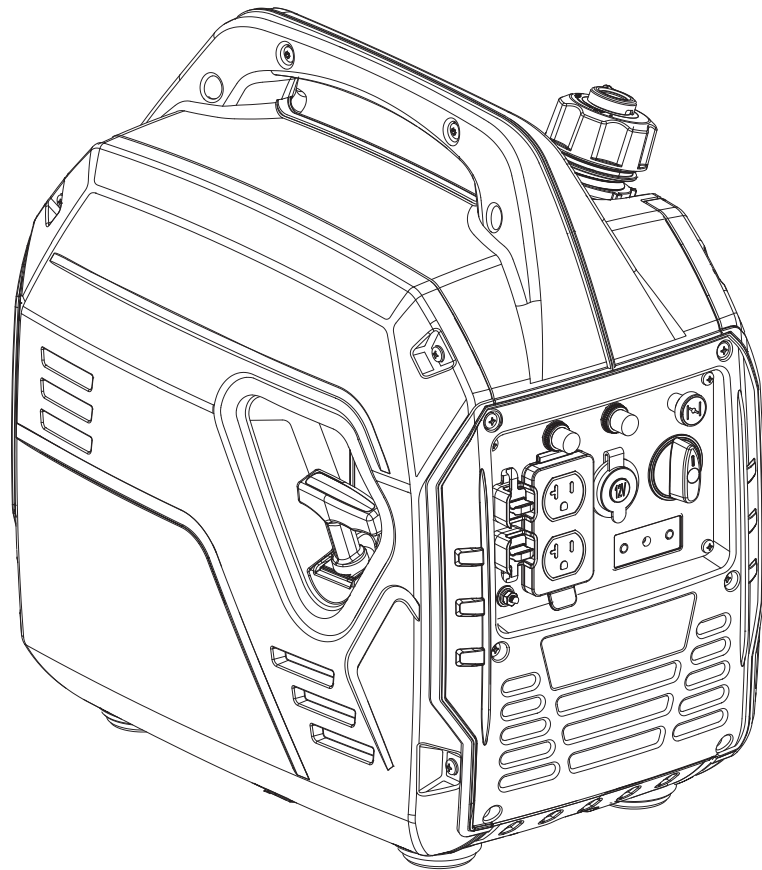




Champion Power Equipment, Inc., Santa Fe Springs, CA EE.UU.

**MODELO #100889**



## **INFORMACIÓN DE PARTES**

**GENERADOR INVERSOR PORTÁTIL DE 2500W**

**RANGO DE NÚMERO DE SERIE: TODOS**

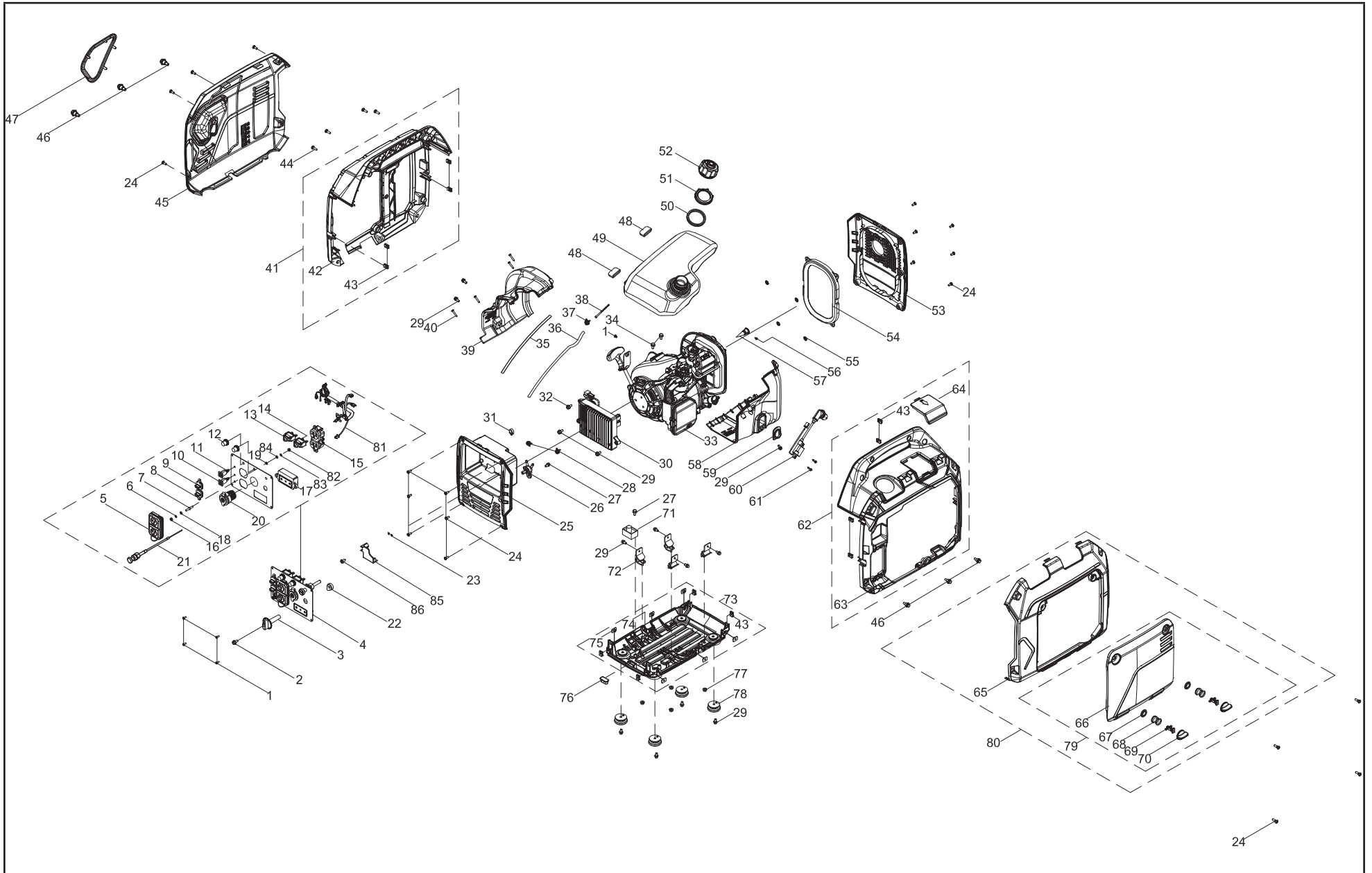


Para pedir piezas de reemplazo por favor visite:  
**[shop.championpowerequipment.com](http://shop.championpowerequipment.com)**  
o llame al **1-877-338-0999**.

## **TABLA DE CONTENIDO**

<b>Diagrama del generador .....</b>	<b>3</b>
<b>Lista de partes del generador .....</b>	<b>4</b>
<b>Diagrama del motor .....</b>	<b>6</b>
<b>Lista de partes del motor .....</b>	<b>7</b>
<b>Diagrama de cableado .....</b>	<b>9</b>

# DIAGRAMA DEL GENERADOR



## LISTA DE PARTES DEL GENERADOR

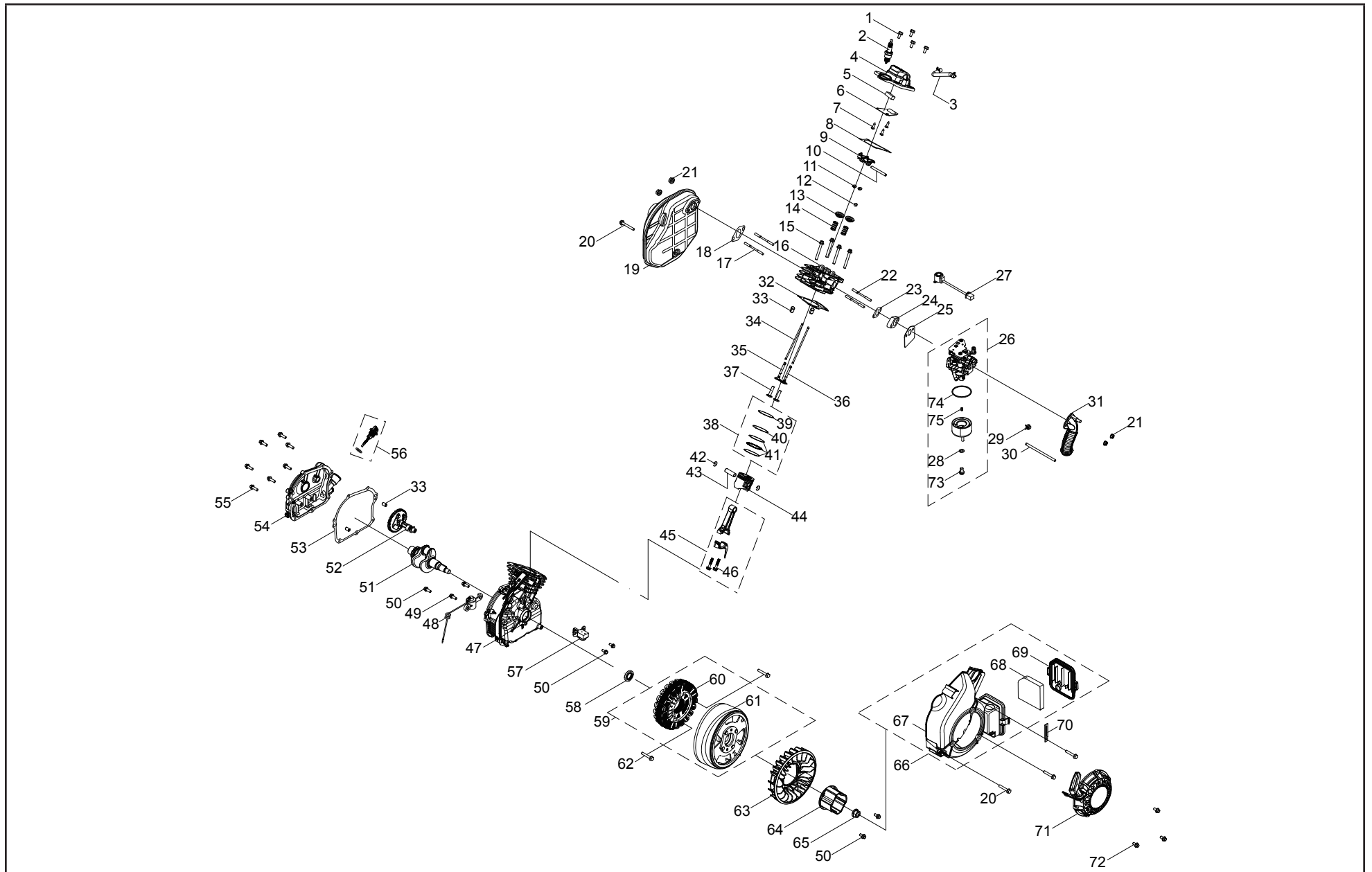
#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	100010946-0001	Tornillo M4 x 10	5
2	100095857-0005	Perno M4 x 18	1
3	100072724	Palanca, válvula de combustible	1
4	100142156-0001	Conjunto del tablero	1
5	100088270	Tapa del receptáculo 5-20R, dúplex	1
6	100010886-0004	Arandela de resorte Ø6	1
7	100092320	Perno de tierra	1
8	100150096-0002	Tapón, terminal de paralelo, negro	1
9	100150096-0001	Tapón, terminal de paralelo, rojo	1
10	100091059-0002	Terminal de paralelo, negro	1
11	100091059-0001	Terminal de paralelo, rojo	1
12	100120180	Tapa, disyuntor	2
13	100019747	Disyuntor de 20 Amp, botón a presión	1
14	100057719	Disyuntor de 8 Amp, botón a presión	1
15	100020029	Receptáculo 5-20R, dúplex	1
16	100011421-0003	Tuerca de brida M6	1
17	100142155	Modulo de monitor LED	1
18	100010910-0003	Arandela plana Ø6	1
19	100011025-0001	Arandela de seguridad Ø6, dentada	1
20	100019782	Receptáculo, 12 VDC	1
21	100074968	Cable	1
22	100083841	Bloque de cambio	1
23	100091757	Anillo de sujeción, retenedor del rodamiento, Ø1.8 x Ø6	2
24	100081995	Perno de paso	20
25	100142063-0001	Panel frontal, negro	1
26	100126150	Válvula de combustible, angulo 45°	1
27	100011571-0001	Perno de brida grande M6 x 14	2
28	100005149	Abrazadera 1, Ø7.5	2

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
29	100011570-0001	Perno de brida grande M6 x 12	13
30	100159547	Modulo del inversor, 120V 60Hz	1
31	100000671	Broche Ø13	1
32	100011249-0003	Perno M5 x 12	1
33	1ZC7DFB05	Motor 79cc	1
34	100033099-0006	Perno de brida grande M6 x 18	2
35	100131884	Recubrimiento de tubo, resina de silicona	1
36	100131883	Tubo de combustible, L=275mm	1
37	100090871	Abrazadera 2, Ø9.7 x 8	1
38	100009020	Colador de combustible	1
39	100072874	Guía de aire trasera	1
40	100011004-0001	Tornillo autorroscante ST4.2 x 25	4
41	100092440-0007	Conjunto del armazón, mango izquierdo, negro	1
42	100139137	Armazón, mango izquierdo, negro	1
43	100050562	Abrazadera enroscada	12
44	100033079-0003	Tornillo M5 x 16	4
45	100142060-0003	Placa lateral, izquierda, amarilla	1
46	100081994	Perno localizador del eje	6
47	100092446	Moldura decorativa	1
48	100072727	Plataforma de goma	2
49	100087371	Tanque de combustible, 4L	1
50	100073150	Arandela de goma	1
51	100008887	Tuerca de seguridad	1
52	100072726-0001	Tapa del tanque de combustible	1
53	100142062-0001	Panel trasero, silenciador, negro	1
54	100072722	Sello de anillo en O	1
55	100087972	Anillo de retención	4

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
56	100011000-0001	Tornillo autorroscante ST4.2 x 9.5	1
57	100085794	Conjunto del parachispas	1
58	100072875	Guía de aire frontal	1
59	100072878	Sello de aceite	1
60	100097811	Bobina de arranque	1
61	100093250-0005	Tornillo autorroscante ST4.8 x 20	2
62	100092441-0007	Conjunto del armazón, mango derecho, negro	1
63	100139138	Armazón, mango derecho, negro	1
64	100092444-0005	Placa de mantenimiento de la bujía, negro	1
65	100142057-0001	Panel del armazón, derecho, amarillo	1
66	100142061-0001	Panel de mantenimiento, amarillo	1
67	100146896	Arandela del dial de 1/4 de vuelta	2
68	100146895	Resorte del dial de 1/4 de vuelta	2
69	100146894-0001	Palanca del dial de 1/4 de vuelta	2
70	100142059-0001	Dial giratorio de 1/4	2
71	100090005	Puente del rectificador, capacitante	1
72	100072715	Soporte de vibración	4
73	100088546	Conjunto del armazón, inferior, negro	1
74	100072711	Armazón, inferior, negro	1
75	100072994	Tuerca de paso M6	6
76	100072710	Amortiguador de goma	1
77	100011452-0003	Tuerca M6	4
78	100072712	Base, armazón inferior	4
79	100154370-0002	Conjunto del panel de mantenimiento, amarillo	1
80	100157108-0002	Panel del armazón, derecho, amarillo	1
81	100163194	Cableado	1
82	100011419-0001	Tuerca M5	1
83	100010885-0003	Arandela de resorte Ø5	1
84	100010919-0002	Arandela plana Ø5	1
85	100714558	Bloque de detención de cable	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
86	100011001-0004	Tornillo autorroscante ST4.2 x 10	1

## DIAGRAMA DEL MOTOR



## LISTA DE PARTES DEL MOTOR

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
1	100033099-0006	Perno de brida grande M6 × 18	4
2	100097810	Bujía (E6RTC)	1
3	100154528	Tubo de respiración	1
4	100072876	Conjunto de la culata del motor	1
5	100085696	Colador, tapa de la culata	1
6	100085695	Cubierta interior, tapa de la culata	1
7	100005133	Tornillo transversal M3 × 6.5	3
8	100075052	Empaque, tapa de la culata del motor	1
9	100075054	Conjunto de balancines	2
10	100075053	Eje, balancín	1
11	100075055	Seguro de válvula	2
12	100075058	Barril de goteo de aceite	1
13	100075056	Asiento de resorte de válvula, 182F	2
14	100159357	Resorte, válvula	2
15	100011275-0002	Pernos de brida M6 × 50, GB5789	4
16	100148916	Culata del motor	1
17	100088412	Perno esparrago M6 × 73	2
18	100075043	Almohadilla de silenciador	1
19	100065662	Conjunto del silenciador	1
20	100011277-0001	Pernos de brida M6 × 60, GB5789	4
21	100011452-0003	Tuerca de seguridad M6, brida	4
22	100010348	Perno esparrago M6 × 87	2
23	100075048	Empaque, insulador	1
24	100075049	Insulador, carburador	1
25	100075050	Empaque, carburador	1
26	100159122	Carburador	1
27	100061512	Motor paso a paso	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
28	100006037	Empaque del perno del tazón de combustible	1
29	100005149	Abrazadera 1, Ø7.5	1
30	100087351	Tubo de aceite	1
31	100075035	Manguera de filtro de aire	1
32	100085694	Empaque, culata del motor	1
33	100010549	Pasador de espiga Ø8 × 12	4
34	100075061	Varilla de empuje	2
35	100075059	Válvula, escape	1
36	100159354	Válvula, admisión	1
37	100075036	Elevador, válvula	2
38	100075040	Juego de anillos del pistón	1
39	100088147	Anillo, pistón, 1ro	1
40	100088148	Anillo, pistón, 2do	1
41	100088146	Anillo, aceite	1
42	100075038	Anillo de seguridad	2
43	100075039	Perno de pistón	1
44	100159355	Pistón	1
45	100075037	Biela	1
46	100091043	Perno, biela	2
47	100085410	Cárter	1
48	100075063	Sensor de nivel de aceite	1
49	100031967-0007	Perno de brida grande M6 × 16	2
50	100011570-0001	Perno de brida grande M6 × 12	5
51	100065663	Cigüeñal	1
52	100159356	Árbol de levas	1
53	100075062	Empaque, tapa del cárter	1
54	100072617	Tapa, cárter	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
55	100031968-0002	Perno de brida grande M6 × 20	7
56	100084322-0003	Conjunto de la varilla de medición de aceite	1
57	100092649	Gatillo	1
58	100085697	Sello de aceite Ø20 × Ø32 × 6	1
59	100159546	Conjunto del alternador, Ø150 × 44.5mm	1
60	100159545	Montaje del estator, Fe, Ø120 × 21 mm	1
61	100085871	Conjunto de rotor, Magneto permanente, Ø150 × 44.5mm	1
62	100011223-0001	Perno de brida M6 × 32	2
63	100072871	Ventilador de refrigeración	1
64	100072872	Polea, arranque	1
65	100033063-0001	Tuerca de brida M12 × 1.25	1
66	100072873	Conjunto de la cubierta del ventilador	1
67	100085054	Tapa del ventilador	1
68	100075483	Elemento de filtro de aire	1
69	100075482	Tapa del filtro de aire	1
70	100000655	Broche del cable B	1
71	100075051-0001	Conjunto del arrancador retráctil, negro	1
72	100011571-0001	Perno de brida grande M6 × 14	3
73	100131964	Perno de montaje del tazón de combustible	1
74	100131960	Anillo del tazón de combustible	1

#	Número de parte	Descripción	Ctd.
75	100163552	Surtidor principal, estandar	1
	100163549	Surtidor principal, altitud, 1000- 2000m	/
	100163550	Surtidor principal, altitud, 2000- 3000m	/



# DIAGRAMA DE CABLEADO

