

258ET005 SC

(1) HT 100, (2) HT 101

# Cilindro, Depósito de aceite para el cigüeñal

---

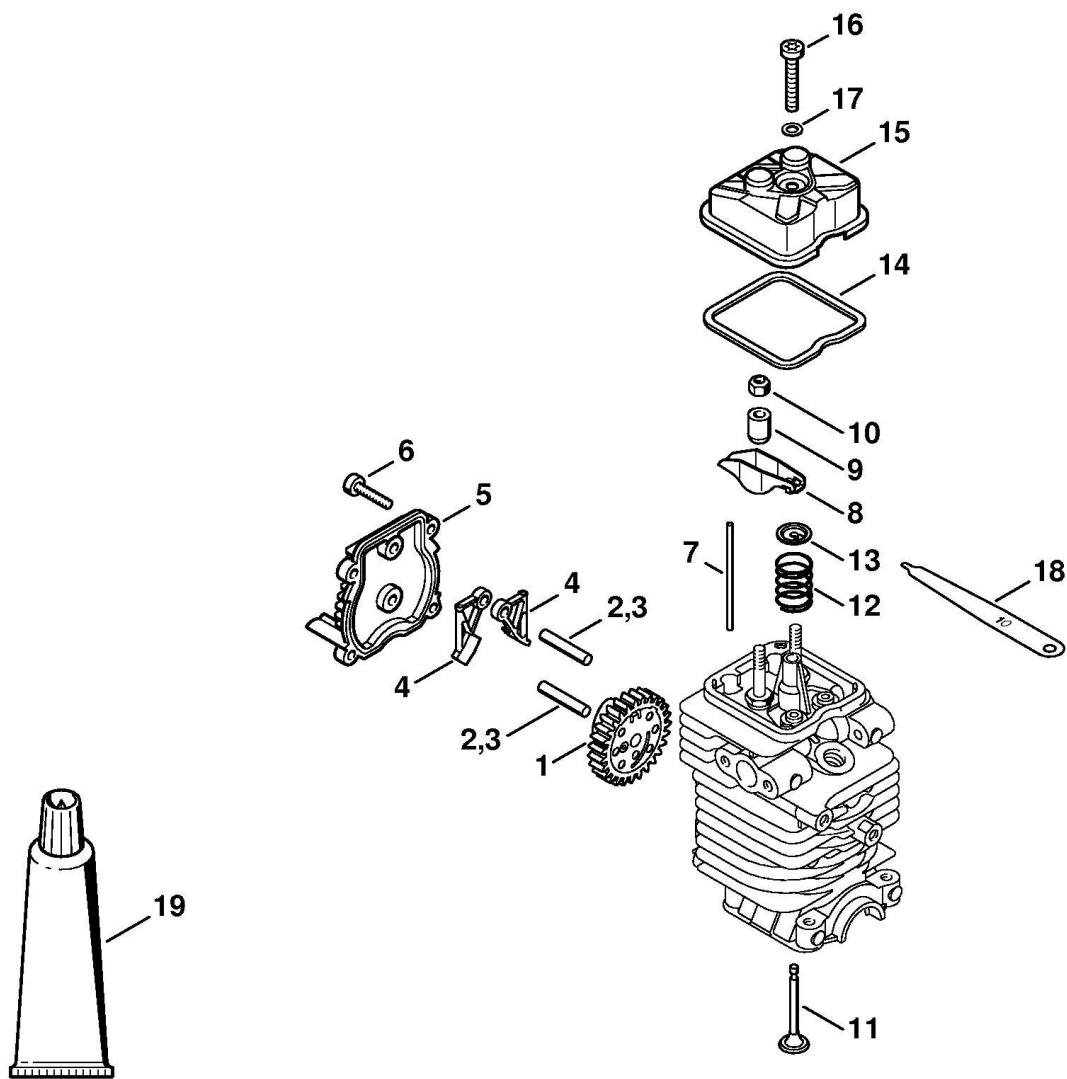
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4180 020 1205	1	Cilindro con pistón Ø 40 mm □ 2 - 10, 16		(33.2008)
2	4180 025 2002	2	Válvula		
3	4180 025 1600	2	Resorte de la válvula		
4	4180 025 3000	2	Soporte del resorte		
5	4180 038 1700	2	Tornillo con collar M5		
6	4180 030 2001	1	Pistón Ø 40 mm □ 7 - 9		
7	4180 034 3000	2	Segmento de compresión Ø 40x1,2 mm		
8	4137 034 1500	1	Bulón del pistón 8x5x22		
9	9463 650 0805	2	Seguro anular 8x0,7		
10	4180 404 9300	2	Arandela		
11	4180 030 0410	1	Cigüeñal □ 12, 13		(25.2005)
12		2	Rodamiento ranurado de bolas 6201 (D)		
13		1	Rueda dentada (D)		
14	9639 003 1231	2	Retén 12x22x7		
15	4180 021 2500	1	Cubeta del cigüeñal		
16	9075 478 4159	4	Tornillo cilíndrico IS-D5x24		
17	4223 195 0600	1	Rueda del starter		
18	9210 261 1140	1	Tuerca hexagonal M8x1		
19	0000 400 7009	1	Bujía Bosch USR7AC		
20	4180 182 0700	1	Boquilla		
21	0783 830 2000	1	Pasta de junta Dirk HT rojo (B)		
	4180 007 1006	1	Juego de juntas □ 14		

(1) HT 100, (2) HT 101

HT 100, HT 101

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

06/07/2015



(1) HT 100, (2) HT 101

## Distribución por válvulas

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4180 030 1800	1	Pinón del árbol de levas		
2	4180 038 0803	2	Perno 5x26,5		
3 *	4180 038 0801	2	Perno 5x28		(51.2004)
4	4180 038 1900	2	Palanca de arrastre		
5	4180 038 1300	1	Tapa		
6	9075 478 3018	4	Tornillo cilíndrico IS-D4x18		
7	4180 038 2600	2	Varilla de tope		
8	4282 038 1000	2	Balancín		
9	4180 038 2000	2	Casquillo		
10	4180 038 2700	2	Tuerca de seguridad M 5		
11	4180 025 2002	2	Válvula		
12	4180 025 1600	2	Resorte de la válvula		
13	4180 025 3000	2	Soporte del resorte		
14	4180 029 0500	1	Junta		
15	4180 025 1100	1	Sombrerete de válvula		
16	9022 346 1070	1	Tornillo cilíndrico IS-M5x30		
17	9636 815 0270	1	Anillo de junta 5x9x1		
18	4180 893 6400	1	Calibre de ajuste		
19	0783 830 2000	1	Pasta de junta Dirko HT rojo (B)		
	4180 007 1006	1	Juego de juntas <input type="checkbox"/> 14, 17, 18		
	4180 007 1005	1	Juego ajuste del juego de válvulas <input type="checkbox"/> 14, 17, 18		

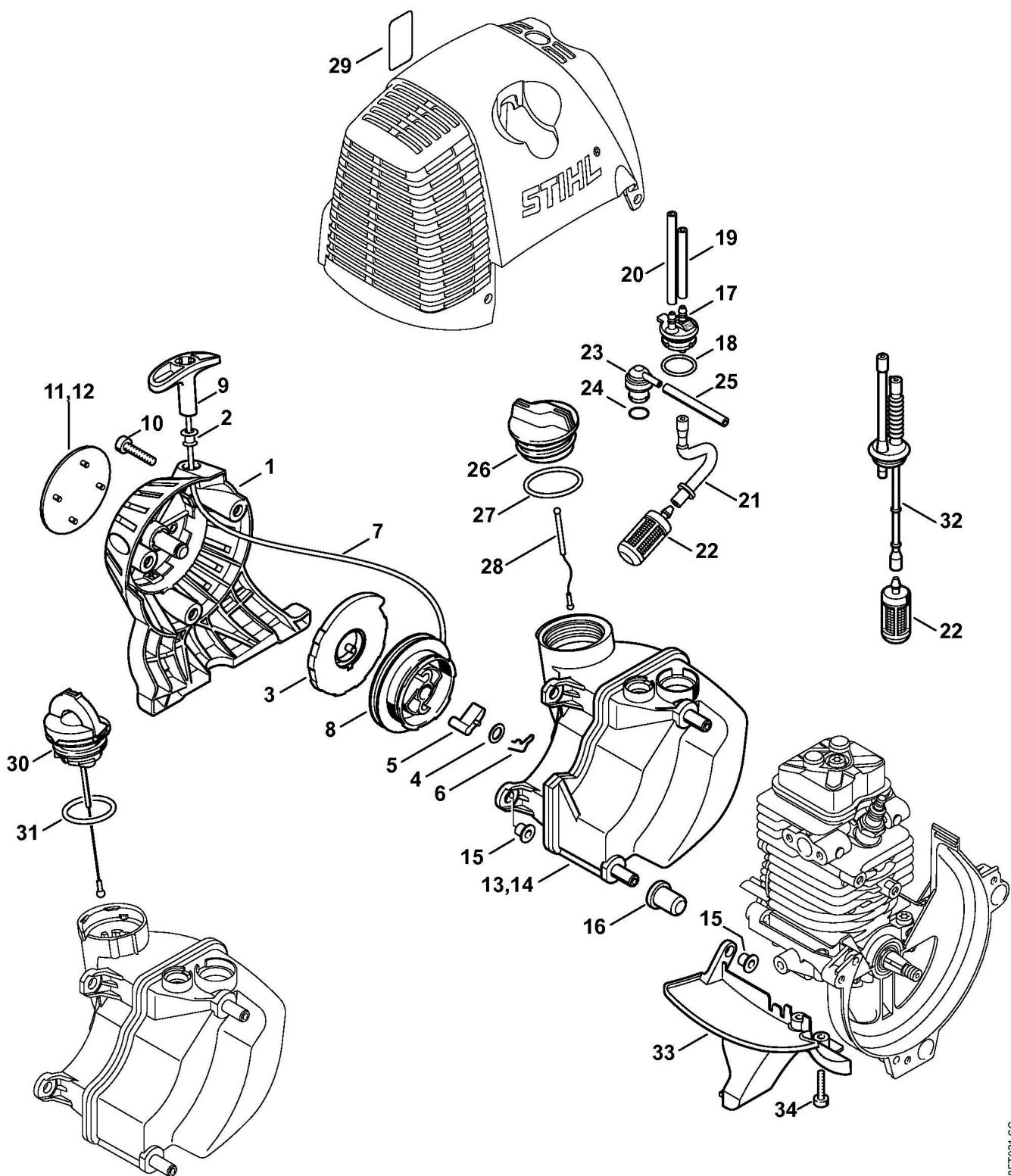
(1) HT 100, (2) HT 101

---

HT 100, HT 101

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

06/07/2015



258ET021 SC

(1) HT 100, (2) HT 101

## Mecanismo de arranque, Depósito de combustible

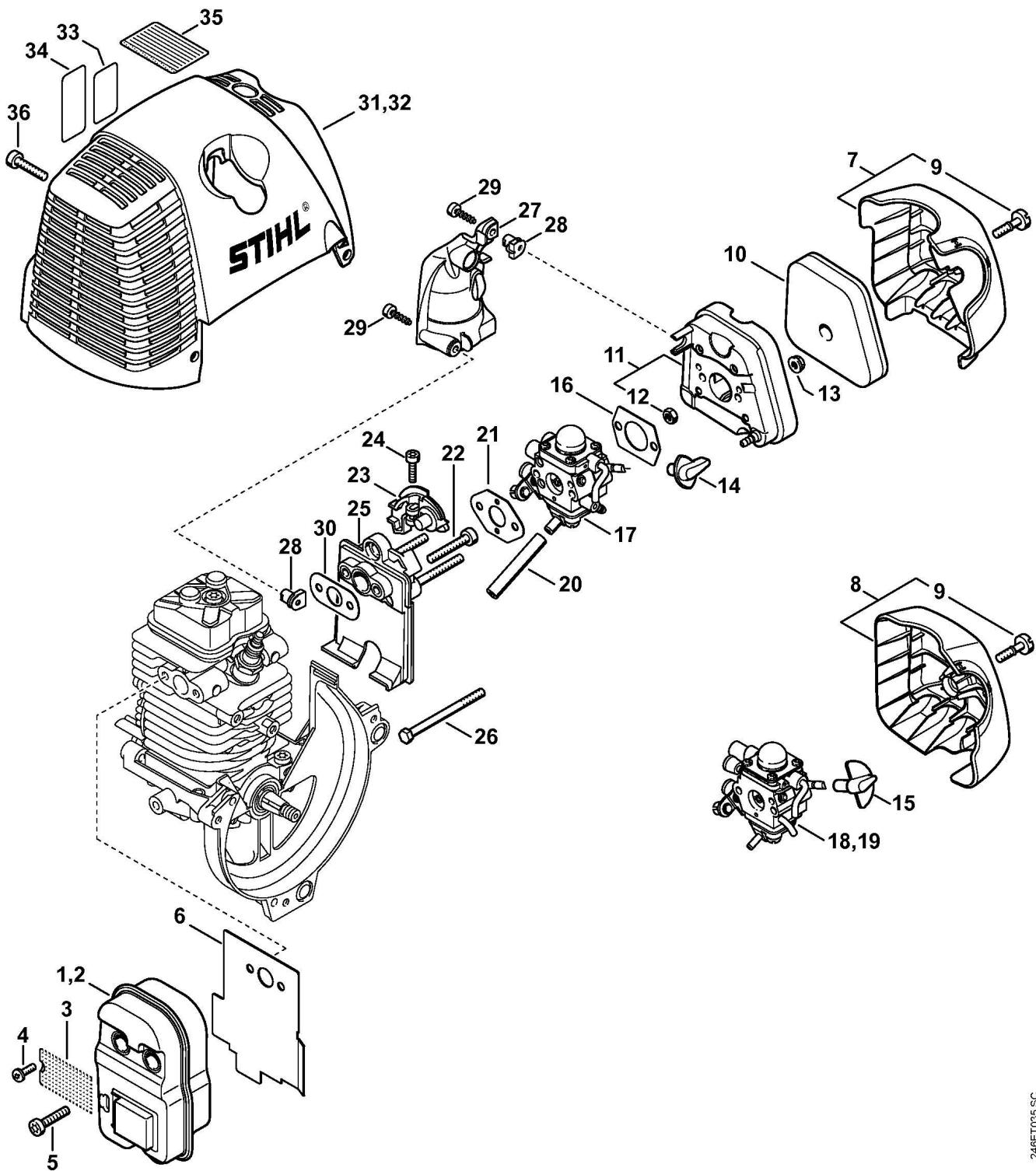
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4180 190 4000	1	Mecanismo de arranque □ 1 - 9		
1	4180 190 0400	1	Tapa del stárter □ 2		
2	9416 868 6650	1	Remache 6,5x0,5x8,8		
3	4180 190 0600	1	Resorte de retracción		
4	0000 958 0923	1	Arandela		
5	4116 195 7200	1	Trinquete		
6	1118 195 3500	1	Resorte		
7	0000 195 8203	1	Cordón de arranque Ø 3x850 mm		
	0000 930 2208	1	Cordón de arranque Ø 3 mm x 30,5 m (A,B)		
8	4128 195 0400	1	Tambor del cordón		
9	4140 195 3400	1	Empuñadura		
10	9075 478 4159	3	Tornillo cilíndrico IS-D5x24		
11	4182 967 1500	1	Placa de tipo HT 100 (1)		
12	4182 967 1501	1	Placa de tipo HT 101 (2)		
13	4180 350 0418	1	Depósito de combustible □ 15 - 28		
14	4180 350 0419	1	Depósito de combustible EEUU, BR □ 15 - 29		
15	9991 003 5087	3	Casquillo 7,5x6,8		
16	4180 352 8100	2	Elemento		
17	4180 350 1402	1	Pieza de unión □ 18, 21		
18		1	Anillo de junta circular (D)		
19		1	Tubo flexible 3,1x5,7x49 mm, R5 (D)	(04.2012)	
	0000 937 5004	1	Tubo flexible 3,1x5,7 mm x 1 m, R5 (A,B)	(04.2012)	
20		1	Tubo flexible 3,1x5,7x79 mm, R3 (D)	(04.2012)	
	0000 930 2803	1	Tubo flexible 3,1x5,7 mm x 1 m, R3 (A,B)	(04.2012)	
	0712 923 8004	1	Tubo flexible 3,1x5,7 mm x 10 m, R3 (A,B)	(04.2012)	
21		1	Tubo flexible (D)		
22	0000 350 3502	1	Cabezal de aspiración		
23	0000 350 5807	1	Aireación del depósito □ 24		
24		1	Anillo de junta circular (D)		
25	4119 141 8600	1	Tubo flexible		
26	0000 350 0527	1	Cierre del depósito □ 27, 28		
27	9645 951 3890	1	Anillo de junta circular 35x3-FPM 80		
28	0000 350 0900	1	Cordón		
29	0000 967 7236	1	Pictograma de aviso cierre del depósito EEUU, BR	(10.2011)	
30	*	1	Cierre del depósito □ 31	(10.2011)	
31	*	1	Anillo de junta circular 25x3,5	(10.2011)	
32	*	1	Tubo flexible	(03.2006)	
33	4180 350 6501	1	Cubierta □ 15		
34	9075 478 3018	2	Tornillo cilíndrico IS-D4x18		

(1) HT 100, (2) HT 101

HT 100, HT 101

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

06/07/2015



246ET035 SC

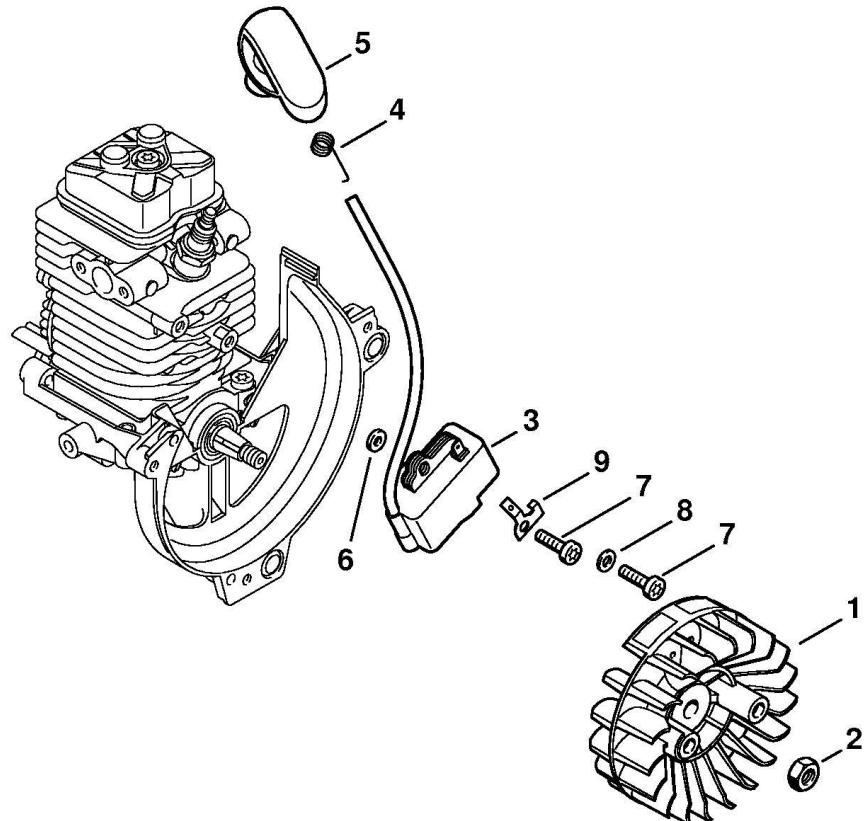
(1) HT 100, (2) HT 101

# Silenciador, Filtro de aire

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4180 140 0603	1	Silenciador		
2	4180 140 0602	1	Silenciador EEUU, BR □ 3, 4		
3	4180 141 9001	1	Rejilla EEUU, BR		
4	9039 448 0656	1	Tornillo de rosca cortante M4x9,6 EEUU, BR		
5	9075 478 4159	3	Tornillo cilíndrico IS-D5x24		
6	4180 149 0600	1	Junta de silenciador		
7	4180 140 1006	1	Tapa del filtro □ 9		
8	*	1	Tapa del filtro □ 9		(43.2008)
9		1	Tornillo cilíndrico IS-M5x21 (D)		
10	4180 120 1800	1	Filtro		
11	4180 140 2805	1	Carcasa del filtro □ 12		
12		1	Tuerca hexagonal M5 (D)		
13	9216 261 0700	2	Tuerca hexagonal M5		
14	4180 182 9502	1	Botón giratorio		
15	*	1	Botón giratorio		(43.2008)
16	4114 149 1205	1	Junta		
17	4180 120 0611	1	Carburador C1Q-S174 □ 14		
18	*	1	Carburador C1Q-S110D □ 15		(43.2008)
19	*	1	Carburador C1Q-S88 □ 15		(03.2006)
20	4180 141 8601	1	Tubo flexible de impulso		
21	4140 129 0900	1	Junta		
22	9075 478 4167	2	Tornillo cilíndrico IS-D5x32		
23	4180 182 7601	1	Pieza tensora		
24	9022 313 0680	1	Tornillo cilíndrico IS-M4x16		
25	4180 120 2303	1	Brida intermedia □ 26		
26	9007 319 1135	2	Tornillo hexagonal M5x65		
27	4180 123 0600	1	Cubierta		
28	9286 929 0030	2	Tuerca de inserción		
29	9074 478 3025	2	Tornillo para chapa IS-P4x16		
30	4180 129 0900	1	Junta		
31	4180 080 1600	1	Cubierta		
32	4180 080 1605	1	Cubierta EEUU □ 33 - 35		
33	0000 967 7236	1	Pictograma de aviso cierre del depósito EEUU		
34	*	1	Pictograma de aviso Cierre del depósito EEUU		(10.2011)
35	*	1	Indicación de advertencia Criba parachispas EEUU		
36	9075 478 4159	3	Tornillo cilíndrico IS-D5x24		
	4180 007 1006	1	Juego de juntas □ 6, 16, 21, 30		

(1) HT 100, (2) HT 101



(1) HT 100, (2) HT 101

## Sistema de encendido

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4180 400 1200	1	Volante	(25.2005)	
2	9210 261 1140	1	Tuerca hexagonal M8x1		
3	4180 400 1308	1	Módulo de ignición □ 4, 5, 6	(33.2008)	,
					(10.2011)
					,
					(07.2014)
4	0000 998 0604	1	Resorte con patas		
5	4180 405 1000	1	Enchufe de bujía		
6	4180 404 9300	2	Arandela		
7	9075 478 3018	2	Tornillo cilíndrico IS-D4x18		
8	9291 021 0100	1	Arandela 4,3		
9	4180 431 2100	1	Lengueta de enchufe		

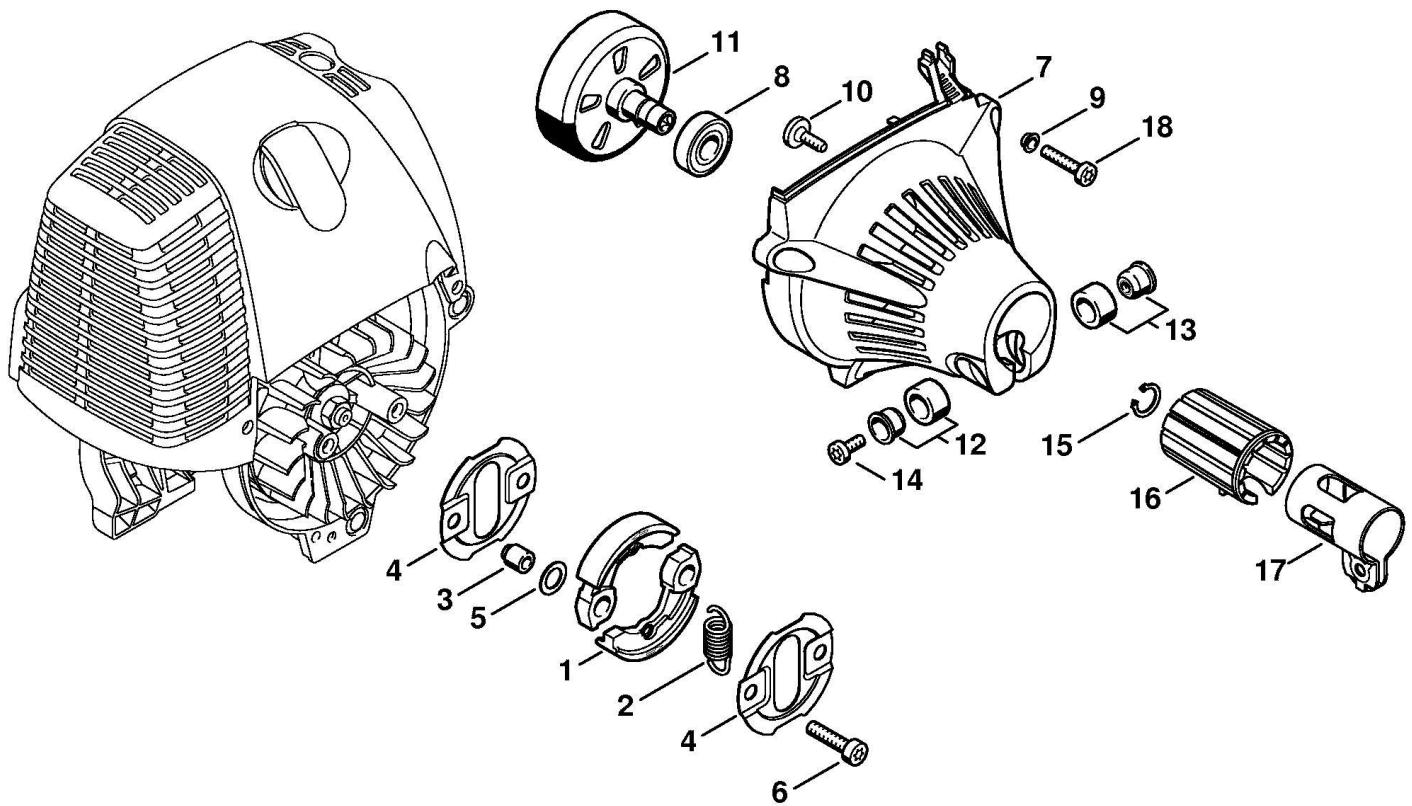
(1) HT 100, (2) HT 101

---

HT 100, HT 101

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

06/07/2015



388ET001 SC

(1) HT 100, (2) HT 101

06/07/2015

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (11)

HT 100, HT 101

## Embrague, Carcasa del ventilador

---

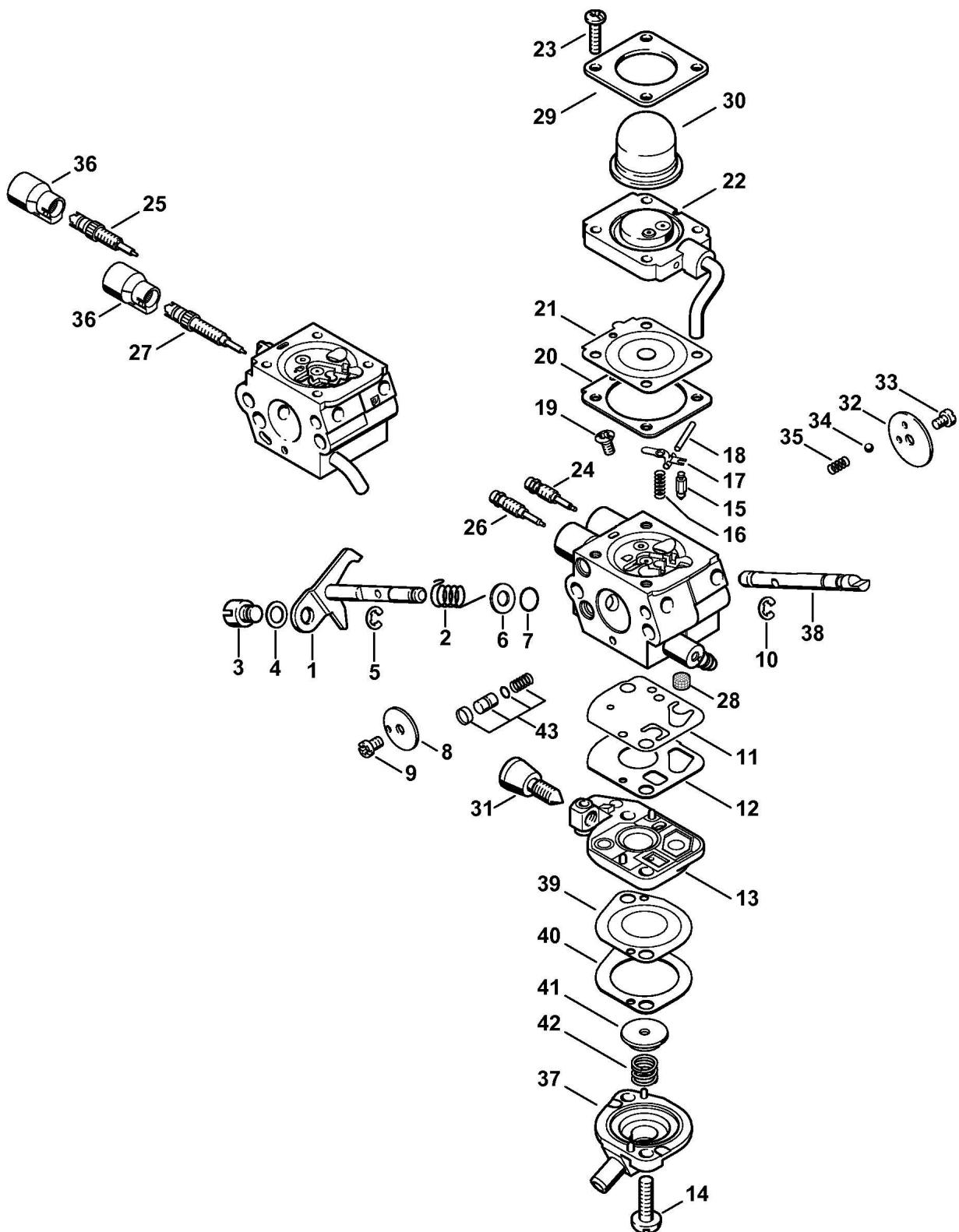
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4180 160 2000	1	Embrague □ 2		
2	0000 997 5902	1	Resorte de tracción		
3	0000 961 0601	2	Anillo		
4	4180 162 1000	2	Arandela de cubierta		
5	0000 958 1000	2	Arandela 16x10x0,5		
6	9022 341 1350	2	Tornillo cilíndrico IS-M6x25		
7	4180 080 1809	1	Carcasa del ventilador □ 8, 10		
8	9503 003 6461	1	Rodamiento ranurado de bolas 6201-2Z		
9 *	9416 868 6510	3	Remache tubular 6,5x0,5x3		(10.2011)
10	0000 951 1105	1	Tornillo para chapa IS-P5x14		
11	4180 160 2900	1	Tambor del embrague		
12	4180 790 7205	1	Casquillo		
13	4180 790 7200	1	Casquillo		
14	9022 341 0980	1	Tornillo cilíndrico IS-M5x16		
15	9455 621 1130	1	Anillo de seguridad 12x1		
	4180 790 4700	1	Abrazadera de sujeción □ 14, 16, 17		
16		1	Elemento de goma (D)		
17		1	Abrazadera de sujeción (D)		
18	9075 478 4159	3	Tornillo cilíndrico IS-D5x24		

(1) HT 100, (2) HT 101

HT 100, HT 101

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

06/07/2015

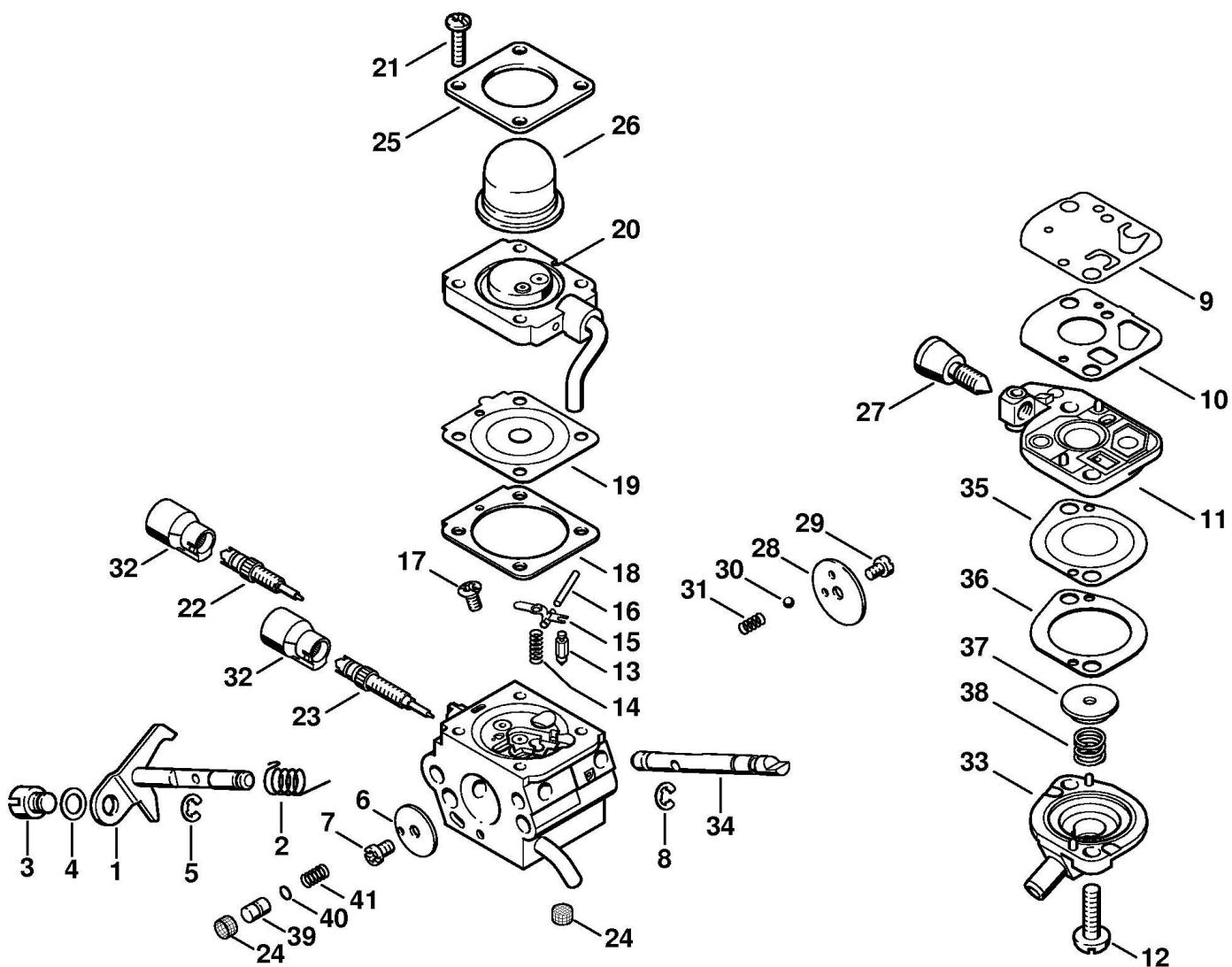


249ET059 SC

(1) HT 100, (2) HT 101

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4180 120 0611	1	Carburador C1Q-S174 □ 1 - 24, 26, 28 - 35, 37 - 43		
*	4180 120 0608	1	Carburador C1Q-S131C (C) □ 1 - 23, 25, 27 - 43		(04.2012)
1	4180 120 7105	1	Eje de estrangulación con palanca		
2	4180 122 3005	1	Resorte		
3	4180 121 8900	1	Perno		
4	4137 121 8600	1	Arandela		
5	1120 122 9000	1	Arandela de seguridad		
6	4180 121 8601	1	Arandela		
7	4180 122 3601	1	Anillo de junta		
8	4180 121 3300	1	Válvula de estrangulación		
9	1125 122 7403	1	Tornillo de cabeza redonda		
10	1125 122 9001	1	Arandela de seguridad		
11	4180 121 4800	1	Membrana de la bomba		
12	4180 129 0901	1	Junta		
13	4180 120 2602	1	Tapa de la bomba □ 31		
14	4180 122 7101	2	Tornillo		
15	4116 121 5100	1	Aguja de admision		
16	1120 122 3004	1	Resorte		
17	1125 121 5000	1	Palanca reguladora de admisión		
18	1120 121 9200	1	Eje		
19	1120 122 6600	1	Tornillo con collar		
20	4180 129 0902	1	Junta		
21	4314 121 4700	1	Membrana reguladora		
22	4180 120 2207	1	Brida		
23	4226 122 7100	4	Tornillo		
24	4180 122 6705	1	Tornillo regulador principal		
25	*	4180 122 6701	1	Tornillo regulador principal	(04.2012)
26	4180 122 6803	1	Tornillo regulador del ralentí		
27	*	4180 122 6802	1	Tornillo regulador del ralentí	(04.2012)
28	1120 121 7800	1	Tamiz		
29	4140 121 0800	1	Tapa de cierre		
30	4226 121 2700	1	Caperuza		
31	4140 122 6200	1	Tornillo de tope del ralenti		
32	4128 121 2900	1	Cebador		
33	1125 122 7403	1	Tornillo de cabeza redonda		
34	4119 122 4200	1	Bola		
35	4119 122 3002	1	Resorte		
36	*	4229 121 2701	2	Caperuza	(04.2012)
37	4180 121 0801	1	Tapa de cierre		
38	4180 121 3003	1	Eje del cebador		
39	4180 121 4801	1	Membrana de la bomba		
40	4180 129 0903	1	Junta		
41	4180 121 8600	1	Arandela		
42	4180 122 3001	1	Resorte		
43	4180 120 9704	1	Juego embolo		
	4180 007 1060	1	Juego de piezas del carburador □ 11, 12, 20, 21, 39, 40		

(1) HT 100, (2) HT 101

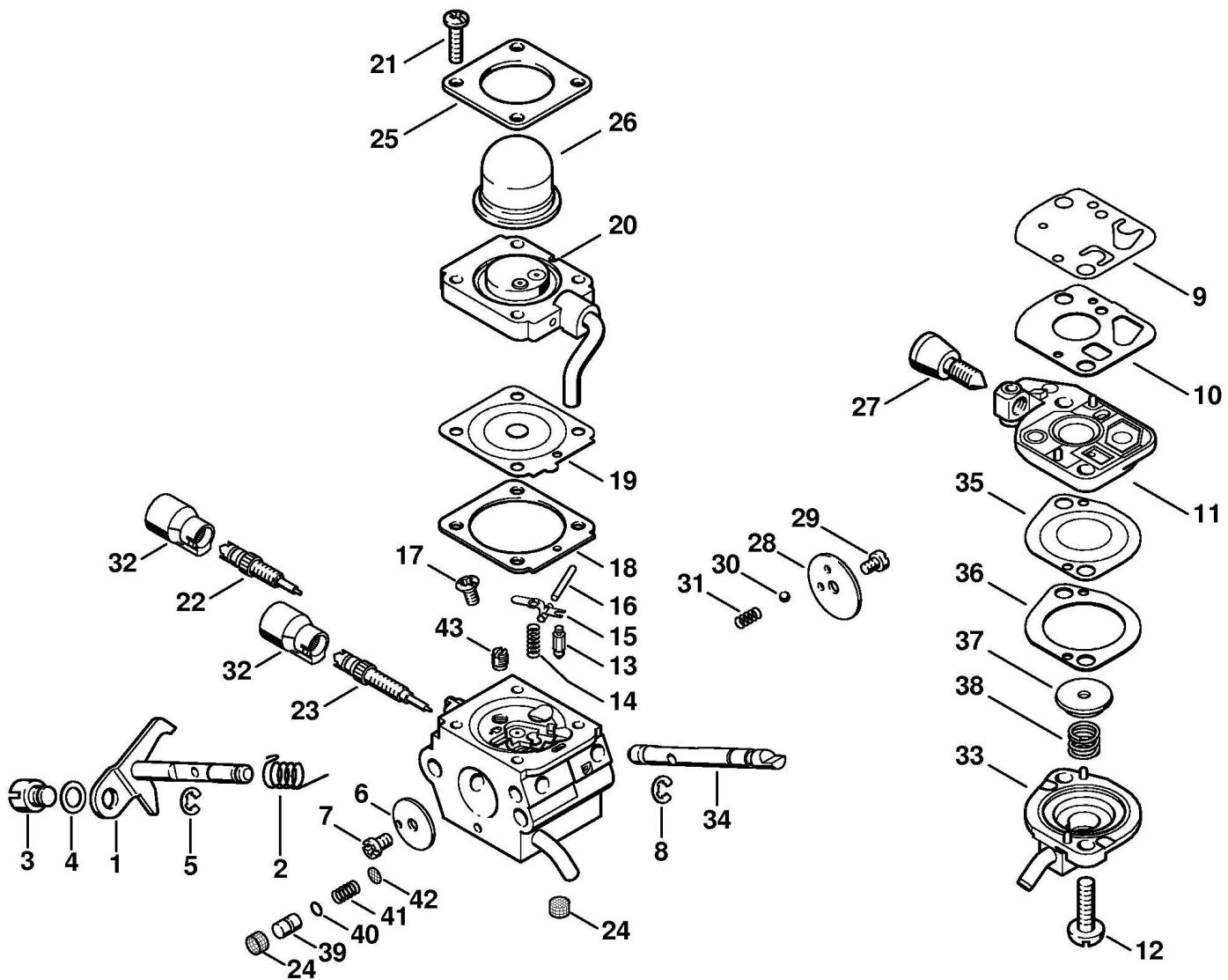


260ET004 SC

(1) HT 100, (2) HT 101

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Información técnica	Hasta
	*	4180 120 0604	1 Carburador C1Q-S110D □ 1 - 41	(43.2008)	
1	*	4180 120 7102	1 Eje de estrangulación con palanca	(43.2008)	
2	*	4180 122 3000	1 Resorte	(43.2008)	
3	*	4128 121 8901	1 Perno	(43.2008)	
4	*	4137 121 8600	1 Arandela	(43.2008)	
5	*	1120 122 9000	1 Arandela de seguridad	(43.2008)	
6	*	4180 121 3300	1 Válvula de estrangulación	(43.2008)	
7	*	1125 122 7403	1 Tornillo de cabeza redonda	(43.2008)	
8	*	1125 122 9001	1 Arandela de seguridad	(43.2008)	
9	*	4180 121 4800	1 Membrana de la bomba	(43.2008)	
10	*	4180 129 0901	1 Junta	(43.2008)	
11	*	4180 120 2602	1 Tapa de la bomba □ 27	(43.2008)	
12	*	4180 122 7101	2 Tornillo	(43.2008)	
13	*	4116 121 5100	1 Aguja de admisión	(43.2008)	
14	*	1120 122 3004	1 Resorte	(43.2008)	
15	*	1125 121 5000	1 Palanca reguladora de admisión	(43.2008)	
16	*	1120 121 9200	1 Eje	(43.2008)	
17	*	1120 122 6600	1 Tornillo con collar	(43.2008)	
18	*	4180 129 0902	1 Junta	(43.2008)	
19	*	4314 121 4700	1 Membrana reguladora	(43.2008)	
20	*	4180 120 2207	1 Brida	(43.2008)	
21	*	4226 122 7100	4 Tornillo	(43.2008)	
22	*	4180 122 6701	1 Tornillo regulador principal	(43.2008)	
23	*	4180 122 6802	1 Tornillo regulador del ralentí	(43.2008)	
24	*	1120 121 7800	2 Tamiz	(43.2008)	
25	*	4140 121 0800	1 Tapa de cierre	(43.2008)	
26	*	4226 121 2700	1 Caperuza	(43.2008)	
27	*	4140 122 6200	1 Tornillo de tope del ralenti	(43.2008)	
28	*	4128 121 2900	1 Cebador	(43.2008)	
29	*	1125 122 7403	1 Tornillo de cabeza redonda	(43.2008)	
30	*	4119 122 4200	1 Bola	(43.2008)	
31	*	4119 122 3002	1 Resorte	(43.2008)	
32	*	4229 121 2701	2 Caperuza	(43.2008)	
33	*	4180 121 0801	1 Tapa de cierre	(43.2008)	
34	*	4180 121 3002	1 Eje del cebador	(43.2008)	
35	*	4180 121 4801	1 Membrana de la bomba	(43.2008)	
36	*	4180 129 0903	1 Junta	(43.2008)	
37	*	4180 121 8600	1 Arandela	(43.2008)	
38	*	4180 122 3001	1 Resorte	(43.2008)	
39	*	4180 121 5803	1 Embolo	(43.2008)	
40	*	4180 122 3600	1 Anillo de junta	(43.2008)	
41	*	4180 122 3002	1 Resorte	(43.2008)	
	*	4180 007 1060	1 Juego de piezas del carburador □ 9, 10, 18, 19, 35, 36	(43.2008)	

(1) HT 100, (2) HT 101



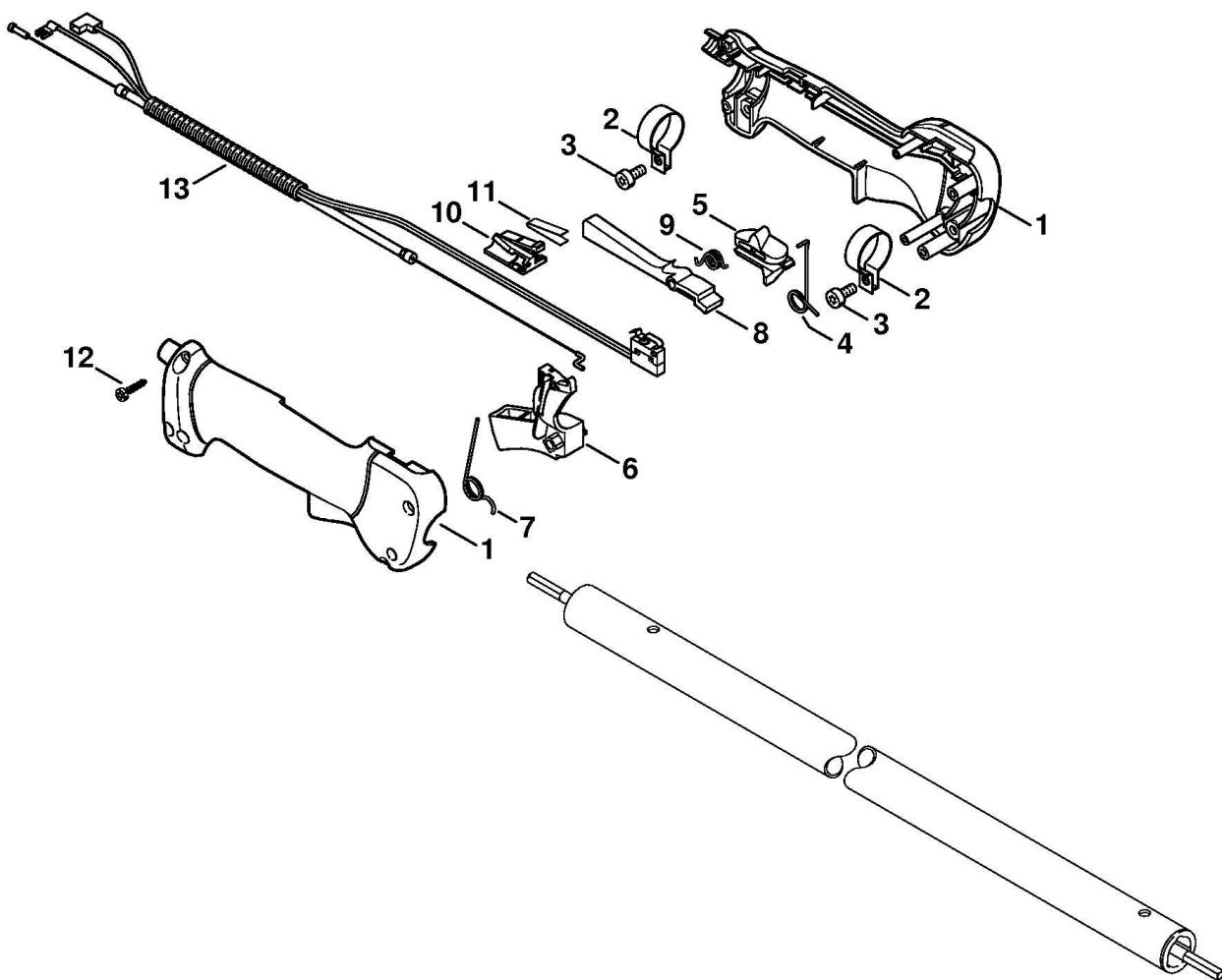
249ET006 SC

(1) HT 100, (2) HT 101

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	*	4180 120 0603	1 Carburador C1Q-S88 (C) □ 1 - 43	(03.2006)	
1	*	4180 120 7100	1 Eje de estrangulación con palanca	(03.2006)	
2	*	4180 122 3000	1 Resorte	(03.2006)	
3	*	4128 121 8901	1 Perno	(03.2006)	
4	*	4137 121 8600	1 Arandela	(03.2006)	
5	*	1120 122 9000	1 Arandela de seguridad	(03.2006)	
6	*	4180 121 3300	1 Válvula de estrangulación	(03.2006)	
7	*	1125 122 7403	1 Tornillo de cabeza redonda	(03.2006)	
8	*	1125 122 9001	1 Arandela de seguridad	(03.2006)	
9	*	4180 121 4800	1 Membrana de la bomba	(03.2006)	
10	*	4180 129 0901	1 Junta	(03.2006)	
11	*	4180 120 2600	1 Tapa de la bomba □ 27	(03.2006)	
12	*	4180 122 7101	2 Tornillo	(03.2006)	
13	*	4116 121 5100	1 Aguja de admision	(03.2006)	
14	*	1123 122 3001	1 Resorte	(03.2006)	
15	*	1125 121 5000	1 Palanca reguladora de admisión	(03.2006)	
16	*	1120 121 9200	1 Eje	(03.2006)	
17	*	1120 122 6600	1 Tornillo con collar	(03.2006)	
18	*	4180 129 0902	1 Junta	(03.2006)	
19	*	4314 121 4700	1 Membrana reguladora	(03.2006)	
20	*	4180 120 2206	1 Brida	(03.2006)	
21	*	4226 122 7100	4 Tornillo	(03.2006)	
22	*	4229 122 6701	1 Tornillo regulador principal	(03.2006)	
23	*	4180 122 6800	1 Tornillo regulador del ralentí	(03.2006)	
24	*	1120 121 7800	2 Tamiz	(03.2006)	
25	*	4140 121 0800	1 Tapa de cierre	(03.2006)	
26	*	4226 121 2700	1 Caperuza	(03.2006)	
27	*	4180 122 6200	1 Tornillo de tope del ralenti	(03.2006)	
28	*	4128 121 2900	1 Cebador	(03.2006)	
29	*	1125 122 7403	1 Tornillo de cabeza redonda	(03.2006)	
30	*	4119 122 4200	1 Bola	(03.2006)	
31	*	4119 122 3002	1 Resorte	(03.2006)	
32	*	4229 121 2701	2 Caperuza	(03.2006)	
33	*	4180 121 0801	1 Tapa de cierre	(03.2006)	
34	*	4180 121 3000	1 Eje del cebador	(03.2006)	
35	*	4180 121 4801	1 Membrana de la bomba	(03.2006)	
36	*	4180 129 0903	1 Junta	(03.2006)	
37	*	4180 121 8600	1 Arandela	(03.2006)	
38	*	4180 122 3001	1 Resorte	(03.2006)	
39	*	4180 121 5801	1 Embolo	(03.2006)	
40	*	4180 122 3600	1 Anillo de junta	(03.2006)	
41	*	4180 122 3002	1 Resorte	(03.2006)	
42	*	1120 121 7801	1 Tamiz	(03.2006)	
43	*	4180 121 5600	1 Surtidor fijo 0.32	(03.2006)	
	*	4180 007 1060	1 Juego de piezas del carburador □ 9, 10, 18, 19, 35, 36	(03.2006)	

(1) HT 100, (2) HT 101

## Empuñadura



246ET005 SC

(1) HT 100, (2) HT 101

06/07/2015

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (19)

HT 100, HT 101

## Empuñadura

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4137 790 1307	1	Empuñadura de mando □ 1 - 12		
1	4137 790 0300	1	Empuñadura		
2	4137 791 9400	2	Abrazadera de sujeción		
3	9022 341 0960	2	Tornillo cilíndrico IS-M5x12		
4	4137 182 4505	1	Resorte con patas		
5	4137 182 1701	1	Pasador combinado		
6	4137 182 1001	1	Acelerador		
7	4137 182 4504	1	Resorte con patas		
8	4137 182 0802	1	Palanca de bloqueo		
9	4128 182 4501	1	Resorte con patas		
10	4128 793 3000	1	Pasador		
11	4128 791 3100	1	Resorte		
12	9074 478 3025	4	Tornillo para chapa IS-P4x16		
13	4180 180 1150	1	Cable Bowden		

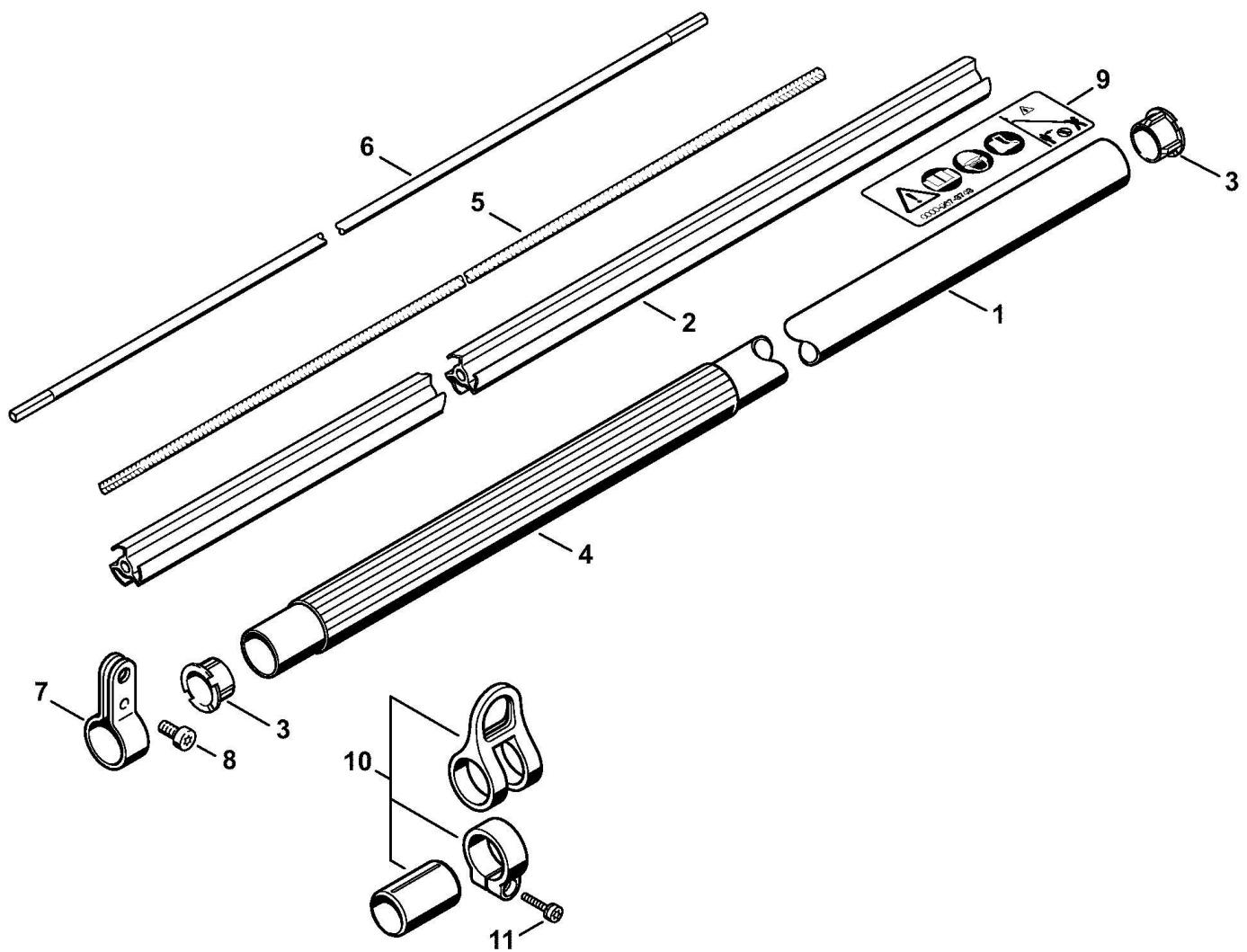
(1) HT 100, (2) HT 101

---

HT 100, HT 101

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

06/07/2015



246ET030 SC

(1) HT 100, (2) HT 101

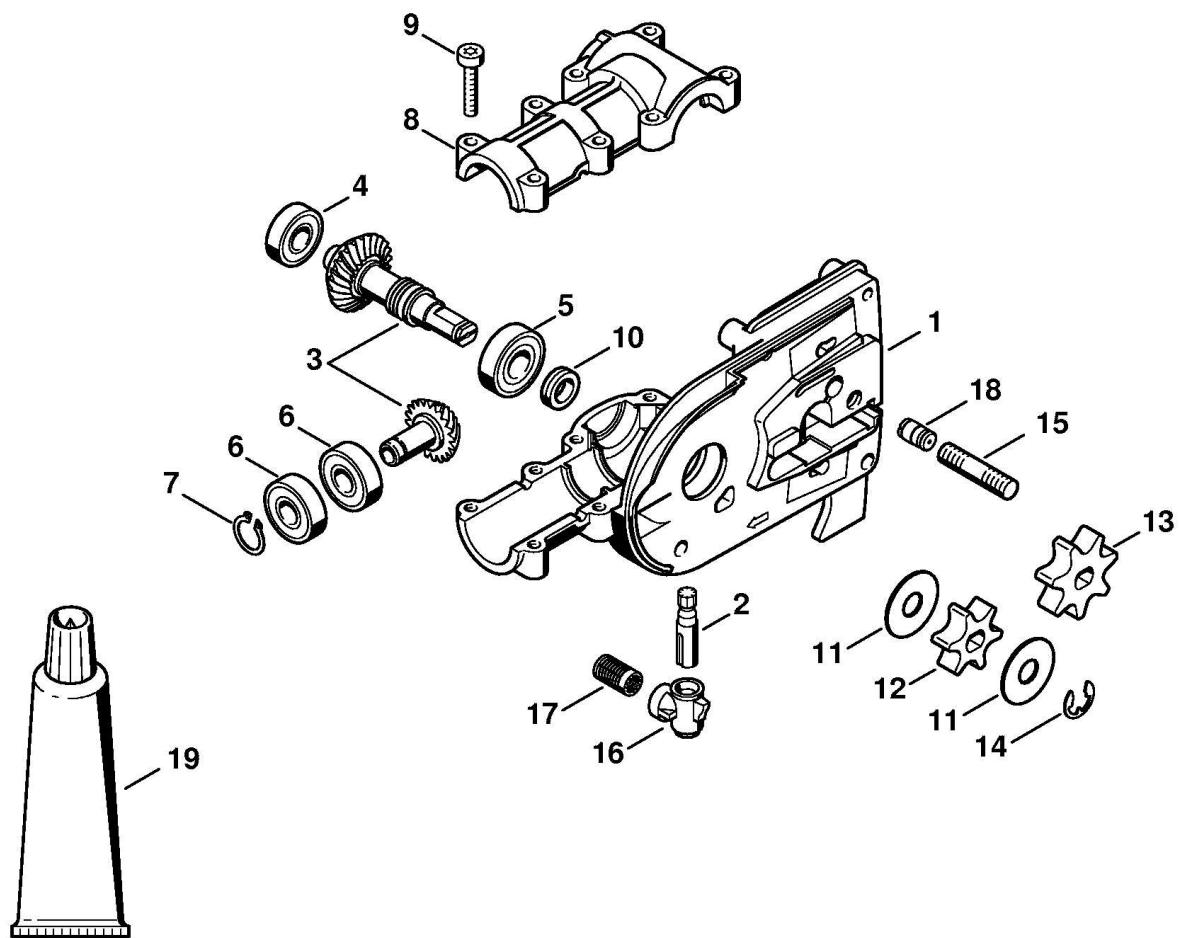
# Vástago HT 100

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4138 710 7110	1	Vástago Ø 25,4 mm (1) □ 2 4		
2	4137 711 7300	1	Tubo de alojamiento 1455 mm (1)		
3	4137 711 2101	2	Tapón (1)		
4	4138 791 2010	1	Funda del manillar (1)		
5	4137 711 3202	1	Arbol de accionamiento (1)		
6	* 4137 711 3200	1	Arbol de accionamiento (1)		(11.2005)
	0781 120 1110	1	Grasa para engranaje 225 g (A,B) (1)		
7	4140 007 1006	1	Juego abrazadera de sujeción (1) □ 8		
8	9022 341 1270	1	Tornillo cilindrico IS-M6x14 (1)		
9	0000 967 3743	1	Pictograma de aviso HT (1)		
10	4230 790 8801	1	Ojal (1) EEUU □ 11		
11	0000 951 1104	1	Tornillo IS-M5x23 (1) EEUU		

(1) HT 100, (2) HT 101

---



246ET007 SC

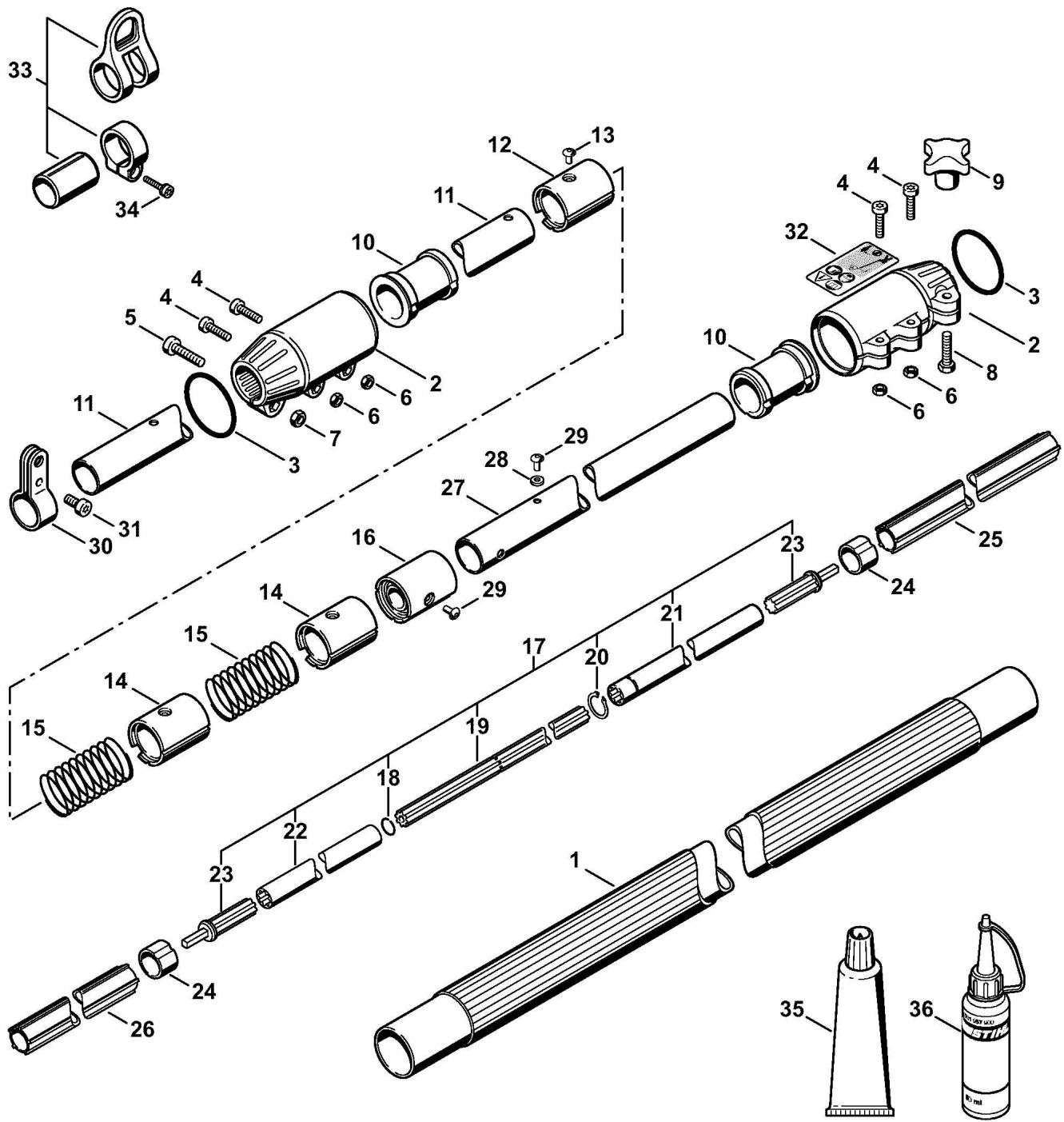
(1) HT 100, (2) HT 101

# Caja reductora HT 100

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Información técnica	Hasta
	*	4182 640 0116	1 Caja reductora (1) □ 1 - 15	(11.2005)	,
1	*	4182 641 0300	1 Carcasa de la caja reductora (1)	(11.2005)	,
2	*	4138 640 3200	1 Bomba de aceite (1)	(11.2005)	
3	*	4138 640 7303	1 Juego de piñones 1,27 (1)	(11.2005)	
4	*	9503 003 9860	1 Rodamiento ranurado de bolas 609-2RS (1)	(11.2005)	
5	*	9503 003 5190	1 Rodamiento ranurado de bolas 6001-2RS (1)	(11.2005)	
6	*	9503 003 5030	2 Rodamiento ranurado de bolas 6000-2RS (1)	(11.2005)	
7	*	9455 621 0850	1 Anillo de seguridad 10x1 (1)	(11.2005)	
8	*	4138 641 0400	1 Tapa de la caja reductora (1)	(11.2005)	
9	*	9022 371 1050	8 Tornillo cilíndrico IS-M5x25 (1)	(11.2005)	
10	*	4138 642 8200	1 Anillo (1)	(11.2005)	
11	*	0000 958 0506	2 Arandela (1)	(11.2005)	
12	*	4138 642 1201	1 Piñón de cadena 3/8" Picco 6d (1)	(11.2005)	
13	*	1206 642 1301	1 Piñón de cadena 3/8" Picco 7d (1)	(11.2005)	
14	*	9460 624 0801	1 Arandela de seguridad 8x1,3 (1)	(11.2005)	
15	*	0000 953 1402	1 Espárrago M8 (1)	(11.2005)	
16	*	4138 353 2700	1 Pieza de unión (1)	(11.2005)	
17	*	1117 647 6801	1 Tamiz (1)	(11.2005)	
18	*	1128 640 9100	1 Válvula (1)	(11.2005)	
19	*	0783 830 2000	1 Pasta de junta Dirk HT rojo (B) (1)	(11.2005)	
	*	0781 120 1118	1 Grasa para engranaje 225 g (A,B) (1)	(11.2005)	

(1) HT 100, (2) HT 101



2263ET016 SC

(1) HT 100, (2) HT 101

06/07/2015

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (25)

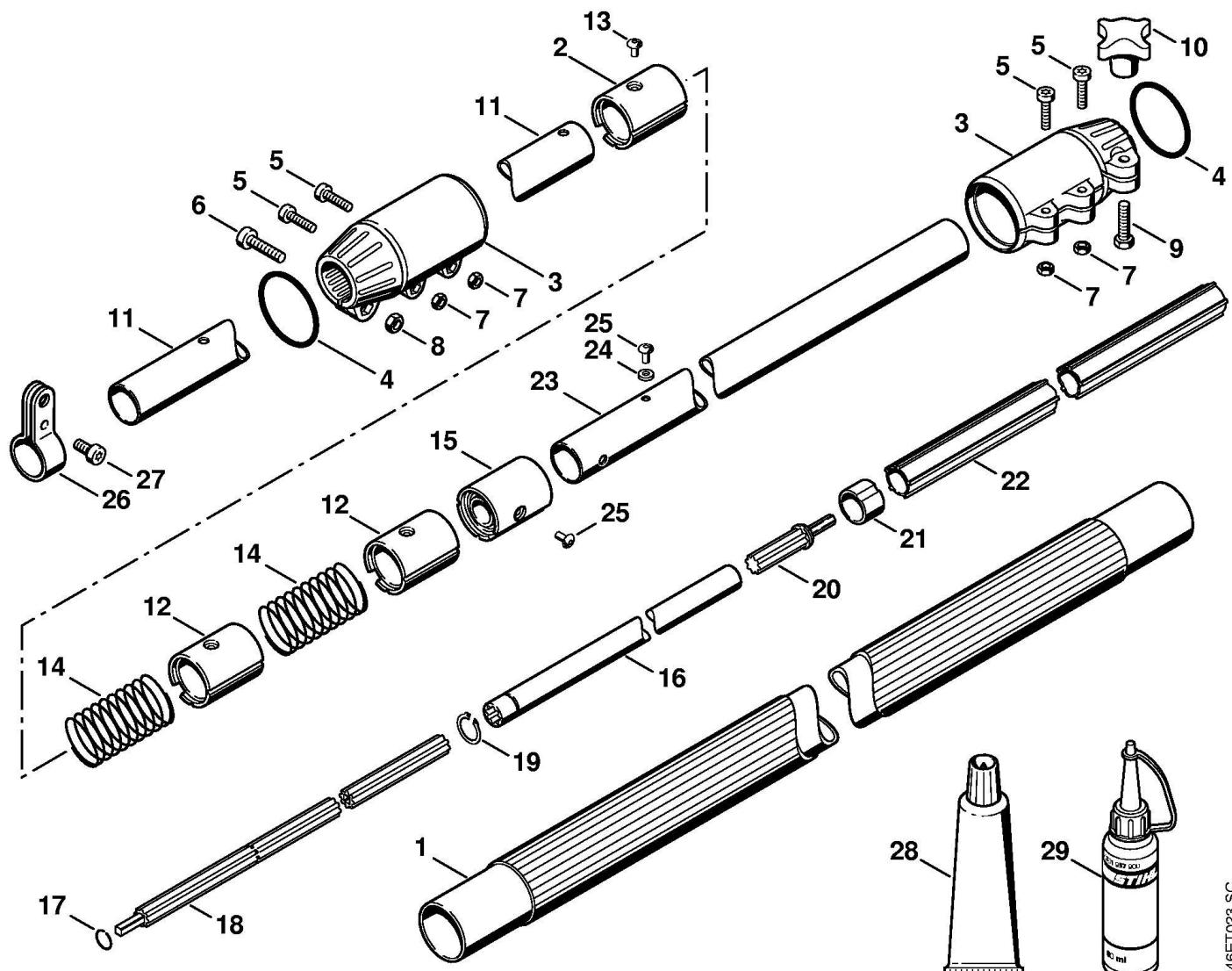
HT 100, HT 101

# Vástago HT 101

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4182 710 7110	1	Vástago Ø 38 mm (2) □ 1 - 29		
1	4138 710 7105	1	Vástago Ø 38 mm (2)		
2	4138 716 6500	2	Pieza de apriete (2)		
3	9645 948 7995	2	Anillo de junta circular 40x4 (2)		
4	9022 371 1020	4	Tornillo cilíndrico IS-M5x20 (2)		
5	9022 341 1300	1	Tornillo cilíndrico IS-D6x20 (2)		
6	9210 260 0700	4	Tuerca hexagonal M5 (2)		
7	9210 319 0900	1	Tuerca hexagonal M6 (2)		
8	9008 319 1350	1	Tornillo hexagonal M6x25 (2)		
9	4138 716 1200	1	Tuerca de mariposa (2)		
10	4182 791 7201	2	Casquillo (2)		
11	4182 710 7111	1	Vástago Ø 25,4 mm (2) □ 12, 13		
12	4138 740 3200	1	Alojamiento (2)		
13	9438 003 3171	1	Remache ciego 4x8 (2)		
14	4138 740 3200	2	Alojamiento (2)		
15	4138 711 9100	2	Resorte (2)		
16	4182 740 3200	1	Alojamiento (2)		
17	4182 710 3203	1	Arbol de accionamiento (2) □ 18 - 23		
18	9458 621 1130	1	Anillo de retención A12 (2)		
19		1	Arbol de accionamiento (D) (2)		
20	9455 621 1520	1	Anillo de seguridad 15x1 (2)		
21	4182 710 3204	1	Arbol de accionamiento (2) □ 23		
22	4182 710 3201	1	Arbol de accionamiento (2) □ 23		
23	4182 740 3501	1	Pieza de arrastre (2)		
24	4138 711 9002	2	Anillo (2)		
25	4138 711 7300	1	Tubo de alojamiento 1241 mm (2)		
26	4182 711 7301	1	Tubo de alojamiento 400 mm (2)		
27	4182 710 7106	1	Vástago Ø 25,4 mm (2) □ 16, 28, 29		
28	9291 021 0100	3	Arandela 4,3 (2)		
29	9438 003 3171	2	Remache ciego 4x8 (2)		
30	4140 007 1006	1	Juego abrazadera de sujeción (2) □ 31		
31	9022 341 1270	1	Tornillo cilindrico IS-M6x14 (2)		
32	4182 967 3700	1	Pictograma de aviso HT (2)		
33	4230 790 8801	1	Ojal (2) EEUU □ 34		
34	0000 951 1104	1	Tornillo IS-M5x23 (2) EEUU		
35	0781 120 6000	1	Grasa para vástago telescopico (B) (2)		
36	0781 957 9000	1	Agente deslizante y lubricante OH 723 (B) (2)	(11.2005)	

(1) HT 100, (2) HT 101

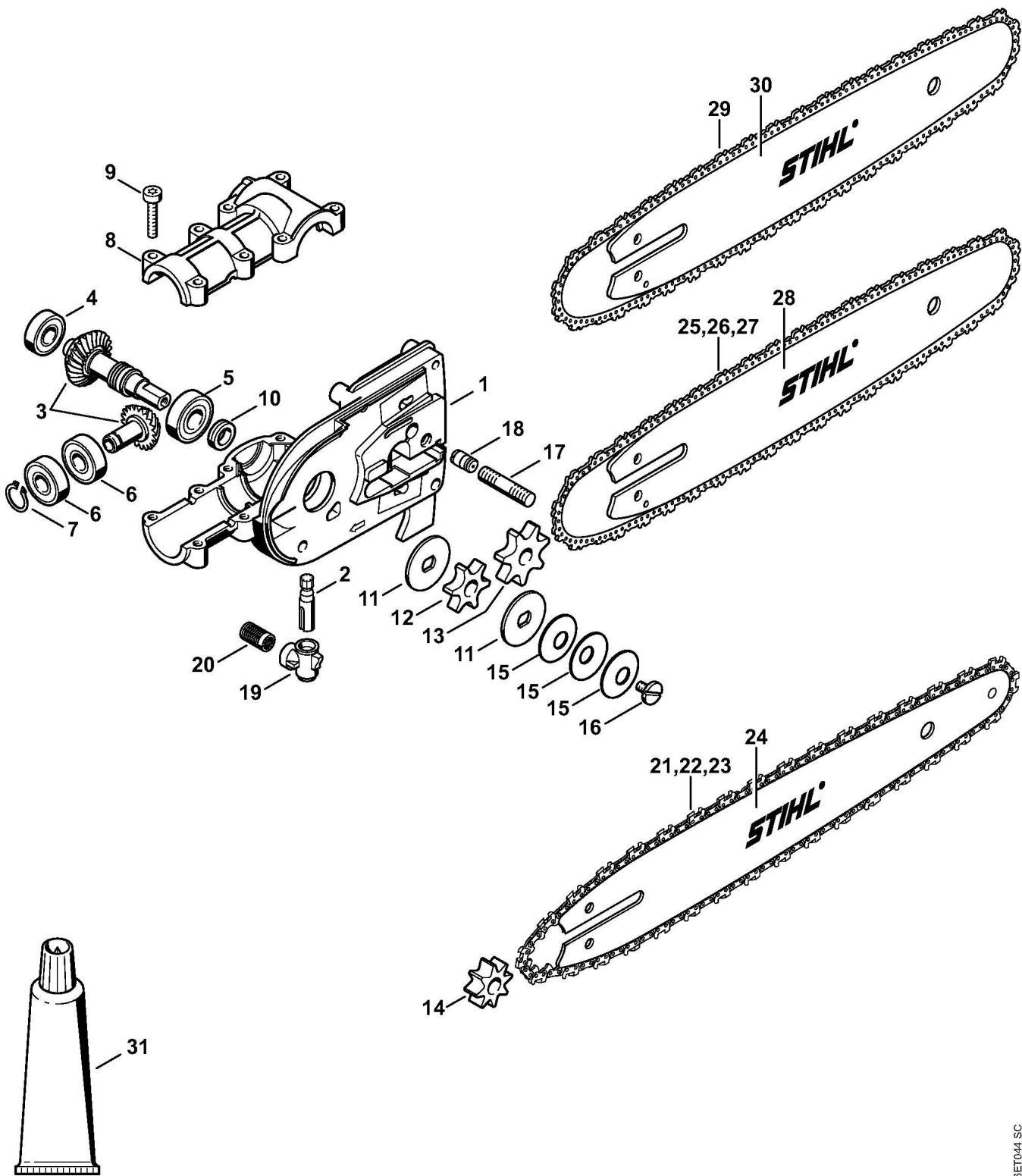


246ET023 SC

(1) HT 100, (2) HT 101

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Información técnica	Hasta
	*	4138 710 7103	1 Vástago Ø 38 mm (2) □ 1 - 25	(61.2006)	
1	*	4138 710 7105	1 Vástago Ø 38 mm (2)	(61.2006)	
2	*	4138 740 3201	1 Alojamiento (2) □ 3, 13	(61.2006)	
3	*	4138 716 6500	2 Pieza de apriete (2)	(61.2006)	
4	*	9645 948 7995	2 Anillo de junta circular 40x4 (2)	(61.2006)	
5	*	9022 371 1020	4 Tornillo cilíndrico IS-M5x20 (2)	(61.2006)	
6	*	9022 341 1300	1 Tornillo cilíndrico IS-D6x20 (2)	(61.2006)	
7	*	9210 260 0700	4 Tuerca hexagonal M5 (2)	(61.2006)	
8	*	9210 319 0900	1 Tuerca hexagonal M6 (2)	(61.2006)	
9	*	9008 319 1350	1 Tornillo hexagonal M6x25 (2)	(61.2006)	
10	*	4138 716 1200	1 Tuerca de mariposa (2)	(61.2006)	
11	*	4138 710 7101	1 Vástago Ø 25,4 mm (2) □ 2, 13	(61.2006)	
12	*	4138 740 3200	2 Alojamiento (2)	(61.2006)	
13	*	9438 003 3171	1 Remache ciego 4x8 (2)	(61.2006)	
14	*	4138 711 9100	2 Resorte (2)	(61.2006)	
15	*	4182 740 3200	1 Alojamiento (2)	(61.2006)	
16	*	4138 710 3203	1 Arbol de accionamiento (2) □ 17 - 20	(61.2006)	
17	*	9458 621 1130	1 Anillo de retención A12 (2)	(61.2006)	
18	*		1 Arbol de accionamiento (D) (2)	(61.2006)	
19	*	9455 621 1520	1 Anillo de seguridad 15x1 (2)	(61.2006)	
20	*	4138 740 3501	1 Pieza de arrastre (2)	(61.2006)	
21	*	4138 711 9002	1 Anillo (2)	(61.2006)	
22	*	4138 711 7300	1 Tubo de alojamiento 1241 mm (2)	(61.2006)	
23	*	4138 710 7115	1 Vástago Ø 25,4 mm (2) □ 15, 21, 24, 25	(61.2006)	
24	*	9291 021 0100	3 Arandela 4,3 (2)	(61.2006)	
25	*	9438 003 3171	2 Remache ciego 4x8 (2)	(61.2006)	
26	*	4140 007 1006	1 Juego abrazadera de sujeción (2) □ 27	(61.2006)	
27	*	9022 341 1270	1 Tornillo cilíndrico IS-M6x14 (2)	(61.2006)	
28	*	0781 120 6000	1 Grasa para vástago telescopico (B) (2)	(61.2006)	
29	*	0781 957 9000	1 Agente deslizante y lubricante OH 723 (B) (2)	(11.2005)	,
					(61.2006)

(1) HT 100, (2) HT 101



246ET044 SC

(1) HT 100, (2) HT 101

06/07/2015

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (29)

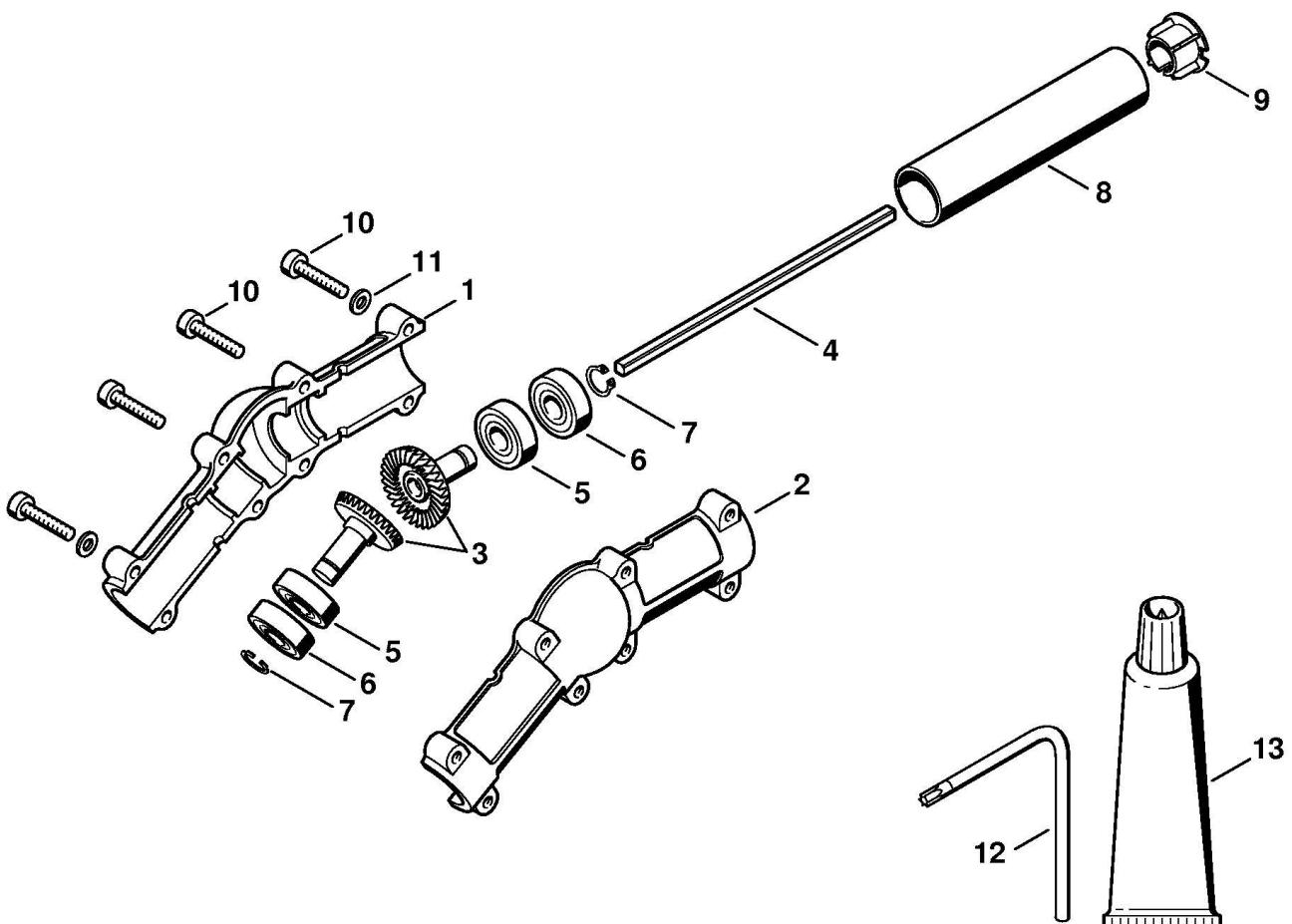
HT 100, HT 101

## Caja reductora

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Información técnica	Hasta
	4182 640 0127	1	Caja reductora □ 1 - 11, 14 - 17		(15.2013)
	4182 640 0126	1	Caja reductora □ 1 - 13, 15 - 17		(15.2013)
1	4182 641 0300	1	Carcasa de la caja reductora		(15.2013)
2	4138 640 3200	1	Bomba de aceite		
3	4182 640 7303	1	Juego de piñones 1,27		
4	9503 003 9860	1	Rodamiento ranurado de bolas 609-2RS		
5	9503 003 5190	1	Rodamiento ranurado de bolas 6001-2RS		
6	9503 003 5030	2	Rodamiento ranurado de bolas 6000-2RS		
7	9455 621 0850	1	Anillo de seguridad 10x1		
8	4138 641 0400	1	Tapa de la caja reductora		
9	9022 371 1050	8	Tornillo cilíndrico IS-M5x25		
10	4138 642 8201	1	Anillo		
11	1208 162 8900	2	Arandela		
12	4138 642 1250	1	Piñón de cadena 3/8" Picco 6d □ 11		
13	4138 642 1350	1	Piñón de cadena 3 / 8 " 7 d □ 11		
14	0000 640 2000	1	Piñón de cadena 1/4" Picco 8d		
15	9485 648 1694	3	Resorte de disco 28x10,2x1,25		
16	1208 162 4200	1	Tornillo con collar		
17	0000 953 1402	1	Espárrago M8		
18	1128 640 9100	1	Válvula		
19	4138 353 2700	1	Pieza de unión		
20	1117 647 6801	1	Tamiz		
21	3670 000 0064	1	71PM3 cadena Picco Micro		
22	3670 005 0064	1	71PM3 cadena Picco Micro EEUU		
23	3670 002 0064	1	71PM3 cadena Picco Micro CDN		
24	3005 008 3405	1	Espada 30cm/12" 1,1mm/0.043" 1/4"P		
25	3610 000 0044	1	61PMM3 cadena Picco Micro Mini 3		
26	3610 005 0044	1	61PMM3 cadena Picco Micro Mini 3 EEUU		
27	3610 002 0044	1	61PMM3 cadena Picco Micro Mini 3 CDN		
28	3005 000 3905	1	Espada 30cm/12" 1,1mm/0.043" 3/8"P		
29	3612 000 0044	1	63PD3 cadena Picco Duro (B)		(15.2013)
30	3005 000 7405	1	Espada 30cm/12" 1,3mm/0.05" 3/8"P (B)		(15.2013)
30	3005 000 4805	1	Espada 30cm/12" 1,3mm/0.05" 3/8"P (B)		(15.2013)
31	0783 830 2000	1	Pasta de junta Dirko HT rojo (B)		
	0781 120 1118	1	Grasa para engranaje 225 g (A,B)		

(1) HT 100, (2) HT 101



386ET001 SC

(1) HT 100, (2) HT 101

## Caja reductora angular

---

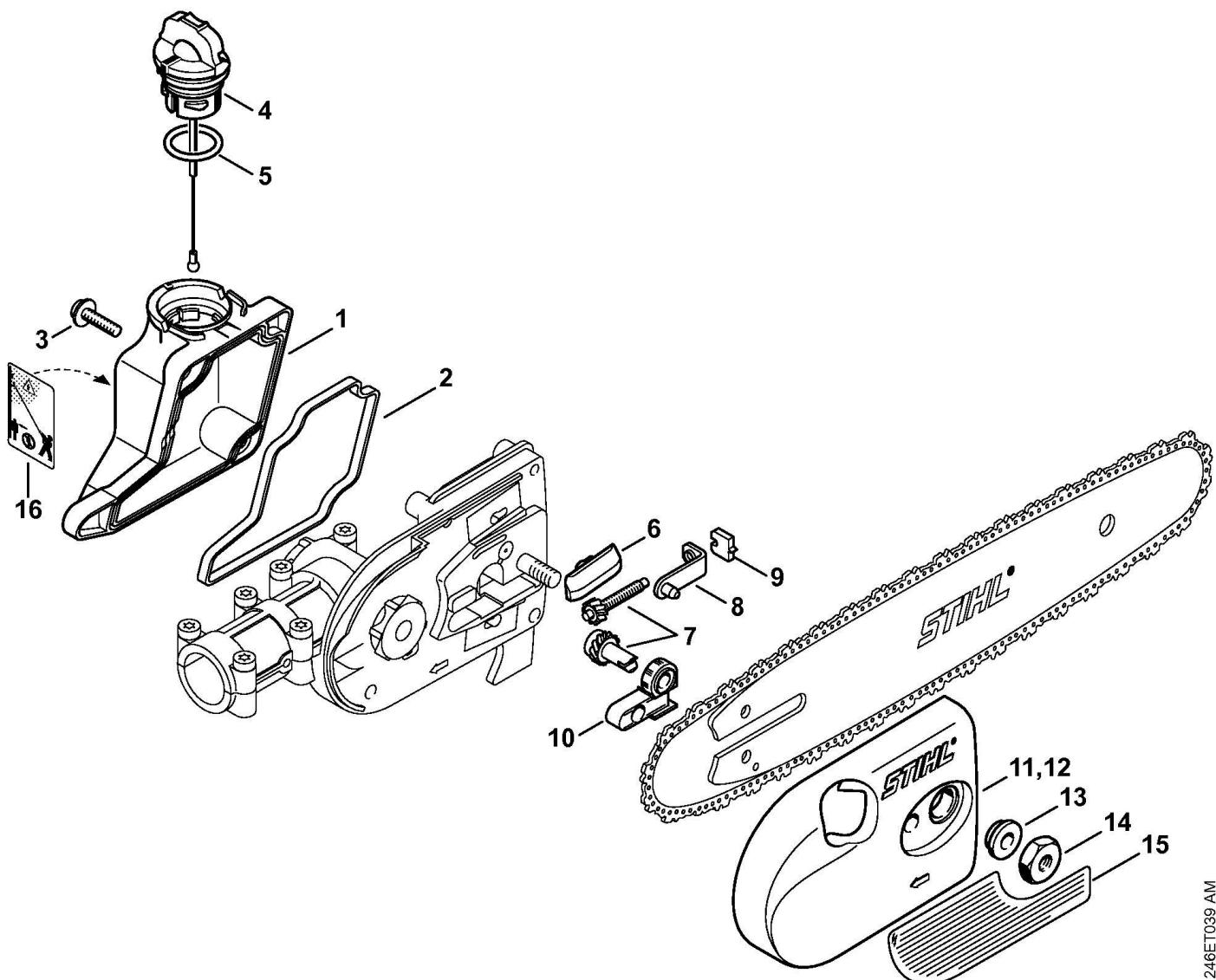
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4138 640 0201	1	Caja reductora angular (B) (1,2) □ 1 - 12		
1	4138 641 0302	1	Carcasa de la caja reductora (B) (1,2)		
2	4138 641 0303	1	Carcasa de la caja reductora (B) (1,2)		
3	4138 640 7304	1	Juego de piñones (B) (1,2) □ 4 - 7		
4		1	Eje (B,D) (1,2)		
5	9503 003 5040	2	Rodamiento ranurado de bolas 6000-RS (B) (1,2)		
6	9503 003 0120	2	Rodamiento ranurado de bolas 6000-2Z (B) (1,2)		
7	9455 621 0850	2	Anillo de seguridad 10x1 (B) (1,2)		
8	4138 711 0201	1	Tubo de guía (B) (1,2)		
9	4137 711 2101	1	Tapón (B) (1,2)		
10	9022 371 1050	8	Tornillo cilíndrico IS-M5x25 (B) (1,2)		
11	9291 021 0120	4	Arandela 5,3 (B) (1,2)		
12	0812 370 1000	1	Destornillador T27x120x70 (B) (1,2)		
13	0783 830 2000	1	Pasta de junta Dirk HT rojo (B) (1,2)		
	0781 120 1118	1	Grasa para engranaje 225 g (A,B) (1,2)		

(1) HT 100, (2) HT 101

HT 100, HT 101

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

06/07/2015



246ET039 AM

(1) HT 100, (2) HT 101

Bomba de aceite,  
Tapa del piñón de cadena

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4182 350 0300	1	Deposito de aceite <input type="checkbox"/> 4, 5, 16		(08.2012)
2	4138 351 1000	1	Junta		
3	0000 951 1100	4	Tornillo IS-D5x20		
4	0000 350 0537	1	Cierre del depósito <input type="checkbox"/> 5		(08.2012)
5	9645 948 2470	1	Anillo de junta circular 23x3		
6	1123 648 6600	2	Listón de deslizamiento		
7	1129 007 1000	1	Juego engranaje recto / tornillo tensor		
8	1123 640 1900	1	Pasador tensor		
9	1123 664 1400	1	Pieza de apriete		
10	1123 664 2200	1	Cubierta		
11	4138 640 1703	1	Tapa del piñón de cadena <input type="checkbox"/> 13		
12	4138 640 1701	1	Tapa del piñón de cadena EEUU <input type="checkbox"/> 13, 15		
13	0000 961 1409	1	Anillo		
14	0000 955 0801	1	Tuerca hexagonal M8		
15	4138 967 3701	1	Rótulo de indicación EEUU		
16	0000 967 3716	1	Rótulo de indicación		

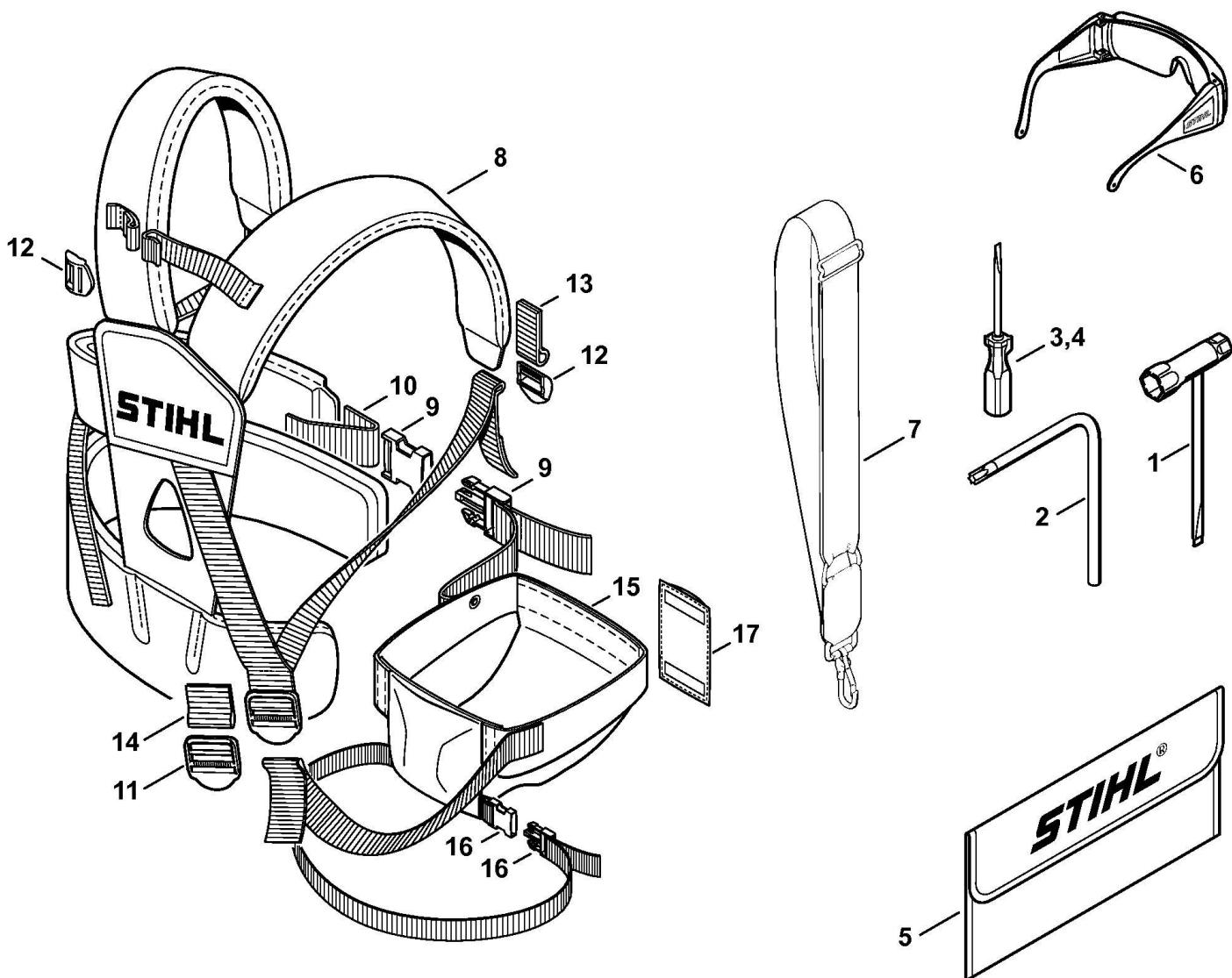
(1) HT 100, (2) HT 101

---

HT 100, HT 101

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

06/07/2015



246ET045 SC

(1) HT 100, (2) HT 101

06/07/2015

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (35)

HT 100, HT 101

## Herramientas, Cinturón de porte doble

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	0000 890 3400	1	Llave universal		
2	0812 370 1000	1	Destornillador T27x120x70		
3	0000 890 2300	1	Destornillador		
4	0000 890 2305	1	Destornillador disponible únicamente en Brasil		
5	0000 891 0810	1	Bolsa para heramientas (B)		
6	0000 884 0307	1	Gafas de protección no para AR		
7	4130 710 9000	1	Cinturón de porte		
*	4138 710 9001	1	Cinturón de porte doble HT (C) <input type="checkbox"/> 8 - 17		
8	*	1	Cinturón de porte doble (C) <input type="checkbox"/> 9 - 14		
9	*	1	Cierre		
10	*	1	Cinturón 38x200 mm (D)		
	*	1	Cinturón 38 mm x 5 m (A,B)		
11	*	1	Pasador		
12	*	3	Pasador de apriete		
13	*	1	Cinturón 25x220 mm (D)		
	*	1	Cinturón 25 mm x 10 m (A,B)		
14	*	1	Cinturón 38x80 mm (D)		
15	*	1	Cesto (C) <input type="checkbox"/> 16, 17		
16	*	1	Cierre		
17	*	1	Acolchado		

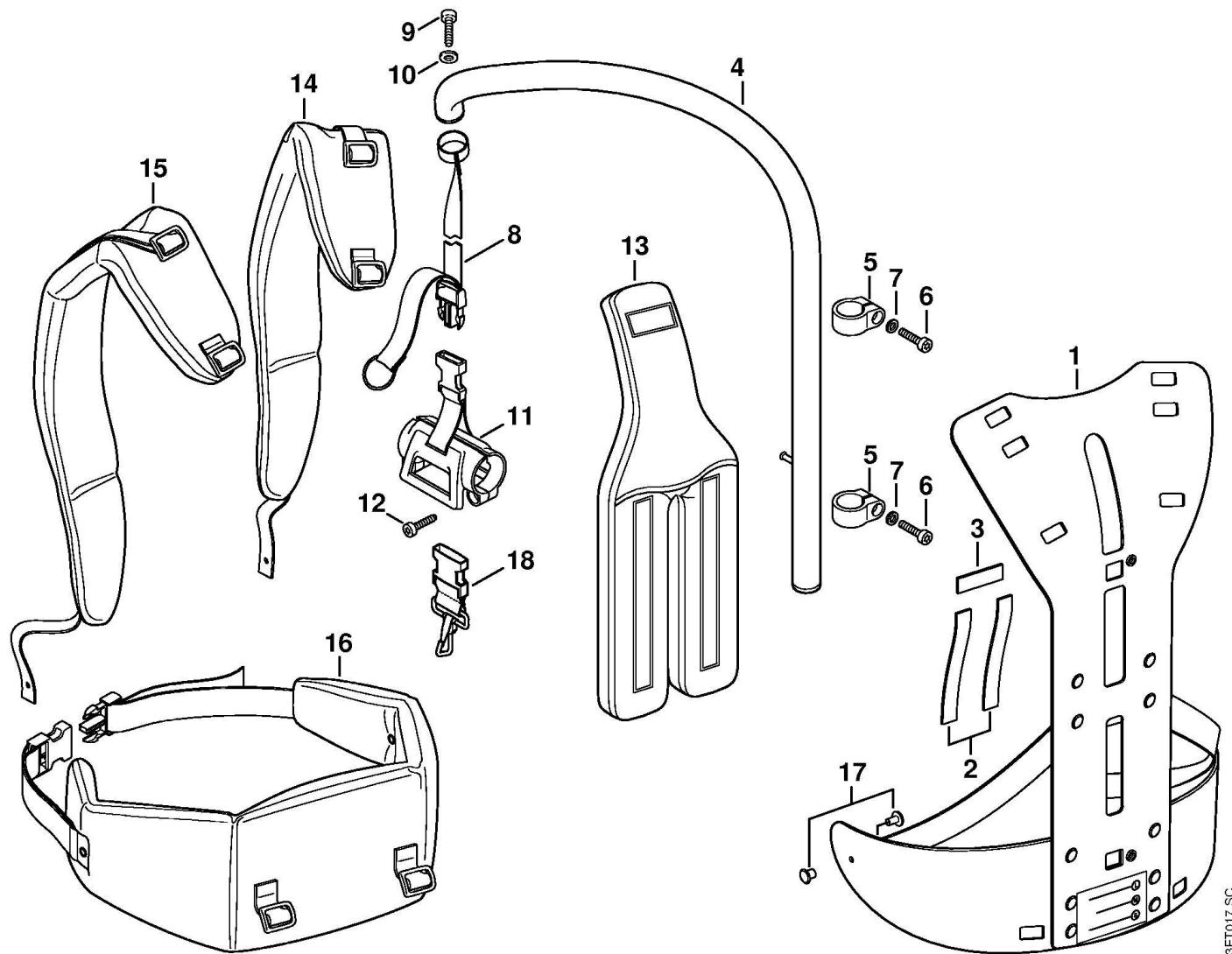
(1) HT 100, (2) HT 101

---

HT 100, HT 101

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

06/07/2015



263ET017 SC

(1) HT 100, (2) HT 101

06/07/2015

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (37)

HT 100, HT 101

## Sistema de porte RTS, RTS-HT

---

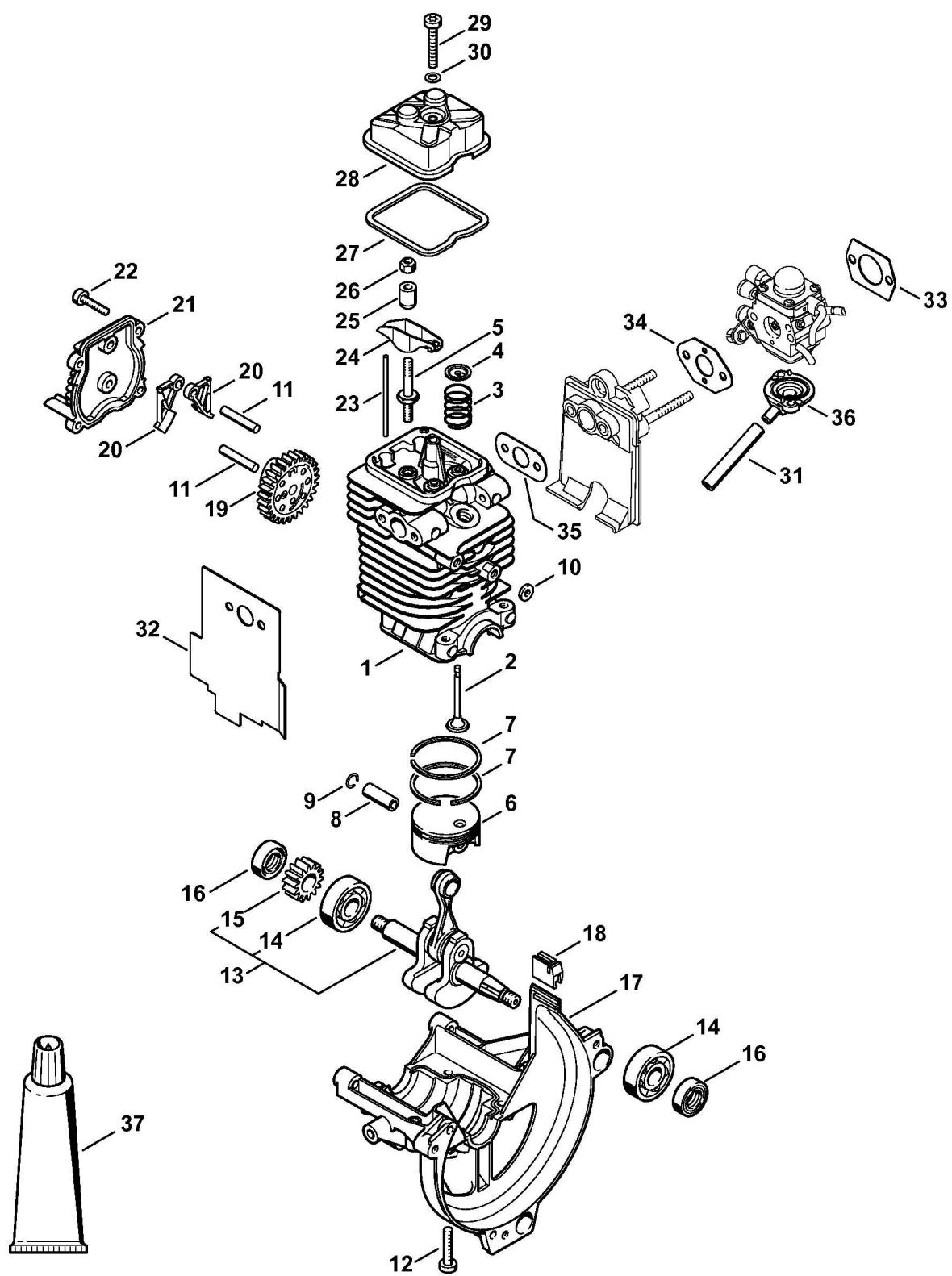
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	0000 790 4400	1	Sistema de porte RTS (B) (1) □ 1 - 10, 13 - 18		
	4182 790 4400	1	Sistema de porte RTS-HT (B) (2) □ 1 - 17		
1	4182 790 6800	1	Bastidor de porte (B)		
2		2	Cinta de vellón 235 mm (B,D)		
3		1	Cinta de vellón 80 mm (B,D)		
	4182 792 2100	1	Cinta de vellón (A,B)		
4	4182 790 2900	1	Tubo (B)		
5	4182 791 9400	2	Abrazadera de sujeción (B)		
6	9022 341 1070	2	Tornillo cilíndrico IS-M5x30 (B)		
7	9291 021 0120	2	Arandela 5,3 (B)		
8	4182 791 8000	1	Cinturón (B)		
9	0000 951 1100	1	Tornillo IS-D5x20 (B)		
10	9307 021 0120	2	Disco 5,3 (B)		
11	4182 790 4600	1	Guía (B) (2) □ 12		
12	9074 478 4140	2	Tornillo cilíndrico IS-P6x25 (B) (2)		
13	4182 790 8000	1	Almohadilla del espaldar (B)		
14	4182 710 9000	1	Cinturón de porte derecha (B)		
15	4182 710 9001	1	Cinturón de porte izquierda (B)		
16	4182 710 9100	1	Cinturón de cadera (B)		
17	9407 021 4700	2	Remache (B)		
18	4249 710 6900	1	Mosquetón (B) (1)		

(1) HT 100, (2) HT 101

HT 100, HT 101

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (38)

06/07/2015



249HT056 SC

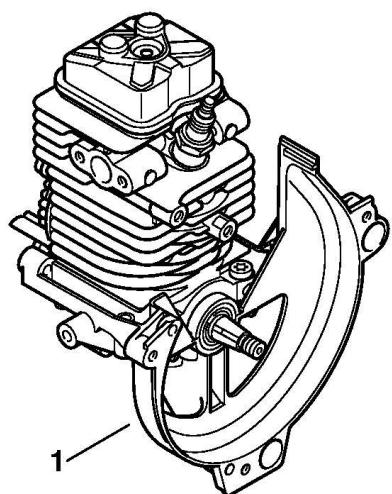
(1) HT 100, (2) HT 101

## Piezas motrices Ø 40 mm

---

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4180 020 0200	1	Piezas motrices Ø 40 mm (B) □ 1 - 37		
1	4180 020 1205	1	Cilindro con pistón Ø 40 mm (B) □ 2 - 12		
2	4180 025 2002	2	Válvula (B)		
3	4180 025 1600	2	Resorte de la válvula (B)		
4	4180 025 3000	2	Soporte del resorte (B)		
5	4180 038 1700	2	Tornillo con collar M5 (B)		
6	4180 030 2001	1	Pistón Ø 40 mm (B) □ 7 - 9		
7	4180 034 3000	2	Segmento de compresión Ø 40x1,2 mm (B)		
8	4137 034 1500	1	Bulón del pistón 8x5x22 (B)		
9	9463 650 0805	2	Seguro anular 8x0,7 (B)		
10	4180 404 9300	2	Arandela (B)		
11	4180 038 0803	2	Perno 5x26,5 (B)		
12	9075 478 4159	4	Tornillo cilíndrico IS-D5x24 (B)		
13	4180 030 0410	1	Cigüeñal (B) □ 14, 15		
14		2	Rodamiento ranurado de bolas 6201 (B,D)		
15		1	Rueda dentada (B,D)		
16	9639 003 1231	2	Retén 12x22x7 (B)		
17	4180 021 2500	1	Cubeta del cigüeñal (B)		
18	4180 182 0700	1	Boquilla (B)		
19	4180 030 1800	1	Pinón del árbol de levas (B)		
20	4180 038 1900	2	Palanca de arrastre (B)		
21	4180 038 1300	1	Tapa (B)		
22	9075 478 3018	4	Tornillo cilíndrico IS-D4x18 (B)		
23	4180 038 2600	2	Varilla de tope (B)		
24	4282 038 1000	2	Balancín (B)		
25	4180 038 2000	2	Casquillo (B)		
26	4180 038 2700	2	Tuerca de seguridad M 5 (B)		
27	4180 029 0500	1	Junta (B)		
28	4180 025 1100	1	Sombrerete de válvula (B)		
29	9022 346 1070	1	Tornillo cilíndrico IS-M5x30 (B)		
30	9636 815 0270	1	Anillo de junta 5x9x1 (B)		
31	4180 141 8601	1	Tubo flexible de impulso (B)		
32	4180 149 0600	1	Junta de silenciador (B)		
33	4114 149 1205	1	Junta (B)		
34	4140 129 0900	1	Junta (B)		
35	4180 129 0900	1	Junta (B)		
36	4180 121 0801	1	Tapa de cierre (B)		
37	0783 830 2000	1	Pasta de junta Dirk HT rojo (B)		

(1) HT 100, (2) HT 101



9912ET009 SC

---

(1) HT 100, (2) HT 101

---

## Número de máquina

---

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

(1) HT 100, (2) HT 101

---

HT 100, HT 101

Copyright ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2015 (42)

06/07/2015