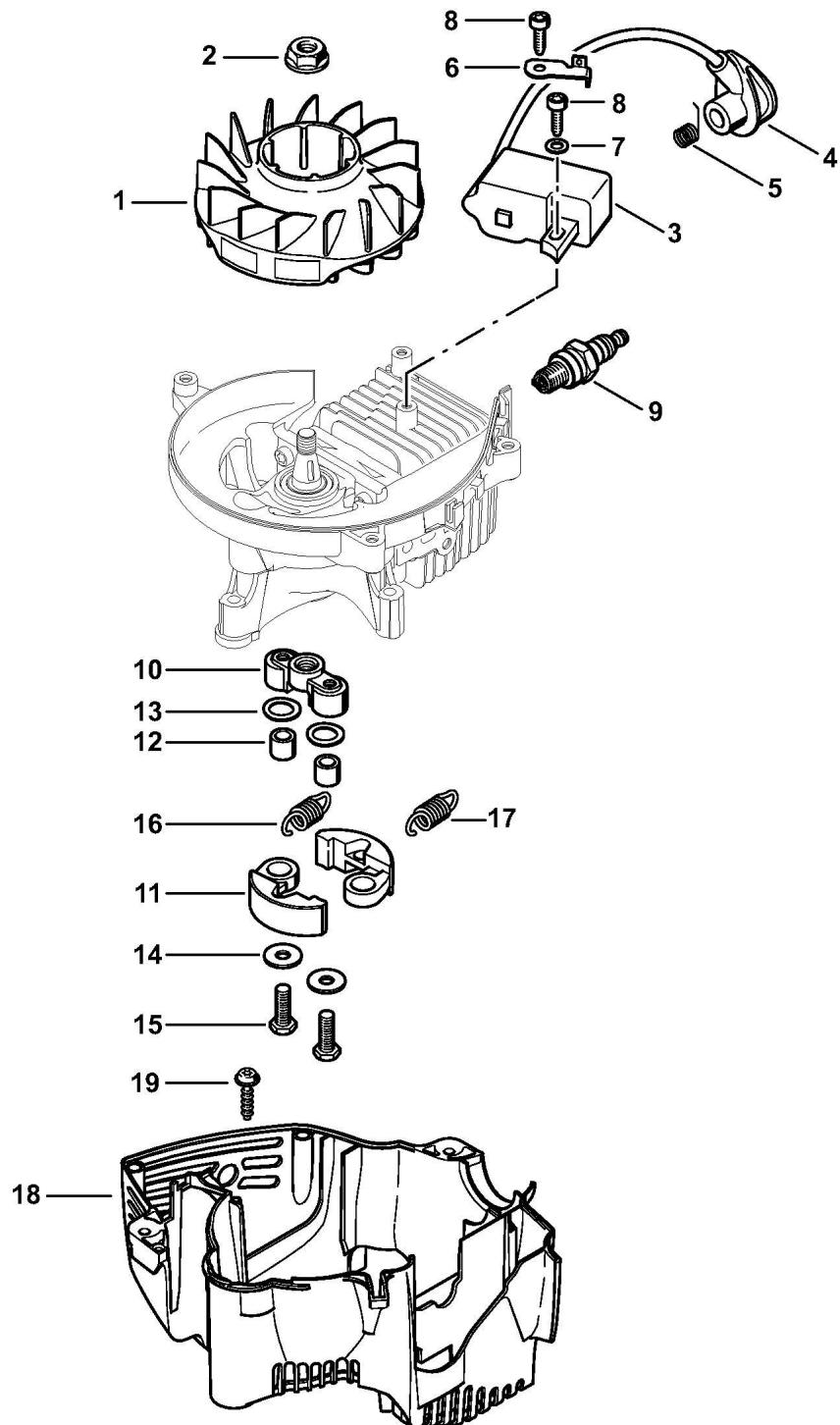


(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z, (9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

Cárter del cigüeñal, Cilindro

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4237 020 2900	1	Parte del cárter del cigüeñal □ 2, 3		
2	0000 988 8600	2	Casquillo		
3	9503 003 0214	2	Rodamiento ranurado de bolas 6001		
4	4237 020 2600	1	Parte del cárter del cigüeñal □ 3		
5	9640 003 1195	2	Retén 12x22x5		
6	4237 030 0402	1	Cigüeñal		(25.2005)
7	9075 478 4159	3	Tornillo cilíndrico IS-D5x24		
8	4237 029 2300	1	Junta del cilindro		
9	4237 020 1201	1	Cilindro con pistón Ø 34 mm □ 10 - 14		
10	4237 030 2002	1	Pistón Ø 34 mm □ 11 - 13		
11	4137 034 3000	2	Segmento de compresión Ø 34x1,5 mm		
12	4137 034 1500	1	Bulón del pistón 8x5x22		
13	9463 650 0805	1	Seguro anular 8x0,7		
14	9075 478 4159	4	Tornillo cilíndrico IS-D5x24		
15	9512 003 1830	1	Jaula de agujas 8x11x10		
16	4140 149 0602	1	Junta de silenciador		
17	4237 140 0600	1	Silenciador (1,3,5,7,9,10)		
18	4237 140 0601	1	Silenciador (2,4,6,8,11) □ 19		
19	4229 140 6903	1	Empalme con rejilla (2,4,6,8,11)		
20	9075 478 4159	2	Tornillo cilíndrico IS-D5x24		
21	4237 140 3400	1	Tubo de escape		
22	9075 478 3018	2	Tornillo cilíndrico IS-D4x18		
23	0783 830 2000	1	Pasta de junta Dirko HT rojo (B)		
	4237 007 1000	1	Juego de juntas (B) □ 5, 8, 16		

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
(9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

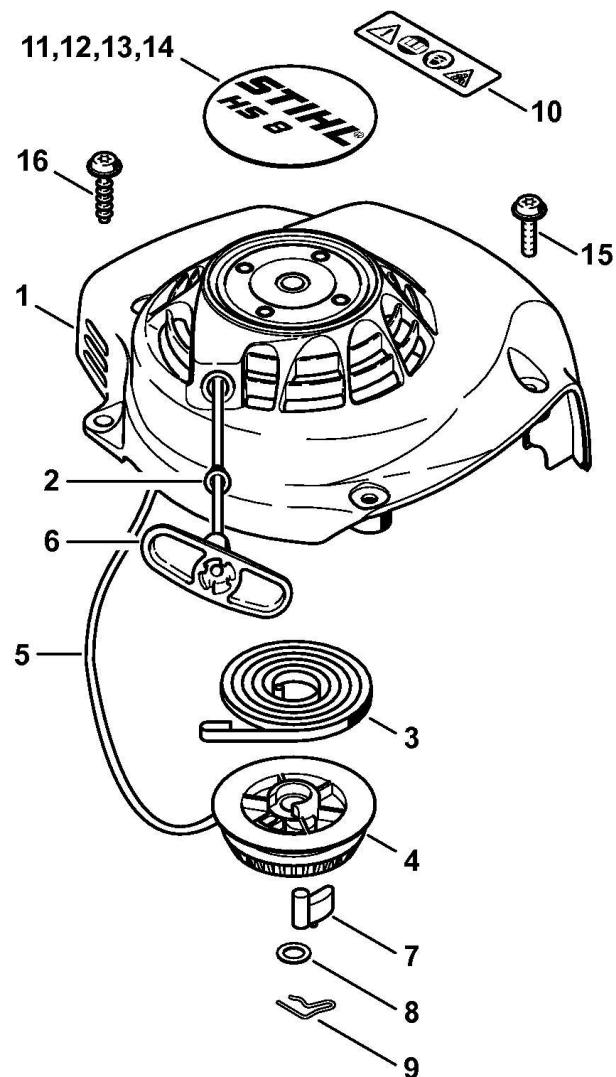


442ET045 SC

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
 (9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4237 400 1202	1	Volante		(25.2005)
2	0000 955 0802	1	Tuerca con collar M8x1		
3	4237 400 1302	1	Módulo de ignición □ 4, 5		
4	4237 405 1000	1	Enchufe de bujía		
5	0000 998 0604	1	Resorte con patas		
6	4237 431 2100	1	Lengueta de enchufe		
7	9291 021 0100	1	Arandela 4,3		
8	9075 478 3018	2	Tornillo cilíndrico IS-D4x18		
9	0000 400 7009	1	Bujía Bosch USR7AC		
10	4237 160 2001	1	Embrague □ 11 - 16		
11		2	Peso centrífugo (D)		
12	0000 961 0608	2	Anillo		
13	0000 958 1000	2	Arandela 16x10x0,5		
14	0000 958 0609	2	Arandela		
15	0000 951 0606	2	Tornillo hexagonal		
16	0000 997 5523	1	Resorte de tracción		
17	* 0000 997 5502	1	Resorte de tracción		
18	4237 021 3000	1	Carcasa del motor		
19	0000 951 1100	2	Tornillo IS-D5x20		

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
 (9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z



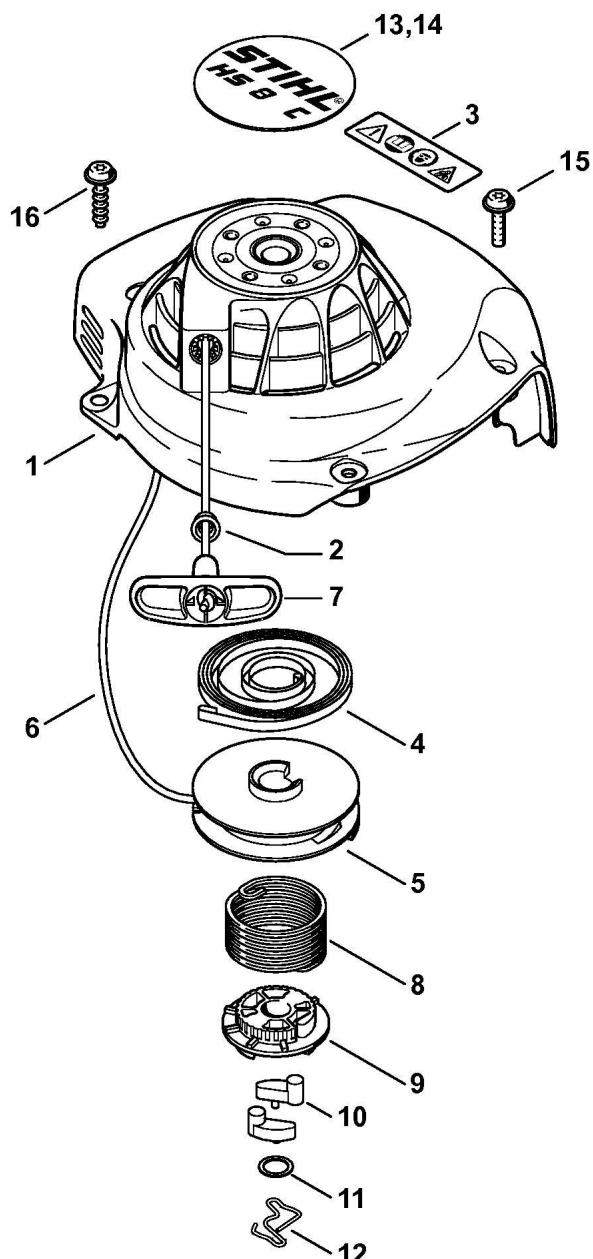
442ET044 SC

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
(9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

Mecanismo de arranque

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4237 080 2113	1	Carcasa del ventilador con mecanismo de arranque (1-8) □ 1 - 10		
1	4237 080 1811	1	Carcasa del ventilador (1-8) □ 2, 10		
2	9416 868 6650	1	Remache 6,5x0,5x8,8 (1-8)		
3	4237 190 0600	1	Resorte de retracción (1-8)		
4	1123 195 0400	1	Tambor del cordón (1-8)		
5	4237 195 8200	1	Cordón de arranque Ø 2,7x1010 mm (1-8)		
	0000 930 2281	1	Cordón de arranque Ø 2,7 mm x 30,8 m (B) (1-8)		
6	4140 195 3400	1	Empuñadura (1-8)		
	4237 190 5150	1	Trinquete (1-8) □ 7 - 9	(47.2008)	
7		1	Trinquete (D) (1-8)	(47.2008)	
8		1	Arandela (D) (1-8)	(47.2008)	
9		1	Resorte (D) (1-8)	(47.2008)	
10	0000 967 7268	1	Pictograma de aviso HS (1-8)		
11	4237 967 1500	1	Placa de tipo HS 81 R (1,2)		
12	4237 967 1501	1	Placa de tipo HS 81 T (3,4)		
13	4237 967 1503	1	Placa de tipo HS 86 R (5,6)		
14	4237 967 1502	1	Placa de tipo HS 86 T (7,8)		
15	0000 951 1100	3	Tornillo IS-D5x20 (1-8)		
16	9074 478 4420	2	Tornillo para chapa IS-P6x18 (1-8)		

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z, (9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

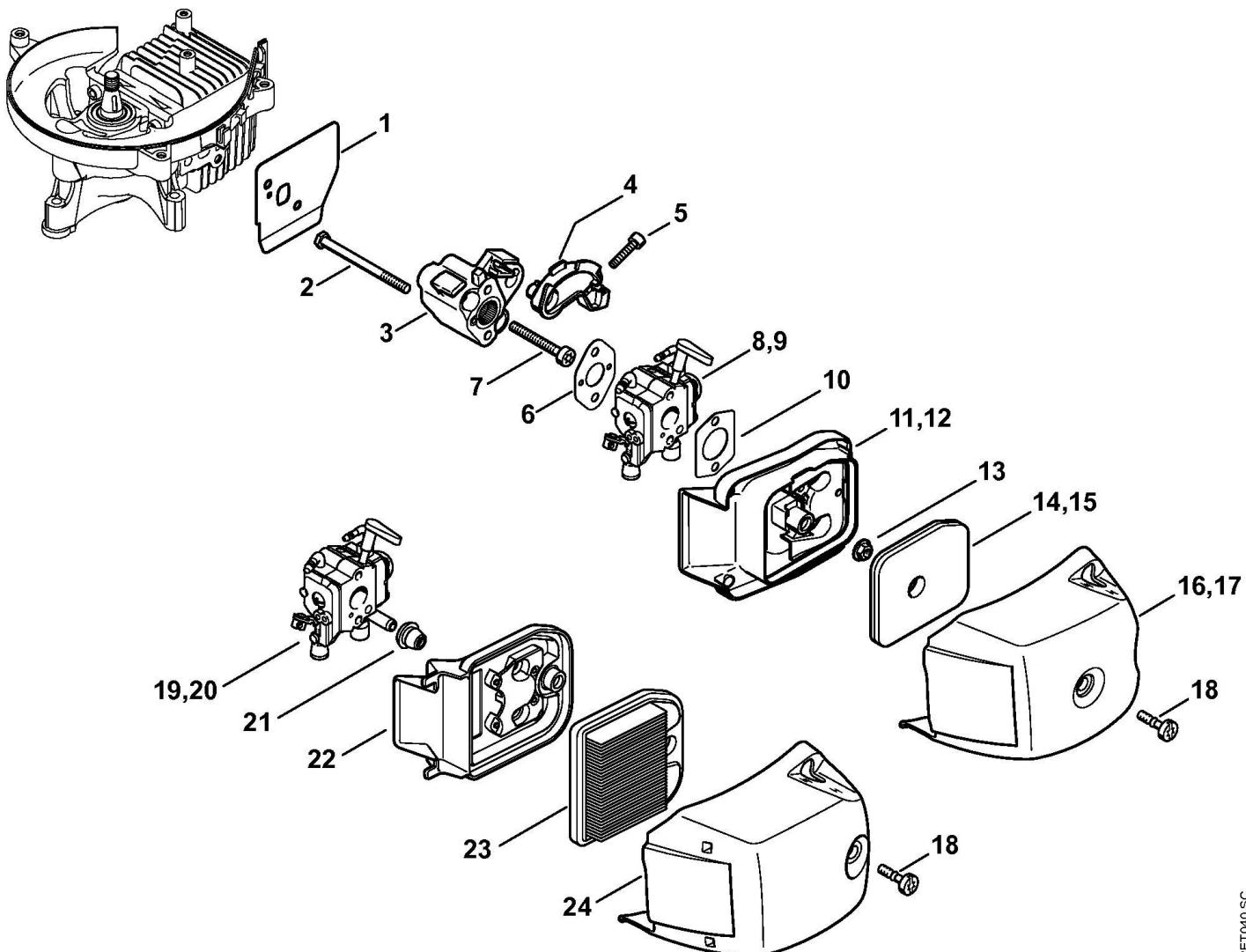


(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z, (9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

Mecanismo de arranque ErgoStart

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4237 080 2114	1	Carcasa del ventilador con mecanismo de arranque (9-11) □ 1 - 12		
1	4237 080 1812	1	Carcasa del ventilador (9-11) □ 2, 3		
2	9416 868 6650	1	Remache 6,5x0,5x8,8 (9-11)		
3	0000 967 7268	1	Pictograma de aviso HS (9-11)		
4	4237 190 0600	1	Resorte de retracción (9-11)		
5	4237 195 0401	1	Tambor del cordón (9-11)		
6	4137 195 8200	1	Cordón de arranque Ø 2,7x910 mm (9-11)		
	0000 930 2281	1	Cordón de arranque Ø 2,7 mm x 30,8 m (B) (9-11)		
7	4140 195 3400	1	Empuñadura (9-11)		
8	4241 195 3501	1	Resorte (9-11)		
9	4237 195 2001	1	Pieza de arrastre (9-11)		
10	1123 195 7200	2	Trinquete (9-11)		
11	0000 958 0923	1	Arandela (9-11)		
12	1128 195 3500	1	Resorte (9-11)		
13	4237 967 1505	1	Placa de tipo HS 81 RC (9)		
14	4237 967 1504	1	Placa de tipo HS 81 TC (10,11)		
15	0000 951 1100	3	Tornillo IS-D5x20 (9-11)		
16	9074 478 4420	2	Tornillo para chapa IS-P6x18 (9-11)		

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z, (9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z



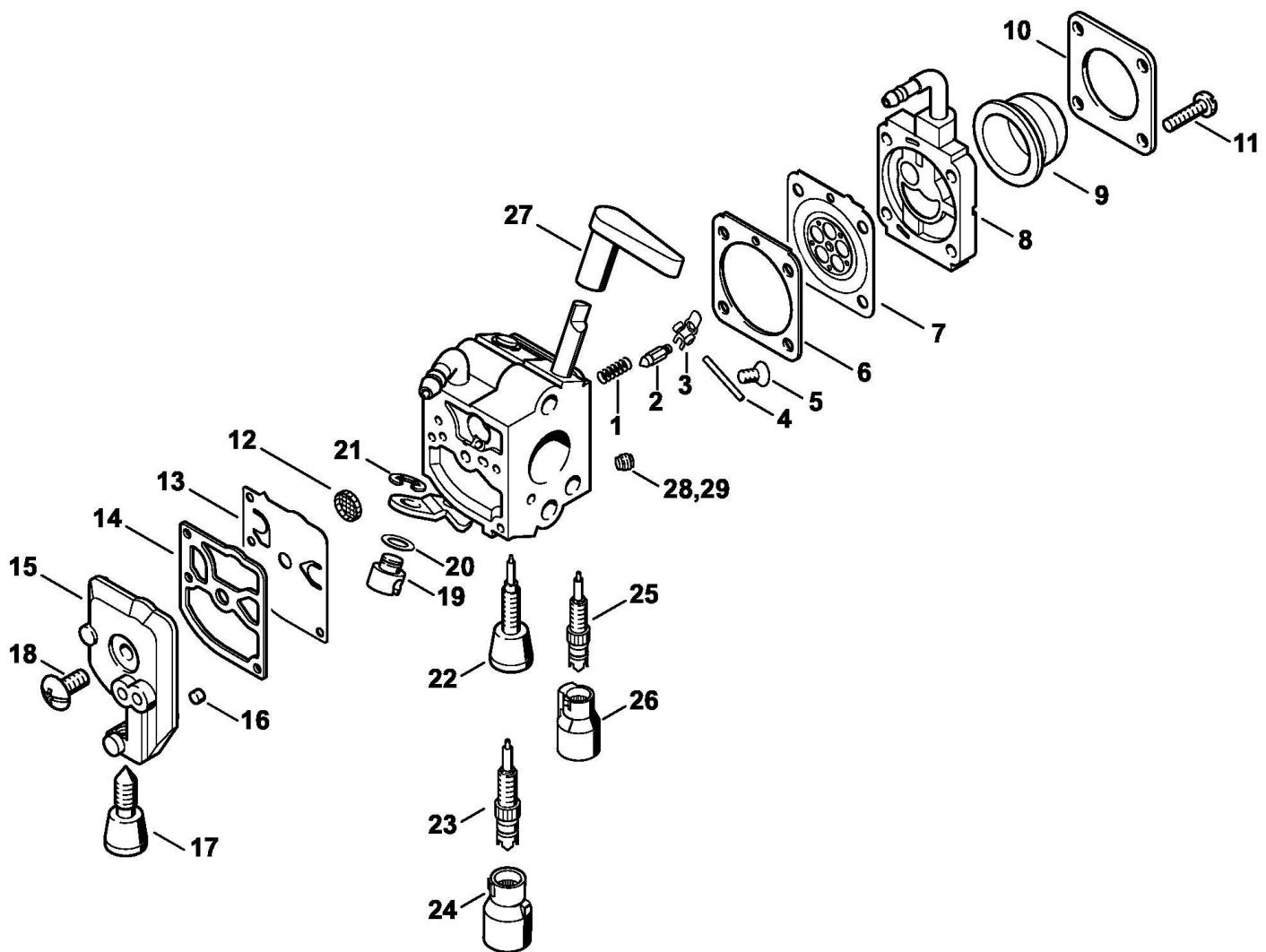
442ET040 SC

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z, (9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

Filtro de aire

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4237 129 0905	1	Junta		
2	9007 319 1140	2	Tornillo hexagonal M5x70		
3	4237 121 1603	1	Brida intermedia		
4	4237 182 7600	1	Pieza tensora		
5	9022 371 0710	1	Tornillo cilíndrico IS-M4x20		
6	4140 129 0900	1	Junta		
7	9075 478 4190	2	Tornillo cilíndrico IS-D5x45		
8	4237 120 0618	1	Carburador C1Q-S225A (1-8)		(50.2012)
9	4237 120 0610	1	Carburador C1Q-S197 (1) disponible únicamente en Brasil		
10	4114 149 1205	1	Junta		
11	4237 140 2801	1	Carcasa del filtro (1-8)		
12	* 4237 140 2801	1	Carcasa del filtro (3,5,7) PRC		(64.2007)
13	9216 261 0700	2	Tuerca hexagonal M5		
14	4237 120 1800	1	Filtro (1-8)		
15	* 4237 120 1800	1	Filtro (3,5,7) PRC		(64.2007)
16	4237 140 1003	1	Tapa del filtro (1-8) □ 18		(50.2012)
17	* 4237 140 1003	1	Tapa del filtro (3,5,7) PRC □ 18		(64.2007)
18	9022 319 1027	1	Tornillo IS-M5x21		
19	4237 120 0611	1	Carburador C1Q-S198A (9-11)		
20	4237 120 0611	1	Carburador C1Q-S198A (3,5,7) PRC		
21	4134 123 7500	1	Boquilla (3,5,7,9-11)		
22	4237 140 2802	1	Carcasa del filtro (3,5,7,9-11)		
23	4237 141 0300	1	Filtro de aire (3,5,7,9-11)		
24	4237 140 1002	1	Tapa del filtro (3,5,7,9-11) □ 18		(50.2012)
	4237 007 1000	1	Juego de juntas (B) □ 1, 6, 10		

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
(9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

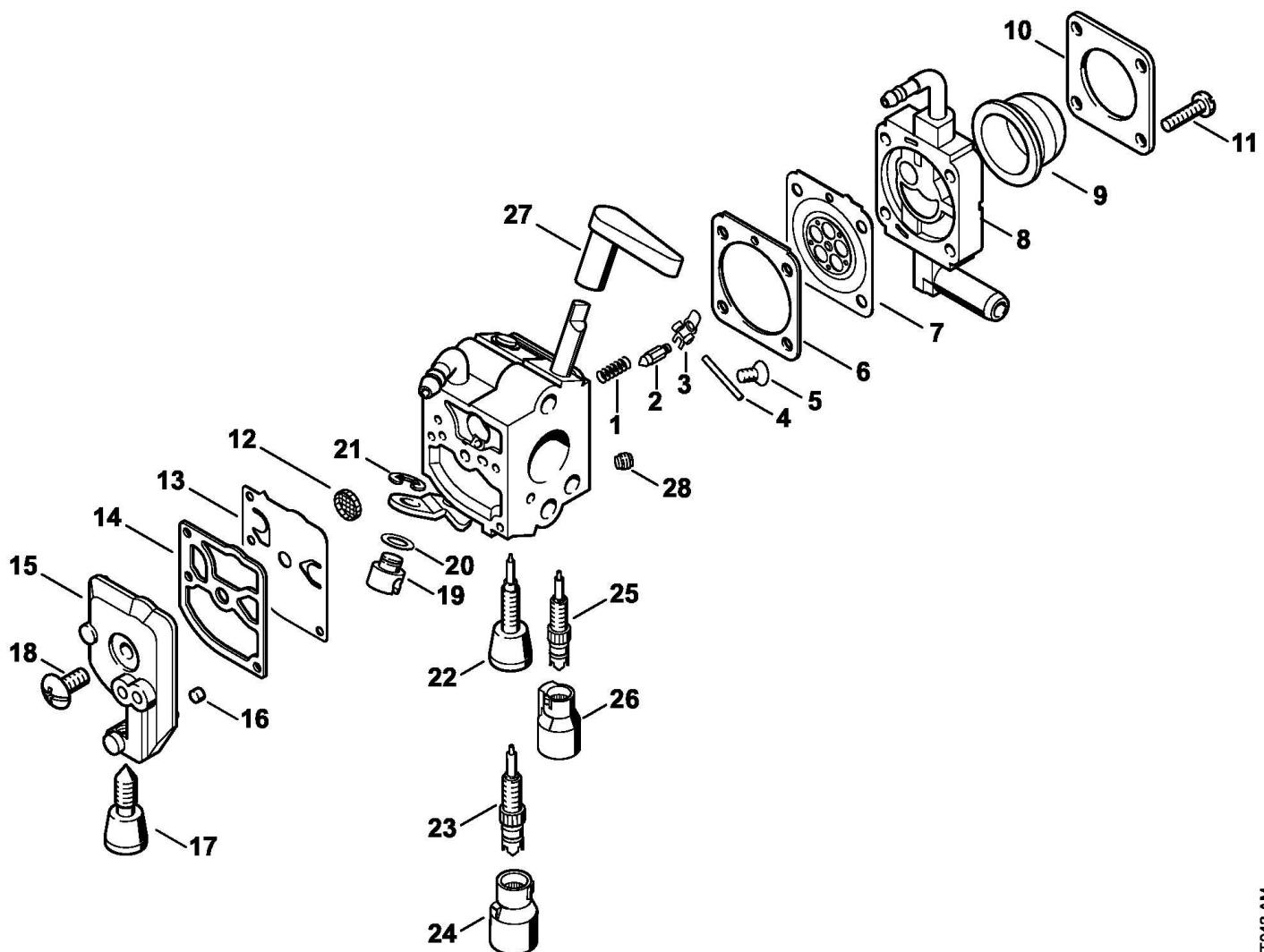


442ET041 AM

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z, (9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Información técnica	Hasta
	4237 120 0618	1	Carburador C1Q-S225A (1-8) □ 1 - 21, 23 - 28	(50.2012)	
	4237 120 0610	1	Carburador C1Q-S197 (1) disponible únicamente en Brasil □ 1 - 22, 25 - 27, 29		
*	4237 120 0612	1	Carburador C1Q-S218 (C) (1-8) □ 1 - 22, 25 - 28		
*	4237 120 0609	1	Carburador C1Q-S196 (C) (1-8) □ 1 - 22, 25 - 28		
*	4237 120 0604	1	Carburador C1Q-S115C (C) (1-8) □ 1 - 22, 25 - 28	(64.2007)	
*	4237 120 0601	1	Carburador C1Q-S105 (C) (1-8) □ 1 - 22, 25 - 28	(64.2007)	
*	4237 120 0605	1	Carburador C1Q-S116B (C) (1) disponible únicamente en Brasil □ 1 - 22, 25 - 27, 29	(64.2007)	
*	4237 120 0603	1	Carburador C1Q-S111 (C) (1) disponible únicamente en Brasil □ 1 - 22, 25 - 27, 29	(64.2007)	
1	1123 122 3001	1	Resorte (1-8)		
2	4116 121 5100	1	Aguja de admision (1-8)		
3	1125 121 5000	1	Palanca reguladora de admisión (1-8)		
4	1120 121 9200	1	Eje (1-8)		
5	1120 122 6600	1	Tornillo con collar (1-8)		
6	4229 129 0901	1	Junta (1-8)		
7	4229 121 4700	1	Membrana reguladora (1-8)		
8	4237 120 2202	1	Brida (1-8)		
9	4226 121 2700	1	Caperuza (1-8)		
10	4140 121 0800	1	Tapa de cierre (1-8)		
11	4226 122 7100	4	Tornillo (1-8)		
12	1123 121 7800	1	Tamiz (1-8)		
13	1129 121 4800	1	Membrana de la bomba (1-8)		
14	1123 129 0905	1	Junta (1-8)		
15	1123 121 0800	1	Tapa de cierre (1-8)		
16	1125 122 4200	1	Pieza de apriete (1-8)		
17	4140 122 6200	1	Tornillo de tope del ralenti (1-8)		
18	1120 122 7800	1	Tornillo avellanado de cabeza lenticular (1-8)		
19	4128 121 8901	1	Perno (1-8)		
20	4137 121 8600	1	Arandela (1-8)		
21	1120 122 9000	1	Arandela de seguridad (1-8)		
22	4237 122 6800	1	Tornillo regulador del ralentí (1-8)	(50.2012)	
23	4237 120 6801	1	Tornillo regulador del ralentí (1-8) □ 24	(50.2012)	
24	4144 121 2700	1	Caperuza (1-8)	(50.2012)	
25	4229 122 6701	1	Tornillo regulador principal (1-8)		
26	4229 121 2701	1	Caperuza (1-8)		
27	4237 182 9500	1	Botón giratorio (1-8)		
28	4237 121 5600	1	Surtidor fijo 0.38 (1-8)		
29	1132 121 5640	1	Surtidor fijo 0.40 (1) BR		
	4229 007 1060	1	Juego de piezas del carburador (1-8) □ 6, 7, 13, 14		

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
(9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

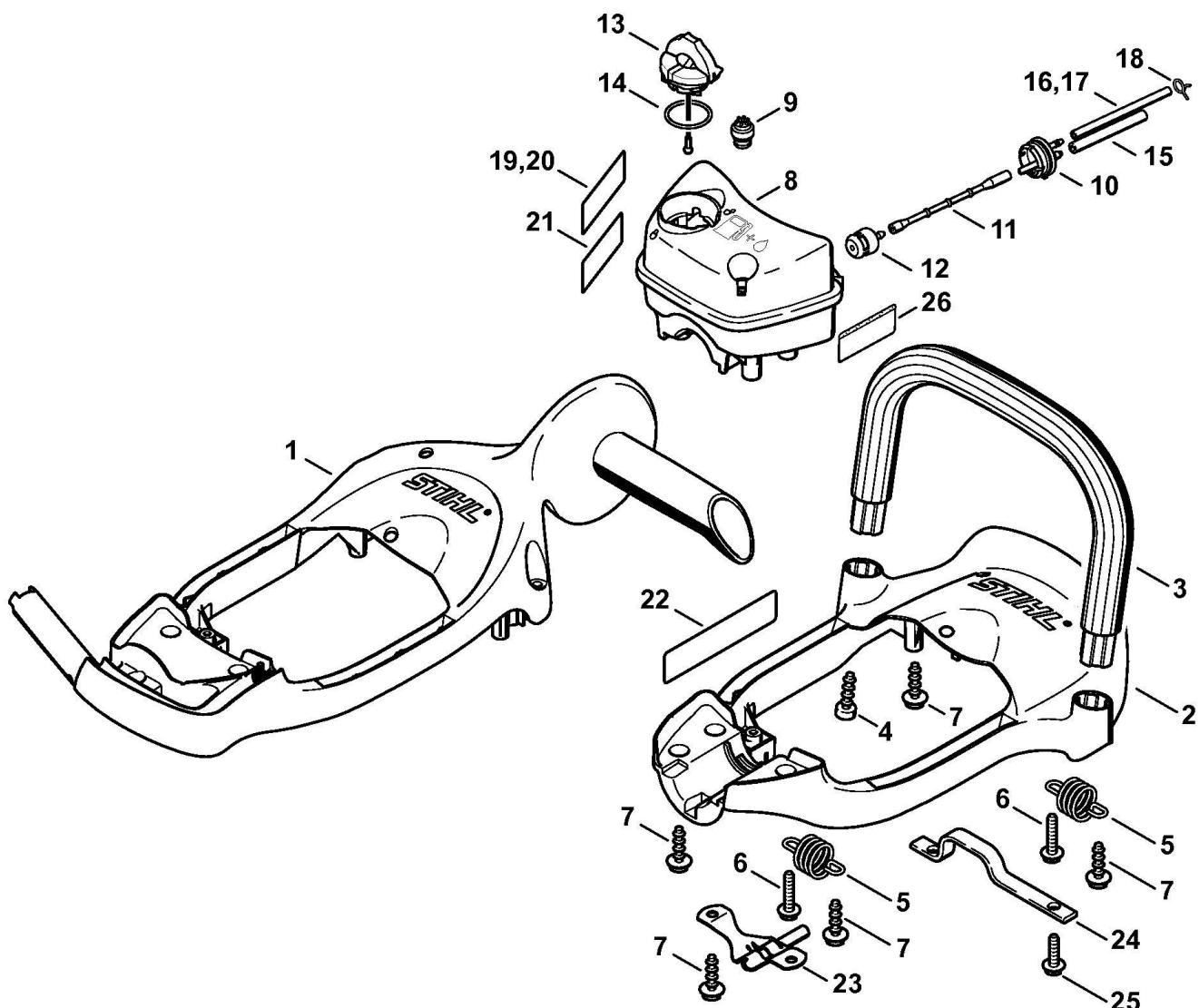


442ET042 AM

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
(9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4237 120 0611	1	Carburador C1Q-S198A (3,5,7,9-11) □ 1 - 21, 23 - 28		(50.2012)
*	4237 120 0606	1	Carburador C1Q-S140B (3,5,7,9-11) □ 1 - 22, 25 - 28		
1	1123 122 3001	1	Resorte (3,5,7,9-11)		
2	4116 121 5100	1	Aguja de admision (3,5,7,9-11)		
3	1125 121 5000	1	Palanca reguladora de admisión (3,5,7,9-11)		
4	1120 121 9200	1	Eje (3,5,7,9-11)		
5	1120 122 6600	1	Tornillo con collar (3,5,7,9-11)		
6	4229 129 0901	1	Junta (3,5,7,9-11)		
7	4180 121 4700	1	Membrana reguladora (3,5,7,9-11)		
8	4237 120 2201	1	Brida (3,5,7,9-11)		
9	4226 121 2700	1	Caperuza (3,5,7,9-11)		
10	4140 121 0800	1	Tapa de cierre (3,5,7,9-11)		
11	4140 122 7100	4	Tornillo (3,5,7,9-11)		
12	1123 121 7800	1	Tamiz (3,5,7,9-11)		
13	1129 121 4800	1	Membrana de la bomba (3,5,7,9-11)		
14	1123 129 0905	1	Junta (3,5,7,9-11)		
15	1123 121 0800	1	Tapa de cierre (3,5,7,9-11)		
16	1125 122 4200	1	Pieza de apriete (3,5,7,9-11)		
17	4140 122 6200	1	Tornillo de tope del ralenti (3,5,7,9-11)		
18	1120 122 7800	1	Tornillo avellanado de cabeza lenticular (3,5,7,9-11)		
19	4128 121 8901	1	Perno (3,5,7,9-11)		
20	4137 121 8600	1	Arandela (3,5,7,9-11)		
21	1120 122 9000	1	Arandela de seguridad (3,5,7,9-11)		
22	4237 122 6801	1	Tornillo regulador del ralentí (3,5,7,9-11)		(50.2012)
23	4140 120 6800	1	Tornillo regulador del ralentí (3,5,7,9-11) □ 24		(50.2012)
24	4144 121 2700	1	Caperuza (3,5,7,9-11)		(50.2012)
25	4229 122 6702	1	Tornillo regulador principal (3,5,7,9-11)		
26	4229 121 2701	1	Caperuza (3,5,7,9-11)		
	4229 007 1060	1	Juego de piezas del carburador (3,5,7,9-11) □ 6, 7, 13, 14		
27	4237 182 9500	1	Botón giratorio (3,5,7,9-11)		
28	4229 121 5603	1	Surtidor fijo 0.37 (3,5,7,9-11)		

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
(9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z



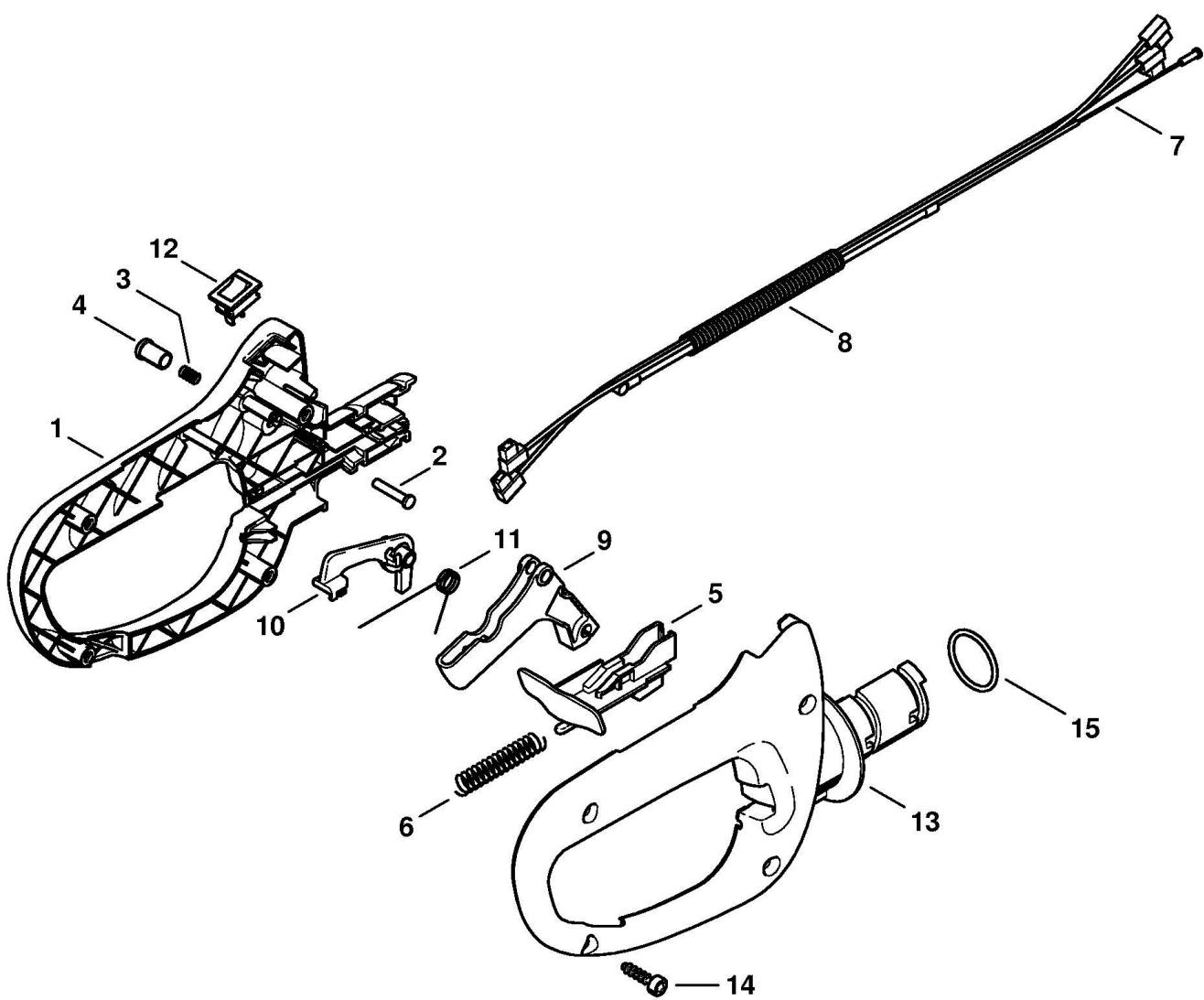
442ET039 SC

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z, (9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

Bastidor del manillar, Depósito de combustible

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4237 791 4901	1	Bastidor del manillar (5-8)		
2	4237 791 4900	1	Bastidor del manillar (1-4,9-11)		
3	4237 791 1700	1	Manillar tubular (1-4,9-11)		
4	9074 478 4425	2	Tornillo para chapa IS-P6x19 (1-4,9-11)		
5	4237 791 3101	4	Resorte		
6	0000 951 1100	4	Tornillo IS-D5x20		
7	9074 478 4420	10	Tornillo para chapa IS-P6x18		
8	4237 350 0452	1	Depósito de combustible □ 9 - 17		(64.2007)
9	0000 350 5800	1	Aireación del depósito		
10	4237 350 1400	1	Pieza de unión □ 11		(01.2007), (64.2007)
11		1	Tubo flexible (D)		(64.2007)
12	0000 350 3503	1	Cabezal de aspiración		
13	0000 350 0532	1	Cierre del depósito □ 14		
14	9645 948 7734	1	Anillo de junta circular 25x3,5		
15		1	Tubo flexible 3,1x5,7x140 mm, R5 (D)		
	0000 937 5004	1	Tubo flexible 3,1x5,7 mm x 1 m, R5 (A,B)		
16		1	Tubo flexible 2,2x5,4x170 mm, R1 (D)		
17	*	1	Tubo flexible 2,2x5,4x190 mm, R1 (D) (1-8)		(64.2007)
	0000 930 2802	1	Tubo flexible 2,2x5,4 mm x 1 m, R1 (A,B)		
18	*	1	Abrazadera (1-8)		(64.2007)
19	0000 967 7237	1	Pictograma de aviso Cierre del depósito EEUU, CDN		
20	*	1	Pictograma de aviso Cierre del depósito (2,4,6,8,11) EEUU, CDN		
21	0000 967 3909	1	Rótulo de indicación (2,4,6,8,11) EEUU		
22	0000 967 3579	1	Rótulo de indicación (2,4,6,8,11) EEUU		
23	4237 792 9400	1	Tope (1,2,5,6,9)		
24	4237 792 1100	1	Pieza de refuerzo (1,2,5,6,9)		
25	9074 478 4420	2	Tornillo para chapa IS-P6x18 (1,2,5,6,9)		
26	0000 967 4065	1	Indicación de advertencia Criba parachispas (2,4,6,8) EEUU		

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
(9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z



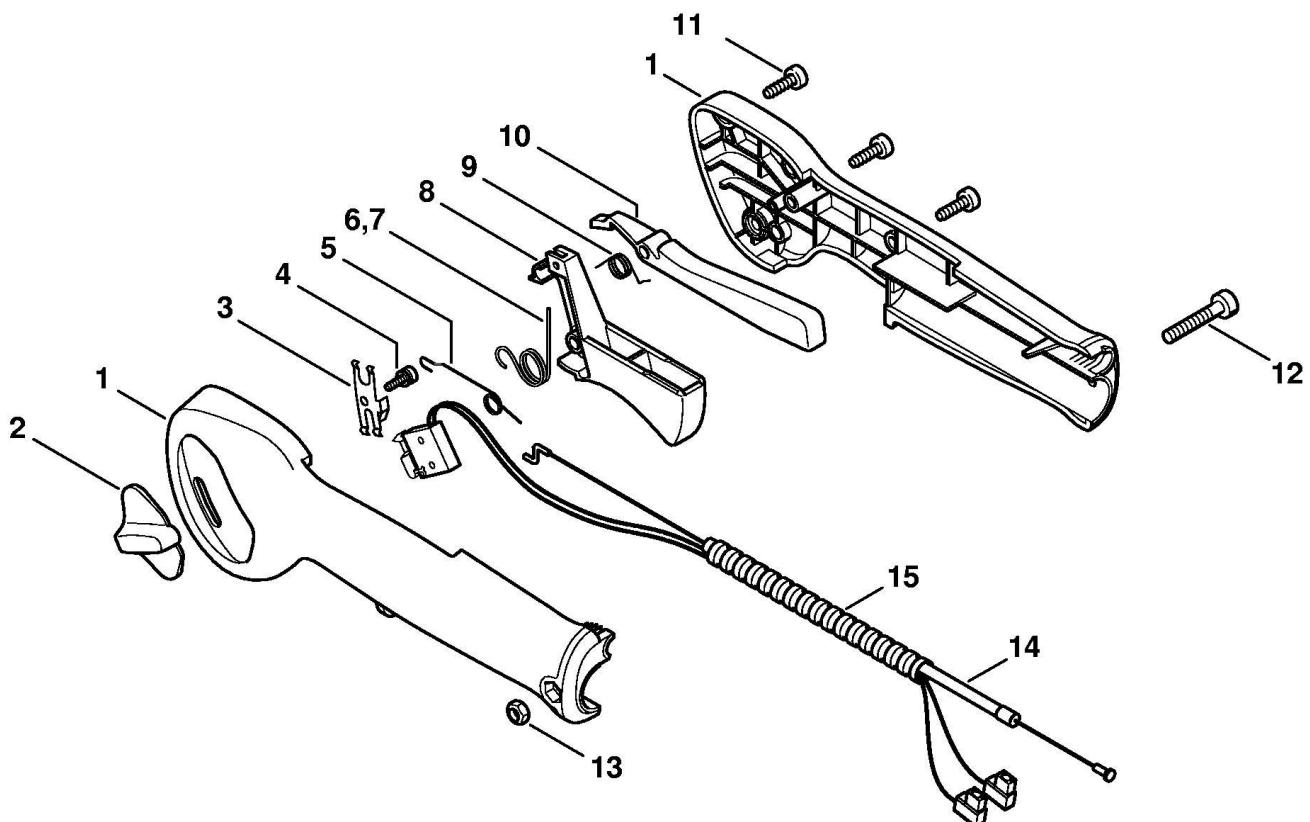
442ET005 TG

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z, (9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

Empuñadura de mando HS 81

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4237 791 0607	1	Carcasa de la empuñadura izquierda (1-4,9-11)		
2	1113 182 8901	1	Perno (1-4,9-11)		
3	0000 997 0603	1	Resorte de presión (1-4,9-11)		
4	4228 182 9300	1	Botón de gas de arranque (1-4,9-11)		
5	4237 792 7100	1	Pasador de bloqueo (1-4,9-11)		
6	0000 997 0724	1	Resorte de presión (1-4,9-11)		
	4237 180 1102	1	Cable Bowden (1-4,9-11) □ 7, 8		
7	4237 182 3201	1	Cable Bowden (1-4,9-11)		
8		1	Tubo flexible 125 mm (D) (1-4,9-11)		
	4203 711 7201	1	Tubo flexible 960 mm (B) (1-4,9-11)		
9	4237 182 1001	1	Acelerador (1-4,9-11)		
10	4237 182 0800	1	Palanca de bloqueo (1-4,9-11)		
11	0000 998 1006	1	Resorte con patas (1-4,9-11)		
12	4314 430 0200	1	Interruptor de Stop (1-4,9-11)		
13	4237 791 0608	1	Carcasa de la empuñadura derecha (1-4,9-11)		
14	9074 477 4132	4	Tornillo para chapa IS-P5x18 (1-4,9-11)		
15	9645 945 7790	1	Anillo de junta circular 28,17x3,53 (1-4,9-11)		

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
(9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z



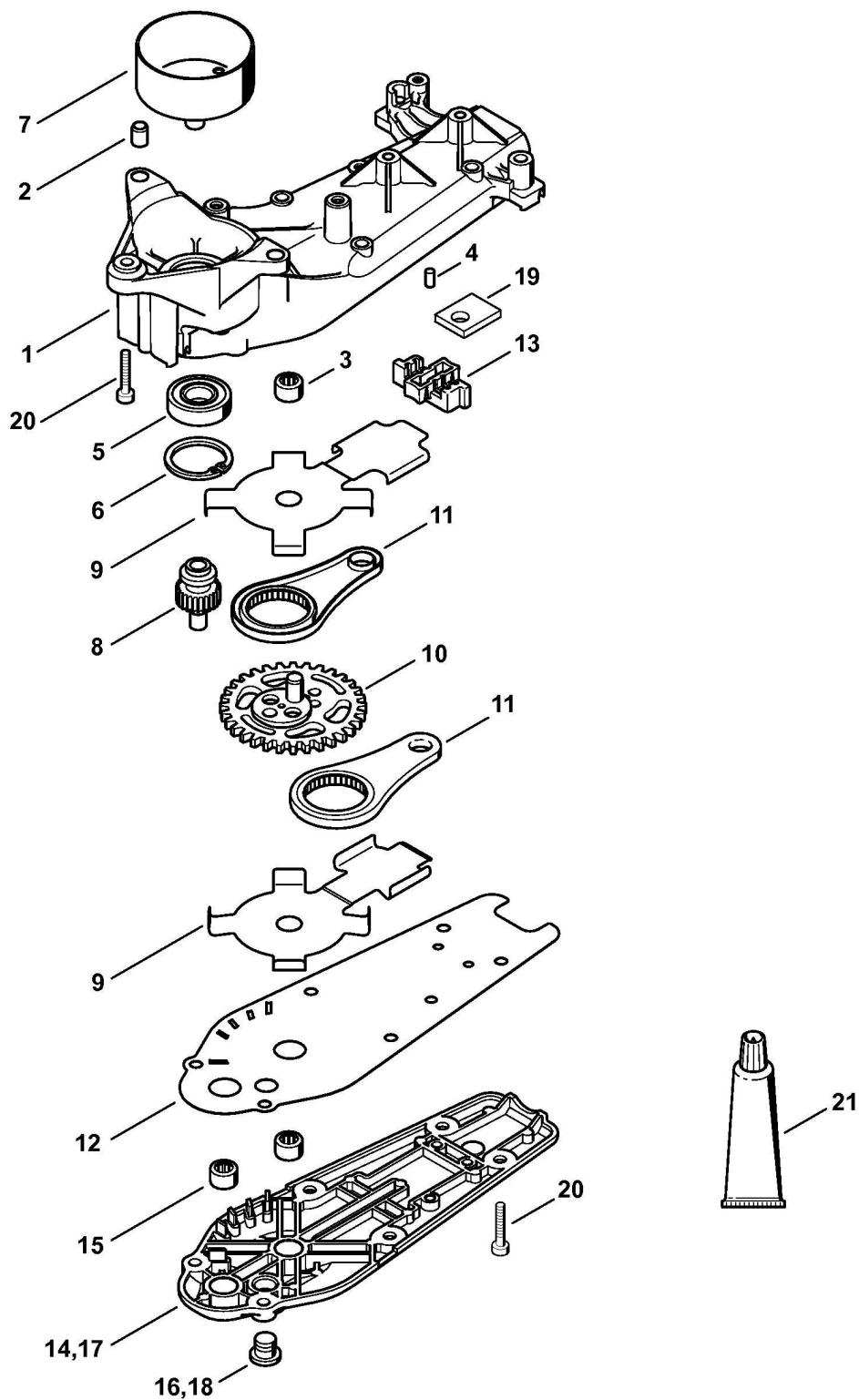
443ET004 SC

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z, (9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

Empuñadura de mando HS 86

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
	4140 790 1304	1	Empuñadura de mando (5-8) □ 1 - 6, 8 - 13		
1	4140 790 0301	1	Empuñadura (5-8)		
2	4128 182 1700	1	Pasador combinado (5-8)		
3	4128 182 4201	1	Resorte de detención (5-8)		
4	4128 182 6200	1	Tornillo con collar (5-8)		
5	4128 182 4502	1	Resorte con patas (5-8)		
6	4128 182 4504	1	Resorte con patas (5-8)		
7	*	1	Resorte con patas (5-8)		(37.2006)
8	4128 182 1000	1	Acelerador (5-8)		
9	4128 182 4501	1	Resorte con patas (5-8)		
10	4128 182 0800	1	Palanca de bloqueo (5-8)		
11	9074 478 3025	3	Tornillo para chapa IS-P4x16 (5-8)		
12	9022 346 1070	1	Tornillo cilíndrico IS-M5x30 (5-8)		
13	9214 320 0700	1	Tuerca de seguridad M 5 (5-8)		
	4237 180 1101	1	Cable Bowden (5-8) □ 14, 15		
14	4237 182 3200	1	Cable Bowden (5-8)		
15		1	Tubo flexible 300 mm (D) (5-8)		
	4203 711 7201	1	Tubo flexible 960 mm (B) (5-8)		

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
(9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z



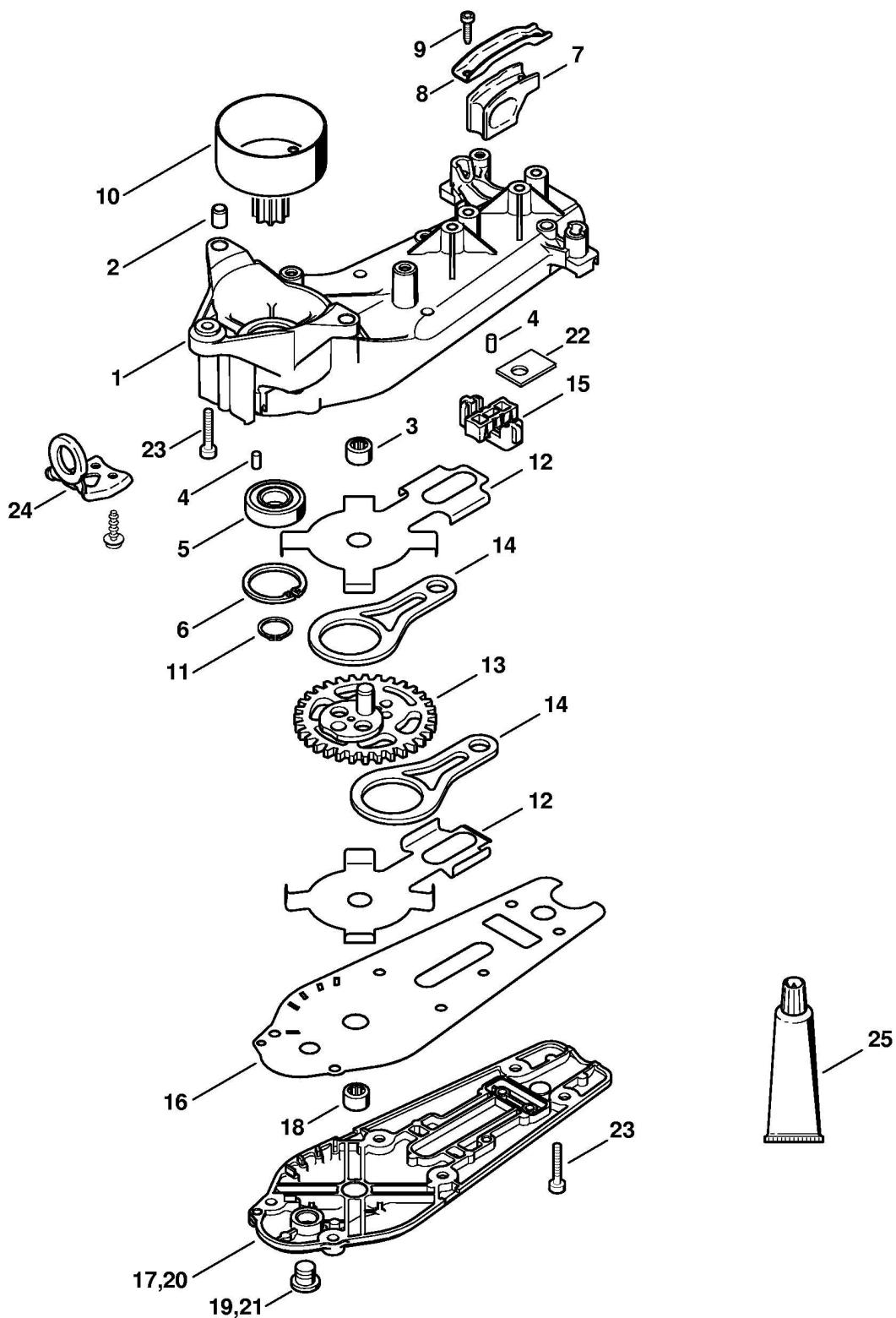
443ET013 SC

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z, (9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

Caja reductora HS 81 T, 86 T

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4237 640 0500	1	Carcasa de la caja reductora (3,4,7,8,10,11) □ 2 - 6		
2	0000 988 8600	2	Casquillo (3,4,7,8,10,11)		
3	9513 003 0912	1	Casquillo de agujas 8x12x8 (3,4,7,8,10,11)		
4	9381 003 2070	1	Perno cilíndrico 4x12 (3,4,7,8,10,11)		
5	9503 003 5190	1	Rodamiento ranurado de bolas 6001-2RS (3,4,7,8,10,11)		
6	9456 621 3100	1	Anillo de seguridad 28x1,2 (3,4,7,8,10,11)		
7	4237 160 2900	1	Tambor del embrague (3,4,7,8,10,11)		
8	4237 642 0400	1	Piñón de accionamiento (3,4,7,8,10,11)		
9	4237 642 4800	2	Chapa de tope (3,4,7,8,10,11)		
10	4237 640 7500	1	Rueda dentada (3,4,7,8,10,11)		
11	4237 640 6801	2	Biela (3,4,7,8,10,11)		
12	4237 649 0300	1	Junta (3,4,7,8,10,11)		
13	4237 649 0301	1	Junta (3,4,7,8,10,11)		
14	4237 640 5800	1	Tapa de la caja reductora (3,4,7,8,10,11) □ 15, 16		
15	9513 003 0912	2	Casquillo de agujas 8x12x8 (3,4,7,8,10,11)		
16	4226 641 6500	1	Tornillo de cierre (3,4,7,8,10,11)		
17	4237 640 5804	1	Tapa de la caja reductora (3) PRC □ 15, 18		
18	4237 641 6502	1	Tornillo de cierre (3) PRC		
19	4237 649 0307	1	Junta (3) PRC		
20	9075 478 4159	9	Tornillo cilíndrico IS-D5x24 (3,4,7,8,10,11)		
21	0781 120 1109	1	Grasa para engranaje 80 g (B) (3,4,7,8,10,11)		

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
(9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z



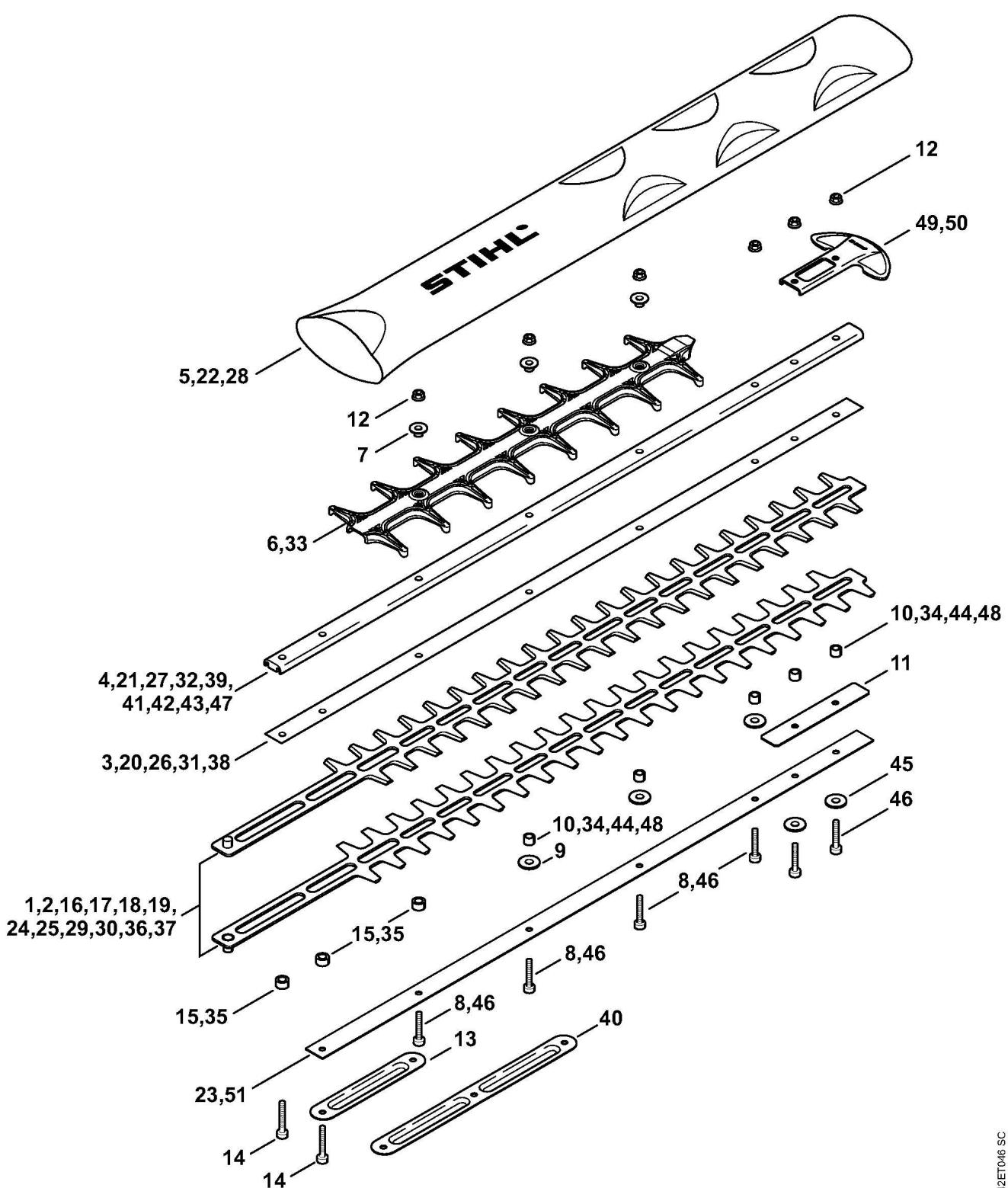
443ET009 SC

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z, (9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

Caja reductora HS 81 R, 86 R

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
1	4237 640 0501	1	Carcasa de la caja reductora (1,2,5,6,9) □ 2 - 9		
2	0000 988 8600	2	Casquillo (1,2,5,6,9)		
3	9513 003 0912	1	Casquillo de agujas 8x12x8 (1,2,5,6,9)		
4	9381 003 2070	2	Perno cilíndrico 4x12 (1,2,5,6,9)		
5	9503 003 5290	1	Rodamiento ranurado de bolas 6002-2RS (1,2,5,6,9)		
6	9456 621 3600	1	Anillo de seguridad 32x1,2 (1,2,5,6,9)		
7	4237 792 9300	1	Silentblock de goma (1,2,5,6,9)		
8	4237 792 2500	1	Soporte (1,2,5,6,9)		
9	9075 478 3018	2	Tornillo cilíndrico IS-D4x18 (1,2,5,6,9)		
10	4237 160 2902	1	Tambor del embrague (1,2,5,6,9)		
11	9455 621 1380	1	Anillo de seguridad 14x1 (1,2,5,6,9)		
12	4237 642 4801	2	Chapa de tope (1,2,5,6,9)		
13	4237 640 7501	1	Rueda dentada (1,2,5,6,9)		
14	4226 642 6501	2	Biela (1,2,5,6,9)		
15	4237 649 0304	1	Junta (1,2,5,6,9)		
16	4237 649 0302	1	Junta (1,2,5,6,9)		
17	4237 640 5801	1	Tapa de la caja reductora (1,2,5,6,9) □ 18, 19		
18	9513 003 0912	1	Casquillo de agujas 8x12x8 (1,2,5,6,9)		
19	4226 641 6500	1	Tornillo de cierre (1,2,5,6,9)		
20	4237 640 5805	1	Tapa de la caja reductora (5) PRC □ 18, 21		
21	4237 641 6502	1	Tornillo de cierre (5) PRC		
22	4237 649 0308	1	Junta (5) PRC		
23	9075 478 4159	9	Tornillo cilíndrico IS-D5x24 (1,2,5,6,9)		
24	4237 790 9700	1	Tapón de tope (1,2,5,6,9)		
25	0781 120 1109	1	Grasa para engranaje 80 g (B) (1,2,5,6,9)		

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
(9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z



442ET/046 SC

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z, (9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

Dispositivo de corte HS 81

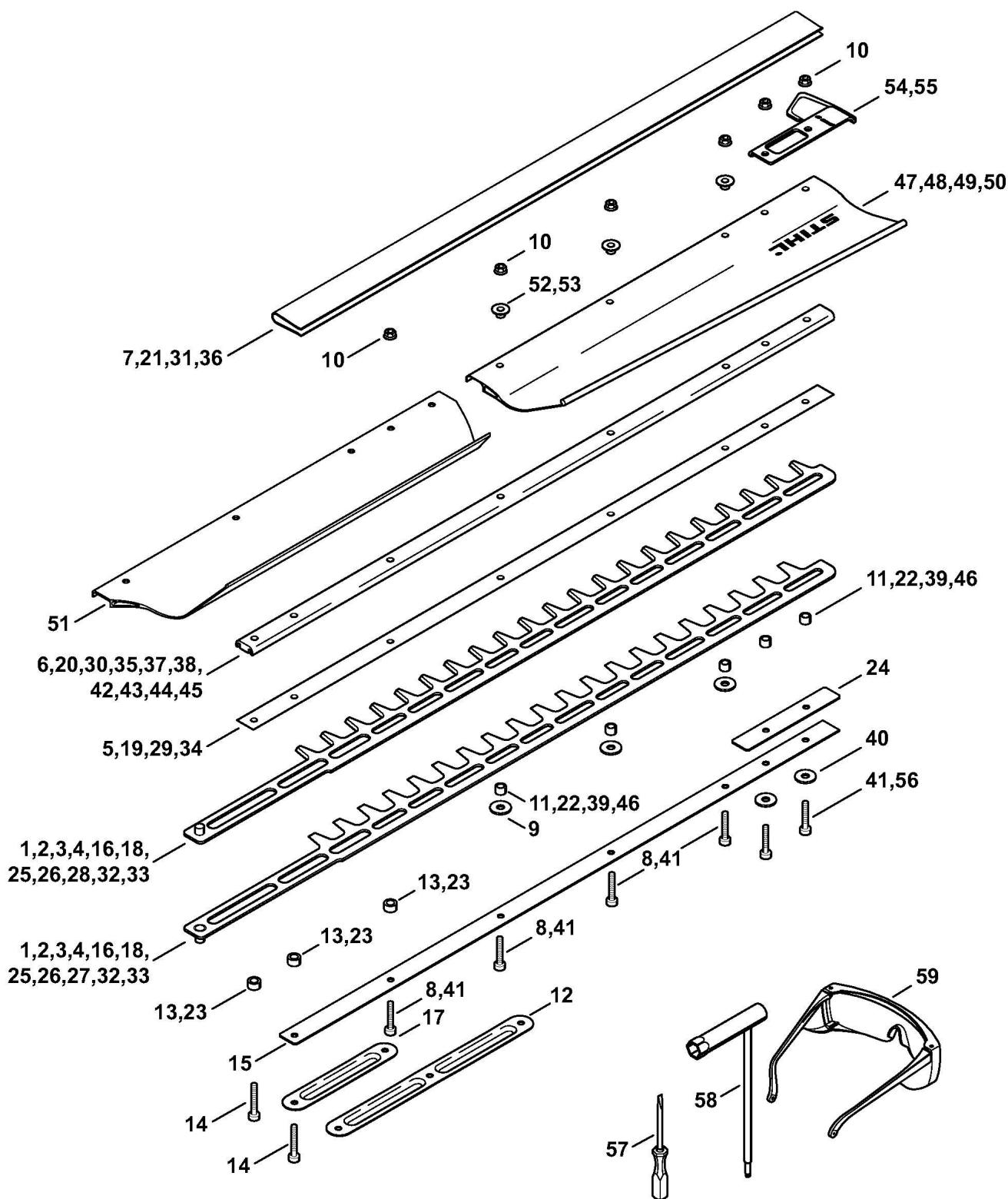
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Información s técnicas	Hasta s técnicas
1	4237 710 5913	1	Juego dispositivo de corte 500 mm / 20" T (3,4) <input type="checkbox"/> 2 - 4, 6 - 15		
2	4237 710 6050	1	Cuchilla 500 mm / 20" T (3,4) 2 piezas		
3	4237 713 2205	1	Chapa de deslizamiento de las cuchillas 500 mm / 20" T (3,4)		
4	4237 641 4605	1	Guía 500 mm / 20" T (3,4)		
5	4237 790 9209	1	Guardacuchillas 500 mm / 20" (3,4)		
6	4237 740 9502	1	Protector (3,4,10,11)		
7	*	3	Casquillo (3,4)		
8	9022 371 1050		Tornillo cilíndrico IS-M5x25 (1-4,9-11) (cantidad según necesidades)		
9	4237 958 0500		Arandela (1-4,9-11) (cantidad según necesidades)		
10	4237 641 4903		Casquillo 4,92 mm (3,4,10,11) (cantidad según necesidades)		
11	4237 717 3100	1	Chapa de protección (3,4,10,11)		
12	9216 263 0710		Tuerca hexagonal M5 (1-4,9-11) (cantidad según necesidades)		
13	4237 711 4800	1	Refuerzo (1-4,9)		
14	9022 341 1070	2	Tornillo cilíndrico IS-M5x30 (1-4,9-11)		
15	4237 711 2500	3	Casquillo 4,87 mm (3,4,10,11)		
16	4237 710 5914	1	Juego dispositivo de corte 600 mm / 24" T (3,4,10,11) <input type="checkbox"/> 6 - 12, 14, 15, 17, 20, 21		
17	4237 710 6051	1	Cuchilla 600 mm / 24" T (3,4,10,11) 2 piezas		
18		1	Juego dispositivo de corte 600 mm / 24" T (D) (3) PRC <input type="checkbox"/> 12, 14, 15, 19, 20, 22, 23, 43, 44, 46, 49		
19	4237 710 6059	1	Cuchilla 600 mm / 24" T (3) 2 piezas PRC		
20	4237 713 2200	1	Chapa de deslizamiento de las cuchillas 600 mm / 24" T (3,4,10,11)		
21	4237 641 4601	1	Guía 600 mm / 24" T (3,4,10,11)		
22	4237 790 9208	1	Guardacuchillas 600 mm / 24" (1-4,9-11)		
23	4237 717 3101	1	Chapa de protección (3) PRC		
24	4237 710 5915	1	Juego dispositivo de corte 750 mm / 30" T (3,4) <input type="checkbox"/> 6 - 15, 25 - 27		
25	4237 710 6052	1	Cuchilla 750 mm / 30" T (3,4) 2 piezas		
26	4237 713 2201	1	Chapa de deslizamiento de las cuchillas 750 mm / 30" T (3,4)		
27	4237 641 4602	1	Guía 750 mm / 30" T (3,4)		
28	4237 790 9207	1	Guardacuchillas 750 mm / 30" (1-4)		
29	4237 710 5911	1	Juego dispositivo de corte 600 mm / 24" R (1,2,9) <input type="checkbox"/> 8, 9, 12 - 14, 22, 30 - 35		
30	4237 710 6053	1	Cuchilla 600 mm / 24" R (1,2,9) 2 piezas		
31	4237 713 2203	1	Chapa de deslizamiento de las cuchillas 600 mm / 24" R (1,2,9)		
32	4237 641 4600	1	Guía 600 mm / 24" R (1,2,9)		
33	4237 740 9503	1	Protector (1,2,9)		
34	4237 641 4901		Casquillo 8 x 5,62 mm (1,2,9) (cantidad según necesidades)		
35	4237 711 2501	3	Casquillo 5,57 mm (1,2,9)		
36	4237 710 5912	1	Juego dispositivo de corte 750 mm / 30" R (1,2) <input type="checkbox"/> 8, 9, 12, 14, 28, 33 - 35, 37 - 40		
37	4237 710 6054	1	Cuchilla 750 mm / 30" R (1,2) 2 piezas		
38	4237 713 2204	1	Chapa de deslizamiento de las cuchillas 750 mm / 30" R (1,2)		
39	4237 641 4604	1	Guía 750 mm / 30" R (1,2)		
40	4237 711 4801	1	Refuerzo (1,2)		
41	4237 007 1001	1	Conjunto de ajuste del juego de cuchillas 600 mm / 24" T (B) (3,4,7,10,11) <input type="checkbox"/> 43 - 46		

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
(9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

Dispositivo de corte HS 81

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
42	4237 007 1008	1	Conjunto de ajuste del juego de cuchillas 600 mm / 24" R (B) (1,2,9) <input type="checkbox"/> 12, 45 - 48		
43	4237 740 6501	1	Guía 600 mm / 24" T (3,4,7,10,11)		
44	4237 641 4900	5	Casquillo 8 x 3,8 mm (3,4,7,10,11)		
45	4237 958 0500	2	Arandela (B) (1-4,7,9-11)		
46	4237 716 0400	6	Tornillo cilíndrico IS-M5x25 (1-4,7,9-11)		
47	4237 740 6504	1	Guía 600 mm / 24" R (B) (1,2,9)		
48	4237 641 4902	6	Casquillo 8 x 4,5 mm (B) (1,2,9)		
49	4237 792 9000	1	Protector de guía (3,4,10,11)		
50	4237 790 9802	1	Protector de guía (1,2,9) <input type="checkbox"/> 8, 12, 34, 35		
51	4237 717 3105	1	Chapa de protección (B) (1,2,9)		

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
(9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z



443ET015 SC

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z, (9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

Dispositivo de corte HS 86

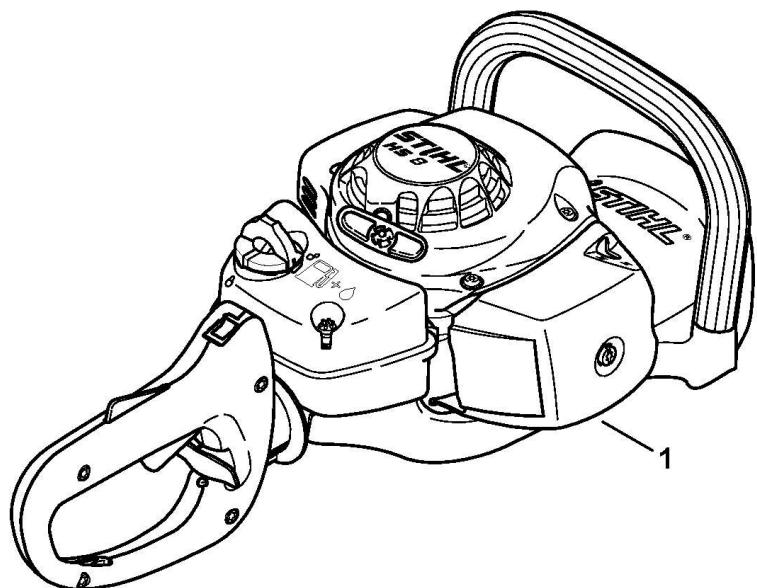
Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta s técnicas
1	4237 710 5907	1	Juego dispositivo de corte 750 mm / 30" R (5,6) □ 2, 5 - 14		
2	4237 710 6057	1	Cuchilla 750 mm / 30" R (5,6) 2 piezas		
3		1	Juego dispositivo de corte 750 mm / 30" R (D) (5) PRC □ 4, 5, 7, 10, 11, 13, 15, 45, 46, 50, 54, 55		
4	4237 710 6060	1	Cuchilla 750 mm / 30" R (5) 2 piezas PRC		
5	4237 713 2204	1	Chapa de deslizamiento de las cuchillas 750 mm / 30" R (5,6)		
6	4237 641 4604	1	Guía 750 mm / 30" R (5,6)		
7	4237 790 9210	1	Guardacuchillas 750 mm / 30" R (5,6)		
8	9022 371 1050		Tornillo cilíndrico IS-M5x25 (5-8) (cantidad según necesidades)		
9	4237 958 0500		Arandela (5-8) (cantidad según necesidades)		
10	9216 263 0710		Tuerca hexagonal M5 (5-8) (cantidad según necesidades)		
11	4237 641 4901		Casquillo 8 x 5,62 mm (5,6) (cantidad según necesidades)		
12	4237 711 4801	1	Refuerzo (5,6)		
13	4237 711 2501		Casquillo 5,57 mm (5,6) (cantidad según necesidades)		
14	9022 341 1070	2	Tornillo cilíndrico IS-M5x30 (5-8)		
15	4237 717 3103	1	Chapa de protección (5) PRC		
16	4237 710 5905	1	Juego dispositivo de corte 750 mm / 30" T (7,8) □ 8 - 10, 14, 17 - 24		
17	4237 711 4800	1	Refuerzo (7,8)		
18	4237 710 6055	1	Cuchilla 750 mm / 30" T (7,8) 2 piezas		
19	4237 713 2201	1	Chapa de deslizamiento de las cuchillas 750 mm / 30" T (7,8)		
20	4237 641 4602	1	Guía 750 mm / 30" T (7,8)		
21	4237 790 9202	1	Guardacuchillas 750 mm / 30" T (7,8)		
22	4237 641 4903		Casquillo 4,92 mm (7,8) (cantidad según necesidades)		
23	4237 711 2500	3	Casquillo 4,87 mm (7,8)		
24	4237 717 3100	1	Chapa de protección (7,8)		
25	4237 710 5906	1	Juego dispositivo de corte 1000 mm / 40" T (7,8) □ 17, 22 - 24, 26 - 31		
26	4237 710 6056	1	Cuchilla 1000 mm / 40" T (7,8) 2 piezas □ 27, 28		
27	4237 710 6008	1	Cuchilla 1000 mm / 40" T (7,8)		
28	4237 710 6006	1	Cuchilla 1000 mm / 40" T (7,8)		
29	4237 713 2202	1	Chapa de deslizamiento de las cuchillas 1000 mm / 40" T (7,8)		
30	4237 641 4603	1	Guía 1000 mm / 40" T (7,8)		
31	4237 790 9203	1	Guardacuchillas 1000 mm / 40" T (7,8)		
32		1	Juego dispositivo de corte 600 mm / 24" T (D) (7) J □ 8 - 10, 14, 22 - 24, 33 - 36		
33	4237 710 6058	1	Cuchilla 600 mm / 24" T (7) J		
34	4237 713 2200	1	Chapa de deslizamiento de las cuchillas 600 mm / 24" T (7) J		
35	4237 641 4601	1	Guía 600 mm / 24" T (7) J		
36	4237 790 9211	1	Guardacuchillas 600 mm / 24" T (7) J		
37	4237 007 1003	1	Conjunto de ajuste del juego de cuchillas 1000 mm / 40" T (B) (7,8) □ 38 - 41		
38	4237 740 6503	1	Guía 1000 mm / 40" T (B) (7,8)		
39	4237 641 4900	6	Casquillo 8 x 3,8 mm (B) (3,4,7,8)		
40	4237 958 0500	2	Arandela (3,4,7,8)		

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
(9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

Dispositivo de corte HS 86

Nº Ref.	Código artículo	Cant.	Descripción	Informacione s técnicas	Hasta
41	4237 716 0400	6	Tornillo cilíndrico IS-M5x25 (1-8)		
42	4237 740 6502	1	Guía 750 mm / 30" T (B) (3,4,7,8)		
43	4237 007 1002	1	Conjunto de ajuste del juego de cuchillas 750 mm / 30" T (B) (3,4,7,8) □ 39 - 42		
44	4237 007 1009	1	Conjunto de ajuste del juego de cuchillas 750 mm / 30" R (B) (1,2,5,6) □ 41, 45, 46		
45	4237 740 6505	1	Guía 750 mm / 30" R (1,2,5,6)		
46	4237 641 4902	6	Casquillo 8 x 4,5 mm (1,2,5,6)		
47	4237 740 3301	1	Chapa de retenida 1000 mm T (B) (7,8) □ 52		
48	4237 740 3300	1	Chapa de retenida 750 mm T (B) (7,8) □ 52		
49	4237 740 3305	1	Chapa de retenida 600 mm T (B) (7) J □ 52		
50	4237 740 3302	1	Chapa de retenida 750 mm R (5,6) □ 52		
51	4237 740 3306	1	Chapa de retenida 750 mm R (5)		
52	0000 963 1303		Casquillo (B) (5-8) (cantidad según necesidades)		
53	* 4237 716 3600		Casquillo (B) (7,8) (cantidad según necesidades)		
54	4237 790 9800	1	Protector de guía (7,8) □ 56		
55	4237 790 9801	1	Protector de guía (5,6) □ 56		
56	9022 341 1070	2	Tornillo cilíndrico IS-M5x30 (7,8)		
57	0000 890 2300	1	Destornillador		
58	4237 890 3400	1	Llave universal		
59	0000 884 0307	1	Gafas de protección (B)		

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
(9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z



442ET043 SC

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
(9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z

Número de máquina

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

(1) HS 81 R, (2) HS 81 R-Z, (3) HS 81 T, (4) HS 81 T-Z, (5) HS 86 R, (6) HS 86 R-Z, (7) HS 86 T, (8) HS 86 T-Z,
(9) HS 81 RC-E, (10) HS 81 TC-E, (11) HS 81 TC-E Z
