

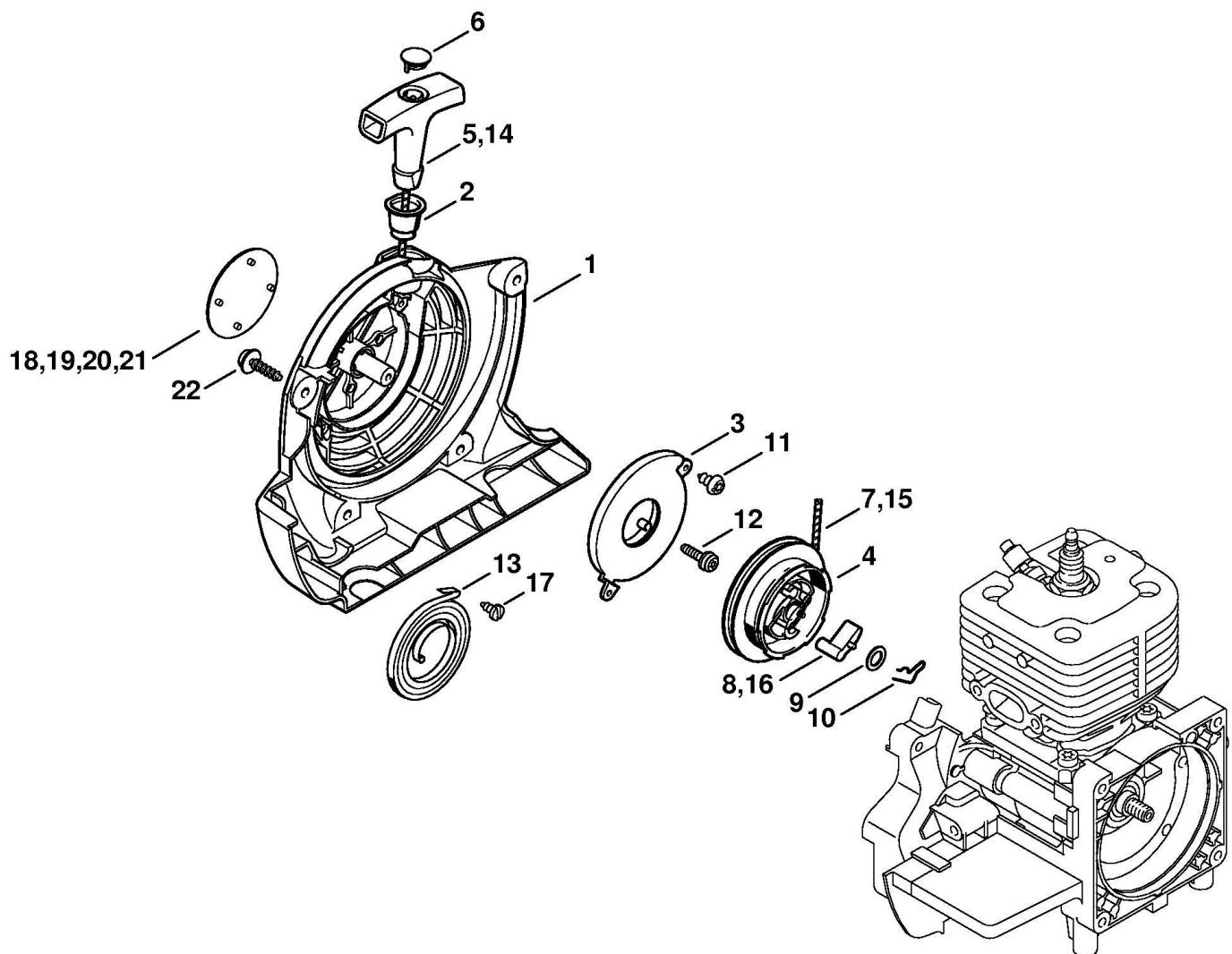
256ETO44 SC

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

## Cárter del cigüeñal, Cilindro

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacion s técnicas	Hasta s técnicas
1	4128 020 2600	1	Parte del cárter del cigüeñal, lado del ventilador (1-11,15,16) □ 2, 3		
2	0000 988 8600	4	Casquillo (1-11,15,16)		
3	9503 003 0242	2	Rodamiento ranurado de bolas 6201 (1-11,15,16)		
4	4128 020 2900	1	Parte del cárter del cigüeñal □ 3		
5	9640 003 1195	2	Retén 12x22x5		
6	4128 030 0400	1	Cigüeñal		(25.2005)
7	9075 478 4175	8	Tornillo cilíndrico IS-D5x28		
8	9512 003 2250	1	Jaula de agujas 10x13x12,5 (1-8)		
9	9512 003 2251	1	Jaula de agujas 10x13x12,5 (9-16)		
10	4128 029 2300	1	Junta del cilindro		
11	4128 020 1201	1	Cilindro con pistón Ø 40 mm (1-3) □ 7, 14, 17, 20, 22		
12	4128 020 1211	1	Cilindro con pistón Ø 42 mm (4-8) □ 7, 15, 18, 20, 22		
13	4128 020 1202	1	Cilindro con pistón Ø 44 mm (9-16) □ 7, 16, 19, 21, 22		
14	1123 030 2019	1	Pistón Ø 40 mm (1-3) □ 17, 20, 22		
15	4128 030 2005	1	Pistón Ø 42 mm (4-8) □ 18, 20, 22		
16	4128 030 2002	1	Pistón Ø 44 mm (9-16) □ 19, 21, 22		
17	1123 034 3005	2	Segmento de compresión Ø 40x1,2 mm (1-3)		
18	1123 034 3003	2	Segmento de compresión Ø 42x1,2 mm (4-8)		
19	1133 034 3000	2	Segmento de compresión Ø 44x1,2 mm (9-16)		
20	4119 034 1500	1	Bulón del pistón 10x6,5x28 (1-8)		
21	4128 034 1500	1	Bulón del pistón 10x6,5x28 (9-16)		
22	9463 650 1000	2	Seguro anular 10		
23	0000 400 7000	1	Bujía NGK BPMR7A		
23	1110 400 7005	1	Bujía Bosch WSR 6 F		
24	4128 020 9400	1	Válvula de descompresión		
25	4128 149 0600	1	Junta de silenciador		
26	0783 830 2000	1	Pasta de junta Dirk HT rojo (B)		
	4128 007 1050	1	Juego de juntas □ 5, 10, 25		

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L



256ET048 SC

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

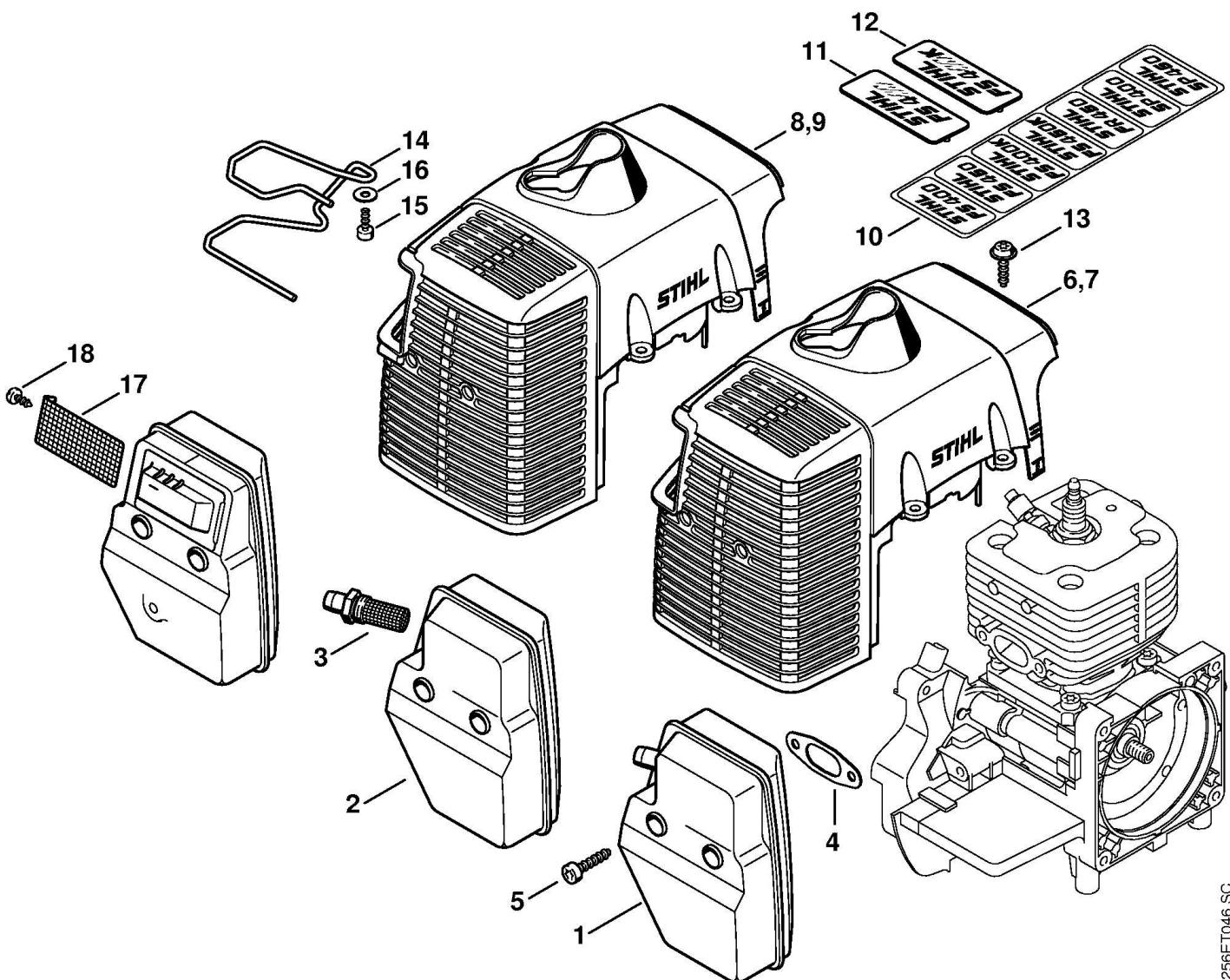
## Mecanismo de arranque

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4128 080 2101	1	Carcasa del ventilador con mecanismo de arranque □ 1 - 12		
1	4128 080 1801	1	Carcasa del ventilador □ 2		
2	1110 084 9102	1	Casquillo		
3	4134 190 0601	1	Resorte de retracción		
4	4128 195 0400	1	Tambor del cordón		
5	0000 190 3405	1	Empuñadura ElastoStart Ø 3 mm □ 6, 7		
6	0000 195 7000	1	Caperuza		
7	0000 195 8203	1	Cordón de arranque Ø 3x850 mm		
8	0000 195 7200	1	Trinquete		
9	0000 958 0923	1	Arandela		
10	1118 195 3500	1	Resorte		
11	9104 003 0410	2	Tornillo para chapa P3x6		
12	4223 084 5600	1	Tornillo con ranura		
13	* 4134 190 0600	1	Resorte de retracción (1-11,15,16)	(05.2003)	
14	* 0000 190 3400	1	Empuñadura ElastoStart Ø 3 mm (1-11,15,16) □ 6, 15	(05.2003)	
15	* 0000 195 8200	1	Cordón de arranque Ø 3x800 mm (1-11,15,16)	(05.2003)	
16	* 4116 195 7200	1	Trinquete (1-11,15,16)	(05.2003)	
17	* 9099 021 2330	1	Tornillo para chapa 3,5x6,5 (1-11,15,16)	(05.2003)	
18	0000 967 1500	1	Emblema STIHL		
19	4128 967 1505	1	Placa de tipo FS 400 (1-3)		
20	4128 967 1506	1	Placa de tipo FS 450 (4-8)		
21	4128 967 1510	1	Placa de tipo FS 480 (9-16)		
22	0000 951 1100	4	Tornillo IS-D5x20		

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

---

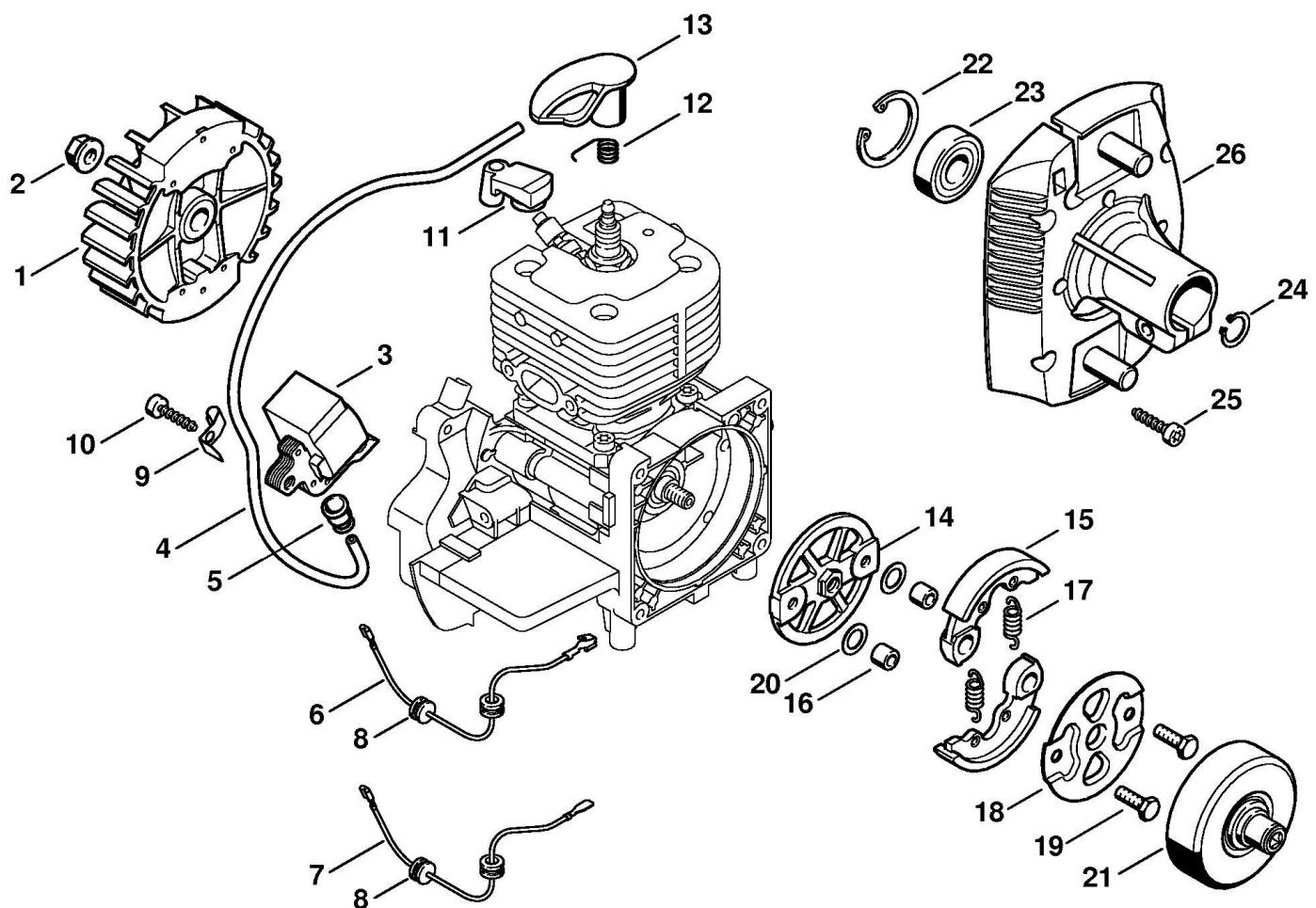


256ET046 SC

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4128 140 0602	1	Silenciador Europa		
2	4128 140 0601	1	Silenciador EEUU, AUS, CDN □ 3		
3	4140 140 6900	1	Empalme con rejilla EEUU, AUS, CDN		
4	4128 149 0600	1	Junta de silenciador		
5	9075 478 4159	3	Tornillo cilíndrico IS-D5x24		
6	4128 084 0909	1	Cubierta Europa		
7	* 4128 080 1650	1	Cubierta Europa □ 10	(46.2003)	
8	4128 084 0908	1	Cubierta EEUU, CDN, AUS, NZ		
9	* 4128 080 1651	1	Cubierta EEUU, AUS, CDN □ 10	(46.2003)	
10	* 4128 967 1508	1	Placa de tipo	(46.2003)	
11	* 4128 967 1500	1	Placa de tipo FS 400 (1,3)	(05.2003)	
11	* 4128 967 1502	1	Placa de tipo FS 450 (4,7,8)	(05.2003)	
12	* 4128 967 1501	1	Placa de tipo FS 400 K (2)	(05.2003)	
12	* 4128 967 1503	1	Placa de tipo FS 450 K (5,6)	(05.2003)	
13	0000 951 1100	2	Tornillo IS-D5x20		
14	4128 141 2600	1	Estribo EEUU, CDN, AUS, NZ		
15	9104 003 3002	1	Tornillo para chapa IS-P4x12 EEUU, CDN, AUS, NZ		
16	9307 021 0100	1	Arandela 4,3 EEUU, CDN, AUS, NZ		
	* 4128 140 0652	1	Silenciador Europa □ 1, 7	(46.2003)	1 44 681 188
	* 4128 140 0651	1	Silenciador EEUU, AUS, CDN □ 2, 3, 9, 14 - 16	(46.2003)	1 44 681 188
17	* 4128 141 9000	1	Rejilla	(46.2003)	1 44 681 188
18	* 9099 021 0810	1	Tornillo para chapa 4,2x9,5	(46.2003)	1 44 681 188

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

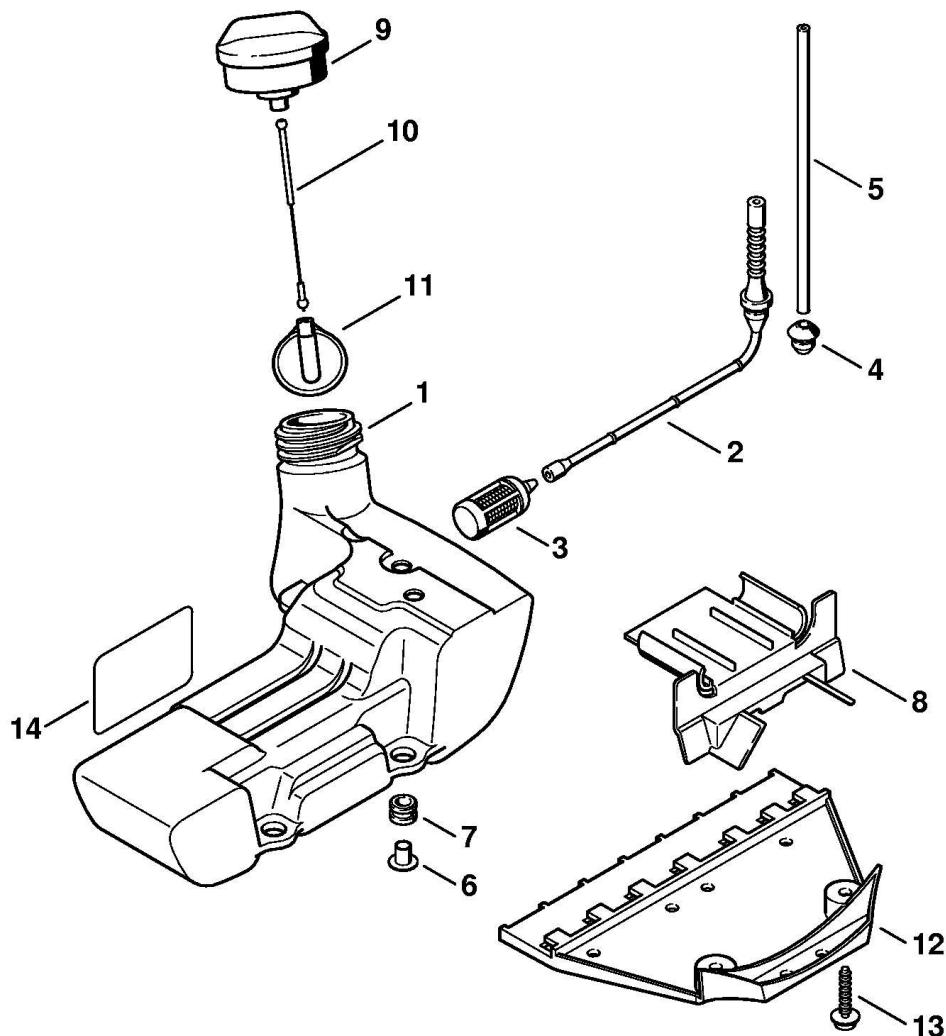


256ET055 SC

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4128 400 1200	1	Volante (1-11,15,16)		(25.2005)
2	9220 260 1100	1	Tuerca hexagonal M8		
3	4128 400 1306	1	Módulo de ignición □ 4, 5		
4		1	Cable de bujía 305 mm (D)		
	0000 405 0600	1	Cable de bujía 1 m (A,B)		
	0000 930 2251	1	Cable de bujía 10 m (A,B)		
5	0000 989 1010	1	Boquilla de protección		
6	4128 440 1101	1	Cable de cortocircuito (1-11,15,16) □ 8		
7	*	1	Cable de cortocircuito (1-11,15,16) □ 8		(05.2003)
8	0000 989 0804	2	Boquilla protectora contra lluvia (1-11,15,16)		
9	4128 448 1202	1	Soporte del cable		
10	9075 478 4159	2	Tornillo cilíndrico IS-D5x24		
11	4128 448 1200	1	Soporte del cable		
12	0000 998 0604	1	Resorte con patas		
13	4128 405 1000	1	Enchufe de bujía		
14	4128 160 2001	1	Embrague □ 15 - 20		
15		2	Peso centrífugo (D)		
16	0000 961 0608	2	Anillo		
17	0000 997 5519	2	Resorte de tracción		
18	4128 162 1000	1	Arandela de cubierta		
19	0000 951 0606	2	Tornillo hexagonal		
20	0000 958 1000	2	Arandela 16x10x0,5		
21	4128 160 2900	1	Tambor del embrague		
22	9456 621 3860	1	Anillo de seguridad 35x1,5		
23	9503 003 7450	1	Rodamiento ranurado de bolas 6202-2RS		
24	9455 621 1520	1	Anillo de seguridad 15x1		
25	9075 478 4159	4	Tornillo cilíndrico IS-D5x24		
26	4128 160 0601	1	Carcasa del embrague □ 22, 23		

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L



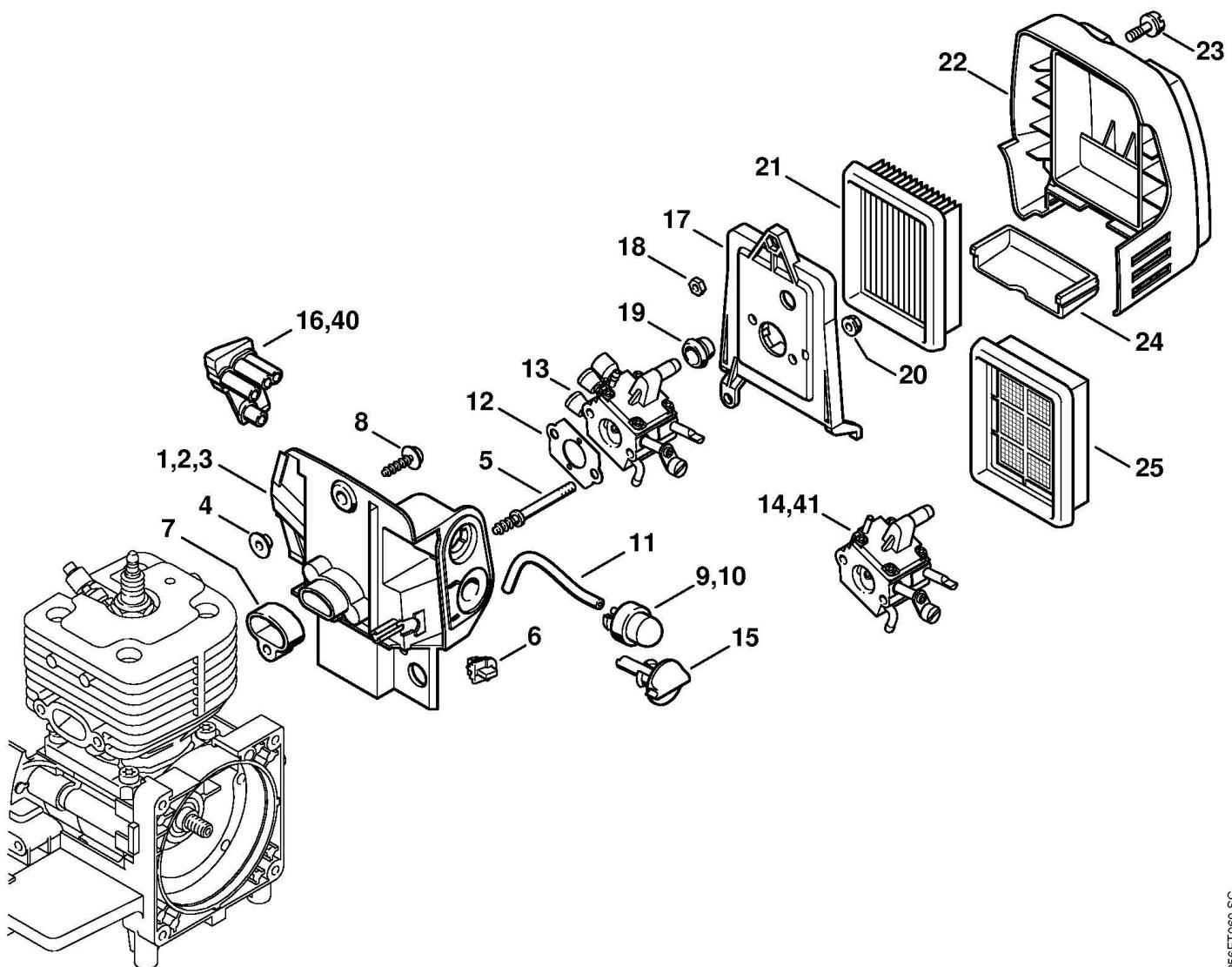
256ET057 SC

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

## Depósito de combustible

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4128 350 0401	1	Depósito de combustible <input type="checkbox"/> 2 - 8		
2	4128 358 0800	1	Tubo flexible		
3	0000 350 3502	1	Cabezal de aspiración		
4	0000 989 0516	1	Boquilla		
5		1	Tubo flexible 2,2x5,4x155 mm, R1 (D)		
	0000 930 2802	1	Tubo flexible 2,2x5,4 mm x 1 m, R1 (A,B)		
6	0000 351 3200	4	Casquillo		
7	1125 084 8900	4	Boquilla		
8	4128 021 2800	1	Pieza intermedia		
9	4128 350 0505	1	Cierre del depósito <input type="checkbox"/> 10, 11		
10	0000 350 0900	1	Cordón		
11	0000 353 0800	1	Seguro imperdible		
12	4128 352 6500	1	Placa de protección		
13	0000 951 1102	4	Tornillo IS-D5x26		
14	0000 967 7239	1	Pictograma de aviso Cierre del depósito EEUU		

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L



256ET060 SC

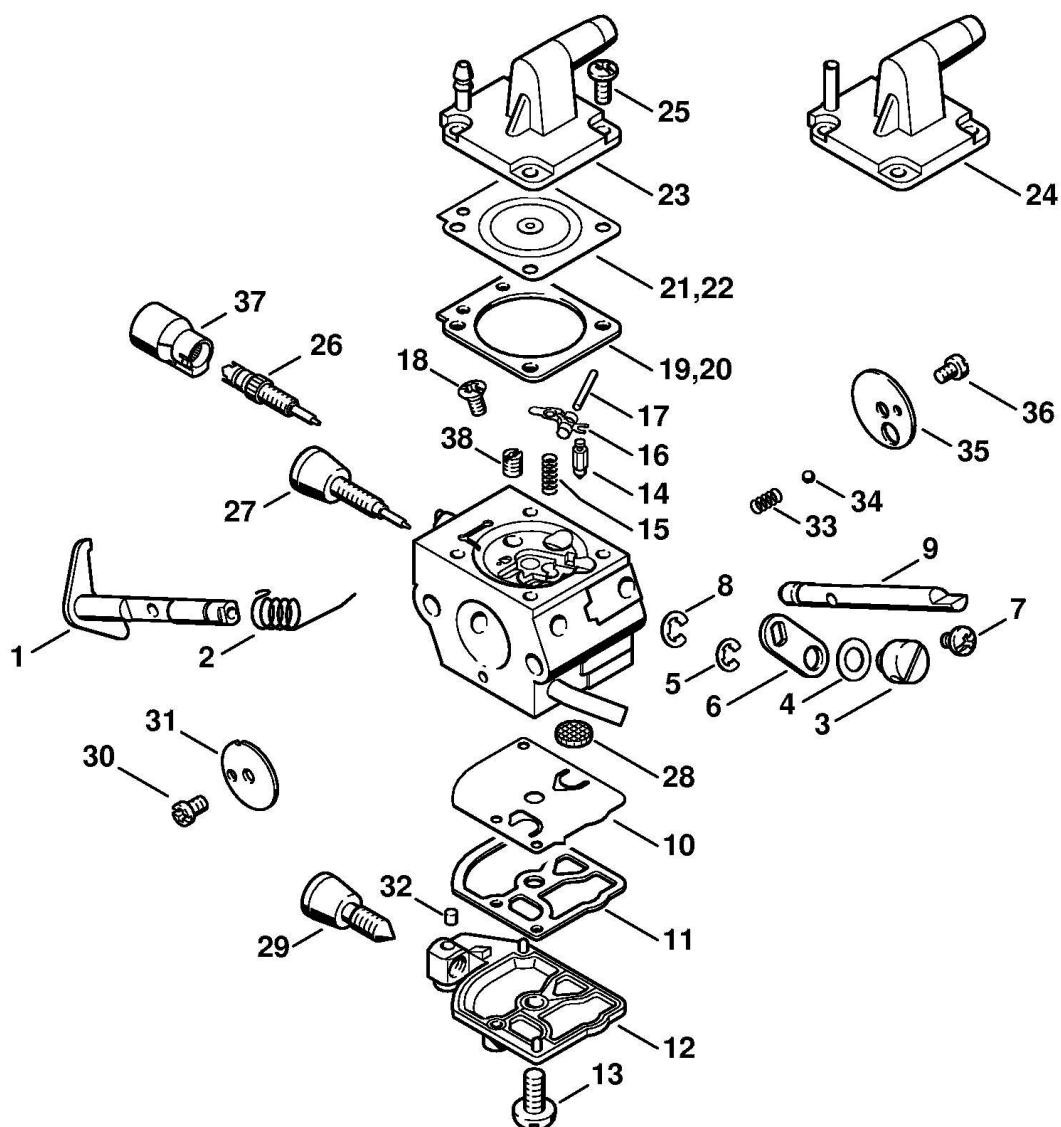
(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

## Carcasa del carburador, Filtro de aire

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4128 120 0103	1	Carcasa del carburador □ 4		
*	4128 120 0150	1	Carcasa del carburador □ 1, 9		(06.2009)
2	*	4128 120 0152	1	Carcasa del carburador (1-11,15,16) □ 4, 5, 9	(46.2003), ,
3	*	4128 120 0151	1	Carcasa del carburador (1-11,15,16) □ 4, 5, 9	(06.2009), ,
4	*	0000 963 1401	1	Casquillo	(46.2003)
5	*	4134 122 6601	2	Tornillo con collar (1-11,15,16)	(46.2003)
6		4128 182 0700	1	Boquilla	
7		4134 129 3000	1	Anillo de junta	
8		0000 951 1100	4	Tornillo IS-D5x20	
9		0000 350 6201	1	Bomba de combustible	
10	*	4130 350 6200	1	Bomba de combustible	(06.2009)
11		0000 930 2802	1	Tubo flexible 2,2x5,4x67 mm, R1 (D)	
12		4128 129 0900	1	Tubo flexible 2,2x5,4 mm x 1 m, R1 (A,B)	
13		4128 120 0607	1	Carburador C1Q-S154 (1-11,15,16)	
13		4128 120 0609	1	Carburador C1Q-S156 (12-14)	
14	*		1	Carburador C1Q-S113 (12-14)	(23.2007)
14	*	4128 120 0651	1	Carburador C1Q-S34H (1-11,15,16)	(46.2003)
15		4128 182 9500	1	Botón giratorio	
16	*	4128 123 7502	1	Boquilla (1-11,15,16)	(46.2003)
17		4128 140 2800	1	Carcasa del filtro □ 18	
18		9210 260 0700	1	Tuerca hexagonal M5	
19		4134 123 7500	1	Boquilla	
20		9216 261 0700	2	Tuerca hexagonal M5	
21		4134 141 0300	1	Filtro de aire	
22		4128 140 1000	1	Tapa del filtro □ 23	
23		4128 141 8000	1	Tornillo de cierre	
		4128 007 1001	1	Juego de acople precalentamiento del aire de aspiracion (B) □ 24, 25	
24		4128 141 2500	1	Cubierta (B)	
25		4128 141 0310	1	Filtro de aire (B)	
		4128 007 1050	1	Juego de juntas □ 12	
40	*	4128 123 7501	1	Boquilla (1-11,15,16)	(19.1998), ,
					(46.2003)
41	*		1	Carburador C1Q-S33B (C) (1-11,15,16)	(19.1998), ,
					(46.2003)

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

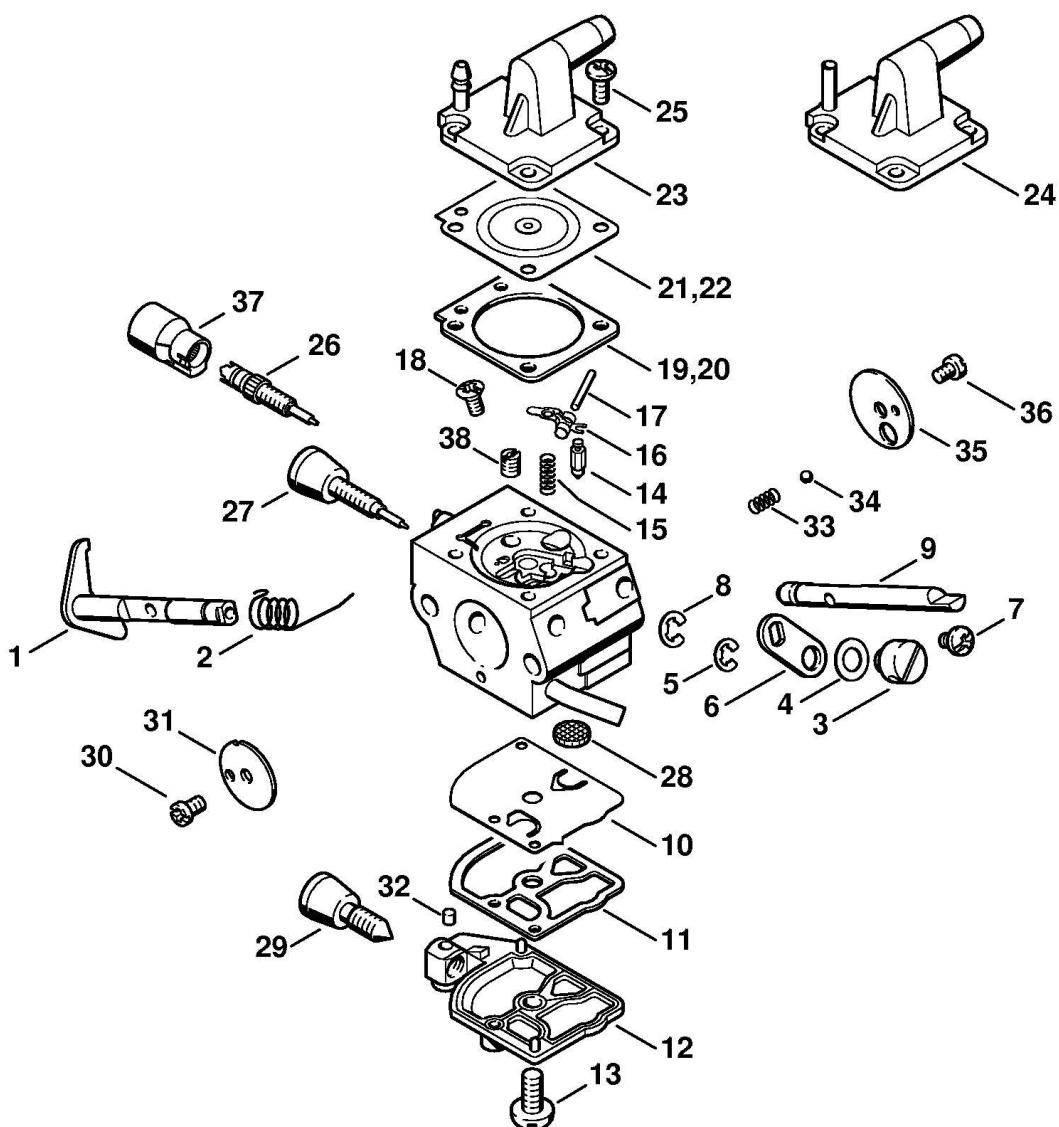


256ET061 SC

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4128 120 0607	1	Carburador C1Q-S154 (1-11,15,16) □ 1 - 19, 21, 23, 25 - 38		
*	4128 120 0603	1	Carburador C1Q-S94 (C) (1-11,15,16) □ 1 - 18, 20, 22, 24 - 38		(06.2009)
1	4128 120 7150	1	Eje de estrangulación con palanca (1-11,15,16) □ 8		
2	1123 122 3000	1	Resorte (1-11,15,16)		
3	4128 121 8901	1	Perno (1-11,15,16)		
4	4137 121 8600	1	Arandela (1-11,15,16)		
5	1120 122 9000	1	Arandela de seguridad (1-11,15,16)		
6	4134 123 7300	1	Palanca (1-11,15,16)		
7	9079 319 0280	1	Tornillo de cabeza plana M3x3,5 (1-11,15,16)		
8	1120 122 9000	1	Arandela de seguridad (1-11,15,16)		
9	4134 121 3000	1	Eje del cebador (1-11,15,16)		
10	1129 121 4800	1	Membrana de la bomba (1-11,15,16)		
11	1123 129 0905	1	Junta (1-11,15,16)		
12	4134 121 0802	1	Tapa de cierre (1-11,15,16)		
13	1120 122 7800	1	Tornillo avellanado de cabeza lenticular (1-11,15,16)		
14	4116 121 5100	1	Aguja de admision (1-11,15,16)		
15	1120 122 3004	1	Resorte (1-11,15,16)		
16	1125 121 5000	1	Palanca reguladora de admisión (1-11,15,16)		
17	1120 121 9200	1	Eje (1-11,15,16)		
18	1120 122 6600	1	Tornillo con collar (1-11,15,16)		
19	4134 129 0901	1	Junta (1-11,15,16)		
20	*	1129 129 0900	1	Junta (1-11,15,16)	(06.2009)
21	4134 121 4700	1	Membrana reguladora (1-11,15,16)		
22	*	4129 121 4700	1	Membrana reguladora (1-11,15,16)	(06.2009)
23	4134 121 0803	1	Tapa de cierre (1-11,15,16)		
24	*	4134 121 0801	1	Tapa de cierre (1-11,15,16)	(06.2009)
25	1120 122 6601	4	Tornillo con collar (1-11,15,16)		
26	4134 122 6701	1	Tornillo regulador principal (1-11,15,16)		
27	4128 122 6801	1	Tornillo regulador del ralentí (1-11,15,16)		
28	1123 121 7800	1	Tamiz (1-11,15,16)		
29	4180 122 6200	1	Tornillo de tope del ralenti (1-11,15,16)		
30	1125 122 7403	1	Tornillo de cabeza redonda (1-11,15,16)		
31	4128 121 3301	1	Válvula de estrangulación (1-11,15,16)		
32	1125 122 4200	1	Pieza de apriete (1-11,15,16)		
33	4119 122 3002	1	Resorte (1-11,15,16)		
34	4119 122 4200	1	Bola (1-11,15,16)		
35	4128 121 2900	1	Cebador (1-11,15,16)		
36	1125 122 7403	1	Tornillo de cabeza redonda (1-11,15,16)		
37	4229 121 2701	1	Caperuza (1-11,15,16)		
38	4137 121 5601	1	Surtidor fijo 0.42 (1-11,15,16)		
	4128 007 1060	1	Juego de piezas del carburador (1-11,15,16) □ 10, 11, 19, 21		
*	1129 007 1062	1	Juego de piezas del carburador (1-11,15,16) □ 10, 11, 20, 22		(06.2009)

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

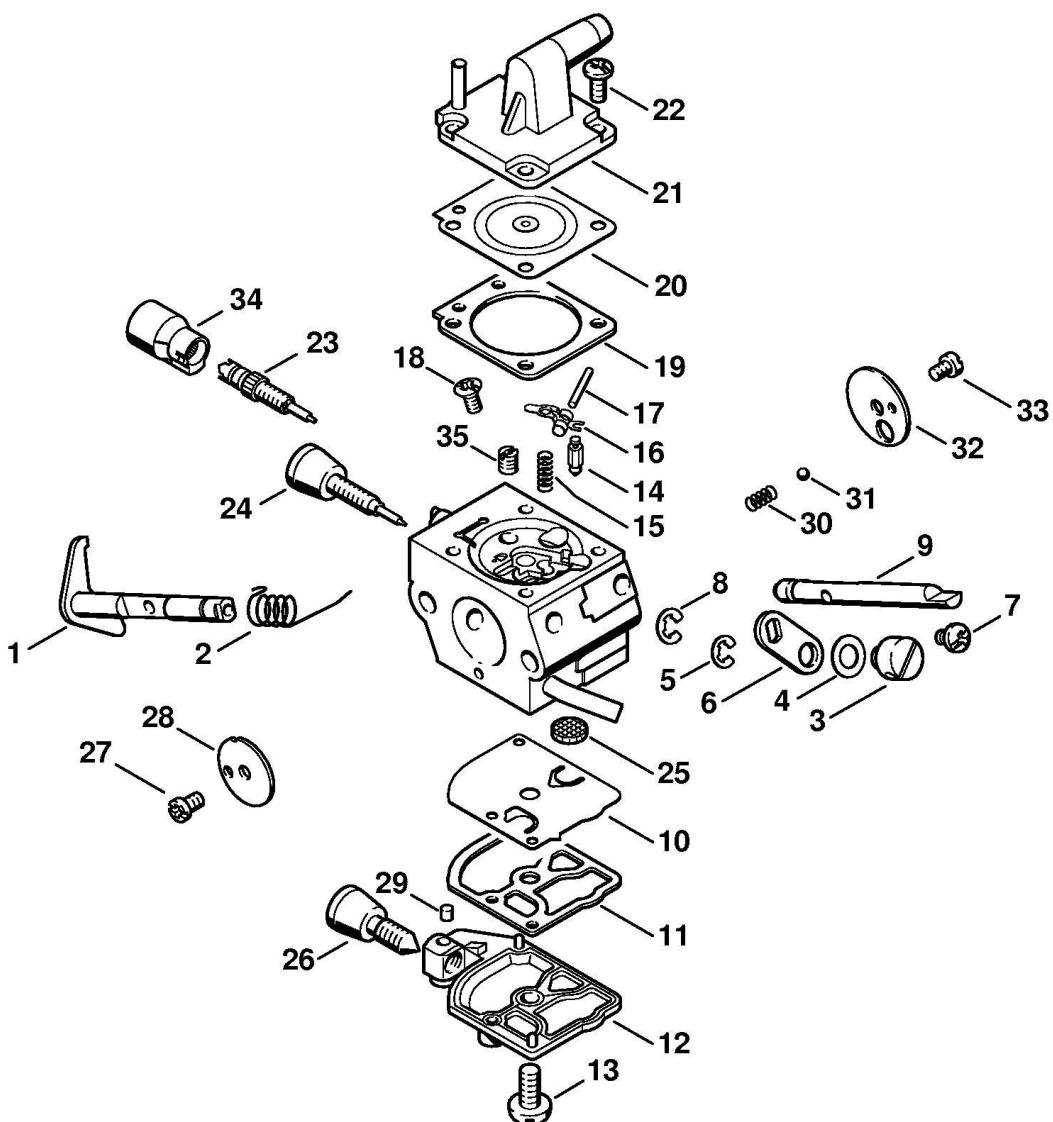


256ET061 SC

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4128 120 0609	1	Carburador C1Q-S156 (12-14) □ 1 - 19, 21, 23, 25 - 38		
*	4128 120 0605	1	Carburador C1Q-S117 (C) (12-14) □ 1 - 18, 20 ,22, 24 - 38		(06.2009)
1	4128 120 7150	1	Eje de estrangulación con palanca (12-14) □ 8		
2	1123 122 3000	1	Resorte (12-14)		
3	4128 121 8901	1	Perno (12-14)		
4	4137 121 8600	1	Arandela (12-14)		
5	1120 122 9000	1	Arandela de seguridad (12-14)		
6	4134 123 7300	1	Palanca (12-14)		
7	9079 319 0280	1	Tornillo de cabeza plana M3x3,5 (12-14)		
8	1120 122 9000	1	Arandela de seguridad (12-14)		
9	4134 121 3000	1	Eje del cebador (12-14)		
10	1129 121 4800	1	Membrana de la bomba (12-14)		
11	1123 129 0905	1	Junta (12-14)		
12	4134 121 0802	1	Tapa de cierre (12-14)		
13	1120 122 7800	1	Tornillo avellanado de cabeza lenticular (12-14)		
14	4116 121 5100	1	Aguja de admision (12-14)		
15	1128 122 3000	1	Resorte (12-14)		
16	1125 121 5000	1	Palanca reguladora de admisión (12-14)		
17	1120 121 9200	1	Eje (12-14)		
18	1120 122 6600	1	Tornillo con collar (12-14)		
19	4134 129 0901	1	Junta (12-14)		
20	*	1129 129 0900	1	Junta (12-14)	(06.2009)
21	4134 121 4700	1	Membrana reguladora (12-14)		
22	*	4129 121 4700	1	Membrana reguladora (12-14)	(06.2009)
23	4134 121 0803	1	Tapa de cierre (12-14)		
24	*	4134 121 0801	1	Tapa de cierre (12-14)	(06.2009)
25	1120 122 6601	4	Tornillo con collar (12-14)		
26	4134 122 6701	1	Tornillo regulador principal (12-14)		
27	4128 122 6802	1	Tornillo regulador del ralentí (12-14)		
28	1123 121 7800	1	Tamiz (12-14)		
29	4180 122 6200	1	Tornillo de tope del ralenti (12-14)		
30	1125 122 7403	1	Tornillo de cabeza redonda (12-14)		
31	4128 121 3302	1	Válvula de estrangulación (12-14)		
32	1125 122 4200	1	Pieza de apriete (12-14)		
33	4119 122 3002	1	Resorte (12-14)		
34	4119 122 4200	1	Bola (12-14)		
35	4128 121 2900	1	Cebador (12-14)		
36	1125 122 7403	1	Tornillo de cabeza redonda (12-14)		
37	4229 121 2701	1	Caperuza (12-14)		
38	4228 121 5600	1	Surtidor fijo 0.43 (12-14)		
	4128 007 1060	1	Juego de piezas del carburador (12-14) □ 10, 11, 19, 21		
*	1129 007 1062	1	Juego de piezas del carburador (12-14) □ 10, 11, 20, 22		(06.2009)

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

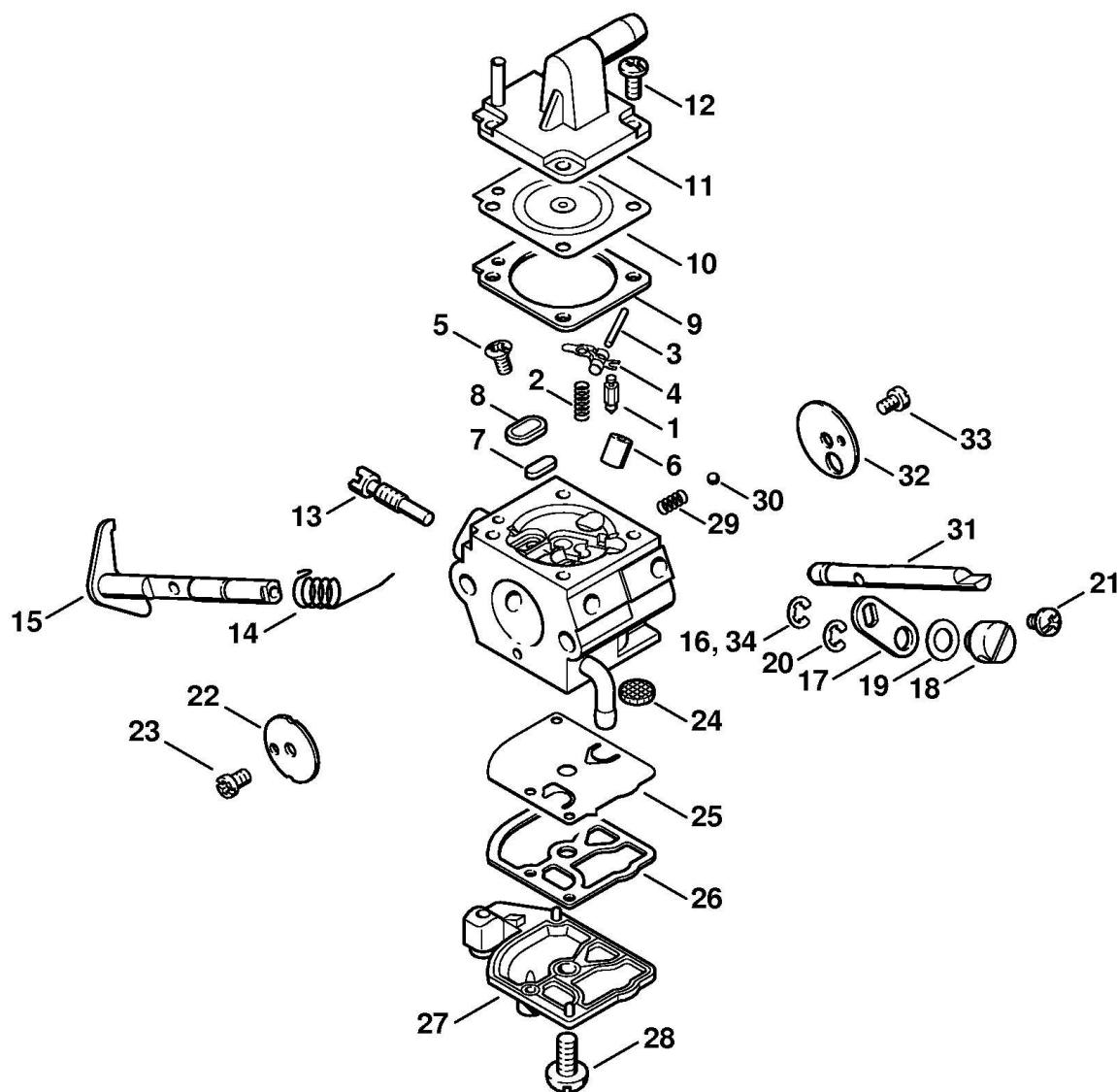


256ETO43 SC

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Información técnica	Hasta
	*	1	Carburador C1Q-S113 (12-14) □ 1 - 35	(23.2007)	
1	*	4128 120 7150	1 Eje de estrangulación con palanca (12-14) □ 8	(23.2007)	
2	*	1123 122 3000	1 Resorte (12-14)	(23.2007)	
3	*	4128 121 8901	1 Perno (12-14)	(23.2007)	
4	*	4137 121 8600	1 Arandela (12-14)	(23.2007)	
5	*	1120 122 9000	1 Arandela de seguridad (12-14)	(23.2007)	
6	*	4134 123 7300	1 Palanca (12-14)	(23.2007)	
7	*	9079 319 0280	1 Tornillo de cabeza plana M3x3,5 (12-14)	(23.2007)	
8	*	1120 122 9000	1 Arandela de seguridad (12-14)	(23.2007)	
9	*	4134 121 3000	1 Eje del cebador (12-14)	(23.2007)	
10	*	1129 121 4800	1 Membrana de la bomba (12-14)	(23.2007)	
11	*	1123 129 0905	1 Junta (12-14)	(23.2007)	
12	*	4134 121 0802	1 Tapa de cierre (12-14)	(23.2007)	
13	*	1120 122 7800	1 Tornillo avellanado de cabeza lenticular (12-14)	(23.2007)	
14	*	4116 121 5100	1 Aguja de admisión (12-14)	(23.2007)	
15	*	4128 122 3000	1 Resorte (12-14)	(23.2007)	
16	*	1125 121 5000	1 Palanca reguladora de admisión (12-14)	(23.2007)	
17	*	1120 121 9200	1 Eje (12-14)	(23.2007)	
18	*	1120 122 6600	1 Tornillo con collar (12-14)	(23.2007)	
19	*	1129 129 0900	1 Junta (12-14)	(23.2007)	
20	*	4129 121 4700	1 Membrana reguladora (12-14)	(23.2007)	
21	*	4134 121 0801	1 Tapa de cierre (12-14)	(23.2007)	
22	*	1120 122 6601	4 Tornillo con collar (12-14)	(23.2007)	
23	*	4134 122 6701	1 Tornillo regulador principal (12-14)	(23.2007)	
24	*	4128 122 6801	1 Tornillo regulador del ralentí (12-14)	(23.2007)	
25	*	1123 121 7800	1 Tamiz (12-14)	(23.2007)	
26	*	4180 122 6200	1 Tornillo de tope del ralenti (12-14)	(23.2007)	
27	*	1125 122 7403	1 Tornillo de cabeza redonda (12-14)	(23.2007)	
28	*	4128 121 3301	1 Válvula de estrangulación (12-14)	(23.2007)	
29	*	1125 122 4200	1 Pieza de apriete (12-14)	(23.2007)	
30	*	4119 122 3002	1 Resorte (12-14)	(23.2007)	
31	*	4119 122 4200	1 Bola (12-14)	(23.2007)	
32	*	4128 121 2900	1 Cebador (12-14)	(23.2007)	
33	*	1125 122 7403	1 Tornillo de cabeza redonda (12-14)	(23.2007)	
34	*	4229 121 2701	1 Caperuza (12-14)	(23.2007)	
35	*	4137 121 5601	1 Surtidor fijo 0.42 (12-14)	(23.2007)	
	*	1129 007 1062	1 Juego de piezas del carburador (12-14) □ 10, 11, 19, 20	(23.2007)	

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

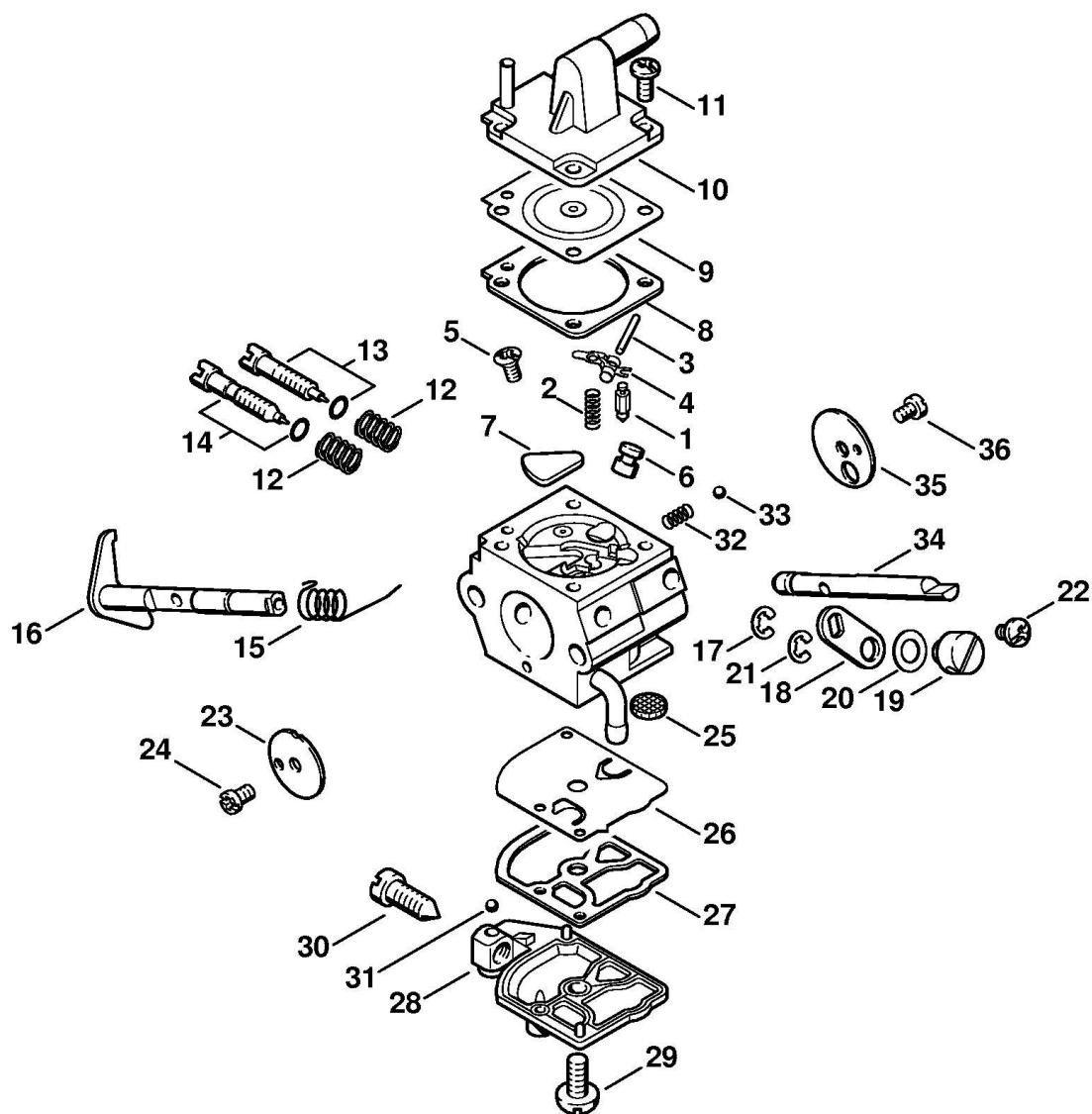


256ET026 SC

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	*	4128 120 0651	1 Carburador C1Q-S34H (1-11,15,16) □ 1 - 33	(46.2003)	
1	*	4116 121 5100	1 Aguja de admision (1-11,15,16)	(46.2003)	
2	*	1120 122 3004	1 Resorte (1-11,15,16)	(46.2003)	
3	*	1120 121 9200	1 Eje (1-11,15,16)	(46.2003)	
4	*	1125 121 5000	1 Palanca reguladora de admisión (1-11,15,16)	(46.2003)	
5	*	1120 122 6600	1 Tornillo con collar (1-11,15,16)	(46.2003)	
6	*	4128 121 5401	1 Surtidor 0.53 (1-11,15,16)	(46.2003)	
7	*	4119 121 0700	1 Placa de cierre (1-11,15,16)	(46.2003)	
8	*	4129 121 0700	1 Placa de cierre (1-11,15,16)	(46.2003)	
9	*	4129 129 0902	1 Junta (1-11,15,16)	(46.2003)	
10	*	4129 121 4700	1 Membrana reguladora (1-11,15,16)	(46.2003)	
11	*	4134 121 0801	1 Tapa de cierre (1-11,15,16)	(46.2003)	
12	*	1120 122 6601	4 Tornillo con collar (1-11,15,16)	(46.2003)	
13	*	4128 122 6300	1 Tornillo regulador del N.º de revol. del ralentí (1-11,15,16)	(46.2003)	
14	*	1123 122 3000	1 Resorte (1-11,15,16)	(46.2003)	
15	*	4128 120 7150	1 Eje de estrangulación con palanca (1-11,15,16) □ 16	(46.2003)	
16	*	1120 122 9000	1 Arandela de seguridad (1-11,15,16)	(46.2003)	
17	*	4134 123 7300	1 Palanca (1-11,15,16)	(46.2003)	
18	*	4128 121 8901	1 Perno (1-11,15,16)	(46.2003)	
19	*	4137 121 8600	1 Arandela (1-11,15,16)	(46.2003)	
20	*	1120 122 9000	1 Arandela de seguridad (1-11,15,16)	(46.2003)	
21	*	9079 319 0280	1 Tornillo de cabeza plana M3x3,5 (1-11,15,16)	(46.2003)	
22	*	1123 121 3300	1 Válvula de estrangulación (1-11,15,16)	(46.2003)	
23	*	1120 122 7400	1 Tornillo de cabeza redonda (1-11,15,16)	(46.2003)	
24	*	1123 121 7800	1 Tamiz (1-11,15,16)	(46.2003)	
25	*	1129 121 4800	1 Membrana de la bomba (1-11,15,16)	(46.2003)	
26	*	1123 129 0905	1 Junta (1-11,15,16)	(46.2003)	
27	*	4128 121 0800	1 Tapa de cierre (1-11,15,16)	(46.2003)	
28	*	1120 122 7800	1 Tornillo avellanado de cabeza lenticular (1-11,15,16)	(46.2003)	
29	*	4119 122 3002	1 Resorte (1-11,15,16)	(46.2003)	
30	*	4119 122 4200	1 Bola (1-11,15,16)	(46.2003)	
31	*	4134 121 3000	1 Eje del cebador (1-11,15,16)	(46.2003)	
32	*	4128 121 2900	1 Cebador (1-11,15,16)	(46.2003)	
33	*	1125 122 7403	1 Tornillo de cabeza redonda (1-11,15,16)	(46.2003)	
	*	4134 007 1060	1 Juego de piezas del carburador (1-11,15,16) □ 1, 2, 4, 9, 10, 24 - 26	(46.2003)	
34	*	1125 122 9001	1 Arandela de seguridad (1-11,15,16)		1 44 682 617

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

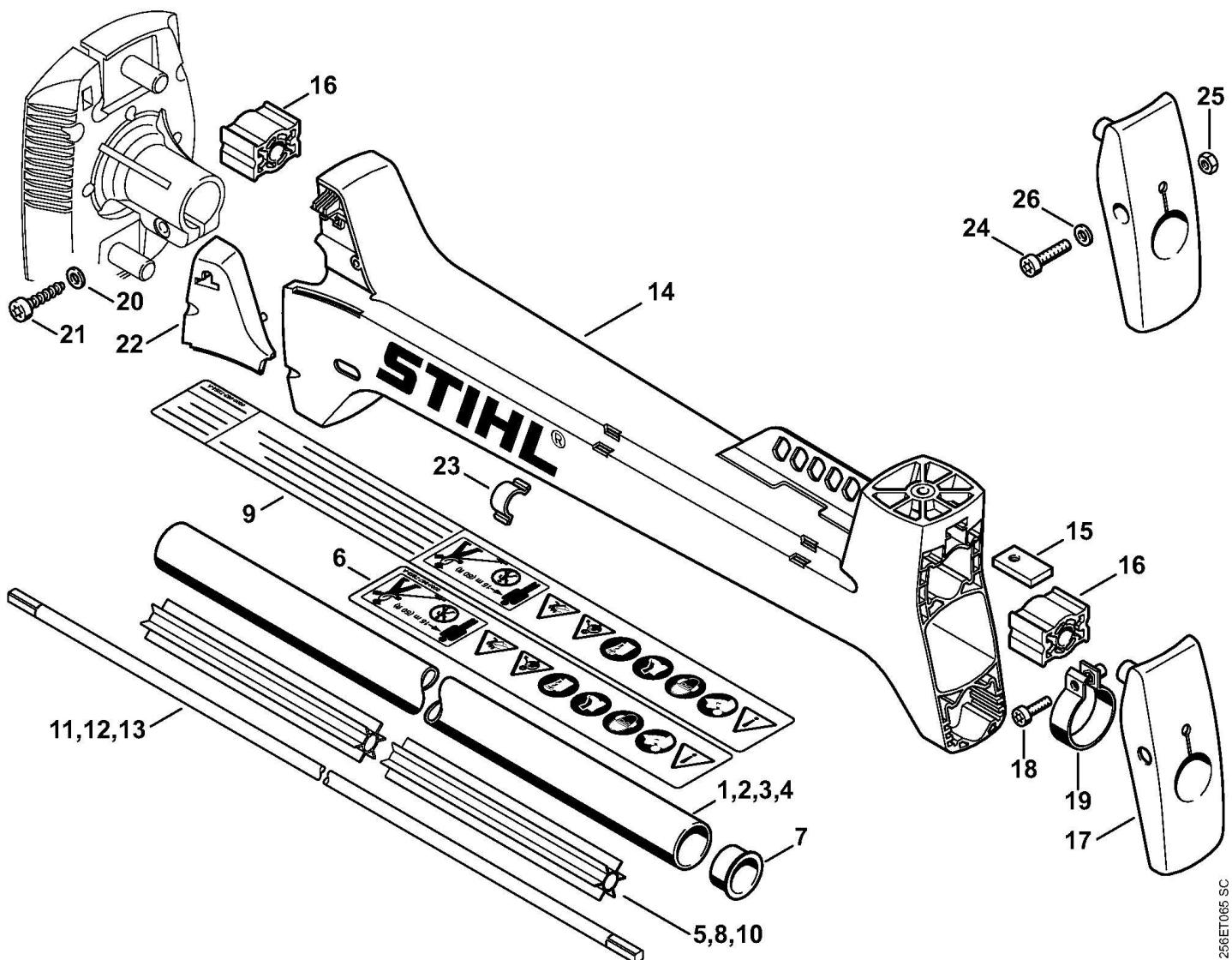


256ET006 SC

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Información técnica	Hasta
*		1	Carburador C1Q-S33B (C) (1-11,15,16) □ 1 - 36	(19.1998)	
1	*	4116 121 5100	1 Aguja de admision (1-11,15,16)	(19.1998)	
2	*	1120 122 3004	1 Resorte (1-11,15,16)	(19.1998)	
3	*	1120 121 9200	1 Eje (1-11,15,16)	(19.1998)	
4	*	1125 121 5000	1 Palanca reguladora de admisión (1-11,15,16)	(19.1998)	
5	*	1120 122 6600	1 Tornillo con collar (1-11,15,16)	(19.1998)	
6	*	4119 121 5400	1 Surtidor (1-11,15,16)	(19.1998)	
7	*	1123 121 0700	1 Placa de cierre (1-11,15,16)	(19.1998)	
8	*	4129 129 0902	1 Junta (1-11,15,16)	(19.1998)	
9	*	4129 121 4700	1 Membrana reguladora (1-11,15,16)	(19.1998)	
10	*	4134 121 0801	1 Tapa de cierre (1-11,15,16)	(19.1998)	
11	*	1120 122 6601	4 Tornillo con collar (1-11,15,16)	(19.1998)	
12	*	1120 122 3005	2 Resorte (1-11,15,16)	(19.1998)	
13	*	4128 122 6700	1 Tornillo regulador principal (1-11,15,16)	(19.1998)	
14	*	4128 122 6800	1 Tornillo regulador del ralentí (1-11,15,16)	(19.1998)	
15	*	1123 122 3000	1 Resorte (1-11,15,16)	(19.1998)	
16	*	4128 120 7100	1 Eje de estrangulación con palanca (1-11,15,16)	(19.1998)	
17	*	1125 122 9001	1 Arandela de seguridad (1-11,15,16)	(19.1998)	
18	*	4134 123 7300	1 Palanca (1-11,15,16)	(19.1998)	
19	*	4128 121 8900	1 Perno (1-11,15,16)	(19.1998)	
20	*	4137 121 8600	1 Arandela (1-11,15,16)	(19.1998)	
21	*	1120 122 9000	1 Arandela de seguridad (1-11,15,16)	(19.1998)	
22	*	9079 319 0280	1 Tornillo de cabeza plana M3x3,5 (1-11,15,16)	(19.1998)	
23	*	4128 121 3300	1 Válvula de estrangulación (1-11,15,16)	(19.1998)	
24	*	1120 122 7400	1 Tornillo de cabeza redonda (1-11,15,16)	(19.1998)	
25	*	1123 121 7800	1 Tamiz (1-11,15,16)	(19.1998)	
26	*	1129 121 4800	1 Membrana de la bomba (1-11,15,16)	(19.1998)	
27	*	1123 129 0905	1 Junta (1-11,15,16)	(19.1998)	
28	*	1123 121 0800	1 Tapa de cierre (1-11,15,16)	(19.1998)	
29	*	1120 122 7800	1 Tornillo avellanado de cabeza lenticular (1-11,15,16)	(19.1998)	
30	*	1123 122 6200	1 Tornillo de tope del ralenti (1-11,15,16)	(19.1998)	
31	*	1125 122 4200	1 Pieza de apriete (1-11,15,16)	(19.1998)	
32	*	4119 122 3002	1 Resorte (1-11,15,16)	(19.1998)	
33	*	4119 122 4200	1 Bola (1-11,15,16)	(19.1998)	
34	*	4134 121 3000	1 Eje del cebador (1-11,15,16)	(19.1998)	
35	*	4128 121 2900	1 Cebador (1-11,15,16)	(19.1998)	
36	*	1125 122 7403	1 Tornillo de cabeza redonda (1-11,15,16)	(19.1998)	
*	4134 007 1060	1 Juego de piezas del carburador (1-11,15,16)		(19.1998)	
		□ 1, 2, 4, 8, 9, 25 - 27			

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L



256ET065 SC

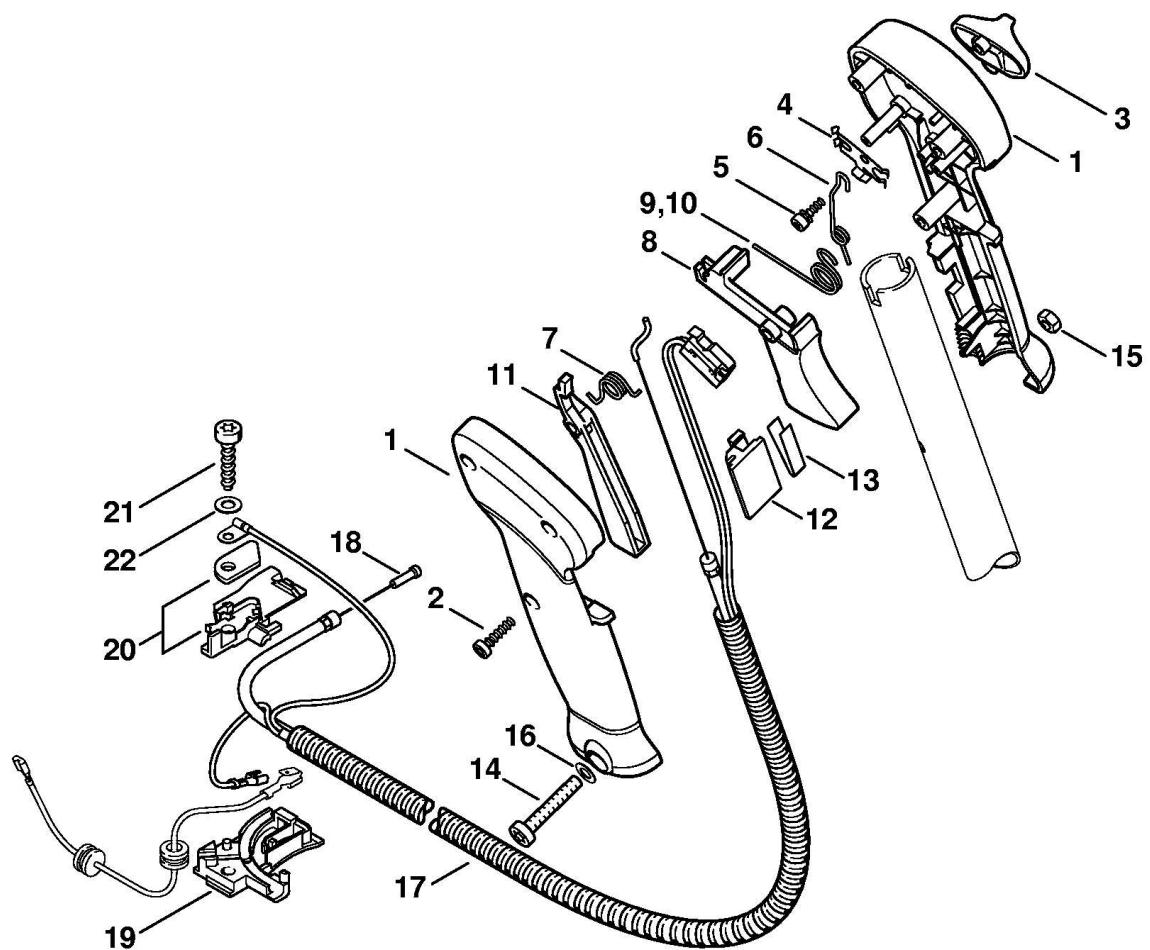
(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

# Vástago

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4128 710 7104	1	Vástago Ø 28 mm x 1,49 m (1,4,7,9,14,15) □ 5 - 7		
2	4128 710 7115	1	Vástago Ø 28 mm x 1,36 m (2,5,10,13) □ 6 - 8		
3	4128 710 7113	1	Vástago Ø 28 mm x 1,36 mm (6,11,12) EEUU □ 7 - 9		
4	4128 710 7106	1	Vástago Ø 28 mm x 1,55 m (3,8,16) □ 6, 7, 10		
5		1	Tubo de alojamiento 1365 mm (D) (1,4,7,9,14,15)		
	4128 711 7301	1	Tubo de alojamiento 1425 mm (A,B)		
6	0000 967 7253	1	Pictograma de aviso FS		
7	4128 711 2100	1	Tapón		
8	4128 711 7310	1	Tubo de alojamiento 1235 mm (2,5,6,10-13)		
9	0000 967 7254	1	Pictograma de aviso FS (6,11,12) EEUU		
10		1	Tubo de alojamiento 1425 mm (D) (3,8,16)		
	4128 711 7301	1	Tubo de alojamiento 1425 mm (A,B)		
11	4128 711 3200	1	Arbol de accionamiento (1,4,7,9,14,15)		
12	4128 711 3210	1	Arbol de accionamiento (2,5,6,10-13)		
13	4128 711 3202	1	Arbol de accionamiento (3,8,16)		
	0781 120 1110	1	Grasa para engranaje 225 g (A,B)		
14	4128 790 0950	1	Carcasa AV □ 22		
15	4128 791 9800	1	Tuerca cuadrada		
16	4128 792 9300	4	Silentbloc de goma		
17	4128 790 7650	1	Apoyo □ 19		
18	9022 341 1010	1	Tornillo cilíndrico IS-M5x18		
19	4128 710 6700	1	Abrazadera de sujeción □ 18		
20	9291 021 0140	1	Arandela 6,4		
21	9075 478 4718	1	Tornillo cilíndrico IS-D6x32		
22	4128 791 7500	1	Cubierta		
23	4128 792 2400	2	Soporte del cable		
24	*	1	Tornillo cilíndrico IS-M6x25 (1-11,15,16)	1 42 780 794	
25	*	1	Tuerca de seguridad M6 (1-11,15,16)	1 42 780 794	
26	*	1	Arandela 6,4 (1-11,15,16)	1 42 780 794	

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L



256ET056 SC

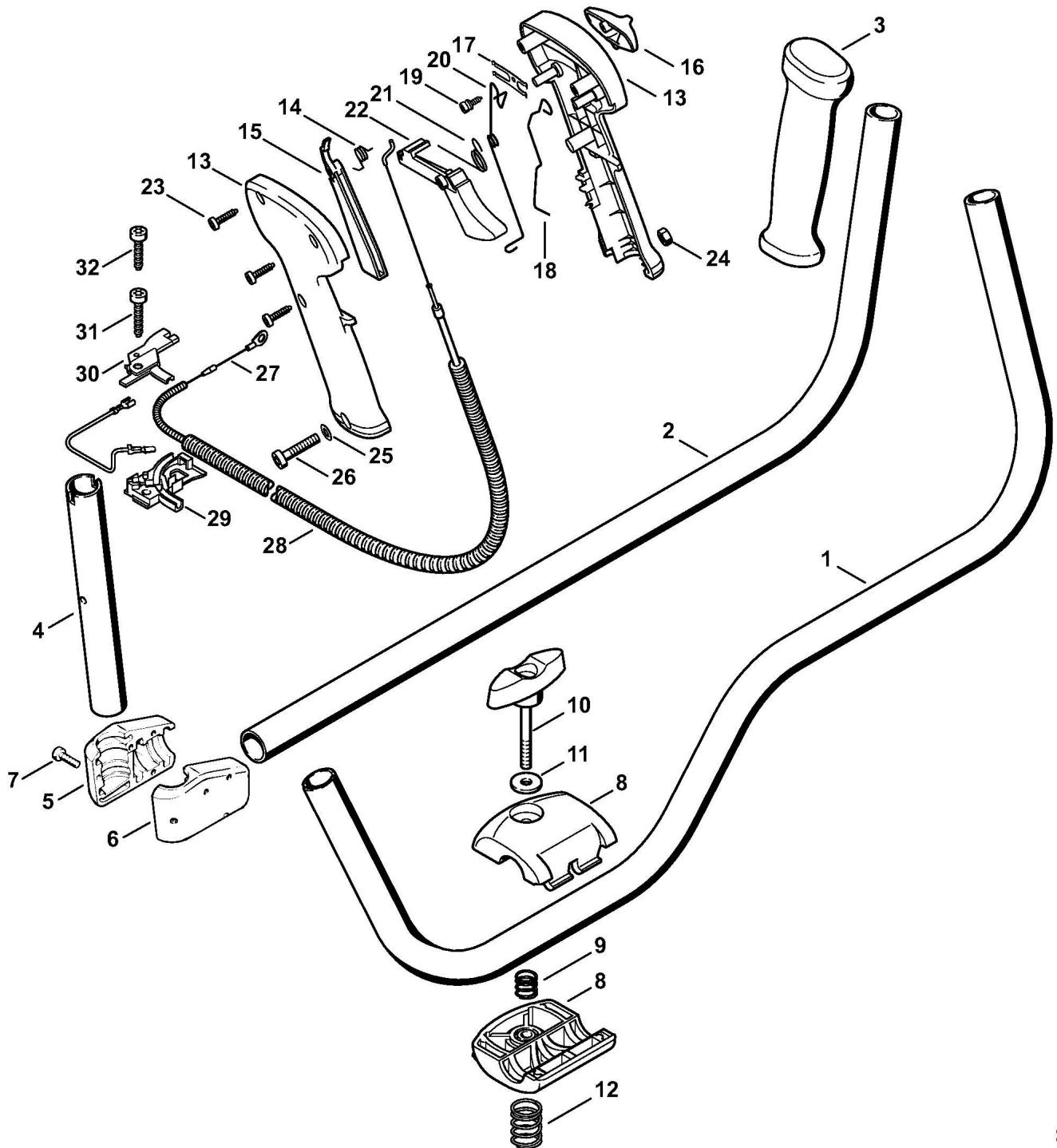
(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

## Empuñadura de mando

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4128 790 1309	1	Empuñadura de mando (1-11,15,16) □ 1 - 9, 11 - 15		
*	4128 790 1352	1	Empuñadura de mando (1-8) □ 1 - 9, 11 - 15, 17 - 22	(28.2005), , (37.2006), , (06.2009)	
1	4128 790 0304	1	Empuñadura derecha (1-11,15,16) □ 9		
2	9074 478 3025	3	Tornillo para chapa IS-P4x16 (1-11,15,16)		
3	4128 182 1700	1	Pasador combinado (1-11,15,16)		
4	4128 182 4201	1	Resorte de detención (1-11,15,16)		
5	4128 182 6200	1	Tornillo con collar (1-11,15,16)		
6	4128 182 4502	1	Resorte con patas (1-11,15,16)		
7	4128 182 4501	1	Resorte con patas (1-11,15,16)		
8	4128 182 1000	1	Acelerador (1-11,15,16)		
9	4128 182 4504	1	Resorte con patas (1-11,15,16)		
10	*	4128 182 4500	1	Resorte con patas (1-8)	(37.2006)
11	4128 182 0800	1	Palanca de bloqueo (1-11,15,16)		
12	4128 793 3000	1	Pasador (1-11,15,16)		
13	4128 791 3100	1	Resorte (1-11,15,16)		
14	9022 346 1070	1	Tornillo cilíndrico IS-M5x30 (1-11,15,16)		
15	9214 320 0700	1	Tuerca de seguridad M 5 (1-11,15,16)		
16	*	9291 021 0120	1	Arandela 5,3 (1-8)	
17	4128 180 1112	1	Cable Bowden (1-11,15,16) □ 18		
18	4128 182 3203	1	Cable Bowden (1-11,15,16)		
19	4134 182 2104	1	Soporte inferior (1-11,15,16)		
20	4134 180 6702	1	Soporte (1-11,15,16)		
21	9075 478 4159	1	Tornillo cilíndrico IS-D5x24 (1-11,15,16)		
22	9291 021 0120	1	Arandela 5,3 (1-11,15,16)		

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L



256ET066 SC

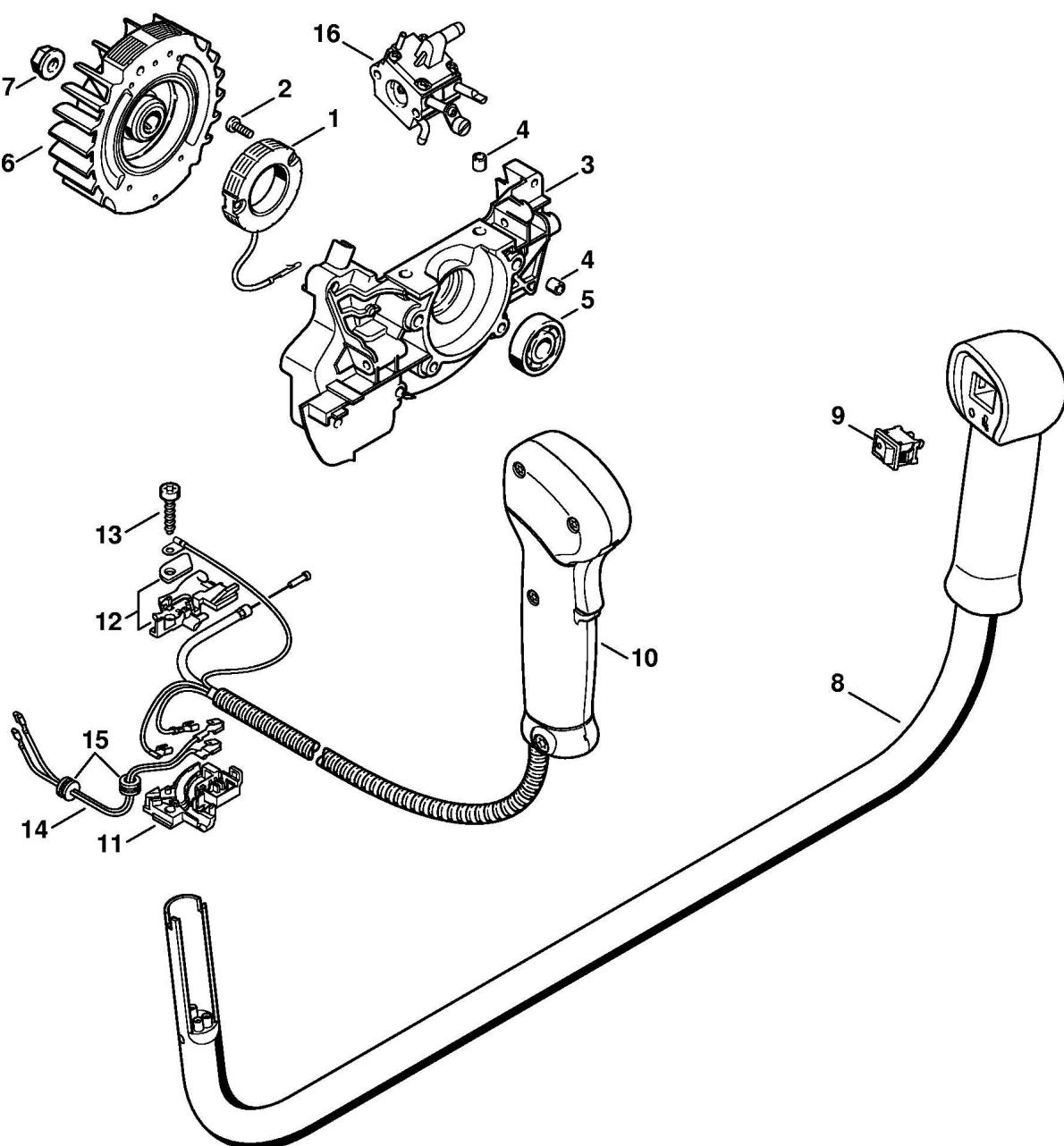
(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

# Manillar tubular, Empuñadura de mando

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4128 790 1701	1	Manillar tubular (1,3,4,7,8,9,15,16) □ 3		
2	4128 790 1715	1	Manillar tubular (2,5,6,10,11) □ 3		
3	4128 791 0300	1	Empuñadura izquierda (1-11,15,16)		
4	4128 791 2710	1	Tubo (2,5,6,10,11)		
5	4116 791 0600	1	Cubierta de apriete superior (2,5,6,10,11)		
6	4116 791 0615	1	Cubierta de apriete inferior (2,5,6,10,11)		
7	9022 371 0710	4	Tornillo cilíndrico IS-M4x20 (2,5,6,10,11)		
8	4128 790 4800	1	Cubierta de apriete		
9	0000 997 1304	1	Resorte de presión		
10	4128 790 7501	1	Tornillo de muletilla		
11	* 9291 021 0140	1	Arandela 6,4		
12	0000 997 1701	1	Resorte de presión		
	* 4128 790 1300	1	Empuñadura de mando (1-11,15,16) □ 13 - 26	(05.2003)	
13	* 4128 790 0300	1	Empuñadura derecha (1-11,15,16)	(05.2003)	
14	* 4128 182 4501	1	Resorte con patas (1-11,15,16)	(05.2003)	
15	* 4128 182 0800	1	Palanca de bloqueo (1-11,15,16)	(05.2003)	
16	* 4128 182 1700	1	Pasador combinado (1-11,15,16)	(05.2003)	
17	* 4128 182 4200	1	Resorte de detención (1-11,15,16)	(05.2003)	
18	* 4128 442 1605	1	Resorte de contacto (1-11,15,16)	(05.2003)	
19	* 4128 182 6200	1	Tornillo con collar (1-11,15,16)	(05.2003)	
20	* 4128 442 1600	1	Resorte de contacto (1-11,15,16)	(05.2003)	
21	* 4128 182 4500	1	Resorte con patas (1-11,15,16)	(05.2003)	
22	* 4128 182 1000	1	Acelerador (1-11,15,16)	(05.2003)	
23	* 9074 478 3025	3	Tornillo para chapa IS-P4x16 (1-11,15,16)	(05.2003)	
24	* 9214 320 0700	1	Tuerca de seguridad M 5 (1-11,15,16)	(05.2003)	
25	* 9291 021 0120	1	Arandela 5,3 (1-11,15,16)	(05.2003)	
26	* 9022 346 1070	1	Tornillo cilíndrico IS-M5x30 (1-11,15,16)	(05.2003)	
27	* 4128 180 1102	1	Cable Bowden (1-11,15,16) □ 28	(05.2003)	
28	*	1	Tubo flexible 690 mm (D) (1-11,15,16)	(05.2003)	
	* 4203 711 7201	1	Tubo flexible 960 mm (A,B) (1-11,15,16)	(05.2003)	
	* 4134 180 6700	1	Soporte (1-11,15,16) □ 29 - 31	(05.2003)	
29	* 4134 182 2105	1	Soporte inferior (1-11,15,16)	(05.2003)	
30	* 4134 180 6701	1	Soporte (1-11,15,16)	(05.2003)	
31	* 9075 478 4159	1	Tornillo cilíndrico IS-D5x24 (1-11,15,16)	(05.2003)	
32	* 0000 951 1100	1	Tornillo IS-D5x20 (1-11,15,16)		

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L



256ET059 SC

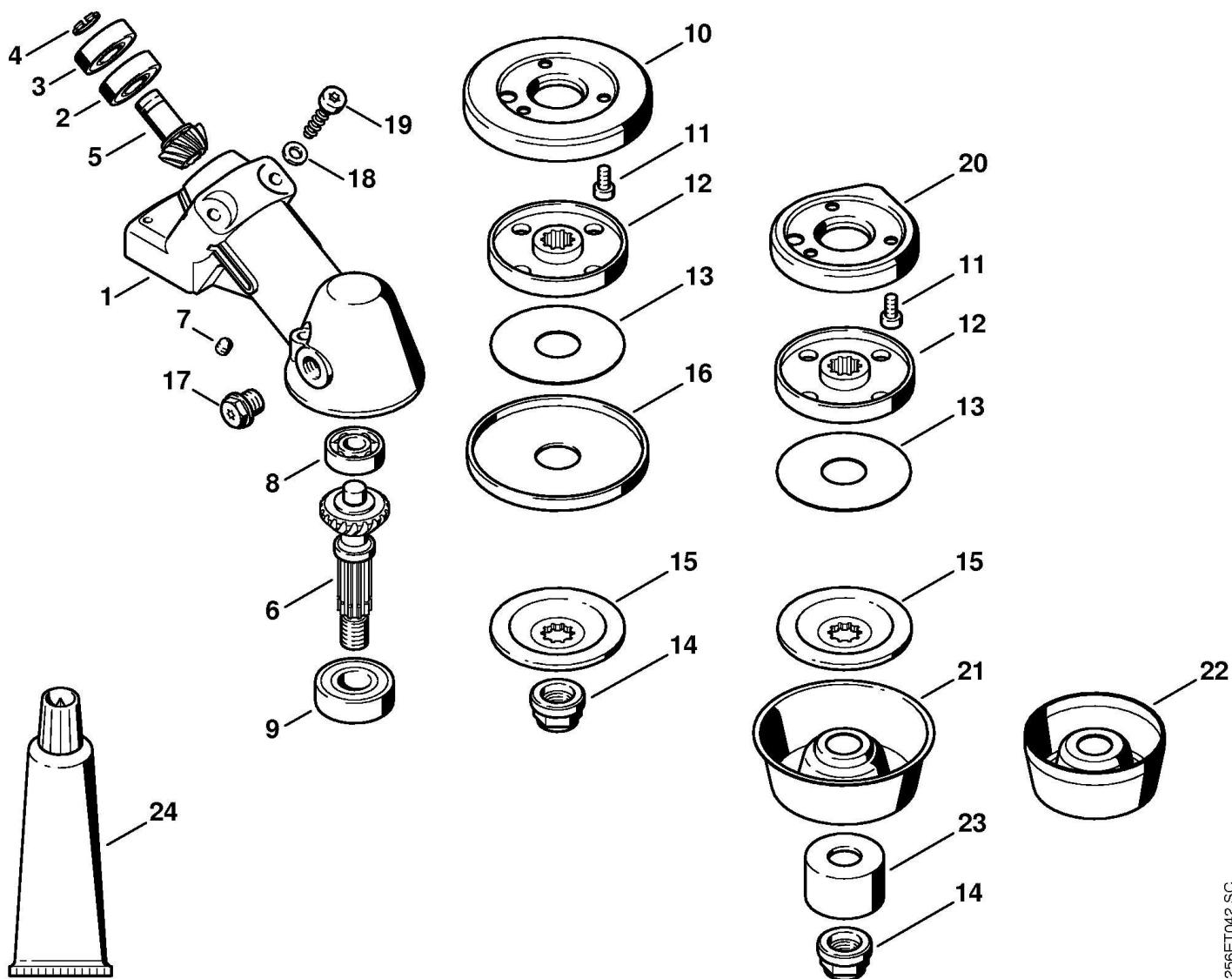
(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

## Calefacción de la empuñadura

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4128 404 3500	1	Generador (12-14)		
2	9022 313 0658	2	Tornillo cilíndrico IS-M4x12 (12-14)		
3	4128 020 2601	1	Parte del cárter del cigüeñal, lado del ventilador (12-14) □ 4, 5		
4	0000 988 8600	4	Casquillo (12-14)		
5	9503 003 0242	2	Rodamiento ranurado de bolas 6201 (12-14)		
6	4128 400 1201	1	Volante (12-14)		(25.2005)
7	9220 260 1100	1	Tuerca hexagonal M8 (12-14)		
8	4128 790 1703	1	Asidero tubular calefactado (12-14) □ 9		
9	4128 430 0505	1	Interruptor (12-14)		
10	4128 790 1318	1	Empuñadura de mando con cable del gas (12-14)		
11	4128 182 2103	1	Soporte inferior (12-14)		
12	4128 180 6700	1	Soporte (12-14)		
13	9075 478 4159	1	Tornillo cilíndrico IS-D5x24 (12-14)		
14	4128 440 1102	1	Cable de cortocircuito (12-14) □ 15		
15	0000 989 0808	2	Boquilla protectora contra lluvia (12-14)		
16	4128 120 0605	1	Carburador C1Q-S117 (12-14)		
16 *		1	Carburador C1Q-S113 (12-14)		(23.2007)

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L



256ET042 SC

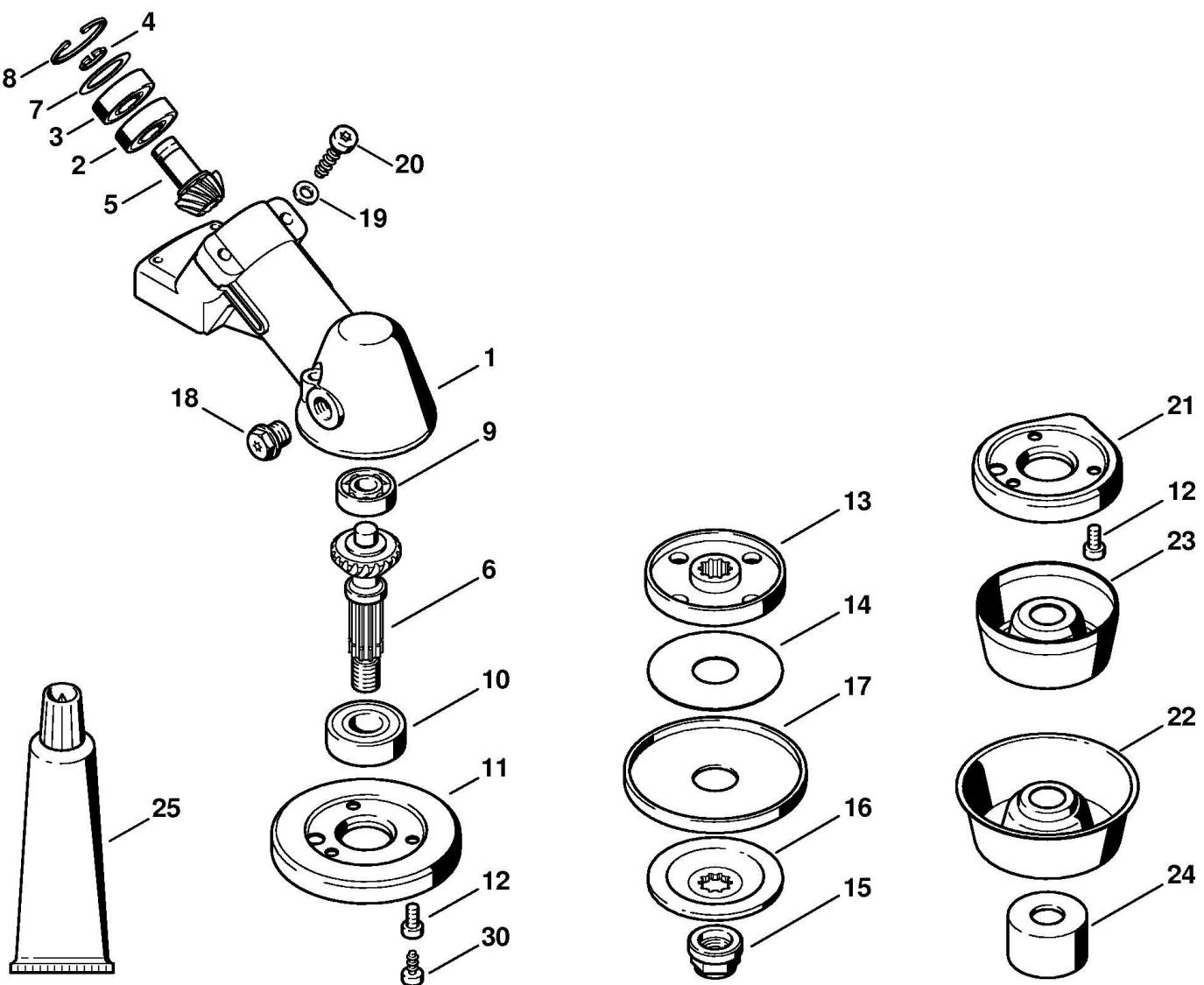
(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

## Caja reductora

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4128 640 0101	1	Caja reductora □ 1 - 20		
1	4128 641 0351	1	Carcasa de la caja reductora □ 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 □ 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 □ 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 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L



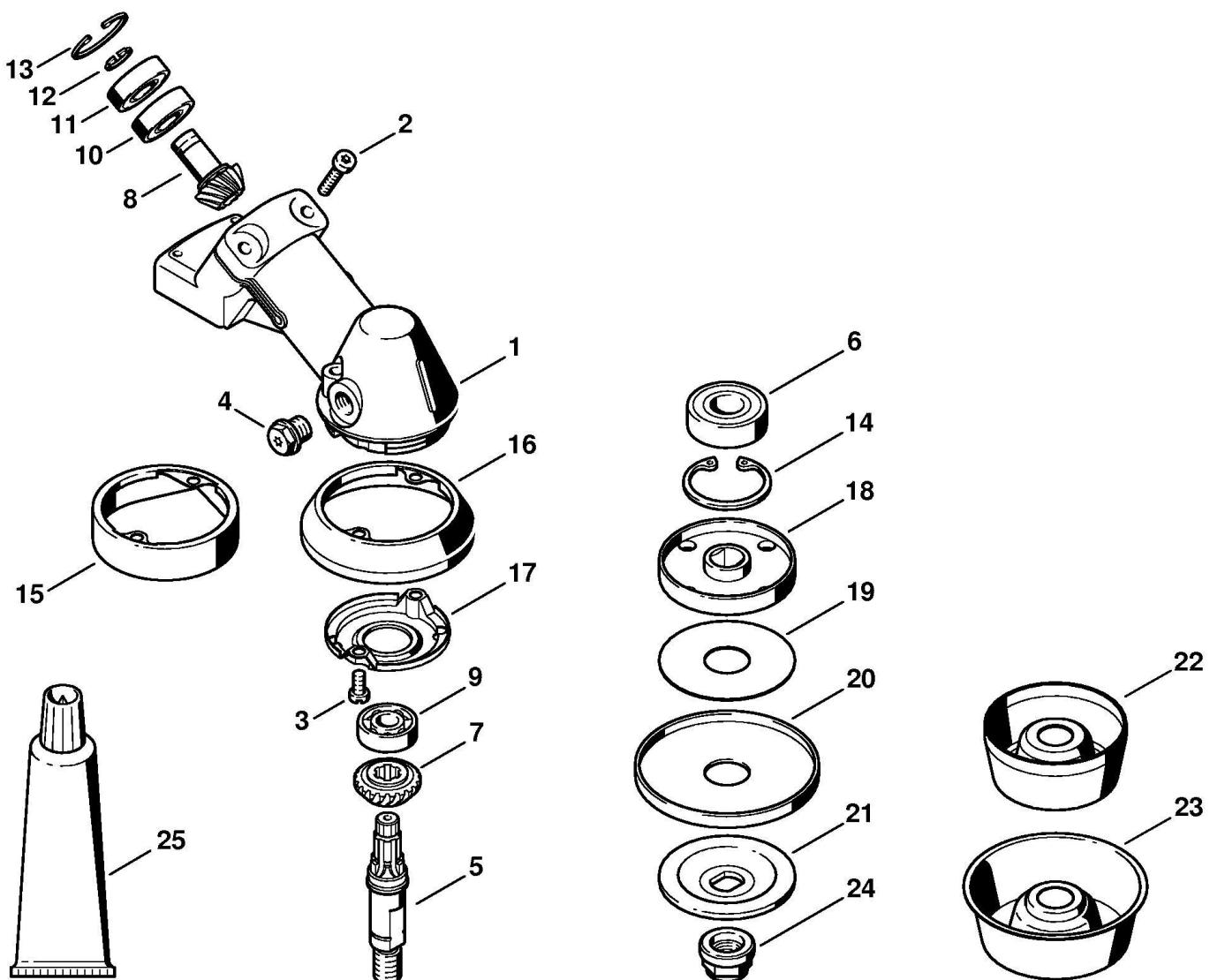
256ET031 SC

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

## Caja reductora

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	*	4128 640 0125	1 Caja reductora (1-11,15,16) □ 1 - 21	(05.2003)	
1	*	4128 641 0350	1 Carcasa de la caja reductora (1-11,15,16) □ 12	(05.2003)	
2	*	9503 003 0210	1 Rodamiento ranurado de bolas 6001 (1-11,15,16)	(05.2003)	
3	*	9503 003 5180	1 Rodamiento ranurado de bolas 6001-Z (1-11,15,16)	(05.2003)	
4	*	9455 621 1130	1 Anillo de seguridad 12x1 (1-11,15,16)	(05.2003)	
	*	4128 640 7301	1 Juego de piñones (1-11,15,16) □ 5, 6	(05.2003)	
5	*		1 Piñón de accionamiento (D) (1-11,15,16)	(05.2003)	
6	*		1 Eje de salida de fuerza (D) (1-11,15,16)	(05.2003)	
7	*	9296 021 1681	Arandela 20x28x0,1 (1-11,15,16) (cantidad según necesidades)	(05.2003)	
7	*	9296 021 1685	Arandela 20x28x0,2 (1-11,15,16) (cantidad según necesidades)	(05.2003)	
7	*	9296 021 1687	Arandela 20x28x0,3 (1-11,15,16) (cantidad según necesidades)	(05.2003)	
8	*	9456 621 3100	1 Anillo de seguridad 28x1,2 (1-11,15,16)	(05.2003)	
9	*	9503 003 0102	1 Rodamiento ranurado de bolas 6000 (1-11,15,16)	(05.2003)	
10	*	9503 003 7450	1 Rodamiento ranurado de bolas 6202-2RS (1-11,15,16)	(05.2003)	
11	*	4128 717 2701	1 Anillo de protección (1-11,15,16)	(05.2003)	
12	*	9022 399 0950	3 Tornillo cilíndrico IS-M5x10 (1-11,15,16)	(05.2003)	
13	*	4128 710 3800	1 Plato de apriete (1-11,15,16) □ 14	(05.2003)	
14	*	4116 717 2800	1 Disco de protección Ø 60 mm (1-11,15,16)	(05.2003)	
15	*	4119 642 7600	1 Tuerca de seguridad con collar M12x1,5 izquierdo (1-11,15,16)	(05.2003)	
16	*	4128 713 1600	1 Disco de apriete (1-11,15,16)	(05.2003)	
17	*	4119 717 2800	1 Disco de seguridad (1-11,15,16)	(05.2003)	
18	*	4119 713 6500	1 Tornillo de cierre (1-11,15,16)	(05.2003)	
19	*	9291 021 0140	2 Arandela 6,4 (1-11,15,16)	(05.2003)	
20	*	9075 478 4712	2 Tornillo cilíndrico IS-D6x28 (1-11,15,16)	(05.2003)	
21	*	4128 717 2706	1 Anillo de protección (1-11,15,16)	(05.2003)	
22	*	4119 713 3100	1 Plato de rodadura (1-11,15,16)	(05.2003)	
23	*	4116 713 3100	1 Plato de rodadura (1-11,15,16)	(05.2003)	
24	*	4116 717 2702	1 Anillo de protección (B) (1-11,15,16)	(05.2003)	
25	*	0781 120 1117	1 Grasa para engranaje 80 g (B) (1-11,15,16)	(05.2003)	
30	*	9075 478 4095	3 Tornillo cilíndrico IS-D5x12 (1-11,15,16)		1 46 095 823

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L



256ET010 SC

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

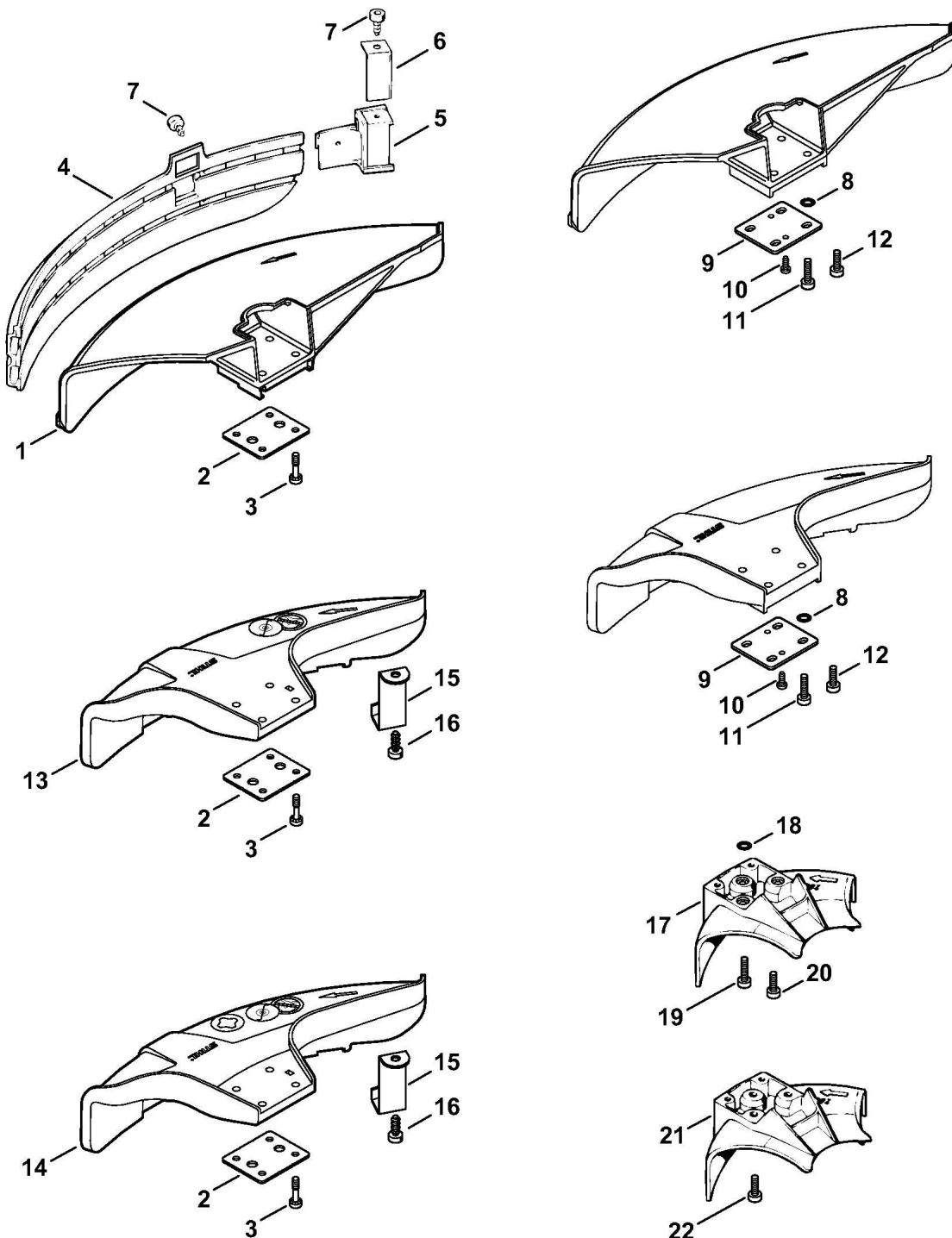
## Caja reductora

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Información técnica	Hasta
1 *	4119 640 0501	1	Carcasa de la caja reductora (1-11,15,16) □ 2, 3	(20.1998)	
2 *	9022 371 1050	2	Tornillo cilíndrico IS-M5x25 (1-11,15,16)	(20.1998)	
3 *	9022 313 0930	2	Tornillo cilíndrico IS-M5x8 (1-11,15,16)	(20.1998)	
4 *	4119 713 6500	1	Tornillo de cierre (1-11,15,16)	(20.1998)	
5 *	4119 642 0601	1	Eje de salida de fuerza (1-11,15,16)	(20.1998)	
6 *	9503 003 7450	1	Rodamiento ranurado de bolas 6202-2RS (1-11,15,16)	(20.1998)	
	* 4119 640 7300	1	Juego de piñones (1-11,15,16) □ 7, 8	(20.1998)	
7 *		1	Corona del diferencial (D) (1-11,15,16)	(20.1998)	
8 *		1	Piñón de accionamiento (D) (1-11,15,16)	(20.1998)	
9 *	9503 003 0102	1	Rodamiento ranurado de bolas 6000 (1-11,15,16)	(20.1998)	
10 *	9503 003 0210	1	Rodamiento ranurado de bolas 6001 (1-11,15,16)	(20.1998)	
11 *	9503 003 5180	1	Rodamiento ranurado de bolas 6001-Z (1-11,15,16)	(20.1998)	
12 *	9455 621 1130	1	Anillo de seguridad 12x1 (1-11,15,16)	(20.1998)	
13 *	9456 621 3100	1	Anillo de seguridad 28x1,2 (1-11,15,16)	(20.1998)	
14 *	9456 621 3860	1	Anillo de seguridad 35x1,5 (1-11,15,16)	(20.1998)	
15 *	4119 717 2807	1	Anillo de protección (1-11,15,16)	(20.1998)	
16 *	4119 717 2806	1	Anillo de protección (1-11,15,16)	(20.1998)	
17 *	4119 717 3100	1	Chapa de protección (1-11,15,16)	(20.1998)	
18 *	4116 710 3800	1	Plato de apriete Ø 60 mm (1-11,15,16) □ 19	(20.1998)	
19 *	4116 717 2800	1	Disco de protección Ø 60 mm (1-11,15,16)	(20.1998)	
20 *	4119 717 2800	1	Disco de seguridad (1-11,15,16)	(20.1998)	
21 *	4116 713 1600	1	Disco de apriete Ø 60 mm (1-11,15,16)	(20.1998)	
22 *	4116 713 3100	1	Plato de rodadura (1-11,15,16)	(20.1998)	
23 *	4119 713 3100	1	Plato de rodadura (1-11,15,16)	(20.1998)	
24 *	4119 642 7600	1	Tuerca de seguridad con collar M12x1,5 izquierdo (1-11,15,16)	(20.1998)	
25 *	0781 120 1117	1	Grasa para engranaje 80 g (B) (1-11,15,16)	(20.1998)	

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

---



324ET059 GM

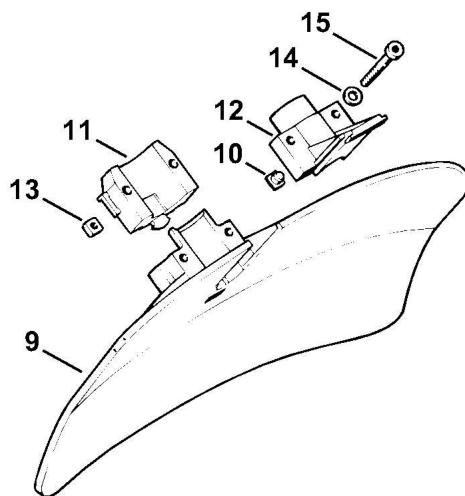
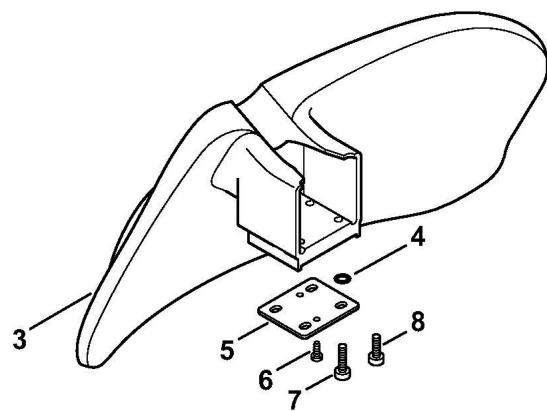
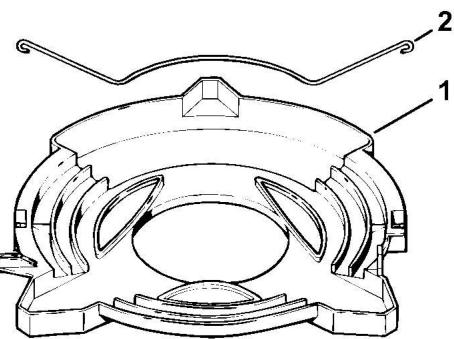
(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

## 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 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L



323ET060 GM

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

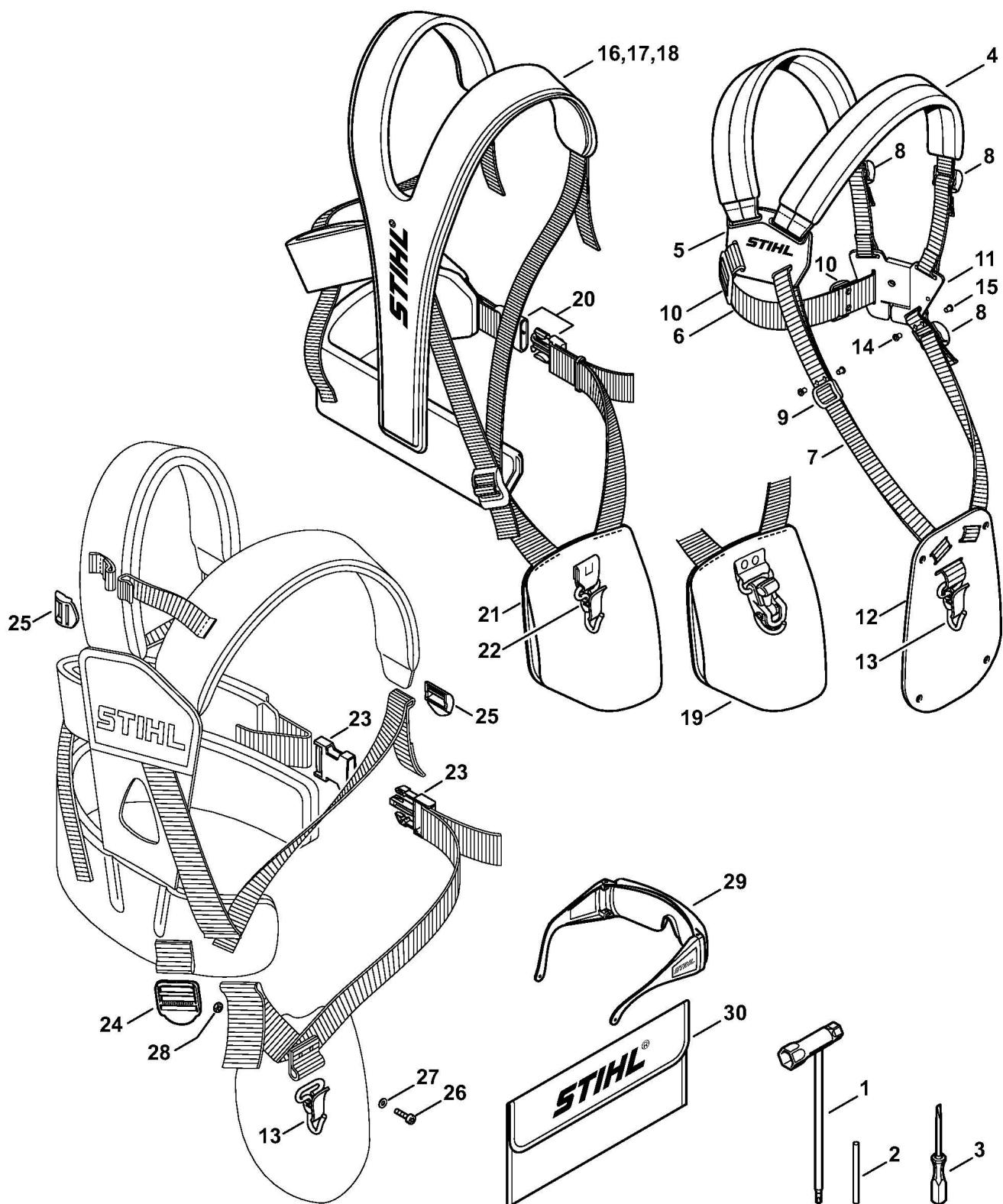
**Protector para el transporte,  
Protector para cuchilla trituradorax**

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacion s técnicas	Hasta s técnicas
1	4116 790 3901	1	Protector para el transporte Ø 350 □ 2		
2	4116 792 4300	1	Estríbo tensor		
3	4128 007 1007	1	Juego protector (B) □ 4 - 7		
	0000 007 1300	1	Juego de juntas toroidales N 4x2-EPDM70 (B) □ 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) □ 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 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

---

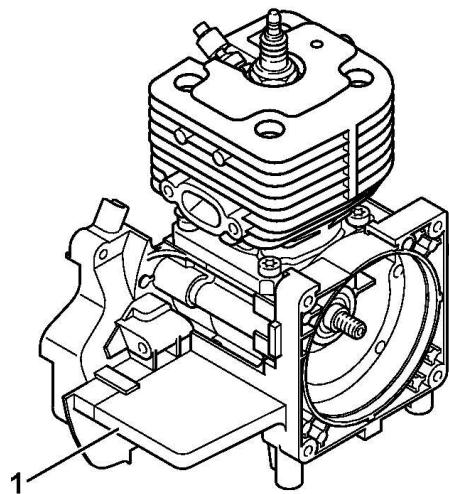


273ET025 SC

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

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		
4	4119 710 9001	1	Cinturón de porte doble □ 5 - 13		
5	4119 710 6306	1	Espaldar con cinturones		
6		1	Cinturón 38x780 mm (D)		
	0000 930 2242	1	Cinturón 38 mm x 5 m (A,B)		
7		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	9408 021 4530		Remache 4x8x6 (cantidad según necesidades)		
15	9409 021 4420		Parte superior 4x8 (cantidad según necesidades)		
16	4147 710 9002	1	Cinturón universal ADVANCE (B) □ 20 - 22		
17	4147 710 9004	1	Cinturón universal ADVANCE XXL (B) □ 20 - 22		
18	4147 710 9014	1	Cinturón universal ADVANCE PLUS (B) □ 19, 20		
19	4147 740 2502	1	Acolchado de apoyo (B)		
20	4147 710 6400	1	Cierre (B)		
21	4147 740 2500	1	Acolchado de apoyo (B)		
22	4147 710 6900	1	Mosquetón (B)		
23	* 4134 710 6401	1	Cierre (B)		
24	* 4134 718 6300	1	Pasador (B)		
25	* 4203 792 7200	3	Pasador de apriete (B)		
26	* 9022 313 0680	2	Tornillo cilíndrico IS-M4x16 (B)		
27	* 9307 021 0100	2	Arandela 4,3 (B)		
28	* 9214 320 0600	2	Tuerca de seguridad M4 (B)		
29	0000 884 0307	1	Gafas de protección		
30	0000 891 0810	1	Bolsa para heramientas (B)		

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L



256ET063 SC

---

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

---

## Número de máquina

---

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

---

(1) FS 400, (2) FS 400-K, (3) FS 400-L, (4) FS 450, (5) FS 450-K, (6) FS 450-KZ, (7) FS 450-Z, (8) FS 450-L, (9) FS 480, (10) FS 480-K, (11) FS 480-KZ, (12) FS 480-KWZ, (13) FS 480-KW, (14) FS 480-W, (15) FS 480-Z, (16) FS 480-L

---