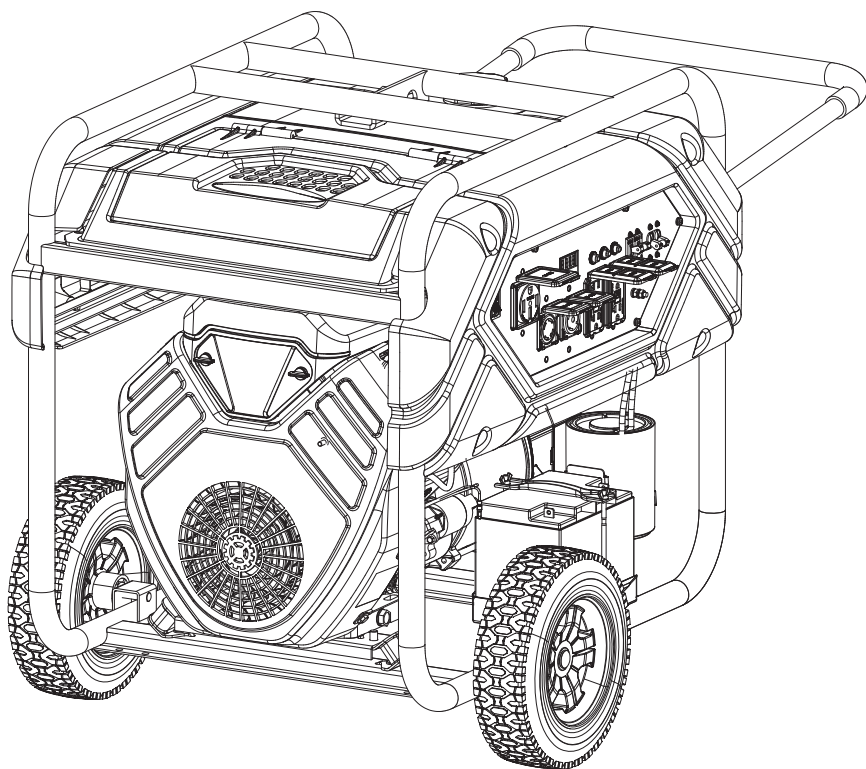


Champion Power Equipment, Inc., Santa Fe Springs, CA EE.UU.

MODELO #100111



INFORMACIÓN DE PARTES

GENERADOR CON ENCENDIDO ELÉCTRICO DE 12,000W

RANGO DE NÚMERO DE SERIE: TODOS



Para pedir piezas de reemplazo por favor visite:
shop.championpowerequipment.com
o llame al **1-877-338-0999**.

TABLA DE CONTENIDO

Diagrama de partes del generador..... 3

Lista de partes del generador 4

Diagrama de partes del motor..... 7

Lista de partes del motor 8

Diagrama de cableado..... 11



LISTA DE PARTES DEL GENERADOR

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	100181	Motor	1
2	172.190007.00	Cubierta del cárter	1
3	1.5789.1022	Perno de brida M10 x 22	4
4	717.100001.00	Junta, Escape	2
5	1.93.08	Arandela de seguridad Ø8	4
6	2.02.033	Tuerca M8	4
7	1.16674.0616	Perno de brida M6 x 16	2
8	24.100300.03	Junta, válvula de admisión de aire secundaria	1
9	717.100300.00	Válvula de admisión de aire secundaria	1
10	717.101000.03	Montaje del silenciador	1
11	1.16674.0820	Perno de brida M8 x 20	2
12	717.101300.01	Ensamblaje del parachispas	1
13	717.101503.01	Placa, Parachispas	1
14	1.9074.17.0612	Conjunto de perno/arandela M6 x 12	2
15	717.100005.01	Almohadilla de goma 1, silenciador	1
16	717.100005.02	Almohadilla de goma 2, silenciador	1
17	172.191100.00	Conjunto de rotor, Cu, Ø230 x 160 mm	1
18	172.191002.00	Cubierta, Estator	1
19	172.191200.00	Conjunto de estator, Cu, Ø230 x 160 mm	1
20	172.190002.00	Carcasa final	1
21	161.190300.00	Conjunto de escobillas de carbón	1
22	122.190004.01	Pellizco, escobilla de carbón	1
23	1.93.05	Arandela de seguridad Ø5	1
24	1.5783.0520	Perno M5 x 20	1
25	2.13.030	Casquillo, Ø6 x Ø14 x 15	2
26	1.16674.0535	Perno de brida M5 x 35	2
27	172.190400.00	bloque de terminales	1
28	172.190003.00.48	Tapa Final, Generador, Amarillo	1
29	1.5789.0612	Perno de brida M6 x 12	8
30	172.190202.00	Titular 1, AVR	1

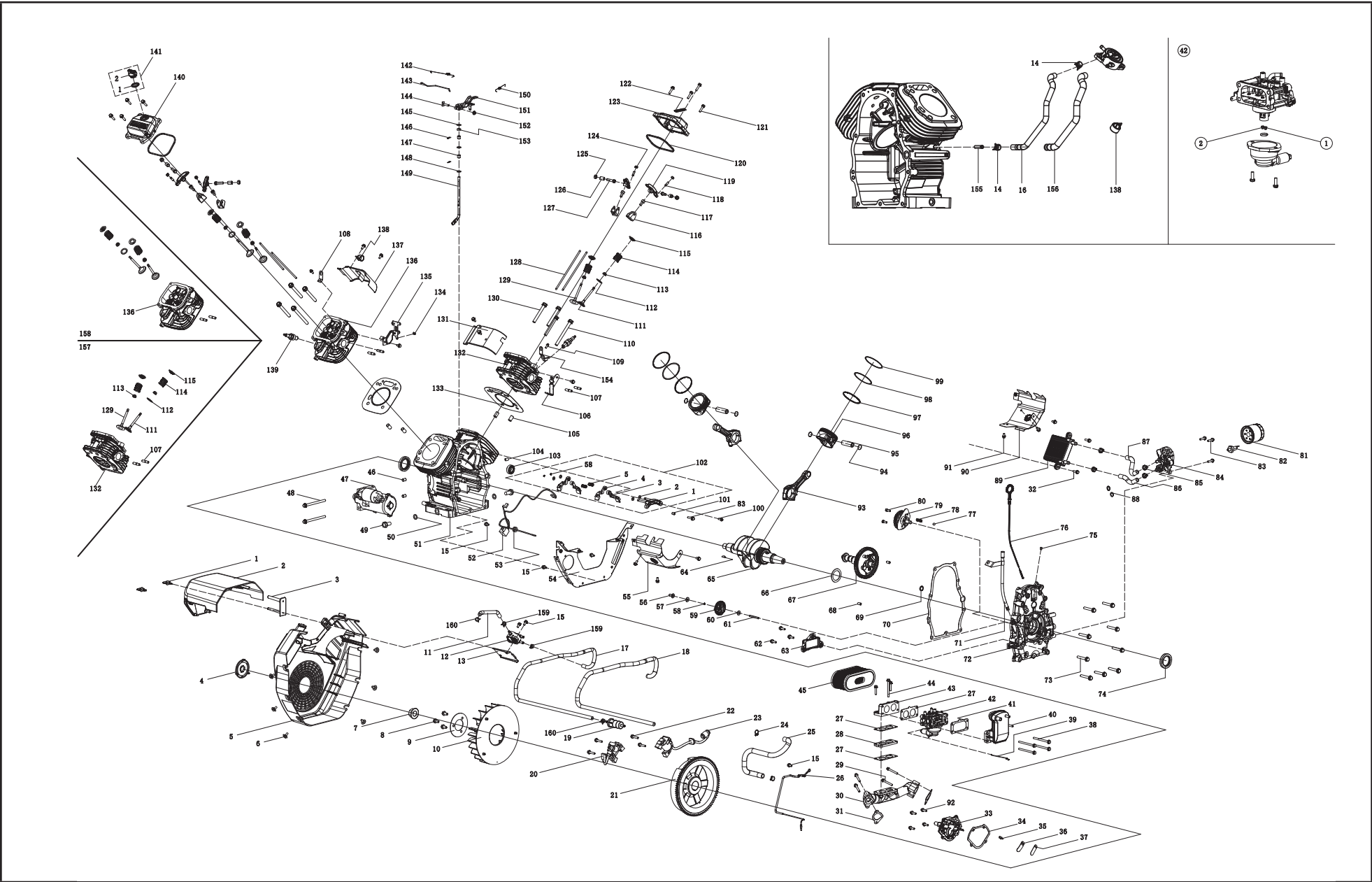
#	Número de parte	Descripción	Ctd.
31	1.5789.0615	Perno de brida M6 x 15	6
32	172.190200.00	AVR	1
33	172.190202.01	Titular 2, AVR	1
34	1.16674.0516	Perno de brida M5 x 16	1
35	1.7244.08	Arandela Grande Ø8	4
36	1.971.08	Arandela Ø8	4
37	2.08.112	Perno de brida M8 x 210	4
38	1.7244.10	Arandela Grande Ø10	1
39	1.96.10	Arandela Plana Ø10	1
40	2.08.129	Perno de brida M10 x 320	1
41	1.5789.0615.1	Perno de brida M6 x 15, negro	8
42	172.200800.00.2	Plato Decorativo, Negro	1
43	122.070015.01	Monte la vibración, el tanque de combustible	4
44	2.03.004	Arandela, Ø24 x Ø6,5 x 1,5	4
45	1.93.06	Arandela de seguridad Ø6	4
46	1.5789.0620.2	Perno de brida M6 x 20	4
47	172.071000.00.48	Depósito de combustible, amarillo	1
48	172.072000.00	Conjunto de medidor de combustible	1
49	122.070300.03	Conjunto de filtro de combustible	1
50	122.070100.07	Tapa, Tanque de Combustible	1
51	24.070800.00	Válvula de inversión	1
52	172.200509.00	Pasador, cubierta superior	2
53	172.200505.00.48	Cubierta protectora	1
54	172.200501.00.48	La cubierta superior	1
55	2.06.006	Abrazadera Ø7 x Ø1	2
56	172.070014.01	Tubería, filtro de aire, 1220 mm	1
57	172.070014.00	Tubería, válvula de inversión, 970 mm	1
58	172.070031.00	Chaqueta, Pipa	2
59	2.06.018	Abrazadera Ø10,5 x b8	1
60	2.06.027	Abrazadera Ø12 x b8	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
61	172.070011.01	Tubo de combustible, 65 mm	1
62	172.070400.01	Válvula de gasolina	1
63	2.06.004	Abrazadera Ø8 x Ø1	1
64	2.06.005	Abrazadera Ø9 x Ø1	1
65	172.070700.00	Carbón Bidón 1200 cc	1
66	61138.0.2	Cuadro	1
67	1.6182.10	Contratuerca M10	2
68	1.6177.1.10	Tuerca de bloqueo de brida M10	4
69	172.201600.00.2	Partidario, motor	1
70	172.201200.00	Soporte de motor 1	2
71	172.201701.00.48	Rueda de poliuretano de 12 in, amarilla	2
72	172.201501.00	Pasador Rodillo, Rueda, Ø16 x Ø12 x 116	2
73	1.848.12	Arandela Ø12	2
74	1.6177.1.08	Contratuerca M8, Brida	9
75	2.16.001	Pasador Ø2 x 33, Forma "R"	2
76	2.05.001	Abrazadera, Ø8 x 6,5	2
77	163.200013.01	Chaqueta roja 1, alambre	2
78	5.1900.082	Cable Rojo 400 mm, Batería	1
79	163.200013.00	Chaqueta negra 2, alambre	1
80	1.5789.0608	Perno de brida M6 x 8	1
81	5.1900.083	Cable Negro 350 mm, Batería	1
82	1.62.06	Tuerca mariposa M6	2
83	172.200902.00.2	placa de presión, batería	1
84	152.200014.00	Tornillos Curvos M6 x 150	2
85	1.6177.1.05	Contratuerca M5, Brida	2
86	1.16674.0512.2	Perno de brida M5 x 12	2
87	9.1000.330	Batería 12V33AH	1
88	1.5789.0825	Perno de brida M8 x 25	2
89	152.201400.00	Caucho, Soporte	2
90	172.200002.00.2	Pierna de apoyo	2
91	1.5789.0816	Perno de brida M8 x 16	4
92	5.1900.084	Línea de puesta a tierra 200 mm	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
93	1.862.06	Arandela de seguridad Ø6, dentada	2
94	152.200702.02	Cubierta, Mango	1
95	172.200701.00.2	Manija, forma de U	1
96	171.201200.01	Soporte de motor 2	2
97	1.894.1.10	Circlip Ø10	2
98	172.200703.00	Pasador largo, Mango	2
99	172.219.1.2	Panel de control	1
100	1.9074.4.0514.1	Conjunto de tornillo/arandela M5 x 14, negro	6
101	5.1000.007	Interruptor de encendido, rojo	1
102	5.1120.039	Receptáculo 14-50R	1
103	5.1870.007	Tapa de receptáculo, 14-50R	1
104	5.1120.026	Receptáculo L14-30R, CSA	1
105	5.1870.003	Tapa de receptáculo, L14-30R	1
106	5.1120.023	Receptáculo L5-30R, CSA	1
107	5.1870.006	Tapa de receptáculo, L5-30R	1
108	5.1120.050	Receptáculo 5-20R, dúplex, GFCI	2
109	5.1870.005	Cubierta de receptáculo, 5-20R, GFCI	2
110	1.6177.1.04	Contratuerca M4, Brida	10
111	1.5783.0622.2	Perno M6x22	1
112	1.6175.06.2	Tuerca M6	2
113	1.971.06.2	Arandela Ø6	2
114	1.93.06.2	Arandela de seguridad Ø6	2
115	1.9074.4.0306.1	Conjunto de tornillo/arandela M3 x 6, negro	8
116	5.1240.930	Disyuntor de 30 amperios, doble polo, CSA	1
117	5.1241.950	Disyuntor de 50 amperios, doble polo, CSA	1
118	5.1210.920	Disyuntor de 20 amperios, pulsador	2
119	5.1210.930	Disyuntor de 30 amperios, pulsador	1
120	5.1440.005	Intelligauge, cuatro en uno	1
121	717.130200.00	Ensamblaje del estrangulador	1
122	5.1820.009	Cargador	1
123	1.818.0514.2	Tornillo M5x14	2
124	5.1810.008	Protector contra sobrevoltaje, CSA	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
125	100111.21.10	Asamblea de alambre	1
126	172.210002.00.2	Caja de control, negra	1
127	172.210003.01	Chaqueta de alambre, caja de control	1
128	5.1320.024	Vaina, Alambre, Ø23.5 x 300mm	1
129	172.210003.02	Tapón, tapa final	1
130	100111.21	Montaje del panel de control	1

DIAGRAMA DE PARTES DEL MOTOR



LISTA DE PARTES DEL MOTOR

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	717.091500.00	Retenedor, cubierta de CA	2
2	717.091000.00	Cubierta, Filtro De Aire, Gasolina	1
3	717.091001.00	Retenedor, Filtro A/C, 60 mm	1
4	101747	Inserto, logotipo de la cubierta del ventilador	1
5	717.080100.00	Cubierta, ventilador, pantalla y costillas enfriadoras	1
6	2.08.083	Perno, brida hexagonal M6 x12	6
7	1.6177.20	Tuerca, brida M20 x 1,5	1
8	1.5789.0816	Perno de brida hexagonal, M8 x 16	3
9	61.080005.00	Plato, Abanico	1
10	717.080001.00	Ventilador, Enfriamiento	1
11	717.070011.00	manguera, combustible	1
12	82.073000.00	Bomba de pulso, combustible	1
13	717.070004.00	Soporte, bomba de combustible	1
14	2.06.027	Abrazadera de manguera, Ø12 x b8	2
15	1.5789.0612	Perno de brida hexagonal, M6 x 12	16
16	101350	Manguera, línea de pulso	1
17	100716	Manguera, Línea De Combustible, 1150 mm	1
18	100736	Funda protectora, manguera de combustible, 1120 mm	1
19	717.070500.00	Filtro de combustible	1
20	717.123000.03	Conjunto de bobina de encendido, cilindro 1, EMC	1
21	100922	Ensamblaje del volante	1
22	1.5789.0629	Perno de brida hexagonal, M6 x 29	6
23	717.123000.04	Conjunto de bobina de encendido, cilindro 2, EMC	1
24	2.06.009	Abrazadera, Ø17 x Ø1,5	2
25	717.030019.00	tubo, respiradero	1
26	717.134101.00	Conjunto de cable de puente, solenoide	1
27	100258	Junta, Carburador	3
28	61.130001.00	Aislante, Carburador	1
29	1.16674.0640	Perno de brida pequeño hexagonal, M6 x 40	4

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
30	717.130012.00	colector de admisión	1
31	717.130011.00	Junta, colector de admisión	2
32	1.5789.0620	Perno de brida hexagonal, M6 x 20	2
33	100486	Cubierta, Respiradero	1
34	100504	Junta, cubierta de respiradero	1
35	1.823.0410	Tornillo de cabeza troncocónica pequeña M4 x 10	2
36	101767	Retenedor, Valvula De Lengüeta	1
37	100693	Válvula de caña	1
38	1.5789.0683	Perno de brida hexagonal M6 x 83	4
39	717.110009.00	Enlace, estrangulamiento	1
40	100539	Codo, purga del conjunto de admisión de CA	1
41	717.090005.00	Junta, conjunto de CA	1
42	717.131000.00	Conjunto de carburador	1
1	102021	Chorro principal compl - Derecha	1
	102454	Chorro principal compl, gran altitud - Derecha	1
	100189	Jet principal compl - Izquierda	1
	102021	Chorro principal compl, gran altitud - Izquierda	1
43	61.130013.00	Conector, Carburador	1
44	1.5789.0665	Perno de brida hexagonal, M6 x 65	1
45	100275	Conjunto de filtro de aire	1
46	100829	Pasador, Pasador Ø10 x 14	2
47	61.125000.00	Conjunto de motor, arrancador de cambio de solenoide de 12 V	1
48	1.16674.08110	Perno de brida pequeño hexagonal, M8 x 110	2
49	2.08.039	Perno, drenaje, M12 x 1,5 x 15	2
50	2.03.023	Arandela, Perno de Drenaje, Ø12.5 x Ø20 x 2	2
51	102196	Componente del cárter	1
52	61.120800.00	Conjunto de diodo, parada del motor	1
53	2.12.004	Pasacables Ø9,5 x 10	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
54	100470	Junta de aire, conjunto, enfriador de aceite interno	1
55	717.080500.01	Guía de aire, conjunto del cilindro exterior 1	1
56	45.110012.00	Buje, Engranaje del Gobernador	1
57	2.03.053	Arandela, Ø6,2 x Ø17 x 0,8	1
58	21.110011.00	Clip de retención	3
59	61.110100.00	Conjunto de engranajes, gobernador	1
60	2.03.054	Arandela, Ø6,2 x Ø15 x 1	1
61	45.110013.00	Eje, Engranaje del Gobernador	1
62	1.5789.0620	Perno de brida hexagonal, M6 x 20	3
63	61.150300.00	Componente del filtro de aceite	1
64	2.14.005	Llave, volante, 4 x 5,5 x 12,5	1
65	717.051101.04	Ensamblaje, cigüeñal: toma de fuerza cónica	1
66	2.03.026	Arandela, Empuje del Cigüeñal, Ø39 x Ø54 x 1.2	1
67	101454	Montaje del árbol de levas	1
68	2.04.002	Pasador de ubicación Ø8 x 14	2
69	100596	Junta tórica Ø12 x Ø3,5	1
70	100261	Junta, tapa del cárter	1
71	100726	Tubo, conjunto de varilla de nivel de aceite	1
72	100268	Cubierta, Cárter	1
73	1.5789.0850	Perno de brida hexagonal, M8 x 50	9
74	2.11.010	Sello, Aceite Pto, Ø38 x Ø58 x 9	2
75	61.030011.00	Tapón, tapa del cárter	1
76	100699	Conjunto de cuchillas, varilla medidora de aceite	1
77	1.308.9.5	Bola Ø9.5, Válvula de retención de acero	1
78	61.150004.00	Resorte, Compresión	1
79	61.151000.00	Conjunto de bomba, aceite	1
80	1.70.0616	Tornillo, M6 x 16, tapa de cabeza hueca	2
81	100916	filtro de aceite	1
82	102446	Interruptor, apagado por bajo nivel de aceite 0,6 bar	1
83	1.16674.0625	Perno de brida pequeño hexagonal, M6 x 25	4

#	Número de parte	Descripción	Ctd.	
84	101719	Conjunto de base, filtro de aceite con enfriador de aceite e interruptor de presión de aceite	1	
85	100847	Abrazadera Ø17, Manguera De Aceite	4	
86	100942	Manguera 2, Línea de aceite	1	
87	100941	Manguera 1, Línea de aceite	1	
88	2.07.004	Junta tórica Ø12 x Ø2,5	2	
89	101723	Conjunto de enfriador de aceite, montaje interno	1	
90	717.080600.01	Guía de aire, exterior, conjunto del cilindro 2	1	
91	1.5789.0608	Perno de brida hexagonal, M6 x 8	2	
92	1.16674.0620	Perno de brida pequeño hexagonal, M6 x 20	4	
93	717.050200.00	Conjunto, biela	2	
94	2.09.009	Retenedor, pasador de pistón, Ø17 x Ø1	4	
95	100968	Pasador, pistón, Ø17 x 53,8 mm	2	
96	102024	Pistón, 78 mm, 2,75 mm, Plato Corona de cerámica	2	
97	102289	Conjunto de anillo, control de aceite	2	
98	102286	Anillo, Pistón, 2do	2	
99	102285	Anillo, pistón superior	2	
100	1.16674.0616	Perno de brida pequeño hexagonal, M6 x 16	1	
101	2.04.005	Pasador, Ø8x10, Ubicación	1	
102	101478	Conjunto del seguidor, árbol de levas	1	
	1	101475	Conjunto de pivote del seguidor, árbol de levas	1
	2	2.03.021.1	Arandela, Eje del Gobernador, Ø6.4 x Ø13 x 1	4
	3	100485	Seguidor, árbol de levas	2
	4	61.040019.01	Seguidor, árbol de levas	2
	5	61.041001.00	Primavera, Apoyo	2
103	1.276.6003.1	Rodamiento, Rodillo Ø35 x Ø17 x 10	1	
104	717.030026.01	Enchufe, zócalo hexagonal Npt1/8-27	1	
105	2.04.004	Pasador, Ø12 x 20 Ubicación	4	
106	100170	Soporte, resorte del gobernador	1	
107	2.01.010	Perno M8 x 35, perno de escape	4	
108	717.010003.00	Correa de elevación	1	

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
109	1.16674.0820	Perno de brida pequeño hexagonal, M8 x 20	2
110	2.08.122	Perno, brida hexagonal M10 x 1,25	2
111	100179	Válvula de escape	2
112	717.040015.00	Cuña, resorte de válvula	2
113	101881	Sello de aceite, vástago de válvula	4
114	45.040003.00	Primavera válvula	4
115	45.040001.00	Retenedor, Válvula De Admision	4
116	717.040202.00	Soporte, Balancín	4
117	1.70.1.0816	Tornillo, tapa de cabeza hueca M8 x 16	4
118	22.040012.00	Ajuste, Latigazo	4
119	717.040200.02	Balancín	4
120	101644	Junta, tapa de balancines	2
121	1.5789.0625	Perno de brida hexagonal, M6 x 25	8
122	101880	Abrazadera, 100 mm	1
123	102263	Conjunto de tapa de balancines	1
124	21.040021.00	Contratuerca, paso M6 x 0,5 mm	4
125	1.6170.08	Tuerca hexagonal, Gb6170, M8	4
126	717.040016.00	Manga, Balancín	4
127	2.08.086	Perno, M8 x 1.25 Hhw Especial	4
128	717.040005.00	Varilla de empuje	4
129	45.040002.00	válvula de admisión	2
130	2.08.014	Perno, brida hexagonal M10 x 80	6
131	717.080300.02	Conjunto de guía de aire, cilindro interior n.º 2	1
132	102019	Conjunto de cabeza, cilindro 2	1
133	717.030009.00	Conjunto de junta, culata	2
134	45.135001.20	Clip, horquilla	1
135	717.111100.00	Conjunto de control de estrangulador, cable Bowden	1
136	102018	Conjunto de cabeza, cilindro 1	1
137	717.080300.01	Guía de aire, conjunto de cilindro interno 1	1
138	100270	Abrazadera Ø17, Tubo Respiradero	2
139	2.15.002	Bujía, F6RTC	2

#	Número de parte	Descripción	Ctd.	
140	102261	Conjunto de tapa de balancines, llenado de aceite	1	
141	102357	Tapa, Ensamblaje De Llenado De Aceite	1	
	1	2.07.001	Sello, tapa de llenado de aceite, Ø25.5 x Ø3.5	1
	2	101813	Tapa, Llenado de Aceite	1
142	102427	Resorte, toma de eslabones	1	
143	100329	Enlace, gobernador	1	
144	2.08.107	Perno, brazo del gobernador	1	
145	2.03.019	Arandela, Ø8,2 x Ø17 x 0,8	1	
146	61.110008.00	Pasador, Eje	2	
147	1.5801.0810	Cojinete de rodillos	2	
148	1.97.1.08	Arandela Ø8	2	
149	61.110001.00	Eje, Gobernador	1	
150	100432	primavera, gobernador	1	
151	100178	Palanca, Brazo Gobernador	1	
152	1.6177.06	Tuerca, brida hexagonal M6	1	
153	2.11.006	Sello de aceite del eje, Ø7 x Ø14 x 5	1	
154	717.010003.01	Correa de elevación con deflector	1	
155	101349	Tubo	1	
156	101366	Funda protectora, línea de pulso	1	
157	717.010000.02	Conjunto de culata 2	1	
158	717.010000.01	Conjunto de culata 1	1	
159	2.06.054	Abrazadera de manguera, Ø12.8	2	
160	2.06.018	Abrazadera de manguera, Ø10.5 x b8	2	

DIAGRAMA DE CABLEADO

