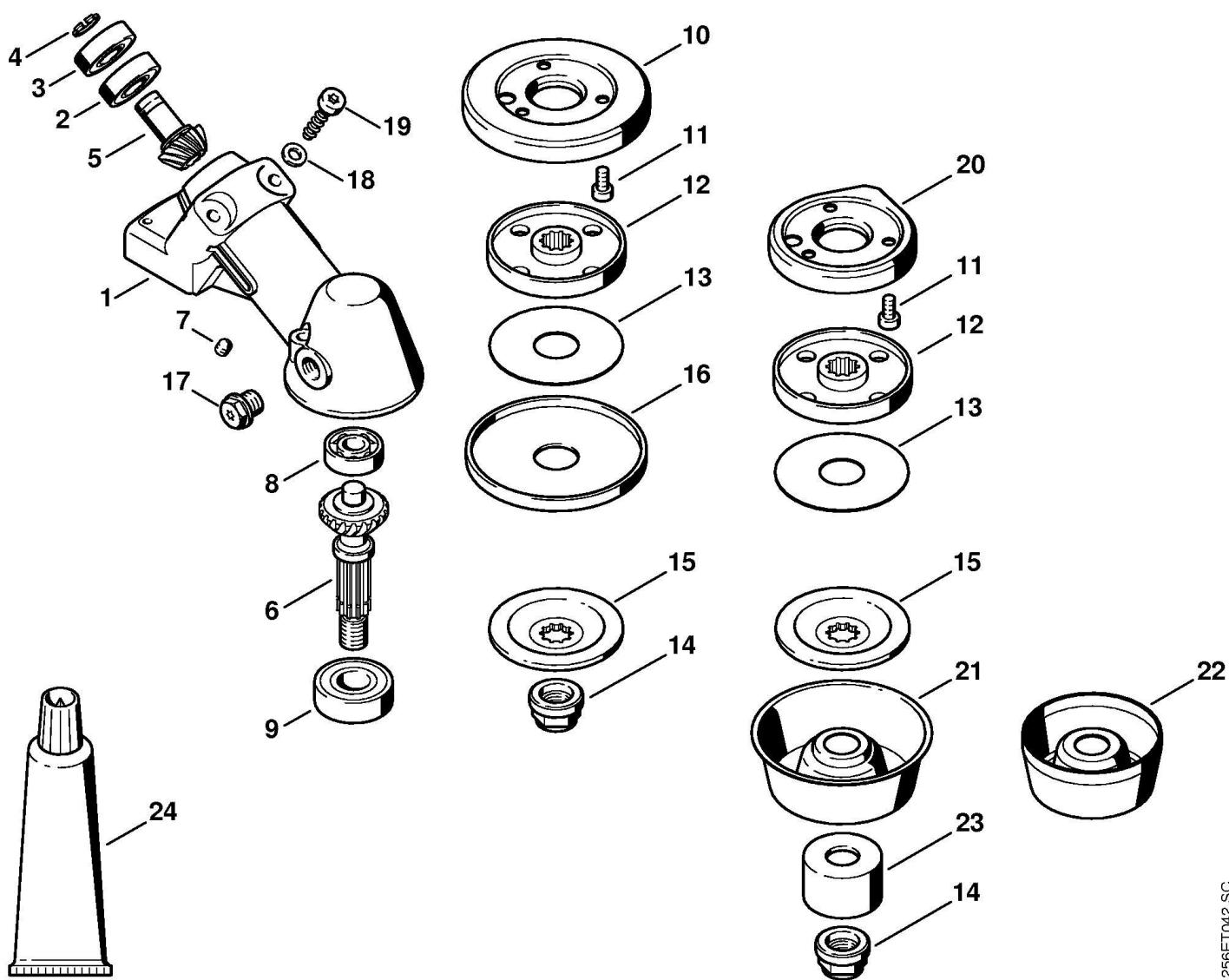
323ET057 SC

(1) FS 160, (2) FS 180

Manillar tubular cerrado

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4180 790 3405	1	Manillar tubular cerrado □ 2 - 6		
2	4130 790 8450	1	Estribo □ 3, 4		
3	9222 068 0900	2	Tuerca cuadrada M6		
4	9022 341 1370	2	Tornillo cilíndrico IS-D6x30		
5	4123 791 7400	2	Elemento de fijación		
6	9291 021 0140	2	Arandela 6,4		
7	* 9022 341 1350	2	Tornillo cilíndrico IS-M6x25		
	4133 790 1301	1	Empuñadura de mando □ 8 - 24		
8	4126 791 0821	1	Parte exterior de la empuñadura		
9	4126 182 4506	1	Resorte con patas		
10	4126 182 0806	1	Palanca de bloqueo		
11	4126 182 6210	1	Tornillo con collar		
12	4126 790 1102	1	Parte interior de la empuñadura □ 13		
13	4126 791 5300	2	Lengueta de enchufe		
14	4126 182 1705	1	Pasador combinado		
15	4126 182 4705	1	Resorte de retención		
16	4126 182 6205	1	Tornillo con collar		
17	4126 182 4505	1	Resorte con patas		
18	9417 003 7510	1	Tuerca elástica		
19	4126 182 1007	1	Acelerador		
20	4126 182 4507	1	Resorte con patas		
21	4126 791 9400	2	Abrazadera de sujeción		
22	4126 792 6100	4	Arandela cuadrada		
23	9022 341 0980	2	Tornillo cilíndrico IS-M5x16		
24	9074 478 3065	4	Tornillo para chapa IS-P4x19		
25	4119 180 1105	1	Cable Bowden		
26		1	Cable 540 mm		
27		1	Cable 640 mm		
	0751 010 1110	1	Cable 10 m		
28	0751 030 8953	2	Casquillo de enchufe 4,8-1 (C)		
29	0751 030 8454	2	Enchufe plano (C)		
30		1	Tubo flexible 270 mm		
	4203 711 7201	1	Tubo flexible 960 mm (B)		
40	* 4126 791 2001	1	Manillar tubular cerrado (C) □ 41	(39.1995)	
41	* 4126 791 2001	1	Funda del manillar	(39.1995)	
42	* 4133 791 7610	1	Soporte	(39.1995)	
43	* 4133 791 0900	1	Cubierta de apriete	(39.1995)	
44	* 4133 791 0905	1	Cubierta de apriete	(39.1995)	
45	* 9022 341 1350	6	Tornillo cilíndrico IS-M6x25	(39.1995)	

(1) FS 160, (2) FS 180



(1) FS 160, (2) FS 180

Caja reductora

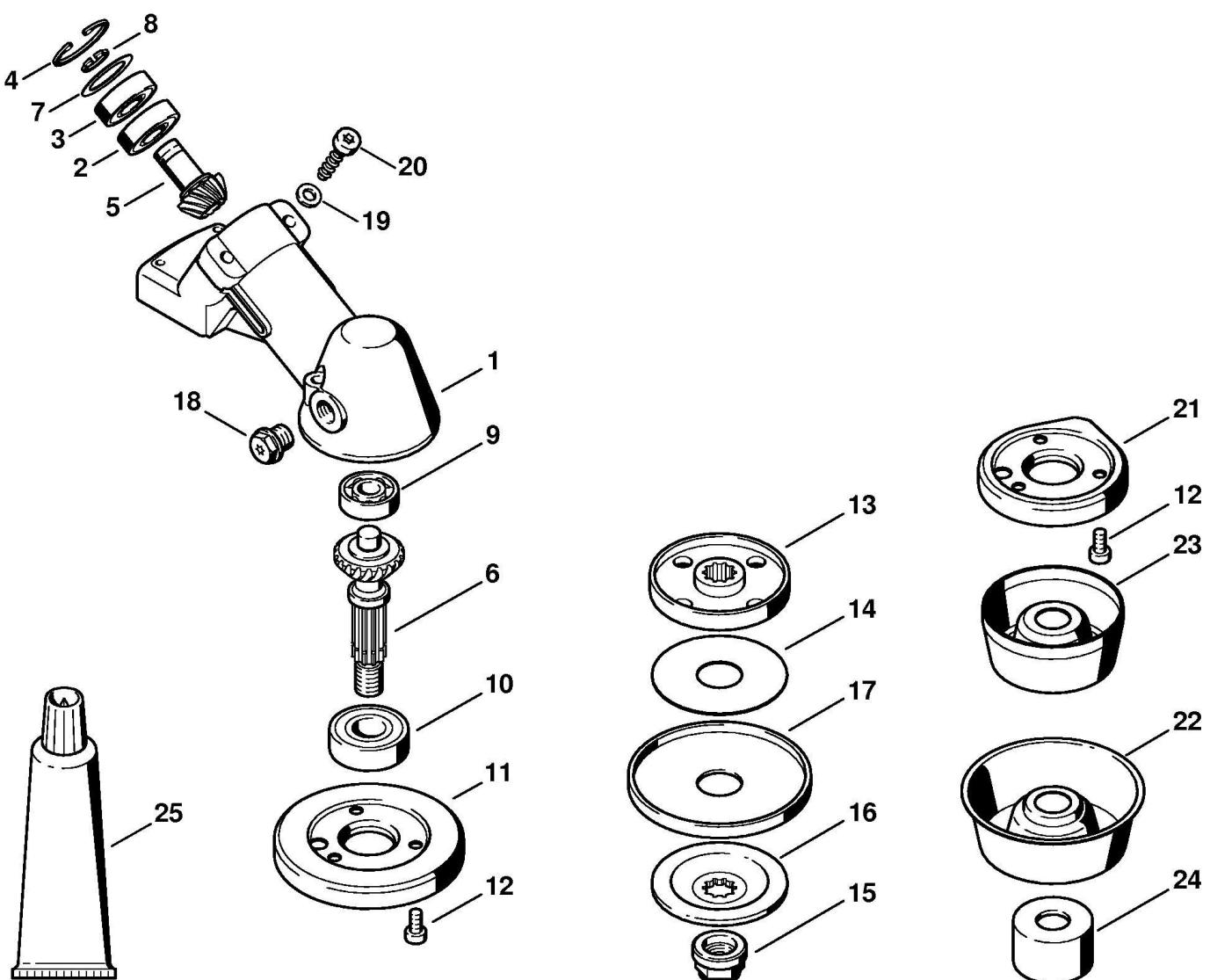
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacion s técnicas	Hasta s técnicas
	4128 640 0101	1	Caja reductora <input type="checkbox"/> 1 - 20		
1	4128 641 0351	1	Carcasa de la caja reductora <input type="checkbox"/> 7, 11		
2	9503 003 0210	1	Rodamiento ranurado de bolas 6001		
3	9503 003 5180	1	Rodamiento ranurado de bolas 6001-Z		
4	9455 621 1130	1	Anillo de seguridad 12x1		
	4128 640 7302	1	Juego de piñones <input type="checkbox"/> 5, 6		
5		1	Piñón de accionamiento (D)		
6		1	Eje de salida de fuerza (D)		
7	0000 953 1001	1	Espárrago M6		
8	9503 003 0102	1	Rodamiento ranurado de bolas 6000		
9	9503 003 7450	1	Rodamiento ranurado de bolas 6202-2RS		
10	4128 717 2704	1	Anillo de protección		
11	9022 399 0950	3	Tornillo cilíndrico IS-M5x10		
12	4128 710 3800	1	Plato de apriete <input type="checkbox"/> 13		
13	4116 717 2800	1	Disco de protección Ø 60 mm		
14	4119 642 7600	1	Tuerca de seguridad con collar M12x1,5 izquierdo		
15	4128 713 1600	1	Disco de apriete		
16	4119 717 2800	1	Disco de seguridad		
17	4119 713 6500	1	Tornillo de cierre		
18	9291 021 0140	2	Arandela 6,4		
19	9075 478 4712	2	Tornillo cilíndrico IS-D6x28		
20	4128 717 2707	1	Anillo de protección		
21	4119 713 3100	1	Plato de rodadura		
22	4116 713 3100	1	Plato de rodadura		
23	4116 717 2702	1	Anillo de protección (B)		
24	0781 120 1117	1	Grasa para engranaje 80 g (B)		

(1) FS 160, (2) FS 180

FS 160, FS 180

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (26)

03/08/2015



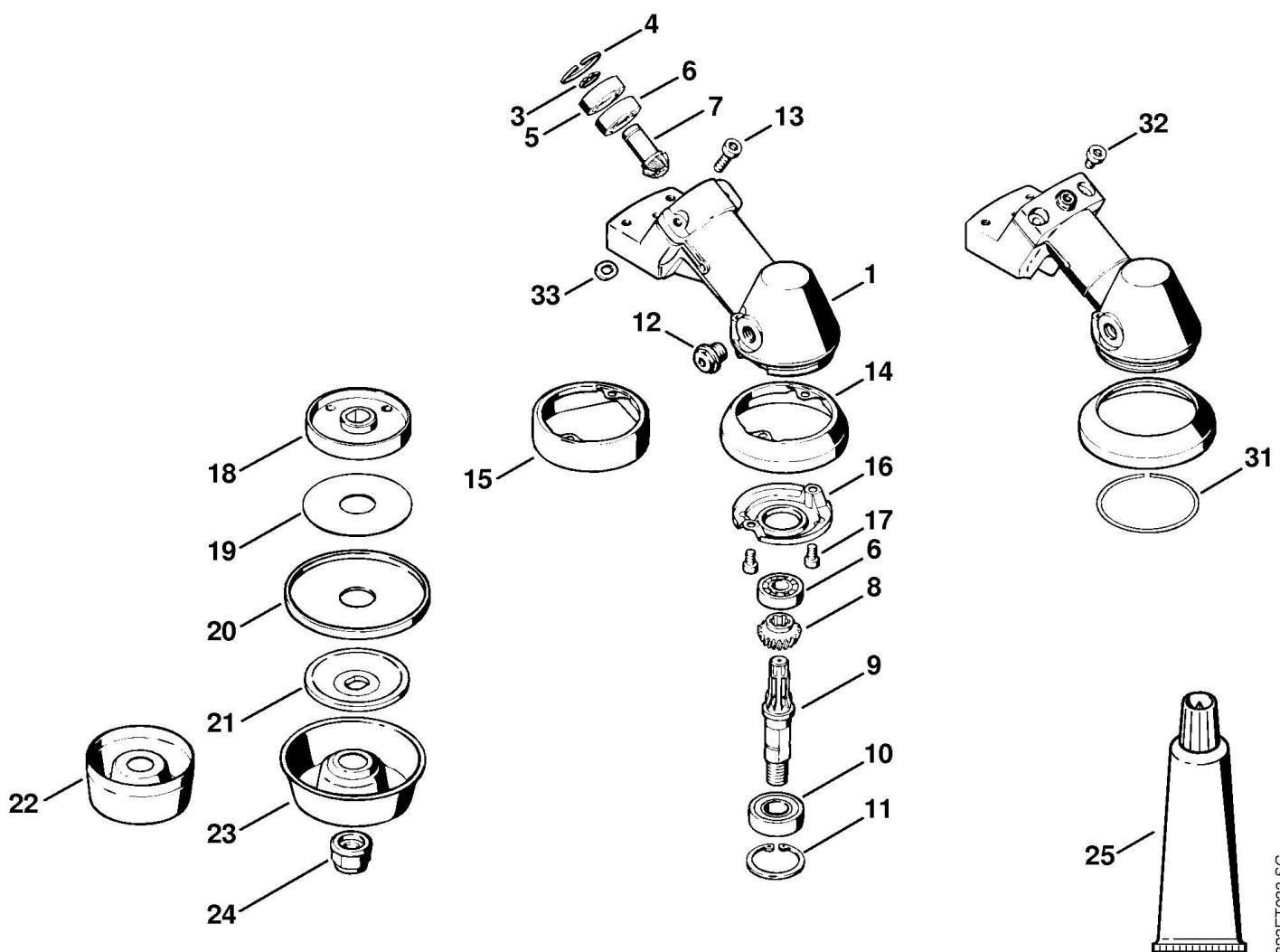
323ET044 SC

(1) FS 160, (2) FS 180

Caja reductora

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	*	4128 640 0125	1 Caja reductora □ 1 - 21	(12.2003)	3 56 412 189
1	*	4128 641 0350	1 Carcasa de la caja reductora □ 12	(12.2003)	3 56 412 189
2	*	9503 003 0210	1 Rodamiento ranurado de bolas 6001	(12.2003)	3 56 412 189
3	*	9503 003 5180	1 Rodamiento ranurado de bolas 6001-Z	(12.2003)	3 56 412 189
4	*	9456 621 3100	1 Anillo de seguridad 28x1,2	(12.2003)	3 56 412 189
	*	4128 640 7301	1 Juego de piñones □ 5, 6	(12.2003)	3 56 412 189
5	*		1 Piñón de accionamiento (D)	(12.2003)	3 56 412 189
6	*		1 Eje de salida de fuerza (D)	(12.2003)	3 56 412 189
7	*	9296 021 1681	Arandela 20x28x0,1 (cantidad según necesidades)	(12.2003)	3 56 412 189
7	*	9296 021 1685	Arandela 20x28x0,2 (cantidad según necesidades)	(12.2003)	3 56 412 189
7	*	9296 021 1687	Arandela 20x28x0,3 (cantidad según necesidades)	(12.2003)	3 56 412 189
8	*	9455 621 1130	1 Anillo de seguridad 12x1	(12.2003)	3 56 412 189
9	*	9503 003 0102	1 Rodamiento ranurado de bolas 6000	(12.2003)	3 56 412 189
10	*	9503 003 7450	1 Rodamiento ranurado de bolas 6202-2RS	(12.2003)	3 56 412 189
11	*	4128 717 2701	1 Anillo de protección	(12.2003)	3 56 412 189
12	*	9022 399 0950	3 Tornillo cilíndrico IS-M5x10	(12.2003)	3 56 412 189
13	*	4128 710 3800	1 Plato de apriete □ 14	(12.2003)	3 56 412 189
14	*	4116 717 2800	1 Disco de protección Ø 60 mm	(12.2003)	3 56 412 189
15	*	4119 642 7600	1 Tuerca de seguridad con collar M12x1,5 izquierdo	(12.2003)	3 56 412 189
16	*	4128 713 1600	1 Disco de apriete	(12.2003)	3 56 412 189
17	*	4119 717 2800	1 Disco de seguridad	(12.2003)	3 56 412 189
18	*	4119 713 6500	1 Tornillo de cierre	(12.2003)	3 56 412 189
19	*	9291 021 0140	2 Arandela 6,4	(12.2003)	3 56 412 189
20	*	9075 478 4712	2 Tornillo cilíndrico IS-D6x28	(12.2003)	3 56 412 189
21	*	4128 717 2706	1 Anillo de protección	(12.2003)	3 56 412 189
22	*	4119 713 3100	1 Plato de rodadura	(12.2003)	3 56 412 189
23	*	4116 713 3100	1 Plato de rodadura	(12.2003)	3 56 412 189
24	*	4116 717 2702	1 Anillo de protección (B)	(12.2003)	3 56 412 189
25	*	0781 120 1117	1 Grasa para engranaje 80 g (B)	(12.2003)	3 56 412 189

(1) FS 160, (2) FS 180



(1) FS 160, (2) FS 180

Caja reductora

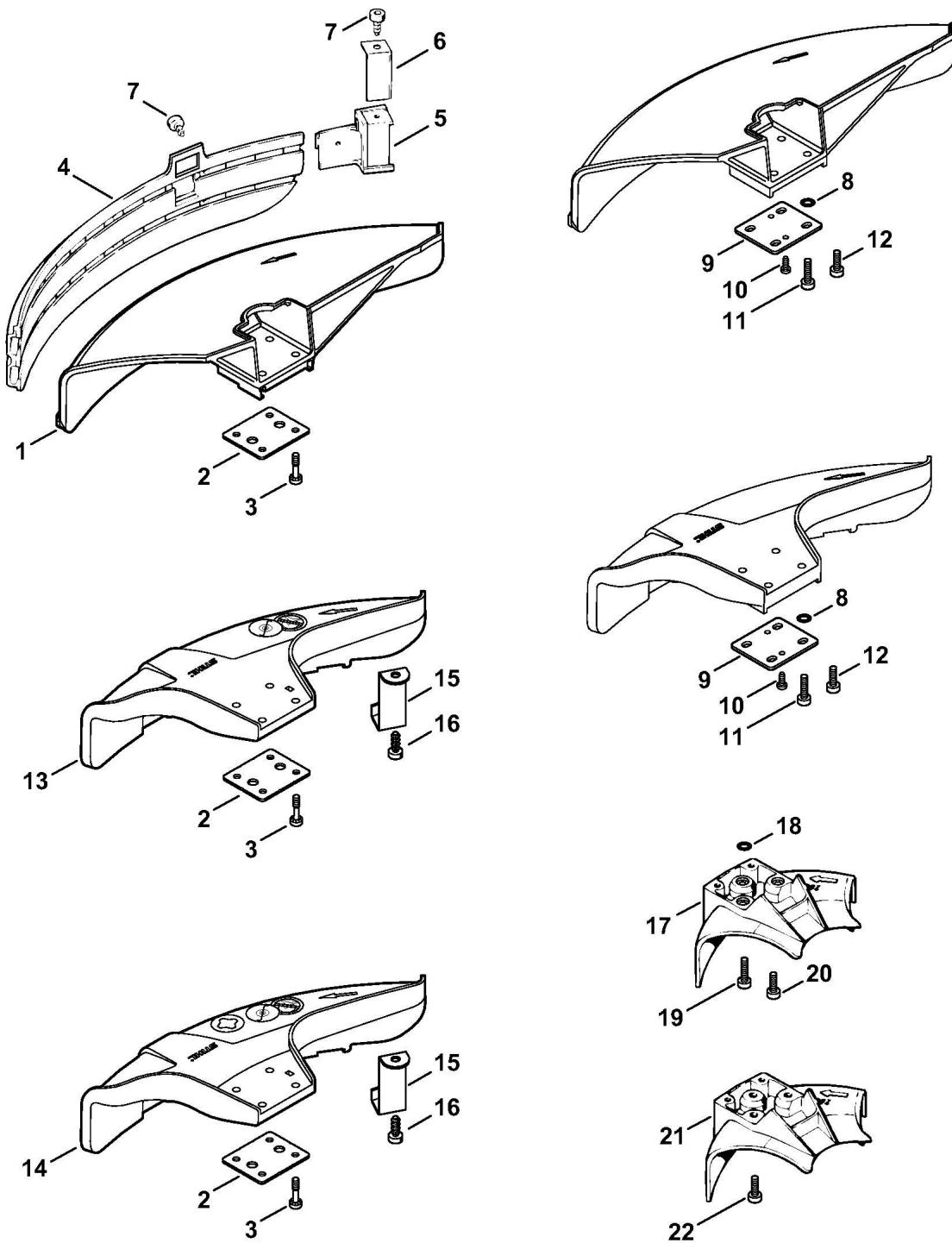
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	*	4119 640 0107	1 Caja reductora □ 1 - 13	(25.2001)	3 50 609 047
1	*	4119 640 0506	1 Carcasa de la caja reductora □ 17	(25.2001)	3 50 609 047
3	*	9455 621 0850	1 Anillo de seguridad 10x1	(25.2001)	3 50 609 047
4	*	9456 621 2960	1 Anillo de seguridad 26x1,2	(25.2001)	3 50 609 047
5	*	9503 003 5090	1 Rodamiento ranurado de bolas 6000-2RS	(25.2001)	3 50 609 047
6	*	9503 003 0102	2 Rodamiento ranurado de bolas 6000	(25.2001)	3 50 609 047
	*	4117 640 7300	1 Juego de piñones □ 7, 8	(25.2001)	3 50 609 047
7	*		1 Piñón de accionamiento (D)	(25.2001)	3 50 609 047
8	*		1 Corona del diferencial (D)	(25.2001)	3 50 609 047
9	*	4119 642 0606	1 Eje de salida de fuerza	(25.2001)	3 50 609 047
10	*	9503 003 5290	1 Rodamiento ranurado de bolas 6002-2RS	(25.2001)	3 50 609 047
11	*	9456 621 3600	1 Anillo de seguridad 32x1,2	(25.2001)	3 50 609 047
12	*	4119 713 6500	1 Tornillo de cierre	(25.2001)	3 50 609 047
13	*	9022 371 1020	2 Tornillo cilíndrico IS-M5x20	(25.2001)	3 50 609 047
14	*	4119 717 2806	1 Anillo de protección	(25.2001)	3 50 609 047
15	*	4119 717 2807	1 Anillo de protección	(25.2001)	3 50 609 047
16	*	4119 717 3100	1 Chapa de protección	(25.2001)	3 50 609 047
17	*	9022 313 0930	2 Tornillo cilíndrico IS-M5x8	(25.2001)	3 50 609 047
18	*	4116 710 3800	1 Plato de apriete Ø 60 mm □ 19	(25.2001)	3 50 609 047
19	*	4116 717 2800	1 Disco de protección Ø 60 mm	(25.2001)	3 50 609 047
20	*	4119 717 2800	1 Disco de seguridad	(25.2001)	3 50 609 047
21	*	4116 713 1600	1 Disco de apriete Ø 60 mm	(25.2001)	3 50 609 047
22	*	4116 713 3100	1 Plato de rodadura	(25.2001)	3 50 609 047
23	*	4119 713 3100	1 Plato de rodadura	(25.2001)	3 50 609 047
24	*	4119 642 7600	1 Tuerca de seguridad con collar M12x1,5 izquierdo	(25.2001)	3 50 609 047
25	*	0781 120 1117	1 Grasa para engranaje 80 g (B)	(25.2001)	3 50 609 047
31	*	4117 642 8200	1 Anillo de seguridad (C)		
32	*	9022 341 0950	1 Tornillo cilíndrico IS-M5x10		
33	*	0000 958 0503	2 Arandela	(31.1996)	X 33 829 390

(1) FS 160, (2) FS 180

FS 160, FS 180

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (30)

03/08/2015



(1) FS 160, (2) FS 180

Protector

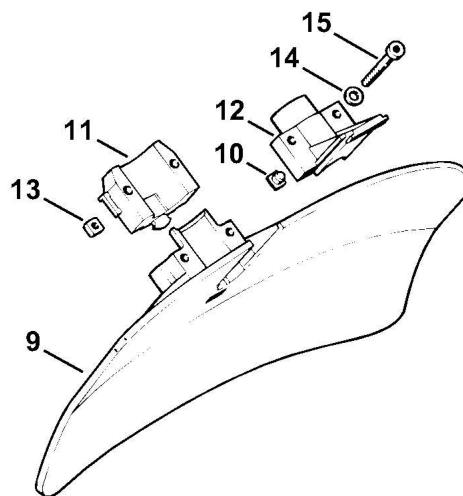
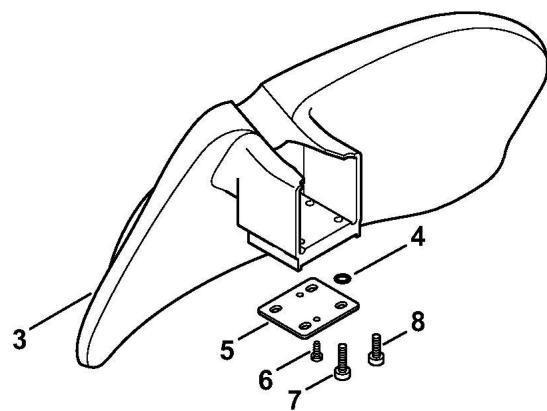
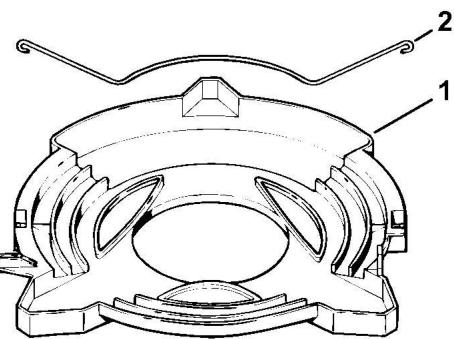
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4119 007 1027	1	Juego protector <input type="checkbox"/> 1 - 7		
1	4119 710 8103	1	Protector <input type="checkbox"/> 2 - 3		
2	0000 716 3101	1	Placa de soporte		
3	9022 373 1025	4	Tornillo cilíndrico IS-M5x23		
4	4119 716 3203	1	Faldón		
5	4119 710 6000	1	Cuchilla <input type="checkbox"/> 6, 7		
6	4118 713 4105	1	Cuchilla		
7	9074 478 4125	2	Tornillo para chapa IS-5x14		
*	0000 007 1300	1	Juego de juntas toroidales N 4x2-EPDM70 <input type="checkbox"/> 8		
8	*	4	Anillo de junta circular 4x2 (D)		
9	*	1	Placa de soporte		
10	*	2	Tornillo para chapa IS-P4x10		
11	*	4	Tornillo cilíndrico IS-M5x20		
12	*	4	Tornillo cilíndrico IS-M5x16		
13	4133 007 1007	1	Juego protector <input type="checkbox"/> 2, 3, 15, 16		
14	4133 007 1008	1	Juego protector AUS, NZ <input type="checkbox"/> 2, 3, 15, 16		
15	4133 713 4110	1	Cuchilla		
16	9074 478 4405	1	Tornillo para chapa IS-P6x14		
17	4117 710 8200	1	Tope Ø 200 mm <input type="checkbox"/> 18, 19		
	0000 007 1300	1	Juego de juntas toroidales N 4x2-EPDM70 <input type="checkbox"/> 18		
18		3	Anillo de junta circular 4x2 (D)		
19	9022 371 1020	3	Tornillo cilíndrico IS-M5x20		
20	*	3	Tornillo cilíndrico IS-M5x16		
21	4000 713 3300	1	Tope Ø 225 mm		
22	9022 371 1020	4	Tornillo cilíndrico IS-M5x20		

(1) FS 160, (2) FS 180

FS 160, FS 180

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (32)

03/08/2015



323ET060 GM

(1) FS 160, (2) FS 180

Protector para el transporte,
Protector para cuchilla trituradorax

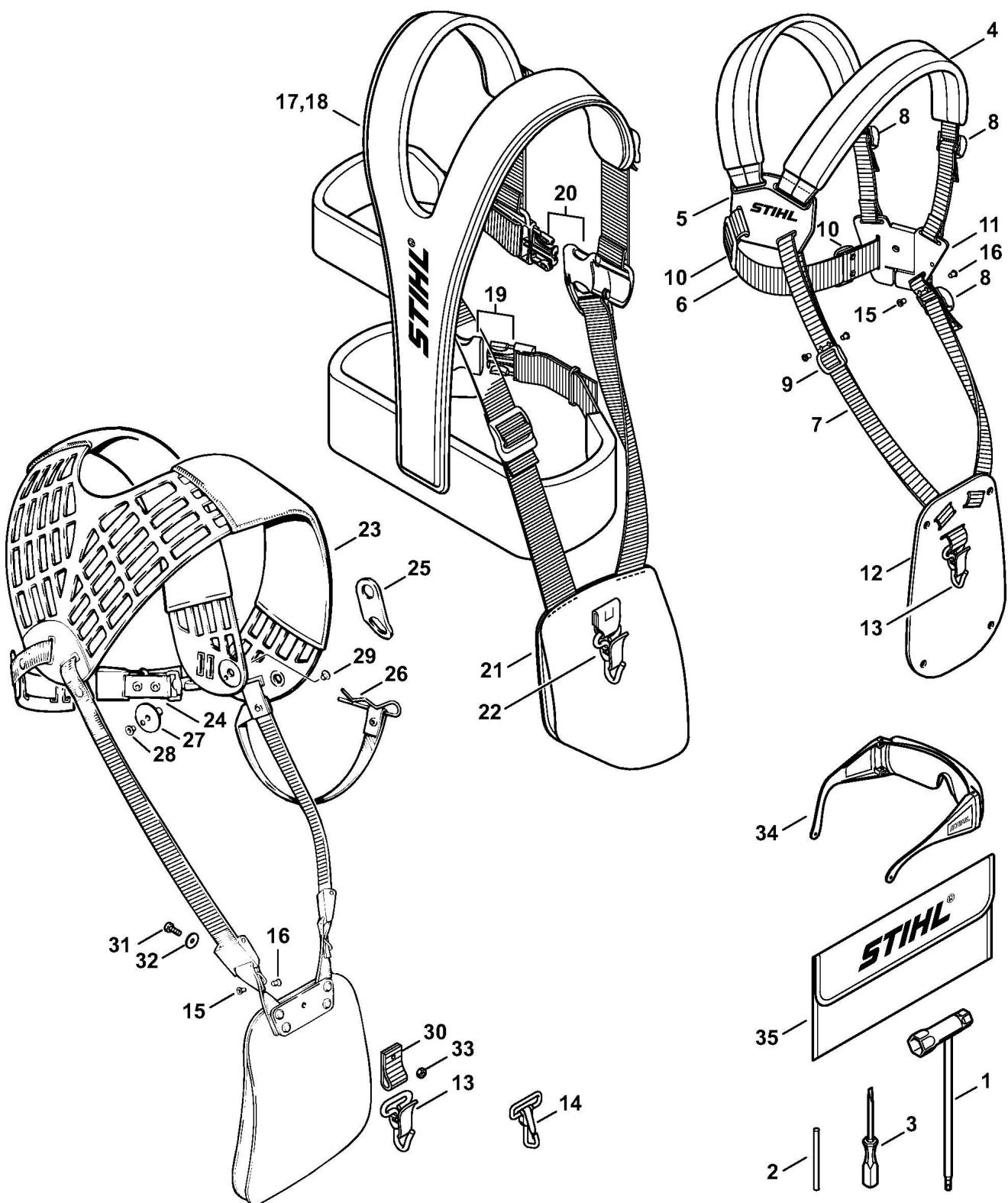
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4116 790 3901	1	Protector para el transporte Ø 350 <input type="checkbox"/> 2		
2	4116 792 4300	1	Estríbo tensor		
3	4128 007 1007	1	Juego protector (B) <input type="checkbox"/> 4 - 7		
	0000 007 1300	1	Juego de juntas toroidales N 4x2-EPDM70 (B) <input type="checkbox"/> 4		
4		4	Anillo de junta circular 4x2 (B,D)		
5	0000 716 3100	1	Placa de soporte (B)		
6	9074 478 2970	2	Tornillo para chapa IS-P4x10 (B)		
7	9022 371 1020	4	Tornillo cilíndrico IS-M5x20 (B)		
8	*	4	Tornillo cilíndrico IS-M5x16 (B)		
9	*	1	Protector (B,C) <input type="checkbox"/> 10 - 15		
10	*	1	Tapón (B)		
11	*	1	Pieza de apriete (B,C)		
12	*	1	Pieza de apriete (B)		
13	*	2	Tuerca cuadrada M6 (B)		
14	*	2	Arandela 6,4 (B)		
15	*	2	Tornillo cilíndrico IS-M6x45 (B)		

(1) FS 160, (2) FS 180

FS 160, FS 180

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (34)

03/08/2015



340ET053 SC

(1) FS 160, (2) FS 180

Herramientas, Accesorios extra

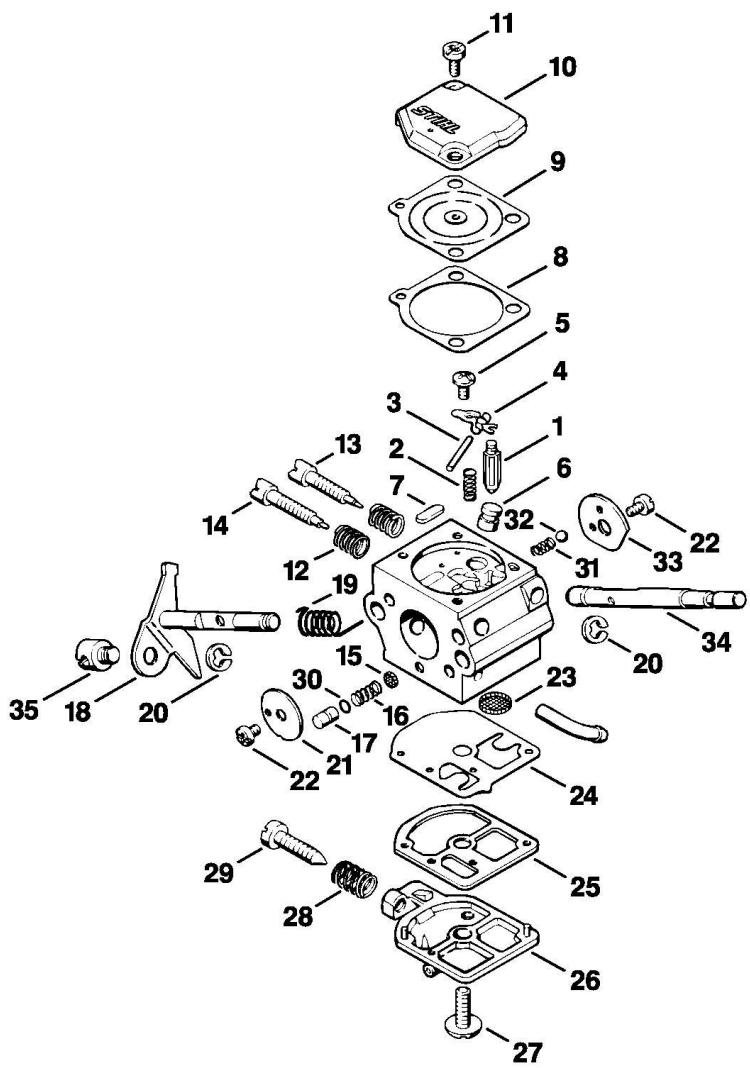
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4116 890 1400	1	Juego de herramientas □ 1 - 3		
1	4128 890 3400	1	Llave universal		
2	4130 893 7800	1	Passador		
3	5910 890 2305	1	Destornillador		
	4119 710 9013	1	Cinturón de porte doble AR □ 4 - 13		
4	4119 710 9001	1	Cinturón de porte doble □ 5 - 13		
5	4119 710 6306	1	Espaldar con cinturones		
6	0000 930 2242	1	Cinturón 38x780 mm (D)		
	0000 930 2241	1	Cinturón 38 mm x 5 m (A,B)		
7	0000 930 2241	1	Cinturón 25 mm x 1,18 m (D)		
	0000 930 2241	1	Cinturón 25 mm x 10 m (A,B)		
8	4203 792 7200	3	Pasador de apriete		
9	4119 718 6300	1	Pasador		
10	4119 718 6310	2	Pasador		
	4119 710 6401	1	Cierre con cinturones □ 11		
11	4119 710 6400	1	Cierre		
12	4119 718 7400	1	Placa de protección		
13	4147 710 6900	1	Mosquetón		
14	4119 710 6900	1	Mosqueton		
15	9408 021 4530		Remache 4x8x6 (cantidad según necesidades)		
16	9409 021 4420		Parte superior 4x8 (cantidad según necesidades)		
17	4147 710 9003	1	Cinturón forestal ADVANCE □ 19 - 22		
18	4147 710 9009	1	Cinturón forestal ADVANCE XXL (B) □ 19 - 22		
19	4134 710 6401	1	Cierre		
20	4147 710 6402	1	Cierre con cinturones		
21	4147 740 2501	1	Acolchado de apoyo □ 22		
22	4147 710 6900	1	Mosquetón		
23	* 4108 718 6400	2	Acolchado para hombro		
24	* 4108 718 6800	1	Gancho con cinturón y cierre		
25	* 4108 718 7200	1	Elemento de fijación		
26	* 9340 003 0300	1	Pasador elástico 2,5x65		
27	* 4108 710 6401	1	Cierre □ 28, 29		
28	*	1	Parte superior (D)		
29	*	1	Remache (D)		
30	*	1	Cinturón 25x130 mm (D)		
	* 0000 930 2241	1	Cinturón 25 mm x 10 m (A,B)		
31	* 9022 341 0975	1	Tornillo cilíndrico IS-M5x14		
32	* 9307 021 0120	1	Disco 5,3		
33	* 9210 260 0700	1	Tuerca hexagonal M5		
34	0000 884 0307	1	Gafas de protección		
35	0000 891 0810	1	Bolsa para heramientas		

(1) FS 160, (2) FS 180

FS 160, FS 180

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (36)

03/08/2015

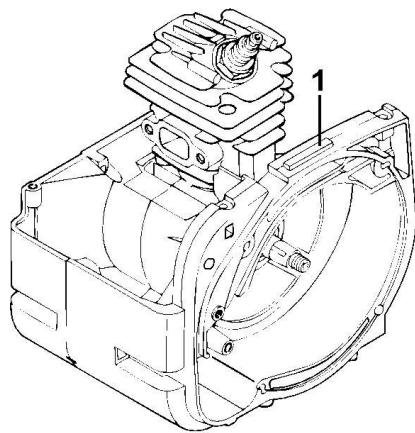


323ET022 LÄ

(1) FS 160, (2) FS 180

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	*	1	Aguja de admisión		
2	*	1	Resorte		
3	*	1	Eje		
4	*	1	Palanca reguladora de admisión		
5	*	1	Tornillo con collar		
6	*	1	Surtidor		
7	*	1	Placa de cierre		
8	*	1	Junta		
9	*	1	Membrana reguladora		
10	*	1	Tapa de cierre		
11	*	2	Tornillo con collar		
12	*	2	Resorte		
13	*	1	Tornillo regulador principal (C)		
14	*	1	Tornillo regulador del ralentí		
15	*	1	Tamiz		
16	*	1	Resorte (C)		
17	*	1	Embozo (C)		
18	*	1	Eje de estrangulación con palanca (C)		
19	*	1	Resorte con patas		
20	*	2	Arandela de seguridad		
21	*	1	Válvula de estrangulación (C)		
22	*	2	Tornillo de cabeza redonda		
23	*	1	Tamiz		
24	*	1	Membrana de la bomba		
25	*	1	Junta		
26	*	1	Tapa de cierre		
27	*	1	Tornillo avellanado de cabeza lenticular		
28	*	1	Resorte		
29	*	1	Tornillo de tope del ralentí		
30	*	1	Anillo de junta (C)		
31	*	1	Resorte		
32	*	1	Bola		
33	*	1	Cebador		
34	*	1	Eje del cebador		
35	*	1	Perno		

(1) FS 160, (2) FS 180



323ET064 SC

(1) FS 160, (2) FS 180

03/08/2015

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (39)

FS 160, FS 180

Número de máquina

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta s técnicas
1			1 Posición del número de máquina (D)		

(1) FS 160, (2) FS 180

FS 160, FS 180

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (40)

03/08/2015