



Champion Power Equipment, Inc.

**MODELO #200946**

## **INFORMACIÓN DE PARTES**

**ASTILLADORA-TRITURADORA DE 3 IN. (7.6 CM)**

**RANGO DE NÚMERO DE SERIE: TODOS**



Para pedir piezas de reemplazo por favor visite:

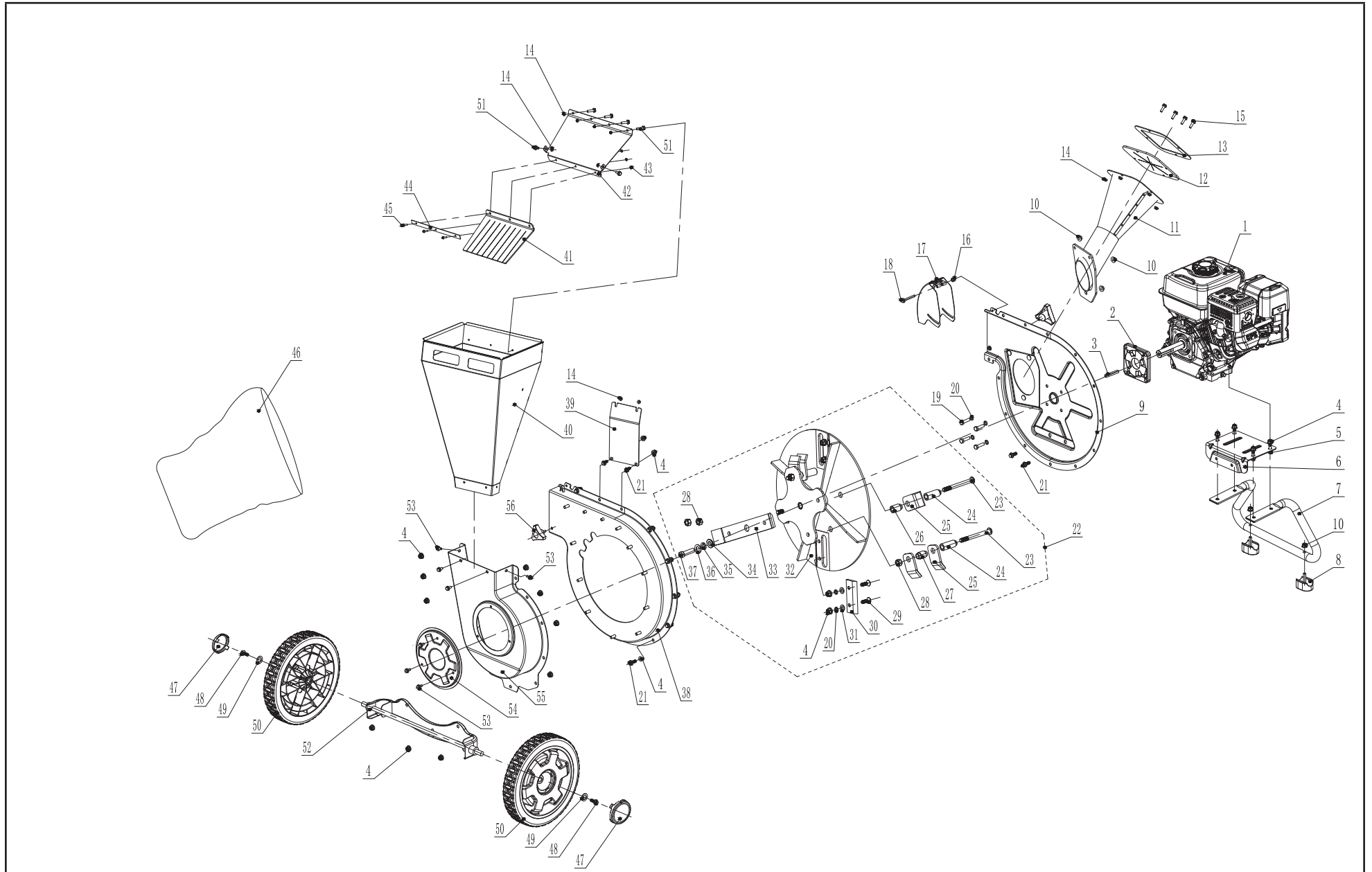
**[shop.championpowerequipment.com](http://shop.championpowerequipment.com)**

o llame al **1-877-338-0999**.

## **TABLA DE CONTENIDO**

<b>Diagrama de partes</b> .....	<b>3</b>
<b>Lista de partes</b> .....	<b>4</b>
<b>Diagrama de piezas del motor R224P-E00DY-S</b> .....	<b>5</b>
<b>Lista de partes del motor R224P-E00DY-S</b> .....	<b>6</b>
<b>Diagrama de piezas del motor 1TC7QG017</b> .....	<b>9</b>
<b>Lista de partes del motor 1TC7QG017</b> .....	<b>10</b>

# DIAGRAMA DE PARTES

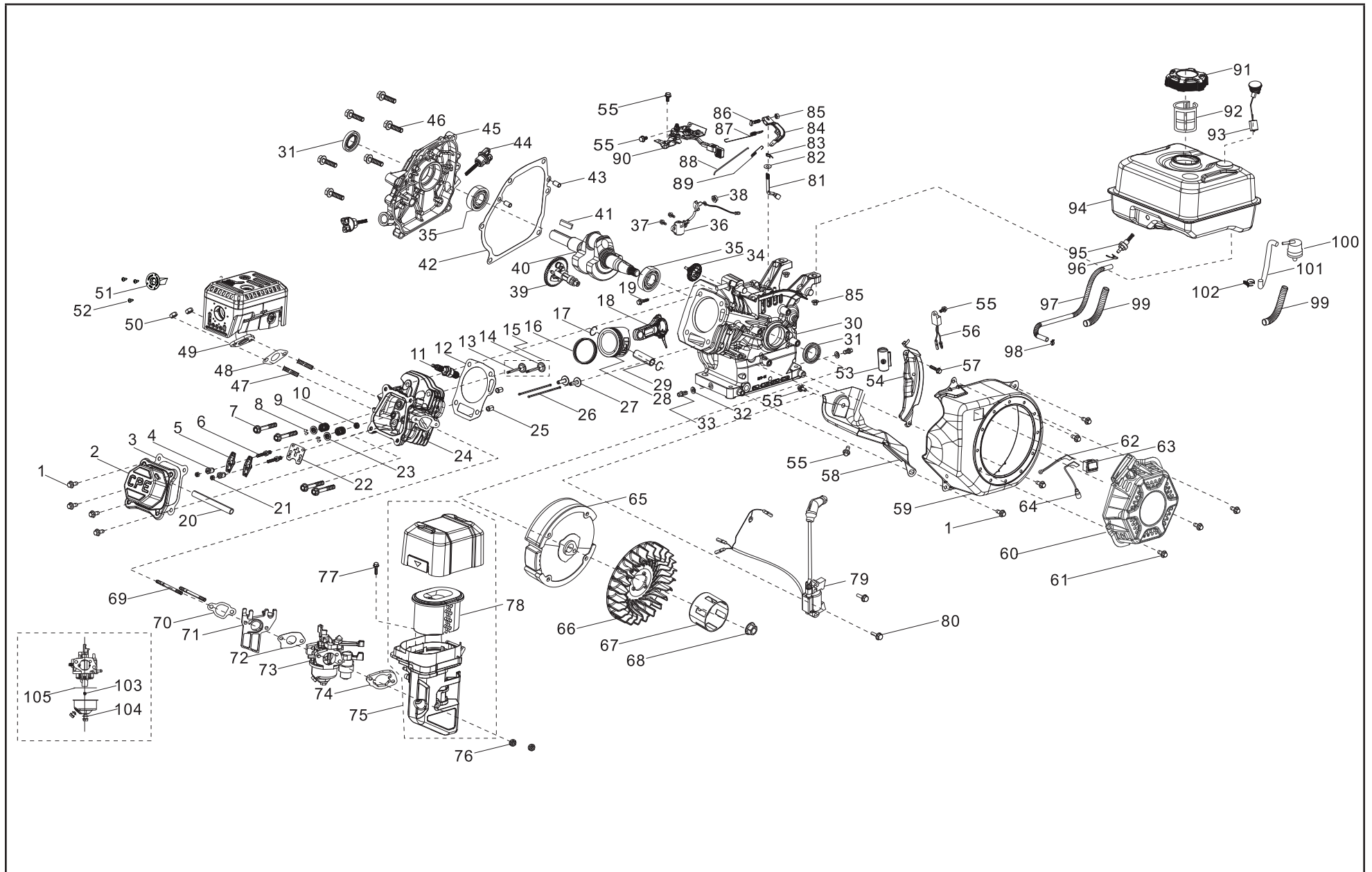


## LISTA DE PARTES

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	R224P-E00DY-S	Motor, 224 cc	1
2	2570000812	Montaje de la placa del motor	1
3	2540006607	Llave plana, 6.3 × 6.3 × 53	1
4	2550001523	Tuerca de seguridad, M8	31
5	2550001652	Perno de brida, M8 × 40	4
6	2540006592	Ensamblaje del montaje de soporte, negro	1
7	2540006593	Soporte para tubos, negro	1
8	2540006594	Amortiguador de goma, negro	2
9	2540006581	Ensamblaje interior de la carcasa de la segadora, negro	1
10	2550011329	Tuerca de seguridad, M10×1.5	5
11	2540007163	Ensamblaje del conducto inferior de la picadora, amarillo	1
12	2540006590	Goma de bloqueo, negra	1
13	2540006591	Placa de presión, bloque de goma, amarillo	1
14	2550001518	Tuerca de seguridad, M6	12
15	2550001607	Perno de brida, M6 × 20	4
16	2550001521	Tuerca de seguridad, M6	1
17	2540006579	Ensamblaje de deflector del conducto, negro	1
18	2540006696	Perno de brida, M6 × 55	1
19	2550011443	Perno, 5/16-24UNF	4
20	2550000883	Arandela de seguridad, Ø8	8
21	2550004015	Perno, M8 × 20	15
22	2598000895	Ensamblaje del impulsor	1
23	2550011328	Pasador de horquilla	4
24	2540006583	Buje Ø18.5 × Ø10.5 × 43.5	4
25	2540006586	Cuchilla de la segadora	6
26	2540006584	Buje Ø18.5 × Ø10.5 × 24.5	2
27	2540006585	Buje Ø18.5 × Ø10.5 × 16.5	2
28	2550001531	Tuerca de seguridad, M10	4

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
29	2550011713	Tornillo de máquina, M8 × 30	4
30	2540006582	Cuchilla de la picadora	2
31	2550002037	Arandela, Ø8	4
32	2540006588	Ensamblaje del impulsor, negro	1
33	2540006587	Cuchilla de la trituradora	1
34	2540006600	Arandela	1
35	2550011331	Arandela de seguridad, Ø12	1
36	2550002029	Arandela, Ø12	1
37	2550011330	Tornillo, 7/16-20UNF	1
38	2540006578	Ensamblaje exterior de la carcasa de la segadora, negro	1
39	2540006605	Soporte de la tolva de la trituradora, negro	1
40	2540006603	Conjunto de tolva de la trituradora, amarillo	1
41	2540006575	Deflector de goma, negro	1
42	2540006604	Deflector, amarilla	1
43	2550011325	Tuerca de seguridad, M5	3
44	2540006576	Placa de prensa de goma tipo deflector, amarilla	1
45	2550011324	Perno, M5 × 16	3
46	2540006596	Bolsa recolectora - 2 Bushels (70 L)	1
47	2540006689	Cubierta de la rueda, amarilla	2
48	2550001798	Perno, M8 × 20	2
49	2550011244	Arandela, Ø8	2
50	2540006693	12 in Rueda, amarilla	2
51	2550004350	Perno de brida, M6 × 14	6
52	2540006595	Assemblage du cadre, noir	1
53	2550001739	Perno de brida, M6 × 12	7
54	2540006597	Cubierta de mantenimiento, amarilla	1
55	2540007226	Guía de acceso, negra	1
56	2540006580	Perilla, M6	2

# DIAGRAMA DE PIEZAS DEL MOTOR R224P-E00DY-S



## LISTA DE PARTES DEL MOTOR R224P-E00DY-S

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	90001-0612-0101	Perno de brida hexagonal, M6 × 12, zinc blanco azul	8
2	12410-Z440110-0001	Subconjunto de la cubierta del cabezal del cilindro, zinc blanco azul	1
3	12004-Z440110-00A0	Junta de cubierta del cabezal del cilindro	1
4	14314-Z010110-0000	Tuerca de ajuste de la válvula	2
5	14311-Z010110-0000	Pieza oscilante de la válvula	2
6	14313-Z010110-0000	Perno de ajuste de la válvula	2
7	12003-Z010110-0001	Perno del cabezal del cilindro, M8 × 60, zinc blanco azul	4
8	12109-Z810110-0000	Abrazadera de bloqueo de válvula	4
9	12103-Z010110-0000	Resorte de la válvula	2
10	12101-Z810210-0000	Guía del sello	1
11	30010-Z010110-0000	Bujía, F6RTC	1
12	12131-Z950210-0000	Junta del cabezal del cilindro	1
13	12121-Z810120-0000	Válvula de escape	1
14	12111-Z810110-0000	Válvula de entrada	1
15	12110-Z810120-0099	Juego de la válvula	1
16	13200-Z140210-00A9	Conjunto del anillo de pistón	1
17	13122-Z510210-0000	Clip de la clavija del pistón	2
18	13010-Z810210-00A0	Varilla de conexión	1
19	90001-0630-0101	Perno de brida hexagonal, M6 × 30, zinc blanco azul	1
20	17004-Z440110-0002	Tubo, ventilación, Ø8 × Ø12 × 90	1
21	14312-Z010110-0000	Contratuerca de la válvula	2
22	14090-Z010110-0000	Subconjunto de la placa del tapón elevador, zinc blanco azul	1
23	12112-Z810210-0000	Retenedor del resorte de la válvula	2
24	12140-Z810210-00A0	Subconjunto del cabezal del cilindro	1
25	90502-1114-00	Clavija, 11 × 14	2

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
26	14071-Z440110-0000	Elevador de la válvula	2
27	14081-Z040110-0000	Vástago de la válvula	2
28	13111-Z810120-00A0	Pistón	1
29	13121-Z810110-0000	Clavija del pistón, Ø13 × Ø45.9	1
30	11310-Z810120-00A9	Subconjunto del cárter	1
31	90682-Z300110-0001	Sello de aceite, Ø25 × Ø41.25 × 6	2
32	90408-Z010110-0000	Arandela, Ø10 × Ø15.8 × 1.5	2
33	11007-Z010110-0001	Perno de tapón de drenaje, M10 × 1.25 × 15, zinc blanco azul	2
34	16400-Z810210-0000	Conjunto del engranaje del regulador	1
35	90547-0205-00	Cojinete	2
36	37060-Z010120-0001	Sensor de aceite del motor, sin tuerca	1
37	90001-0614-01	Perno de brida hexagonal, M6 × 12, zinc blanco azul	2
38	90305-Z010210-0101	Tuerca de brida hexagonal, M10, zinc blanco azul	1
39	14200-Z810310-0000	Conjunto del árbol de levas	1
40	13300-Z812210-00A0	Conjunto del cigüeñal	1
41	90521-Z080510-0000	Llave, 53 × 6.3 × 6.3	1
42	11001-Z440110-00A0	Junta del cárter	1
43	90502-0912-00	Clavija, 9 × 12	2
44	15010-Z290110-L401	Subconjunto de la varilla de medición de aceite	2
45	11411-Z440410-00A0	Cubierta del cárter	1
46	90001-0832-0101	Perno de brida hexagonal, M8 × 32, zinc blanco azul	6
47	90203-Z010110-0000	Perno, M8 × 34, zinc negro	2
48	18001-Z440110-00A0	Junta de escape	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
49	18100-Z140710-00A0	Conjunto del silenciador	1
50	90303-0800-3101	Tuerca hexagonal, M8, zinc blanco azul	2
51	18250-Z2M0110 -0000	Supresor de chispas	1
52	90107-4285-01A0	Tornillo ST4.2 × 8.5	3
53	90684-Z010510-0000	Clip Ø20 × 43	1
54	19340-Z011010-0000	Protector inferior, zinc blanco azul	1
55	90001-0610-0101	Perno de brida hexagonal, M6 × 10, zinc blanco azul	5
56	37050-Z010210-0001	Protector de aceite, zinc blanco azul	1
57	90001-0616-01	Perno de brida hexagonal, M6 × 16, zinc blanco azul	1
58	19304-Z010610-0001	Cubierta del cuerpo del cilindro	1
59	28110-Z810310-L400	Cubierta	1
60	28200-Z141210-H200	Conjunto del arranque de retroceso	1
61	90251-0608-03	Conjunto del pernos y arandela	3
62	35555-Z810110-0000	Cable de conexión a tierra del conector del interruptor	1
63	35540-Z010610-R901	Subconjunto del interruptor del motor de detención	1
64	35541-Z010610-0000	Cable de conexión del motor de detención	1
65	13510-Z440410-0000	Subconjunto del volante	1
66	19352-Z440110-0001	Propulsor	1
67	28002-Z0L0110-0000	Polea del arrancador, zinc blanco azul	1
68	13501-Z010110-0000	Tuerca del volante, M14 × 1.5, zinc blanco azul	1
69	90204-Z620110-00A0	Perno, M8 × 115, zinc negro	2
70	16002-Z010110-0000	Junta aislante del carburador	1
71	16003-Z010110-0000	Placa aislante del carburador	1
72	16001-Z010110-0000	Junta del carburador	1
73	16100-Z811411-00M3	Conjunto del carburador	1
74	17001-Z010210-0000	Junta del filtro de aire	1
75	17100-Z011910-00A1	Montaje de filtro de aire	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
76	90305-0600-33	Tuerca de brida hexagonal, M6, zinc negro	2
77	90007-0630-A1	Perno de brida hexagonal, M6 × 30, zinc blanco azul	1
78	17150-Z2M0110-0000	Elemento del filtro de aire	1
79	30400-Z441010-0001	Bobina de encendido	1
80	90001-0625-01	Perno de brida hexagonal, M6 × 25, zinc blanco azul	2
81	16061-Z010110-0000	Brazo del regulador	1
82	90408-Z010210-0000	Arandela, Ø6.2 × Ø15 × 0.6	1
83	90501-Z010110-0001	Clavija, zinc blanco azul	1
84	16070-Z010110-0001	Subconjunto del soporte del regulador, zinc blanco azul	1
85	90305-0600-3101	Tuerca de brida hexagonal, M6, zinc blanco azul	3
86	16072-Z010110-0001	Perno de soporte del regulador, M6 × 21, zinc blanco azul	1
87	16063-Z810110-0001	Resorte, regulador	1
88	16062-Z010110-0001	Varilla del regulador, zinc blanco azul	1
89	16012-Z010310-0000	Resorte de retorno de la válvula del acelerador	1
90	16520-Z012510-0100	Conjunto del control del acelerador	1
91	16730-Z810110-0001	Tapón del tanque de combustible	1
92	16652-Z010810-0001	Colador de combustible	1
93	37200-Z810210-0001	Indicador de combustible	1
94	16620-Z810110-H200	Tanque de combustible, 3.1L	1
95	16680-Z010110-0001	Subconjunto de la salida de aceite del tanque de combustible	1
96	90740-Z010510-00A1	Abrazadera	1
97	90686-Z010710-00M1	Caño de combustible, Ø4.5 × Ø8.5 × 160	1
98	90685-Z030610-01A1	Abrazadera, Ø8 × 7 × 0.6	1
99	30431-Z010110-0003	Envoltura de goma, Ø9.5 × Ø11 × 90, negra	2

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
100	15150-Z810110-0001	Válvula unidireccional	1
101	16805-Z810110-0001	Manguera de goma, filtro de aire, Ø4.5 x Ø8.5 x 260	1
102	90685-Z080110-00A0	Abrazadera, Ø8.5 x 0.6 x 8	1
103	16161-Z151910-0000	Motor de reacción principal, estándar	1
	16161-Z151710-0000	Motor de reacción principal, altitud 3000-6000 pies	/
	16161-Z151510-0000	Motor de reacción principal, altitud 6000-8000 pies	/
104	90681-Z010610-0000	Anillo de sellado	1
105	16112-Z010110-0000	Anillo de sellado, flotador	1



**LISTA DE PARTES DEL MOTOR 1TC7QG017**

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	100011264-0003	Perno de brida M6 x 16, GB5789	6
2	100002335	Cubierta de la culata (Cpe)	1
3	100002832	Tubo de respiradero	1
4	100079562	Junta, cubierta de la culata	1
5	100002464-0001	Perno de brida M8 x 60	4
6	100734143	Conjunto de la culata	1
7	100004420	Balancín	2
8	100050881	Placa guía, varilla de empuje	1
9	100004580	Asiento del resorte de válvula, admisión	1
10	100004585	Asiento del resorte de válvula, escape	1
11	100004564	Válvula de resorte	2
12	100004600	Sello de aceite, válvula de admisión	1
13	100010387	Perno de espárrago M8 x 34	2
14	100057969	Válvula de escape	1
15	100009378	Bujía F6RTC	1
16	100004522	Válvula de admisión	1
17	100002378	Culata	1
18	100733507	Perno prisionero M6 x 117	2
19	100078607	Junta, aislador	1
20	100005599	Aislador, carburador	1
21	100078606	Junta, carburador	1
22	100730983-0001	Conjunto del carburador	1
23	100005717	Junta tórica, depósito de combustible	1
24	100073724	Surtidor principal estándar (74)	1
	100092470	Altitud del Surtidor principal 1000-3000 m (72)	/
25	100006037	Junta, perno de montaje del depósito de combustible	1
26	100005725	Perno de montaje, depósito de combustible	1
27	100005149	Abrazadera Ø7.5	1
28	100063788	Tubo de combustible, Ø4 x Ø8 x 157	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
29	100730893	Silenciador	1
30	100730667-0002	Conjunto del tanque de combustible	1
31	100730969	Tapa del tanque de combustible	1
32	100011452-0003	Tuerca de brida M6	2
33	100005137	Abrazadera	1
34	100011269-0003	Perno de brida M6 x 28	2
35	100011268-0003	Perno de brida M6 x 25	2
36	100011262-0003	Perno de brida M6 x 14	4
37	100010040	Sensor de aceite	1
38	100731169	Conjunto del filtro de aire	1
39	100734201	Cubierta del filtro de aire	1
40	100734202	Elemento del filtro de aire	1
41	100734203	Base del filtro de aire	1
42	100011463-0004	Tuerca de brida M6, GB6177.1	2
43	100011261-0004	Perno de brida M6 x 12	1
44	100730970-0001	DIP	1
45	100007083	Guía de aire, inferior	1
46	100011260-0005	Perno de brida M6 x 10, GB5789	2
47	100155656	Junta, culata	1
48	100010558	Pasador de espiga Ø10 x 16	2
49	100003243	Conjunto de anillos del pistón	1
50	100072134	1er anillo del pistón	1
51	100072135	2do anillo del pistón	1
52	100072136	Anillo de aceite	1
53	100004395	Varilla de empuje	2
54	100004262	Leva, válvula	2
55	100003086	Pistón	1
56	100003221	Anillo de retención, pasador hueco	2
57	100003123	Pasador hueco	1
58	100003446	Conjunto de la biela	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
59	100010272	Perno de drenaje, M10 x 1.25 x 15	2
60	100010459	Arandela Ø10 x 1.5 x Ø16	2
61	100017651	Sello de aceite Ø25 x Ø41.25 x 6, grano espiral	1
62	100010011	Sensor del nivel de aceite	1
63	100010680	Cojinete, 6205	2
64	100732206	Cigüeñal	1
65	100099599	Árbol de levas	1
66	100010148	Junta, cubierta del cárter	1
67	100066338	Cubierta, cárter	1
68	100011319-0001	Perno de brida M8 x 32	6
69	100004105-0006	Conjunto de la varilla de medición del aceite	2
70	100010550	Pasador de espiga Ø8 x 14	2
71	100011215-0001	Perno de brida M6 x 12	2
72	100730968	Conjunto de control	1
73	100011266-0004	Perno de brida M6 x 20	1
74	100009503	Volante	1
75	100746089	Módulo de encendido	1
76	100002680	Cárter	1
77	100005148	Abrazadera, Ø8	1
78	100730897	Manguera de combustible	1
79	100063948	Cubierta, tubo de ventilación	1
80	100017644	Sello de aceite Ø25 x Ø41.25 x 6	1
81	100150079	Protector inferior	1
82	100008968	Válvula de inversión	1
83	100730895	Medidor de combustible	1
84	100008296	Engranaje, regulador	1
85	100007028	Ventilador de enfriamiento	1
86	100007550	Polea, arranque	1
87	100011459-0003	Tuerca de brida M14 x 1.5	1
88	100007986	Pasador hendido, eje del regulador	1
89	100734204-0001	Cubierta del ventilador, amarilla 109 C	1
90	100734205-0001	Arranque retráctil	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
91	100010894-0002	Arandela Ø6	3
92	100011528-0002	Perno de brida M6 x 10	3
93	100005629	Junta, base del filtro de aire	1
94	100000657	Clip	1
95	100011422-0004	Tuerca de brida M8, GB6170	2
96	100053141	Resorte, retorno de aceleración	1
97	100006526	Junta, silenciador	1
98	100004588	Retén, válvula	1
99	100007947	Varilla, regulador	1
100	100031711	Llave, 6.3 x 6.3 x 54	1
101	100007855	Resorte, regulador	1
102	100039298	Brazo, regulador	1
103	100009151	Envoltura de la manguera de combustible 2	1
104	100007975	Eje del regulador	1
105	100010113	Anillo de sellado, Ø5.2 x 1.9	1
106	100017630	Sello de aceite Ø6 x Ø11 x 4	1