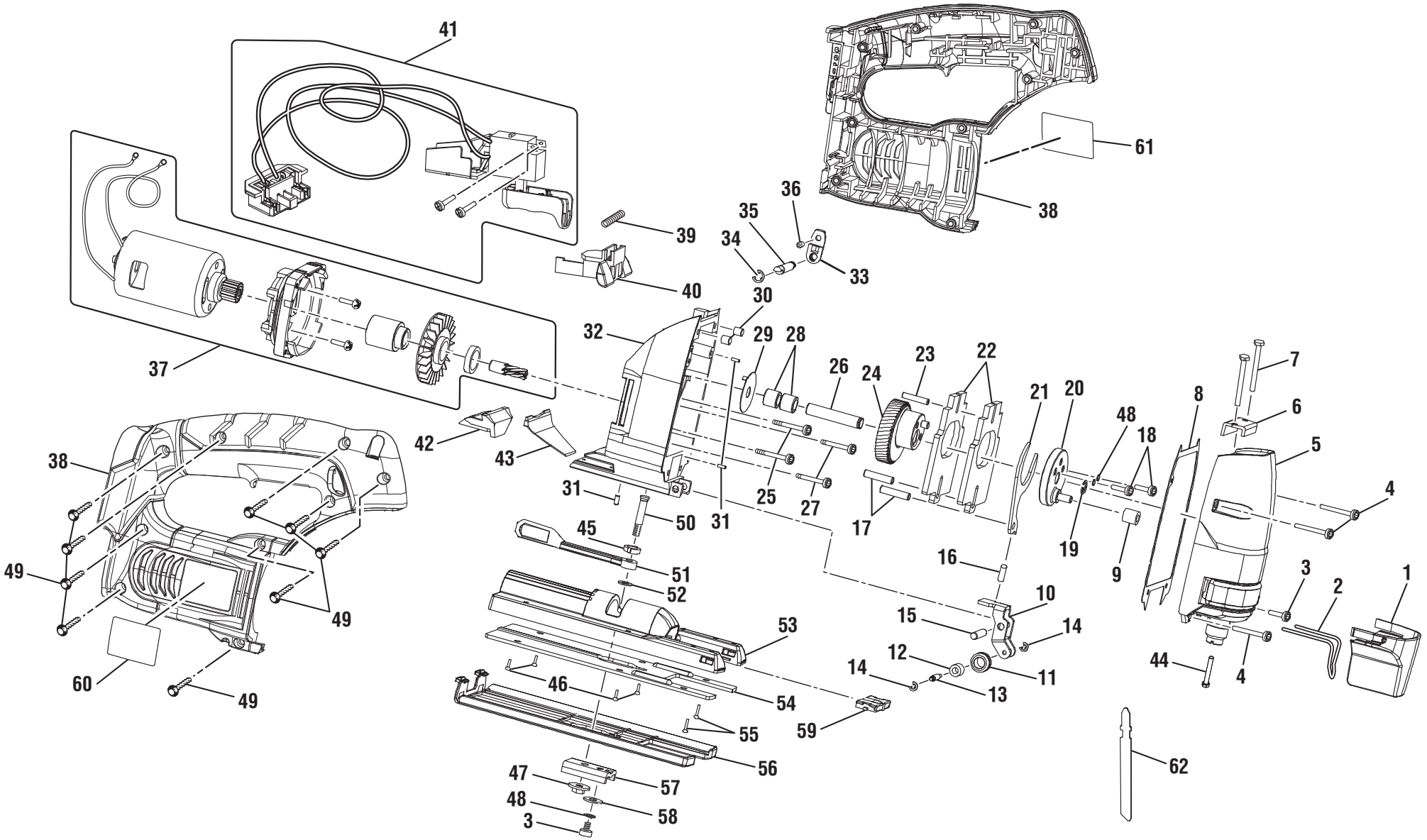
RIDGID
JIG SAW
MODEL NO. R8831
REPAIR SHEET

RIDGID
SCIE SAUTEUSE
NO. DE MODÈLE R8831
FEUILLE DE RÉPARATION

RIDGID
SIERRA DE VAIVÉN
MODELO R8831
LISTAS DE PIEZAS DE REPUESTO

R8831



⚠ **WARNING:** The assembly shown represents an important part of the Double Insulated System. To avoid the possibility of alteration or damage to the System, service should be performed by your nearest authorized service center.

⚠ **AVERTISSEMENT :** L'ensemble illustré représente une partie importante du système à isolation double. Afin d'éviter la possibilité de modification ou de dommage au système, la réparation ne doit être effectuée que par votre centre de réparation centre commercial autorisé.

⚠ **ADVERTENCIA:** El conjunto que se ilustra representa una parte importante del Sistema de Aislamiento Doble. Para evitar la posibilidad de alteración o daño del sistema, la reparación debe ser efectuada en su centro de servicio autorizado.

R8831

KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	513408001	Chip Shield	1
2	671775001	Guard Wire	1
3	660414018	Screw (M4 x 9 mm, T20 Torx Pan Hd.)	2
4	660414017	Screw (M4 x 16 mm, T20 Torx Pan Hd.)	3
5	206135001	Gear Box Cover Assembly	1
6	631267002	Housing Block	1
7	660414016	Screw (M4 x 52 mm, T20 Torx Pan Hd.)	2
8	901115001	Gasket	1
9	671441002	Needle Bearing	1
10	631437001	Blade Guide Holder	1
11	671818002	Blade Guide	1
12	681009001	Needle Bearing	1
13	671819002	Pin (4 mm x 17 mm)	1
14	671319001	E-Ring	2
15	671820001	Pin (5 mm x 24 mm)	1
16	671824001	Pin (5 mm x 9.6 mm)	1
17	671598001	Pin (5 mm x 22 mm)	2
18	661064001	Screw (M4 x 12 mm, T20 Torx Pan Hd.)	2
19	6881401	E-Ring	1
20	671770001	Plate	1
21	672139001	Drive Plate	1
22	672140001	Balance Plate	2
23	671436002	Pin (4 mm x 20 mm)	1
24	610638001	Gear Assembly	1
25	660414012	Screw (M4 x 25 mm, T20 Torx Hd.)	2
26	T620332003	Pin (8 mm x 42 mm)	1
27	T660414011	Screw (M4 x 25 mm, Pan Hd.)	2
28	6892802	Needle Bearing	2
29	671771001	Washer (OD30 x ID8 x 0.5t)	1
30	560712002	Bumper	2
31	671892001	Pin (2.5 mm x 7.5 mm)	3
32	640964004	Gear Box Support	1
33	513412002	Orbital Adjustment Knob	1
34	671997001	E-Ring	1
35	671817001	Orbital Adjustment Rod	1
36	301146002	Spring Plunger Assembly	1
37	206136001	Motor Assembly	1
38	202599001	Housing Assembly (Inc. Key Nos. 60 and 61)	1
39	6799802	Spring	1
40	512541005	Lock-Off Button	1
41	202600001	Switch Assembly	1
42	641007003	Clamping Claw	1
43	513664003	Airflow Guide Plate	1
44	660837003	Screw (M3 x 22.5 mm, T10 Torx Hd.)	1
45	641141004	Fix Wedge	1
46	661063001	Screw (M4 x 10 mm, T20 Torx Hd.)	4
47	631083002	Nut (M6)	1
48	670030004	Washer (OD7.2 x ID4.2 x 1t)	3
49	660024044	Screw (M4 x 16 mm)	9
50	672153001	Bolt (M6 x 31 mm)	1
51	301010012	Shoe Adjustment Assembly	1
52	672164001	Washer (OD15 x ID6.2 x 1.5t)	1
53	640965003	Shoe (Base)	1
54	631413001	Shoe Cover (No Mar Plate)	1
55	660213023	Screw (M4 x 13 mm, T20 Torx Hd.)	2
56	513410001	Plate Clamp	1
57	631438002	Base Clamp	1
58	672059002	Washer (OD12 x ID4.1 x 2t)	1
59	513409001	Anti-Splintering Insert	1
60	941003146	Data Label	1
61	940213039	Logo Label	1
62	690227086	Blade (Wood)	1

NOT SHOWN:

988000302	Battery/Charger Correlation Sheet
990000523	Operator's Manual

2-17-14
(Rev:03)

RIDGID

R8831

PIÈCE RÈF.	NO. DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ.
1	513408001	Pare-copeaux	1
2	671775001	Fil garde	1
3	660414018	Vis (M4 x 9 mm, T20 tête bombée Torx)	2
4	660414017	Vis (M4 x 16 mm, T20 tête bombée Torx)	3
5	206135001	Ensemble de couvercle de boîte d'engrenages	1
6	631267002	Bloc de logement	1
7	660414016	Vis (M4 x 52 mm, T20 tête bombée Torx)	2
8	901115001	Joint	1
9	671441002	Roulement à aiguilles	1
10	631437001	Guide-lame de lame	1
11	671818002	Guide-lame	1
12	681009001	Roulement à aiguilles	1
13	671819002	Goupille (4 mm x 17 mm)	1
14	671319001	Anneau en E	2
15	671820001	Goupille (5 mm x 24 mm)	1
16	671824001	Goupille (5 mm x 9,6 mm)	1
17	671598001	Goupille (5 mm x 22 mm)	2
18	661064001	Vis (M4 x 12 mm, T20 tête bombée Torx)	2
19	6881401	Anneau en E	1
20	671770001	Plaque	1
21	672139001	Plaque d'entraînement	1
22	672140001	Plaque d'équilibrage	2
23	671436002	Goupille (4 mm x 20 mm)	1
24	610638001	Ensemble d'engrenages	1
25	660414012	Vis (M4 x 25 mm, T20 tête Torx)	2
26	T620332003	Goupille (8 mm x 42 mm)	1
27	T660414011	Vis (M4 x 25 mm, Torx)	2
28	6892802	Roulement à aiguilles	2
29	671771001	Rondelle (OD30 x ID8 x 0,5t)	1
30	560712002	Butoir	2
31	671892001	Goupille (2,5 mm x 7.5 mm)	3
32	640964004	Support de boîte d'engrenages	1
33	513412002	Bouton de réglage d'orbite	1
34	671997001	Anneau en E	1
35	671817001	Tige de réglage orbital	1
36	301146002	Ensemble de piston à ressort	1
37	206136001	Ensemble de moteur	1
38	202599001	Ensemble du boîtier (inclure lég. réf. 60 et 61)	1
39	6799802	Ressort	1
40	512541005	Bouton de verrouillage éteindre	1
41	202600001	Ensemble de commutateur	1
42	641007003	Bride de serrage	1
43	513664003	Plaque de guidage d'air	1
44	660837003	Vis (M3 x 22,5 mm, T10 tête Torx)	1
45	641141004	Coin fixe	1
46	661063001	Vis (M4 x 10 mm, T20 tête Torx)	4
47	631083002	Écrou (M6)	1
48	670030004	Rondelle (OD7,2 x ID4,2 x 1t)	3
49	660024044	Vis (M4 x 16 mm)	9
50	672153001	Boulon (M6 x 31 mm)	1
51	301010012	Ensemble de réglage du sabot	1
52	672164001	Rondelle (OD15 x ID6,2 x 1,5t)	1
53	640965003	Sabot (base)	1
54	631413001	Couvercle du sabot (plaque de protection)	1
55	660213023	Vis (M4 x 13 mm, T20 tête Torx)	2
56	513410001	Bride de plaque	1
57	631438002	Bride de base	1
58	672059002	Rondelle (OD12 x ID4,1 x 2t)	1
59	513409001	Garde anti-éclatement	1
60	941003146	Étiquette de données	1
61	940213039	Étiquette de logo	1
62	690227086	Lame (bois)	1

PAS ILLUSTRÉ :

988000302	Supplément de raccordement pour chargeur/bloc-piles
990000523	Manuel d'utilisation

R8831

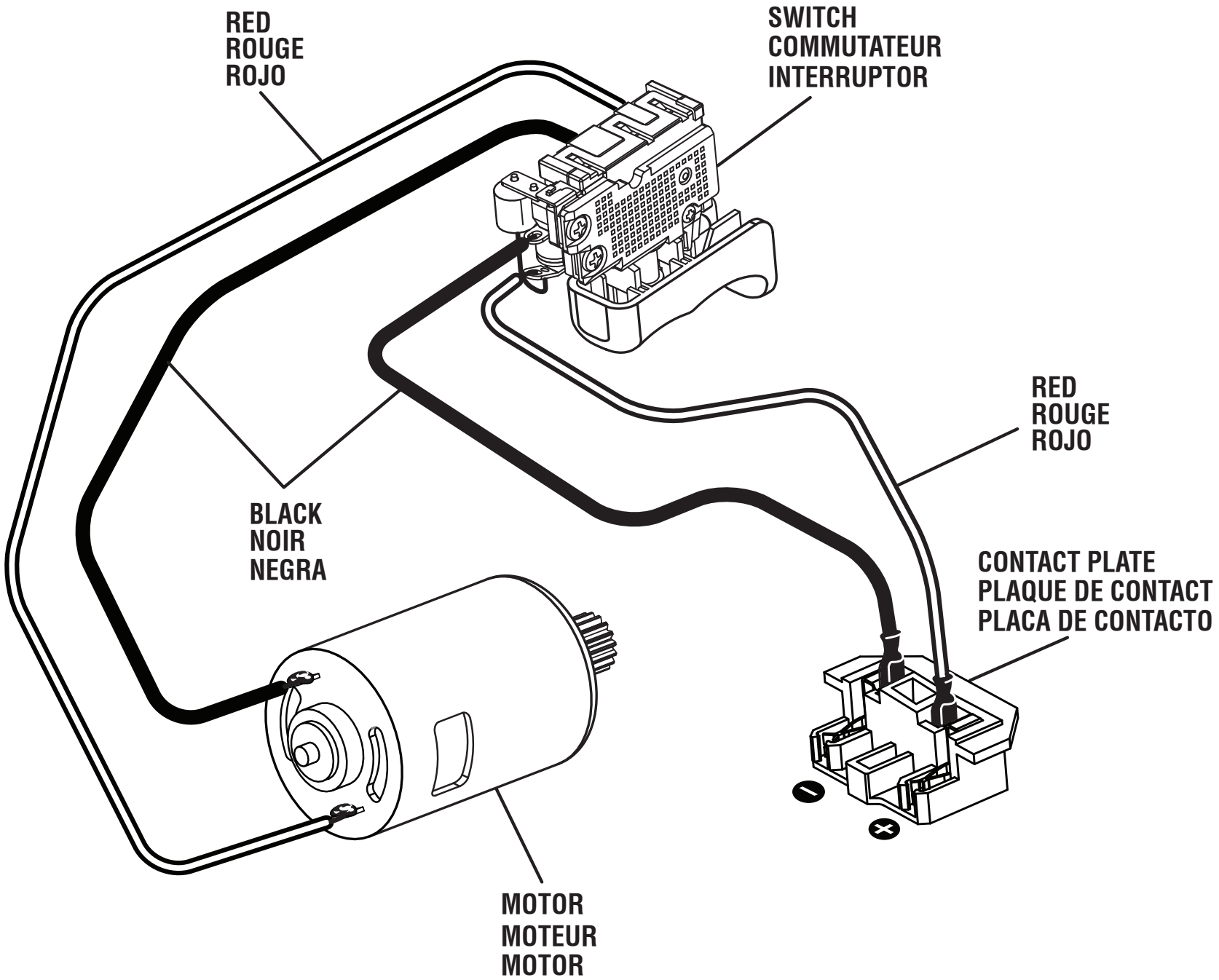
NÚM. REF.	NÚM. PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	513408001	Protector contra astillas	1
2	671775001	Alambre de la protección	1
3	660414018	Tornillo (M4 x 9 mm, T20 cab. tronc. Torx)	2
4	660414017	Tornillo (M4 x 16 mm, T20 cab. tronc. Torx)	3
5	206135001	Conjunto de cubierta de caja de engranajes	1
6	631267002	Bloque de alojamiento	1
7	660414016	Tornillo (M4 x 52 mm, T20 cab. tronc. Torx)	2
8	901115001	Junta	1
9	671441002	Cojinete de agujas	1
10	631437001	Soporte de la guía de la hoja	1
11	671818002	Guía de la hoja	1
12	681009001	Cojinete de agujas	1
13	671819002	Pasador (4 mm x 17 mm)	1
14	671319001	Anillo en E	2
15	671820001	Pasador (5 mm x 24 mm)	1
16	671824001	Pasador (5 mm x 9,6 mm)	1
17	671598001	Pasador (5 mm x 22 mm)	2
18	661064001	Tornillo (M4 x 12 mm, T20 cab. tronc. Torx)	2
19	6881401	Anillo en E	1
20	671770001	Placa	1
21	672139001	Placa de accionamiento	1
22	672140001	Placa equilibradora	2
23	671436002	Pasador (4 mm x 20 mm)	1
24	610638001	Conjunto de engranaje	1
25	660414012	Tornillo (M4 x 25 mm, T20 cab. Torx)	2
26	T620332003	Pasador (8 mm x 42 mm)	1
27	T660414011	Tornillo (M4 x 25 mm, Torx)	2
28	6892802	Cojinete de agujas	2
29	671771001	Arandela (OD30 x ID8 x 0,5t)	1
30	560712002	Tope	2
31	671892001	Pasador (2,5 mm x 7.5 mm)	3
32	640964004	Soporte de caja de engranajes	1
33	513412002	Perilla de ajuste de órbita	1
34	671997001	Anillo en E	1
35	671817001	Varilla de ajuste orbital	1
36	301146002	Conjunto del émbolo del resorte	1
37	206136001	Conjunto del motor	1
38	202599001	Conjunto de la armazón (incl. núm. de ref. 60 y 61)	1
39	6799802	Resorte	1
40	512541005	Botón de seguro de apagado	1
41	202600001	Conjunto del interruptor	1
42	641007003	Uña de fijación	1
43	513664003	Placa de la guía del flujo de aire	1
44	660837003	Tornillo (M3 x 22.5 mm, T10 cab. Torx)	1
45	641141004	Cuña fija	1
46	661063001	Tornillo (M4 x 10 mm, T20 cab. Torx)	4
47	631083002	Tuerca (M6)	1
48	670030004	Arandela (OD7,2 x ID4,2 x 1t)	3
49	660024044	Tornillo (M4 x 16 mm)	9
50	672153001	Perno (M6 x 31 mm)	1
51	301010012	Conjunto el ajuste de la zapata	1
52	672164001	Arandela (OD15 x ID6,2 x 1,5t)	1
53	640965003	Zapata (base)	1
54	631413001	Cubierta de la zapata (placa protectora)	1
55	660213023	Tornillo (M4 x 13 mm, T20 cab. Torx)	2
56	513410001	Mordaza de la placa	1
57	631438002	Abrazadera de base	1
58	672059002	Arandela (OD12 x ID4.1 x 2t)	1
59	513409001	Protección antiastillamiento	1
60	941003146	Etiqueta de datos	1
61	940213039	Etiqueta del logotipo	1
62	690227086	Hoja (madera)	1

NO SE ILUSTRA:

988000302	Folleto de correlación de paquete de baterías/cargador
990000523	Manual del operador

RIDGID

R8831



WIRING DIAGRAM