

REPAIR SHEET / Feuille de réparation / Listas de piezas de repuesto

BRAND / MARQUE / MARCA

RIDGID

MODEL NO. / NUM. DE MODÈLE / NUM. DE MODELO

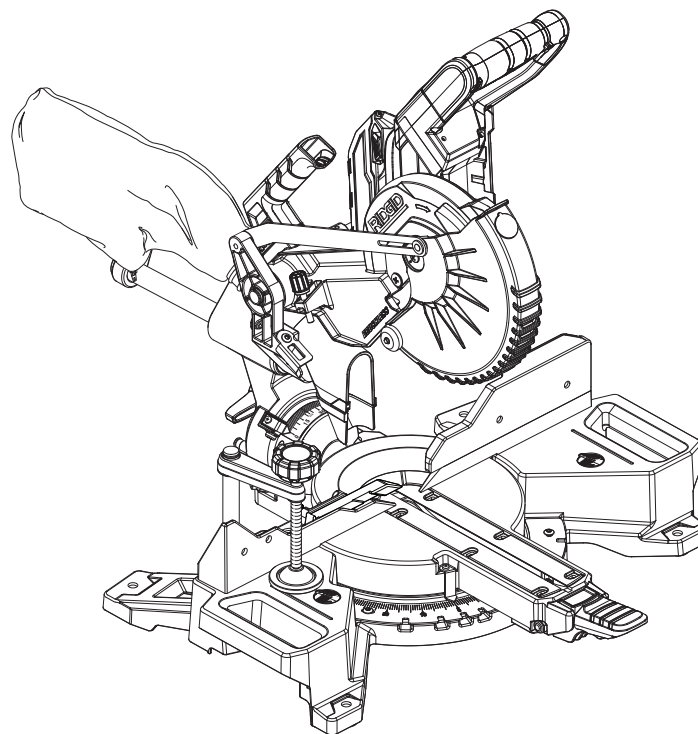
R48607B

DESCRIPTION / DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN

7-1/4 in. 18 V Brushless Sliding Compound Miter Saw

**Scie à onglets combinés coulissante sans balai
de 184 mm (7,25 po), 18 V**

**Sierra ingleteadora compuesta deslizante sin escobillas
de 184 mm (7,25 pulg.), 18 V**



ONE WORLD TECHNOLOGIES, INC.

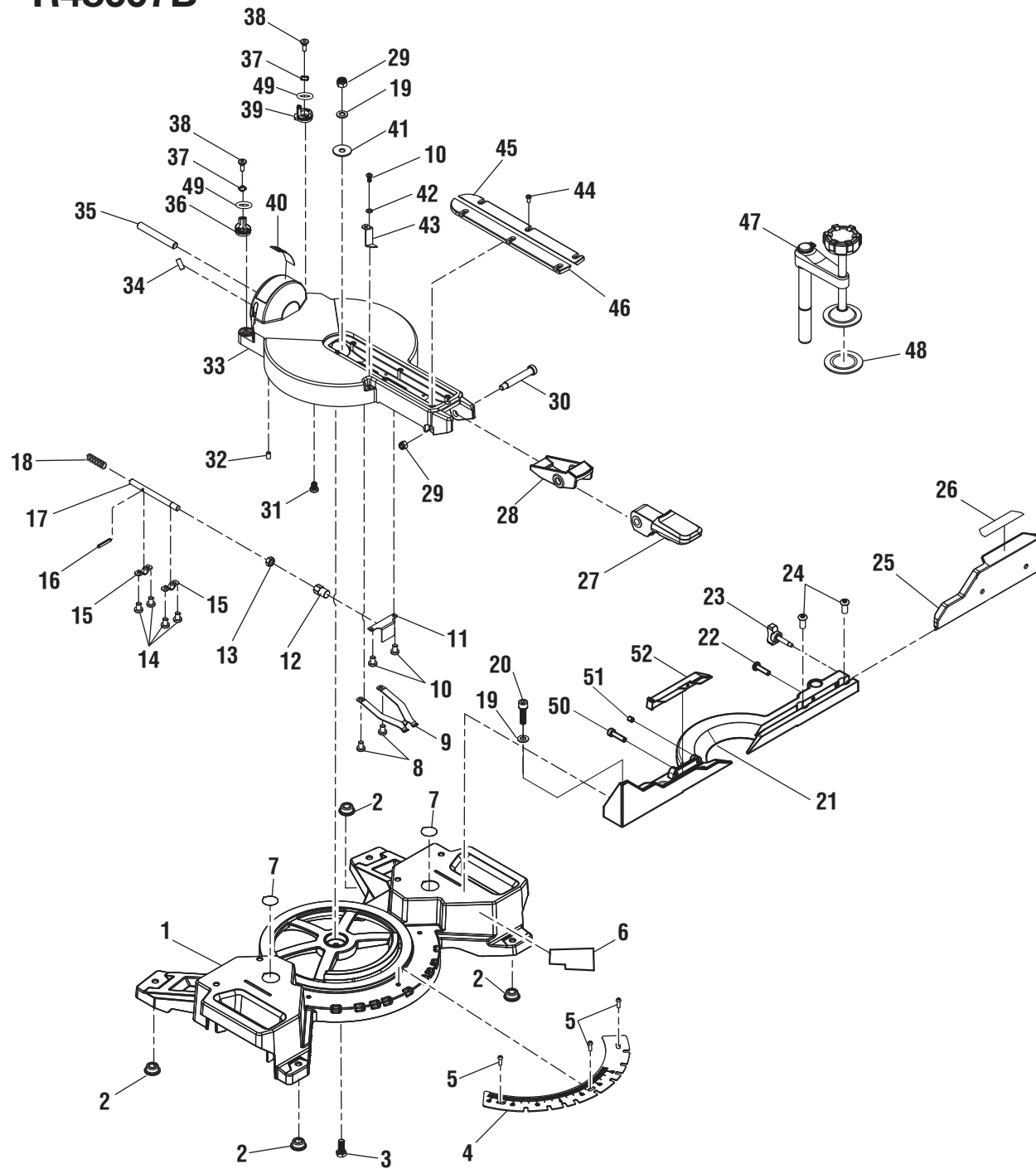
P.O. Box 1427, Anderson, SC 29622 ■ 1-866-539-1710 ■ powertools.RIDGID.com

1-6-21 (Rev:01)

The model number and manufacturing location will be found on a label attached to your product. Always mention this information in all communications regarding this product and when ordering parts.

Le numéro de modèle et lieu de fabrication se trouve sur une étiquette fixée sur votre produit. Mentionner toujours ces informations dans toute correspondance concernant ce produit ou lors de la commande de pièces détachées.

El número de modelo y lugar de fabricación se encuentra en una etiqueta adherida a su producto. Siempre mencione esta información en toda la correspondencia relacionada con este producto o al pedir piezas para repararla.

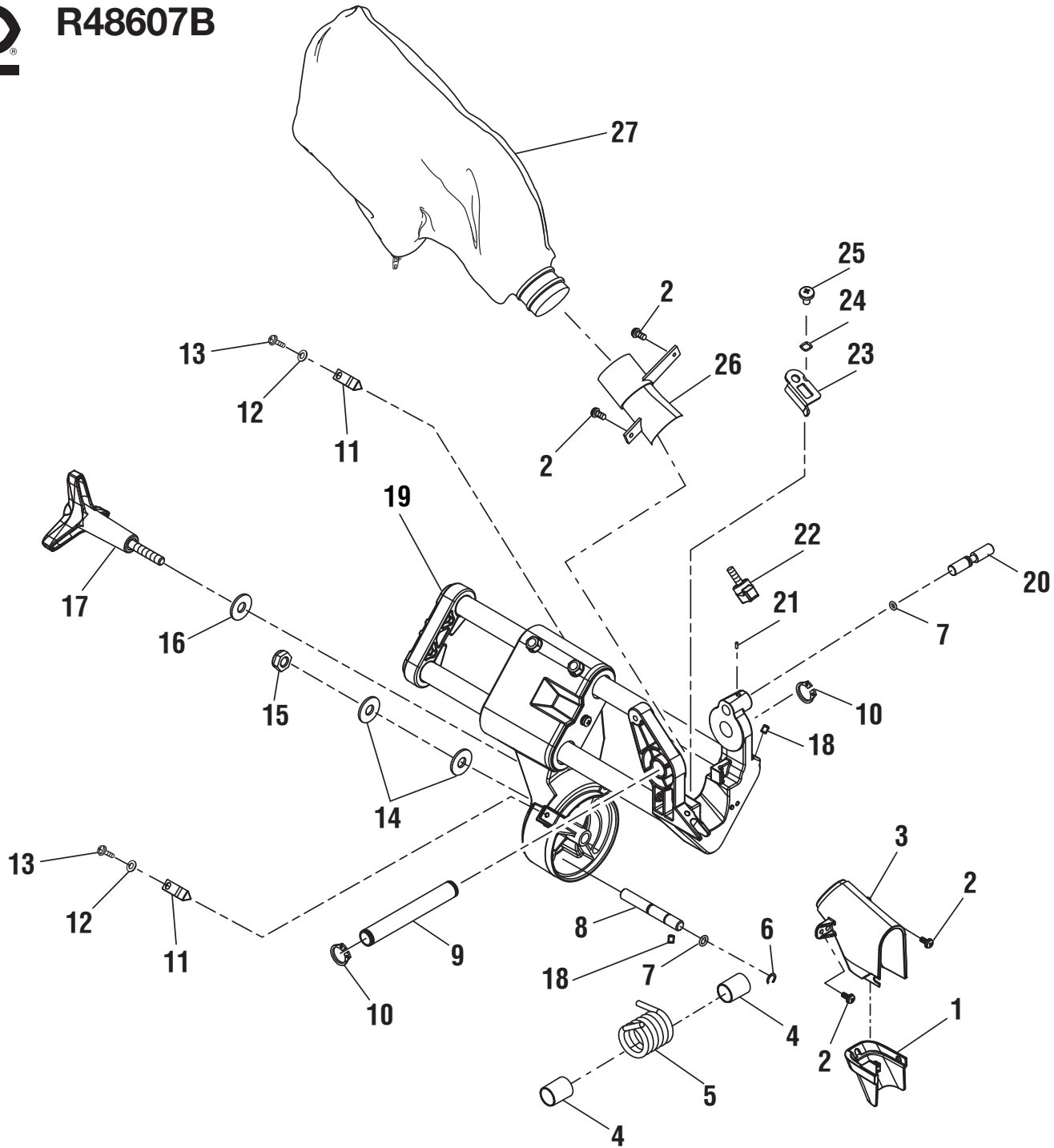


**R48607B****PARTS LIST / LISTE DES PIÈCES / LISTA DE PIEZAS – FIGURE / FIGURA A**

KEY NO. NO. DE RÉF. NÚM. REF.	PART NO. NO. DE PIÈCE NÚM. PIEZA	DESCRIPTION	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	QTY. QTÉ. CANT.
1	089041060008	Base Assembly (Inc. Key Nos. 6-7)	Ensemble de la base (incl. pièces réf. 6 et 7)	Conjunto de la base (incl. núm. ref. 6 y 7)	1
2	089041035002	Base Pad	Plateau de la base	Almohadilla de la base	4
3	089041060010	Screw (M8 x 20 mm, Hex Hd.)	Vis (M8 x 20 mm, six pans)	Tornillo (M8 x 20 mm, cab. hex.)	1
4	089041035908	Miter Scale	Rapporteur d'angle	Escala de ingletes	1
5	089041035003	Bolt (M5 x 10 mm, Hex Soc. Hd.)	Boulon (M5 x 10 mm, tête creuse)	Perno (M5 x 10 mm, cab. hex. hue.)	3
6	089041035907	Instructions Label	Étiquette d'instructions	Etiqueta de instrucciones	1
7	089041060009	No Hands Label	Étiquette " Pas de mains "	Etiqueta "No meter manos"	2
8	089041035124	Bolt (M5 x 10 mm, Hex Soc. Hd.)	Boulon (M5 x 10 mm, tête creuse)	Perno (M5 x 10 mm, cab. hex. hue.)	2
9	089041035122	Detent Spring	Ressort à encliquetage	Resorte de retención	1
10	089041035110	Screw (M4 x 12 mm, Round Hd.)	Vis (M4 x 12 mm, tête ronde)	Tornillo (M4 x 12 mm, cabeza redonda)	3
11	089041035005	Fixed Plate	Plaque fixée	Placa fija	1
12	089041035006	Adjustment Nut (M8)	Écrou de réglage (M8)	Tuerca de ajuste (M8)	1
13	080016005053	Hex Nut (M8)	Écrou six pans (M8)	Tuerca hexagonal (M8)	1
14	089041060016	Screw (M5 x 12 mm, Round Hd.)	Vis (M5 x 12 mm, tête ronde)	Tornillo (M5 x 12 mm, cab. recontada)	4
15	089041035007	Rod Holding Plate	Plaque de fixation de tige	Placa de sujeción de barra	2
16	089110101186	Spring Pin	Goupille à ressort	Pasador de resorte	1
17	089041035008	Miter Lock Rod	Tige de blocage d'onglet	Barra de seguridad de inglete	1
18	089041035009	Compression Spring	Ressort de compression	Resorte de compresión	1
19	089006017020	Washer (ID8 x OD16 x 1.5t)	Rondelle (ID8 x OD16 x 1,5t)	Arandela (ID8 x OD16 x 1,5t)	2
20	080016005039	Bolt w/Washer (M8 x 35 mm, Hex Soc. Hd.)	Boulon avec rondelle (M8 x 35 mm, tête creuse)	Perno con arandela (M8 x 35 mm, cab. hex. hue.)	1
21	089041035123	Fixed Fence	Guide fixe	Guía fija	1
22	089041060020	Screw (M6 x 24 mm, Round Hd.)	Vis (M6 x 24 mm, tête ronde)	Tornillo (M6 x 22 mm, cab. recontada)	1
23	089041035022	Fence Lock Knob	Bouton de verrouillage du guide	Perilla de fijación de la guía	1
24	089041035023	Bolt (M8 x 20 mm, Hex Soc. Hd.)	Boulon (M8 x 20 mm, tête creuse)	Perno (M8 x 20 mm, cab. hex. hue.)	2
25	089041035703	Sliding Fence Assembly (Inc. Key No. 26)	Ensemble de guide coulissant (incl. pièce réf. 26)	Conjunto de guía deslizable (incl. núm. ref. 26)	1
26	089041035904	Fence Warning Label (Right)	Étiquette d'avertissement de guide (gauche)	Etiqueta de advertencia de la guía (derecha)	1
27	089041035139	Miter Lock Handle	Poignée de verrouillage d'onglet	Mango de fijación de ingletes	1
28	089041060012	Miter Detent Lever	Levier de détente d'onglet	Palanca de trinquete de ingletes	1
29	089006017021	Lock Nut (M8)	Écrou de blocage (M8)	Tuerca de seguridad (M8)	2

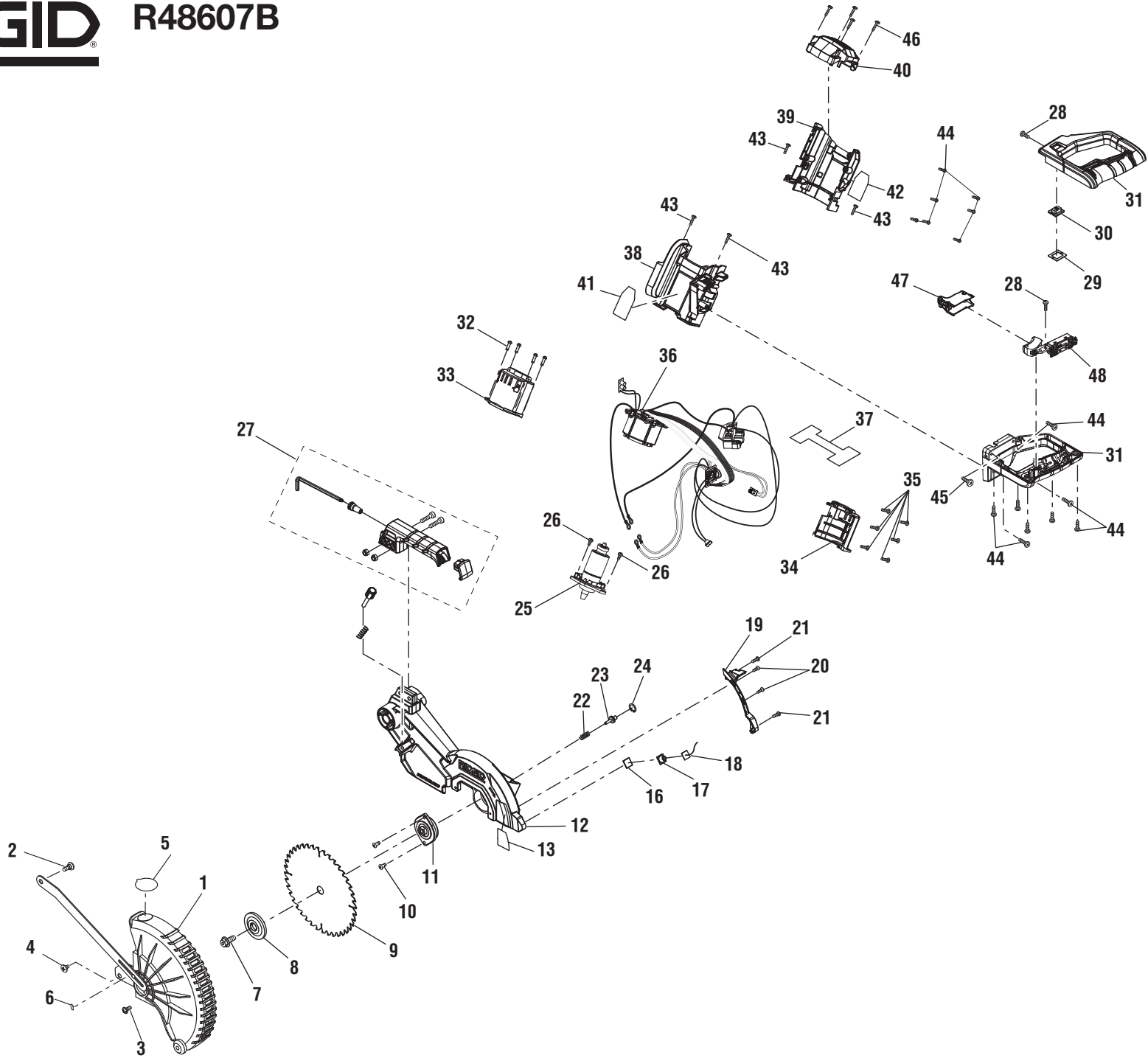
**R48607B****PARTS LIST / LISTE DES PIÈCES / LISTA DE PIEZAS – FIGURE / FIGURA A (cont.)**

KEY NO. NO. DE RÉF. NÚM. REF.	PART NO. NO. DE PIÈCE NÚM. PIEZA	DESCRIPTION	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	QTY. QTÉ. CANT.
30	089041035012	Bolt (M8 x 10 mm, Special)	Boulon (M8 x 10 mm, spécial)	Perno (M8 x 10 mm, especial)	1
31	080016005034	Table Pad	Coussinet de table	Almohadilla de mesa	8
32	089041060015	Set Screw (M6 x 8 mm)	Vis d'arrêt (M6 x 8 mm)	Tornillo fijador (M6 x 8 mm)	1
33	089041060701	Table Assembly	Ensemble de table	Conjunto de la mesa	1
34	089041033093	Set Screw (M6 x 12 mm)	Vis d'arrêt (M6 x 12 mm)	Tornillo fijador (M6 x 12 mm)	1
35	089041035014	Bevel Pivot Pin	Pasador de tope de bisel	Pasador de tope de bisel	1
36	089041035143	Left Bevel Detent	Détente de biseau gauche	Retención de bisel izquierdo	1
37	089041035144	Wavy Washer (M6)	Rondelle ondulée (M6)	Arandela ondulada (M6)	2
38	089041035145	Screw (M5, Special)	Vis (M5, spécial)	Tornillo (M5, especial)	2
39	089041035146	Right Bevel Detent	Détente de biseau droite	Retención de bisel derecha	1
40	089041035903	Bevel Scale	Échelle de biseau	Escala de bisel	1
41	089006017071	Washer (ID8.25 x OD21.9 x 1.5t)	Rondelle (ID8,25 x OD21,9 x 1,5t)	Arandela (ID8,25 x OD21,9 x 1,5t)	1
42	089006017066	Washer (ID4 x OD8 x 1t)	Rondelle (ID4 x OD8 x 1t)	Arandela (ID4 x OD8 x 1t)	1
43	089041035019	Miter Indicator	Indicateur d'onglet	Indicador de inglete	1
44	089041060001	Screw (M4 x 12 mm, Truss Hd.)	Vis (M4 x 12 mm, tête bombée)	Tornillo (M4 x 12 mm, cab. tronc)	6
45	089041035020	Throat Plate (Right)	Plaque à gorge (droite)	Placa de la garganta (derecha)	1
46	089041035021	Throat Plate (Left)	Plaque à gorge (gauche)	Placa de la garganta (izquierdo)	1
47	089041060705	Work Clamp Assembly (Inc. Key No. 48)	Ensemble de serre-joint (incl. pièce réf. 48)	Conjunto de prensa de trabajo (incl. núm. ref. 48)	1
48	089041035108	Clamp Cover	Couvercle du bride	Cubierta del mordaza	1
49	089041033032	O-Ring	Joint torique en O	Anillo en "O"	2
50	089041060017	Bolt (M5 x 25 mm, Hex Soc. Hd.)	Boulon (M5 x 25 mm, tête creuse hexagonale)	Perno (M5 x 25 mm, cab. hue. hex.)	1
51	089041060018	Set Screw (M5 x 16 mm)	Vis d'arrêt (M5 x 16 mm)	Tornillo de fijación (M5 x 16 mm)	1
52	089041060019	Left Sliding Fence	Guide coulissant (gauche)	Guía deslizable (izquierda)	1
		Not Shown:	Non illustré :	No se muestra:	
	998000280	Operator's Manual (089041060907)	Manuel d'utilisation (089041060907)	Manual del operador (089041060907)	



**R48607B****PARTS LIST / LISTE DES PIÈCES / LISTA DE PIEZAS – FIGURE / FIGURA B**

KEY NO. NO. DE RÉF. NÚM. REF.	PART NO. NO. DE PIÈCE NÚM. PIEZA	DESCRIPTION	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	QTY. QTÉ. CANT.
1	089041035025	Dust Chute (Lower)	Éjecteur de sciure (inférieure)	Vertedero de aserrín (inferior)	1
2	089041060001	Screw (M4 x 10 mm, Truss Hd.)	Vis (M4 x 10 mm, tête bombée)	Tornillo (M4 x 10 mm, cab. tronc)	4
3	089041035026	Dust Chute (Upper)	Éjecteur de sciure (supérieur)	Vertedero de aserrín (superior)	1
4	089041035147	Sleeve	Manches	Manga	2
5	089041035028	Torsion Spring	Ressort de tension	Resorte de tensión	1
6	089041035113	C-Ring	Agrafe en C	Anillo en "C"	1
7	089041033031	O-Ring	Joint torique	Junta tórica	2
8	089041035035	Bevel Lock Pin	Goupille de verrouillage de biseau	Pasador de fijación de bisel	1
9	089041060003	Pivot Pin	Broche de pivot	Pasador de pivote	1
10	089290001102	C-Ring	Agrafe en C	Anillo en "C"	2
11	089041035148	Bevel Indicator	Indicateur de biseau	Indicador de bisel	2
12	089006017066	Washer (ID4 x OD8 x 1t)	Rondelle (ID4 x OD8 x 1t)	Arandela (ID4 x OD8 x 1t)	2
13	089041035110	Screw (M4 x 12 mm, Round Hd.)	Vis (M4 x 12 mm, tête ronde)	Tornillo (M4 x 12 mm, cabeza redonda)	2
14	089041035120	Washer (ID10 x OD20 x 2t)	Rondelle (ID10 x OD20 x 2t)	Arandela (ID10 x OD20 x 2t)	2
15	080016005017	Lock Nut (M10)	Écrou de blocage (M10)	Tuerca de seguridad (M10)	1
16	089006017032	Washer (ID8 x OD16 x 2t)	Rondelle (ID8 x OD16 x 2t)	Arandela (ID8 x OD16 x 2t)	1
17	089041035039	Bevel Lock Lever	Levier de verrouillage de biseau	Palanca de fijación de bisel	1
18	089041060015	Set Screw (M6 x 8 mm)	Vis d'arrêt (M6 x 8 mm)	Tornillo fijador (M6 x 8 mm)	2
19	089041060702	Bevel, Pivot and Slide Bracket Assembly	Ensemble de biseau, pivot et support de barre	Conjunto de bisel, pivot y soporte de barra	1
20	089041035049	Depth Lock Pin	Goupille de verrou de profondeur	Pasador de seguridad de profundidad	1
21	089041033098	Set Screw (M4 x 4 mm)	Vis d'arrêt (M4 x 4 mm)	Tornillo fijador (M4 x 4 mm)	1
22	089041035044	Tube Lock Knob	Bouton de verrouillage du tuyau	Perilla de bloqueo del tubo	1
23	089041035048	Adjustable Stop Plate	Plaque de verrouillage réglable	Placa de seguridad ajustable	1
24	089041035144	Wavy Washer (M6)	Rondelle ondulée (M6)	Arandela ondulada (M6)	1
25	089041060004	Bolt (M5, Hex Soc. Hd.)	Boulon (M5, tête creuse)	Perno (M5, cab. hex. hue.)	1
26	089041035046	Dust Port	Orifice d'aspiration	Orificio para captar polvo	1
27	089041060006	Dust Bag Assembly	Sac à poussière	Saco captapolvo	1

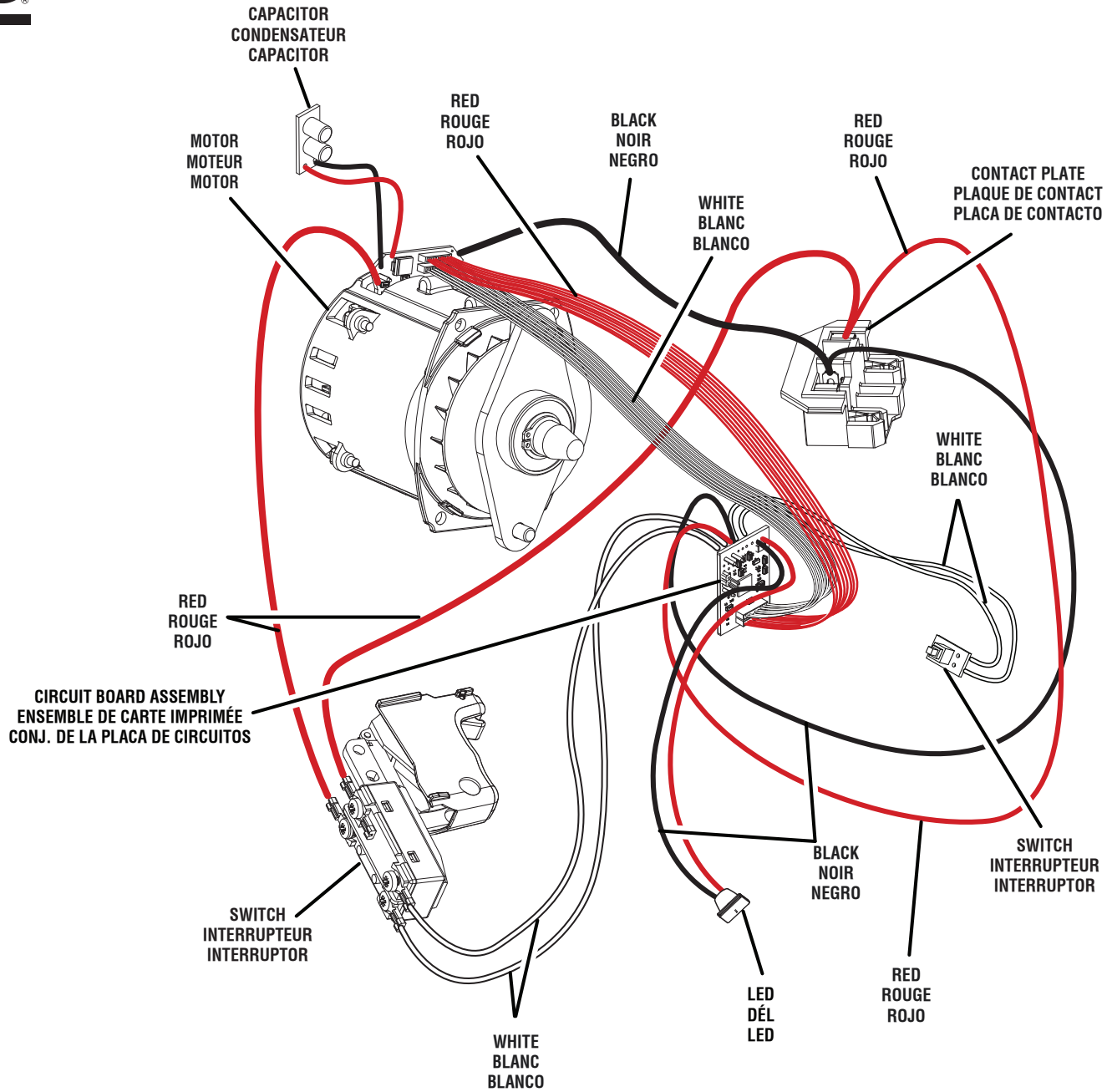


**R48607B****PARTS LIST / LISTE DES PIÈCES / LISTA DE PIEZAS – FIGURE / FIGURA C**

KEY NO. NO. DE RÉF. NÚM. REF.	PART NO. NO. DE PIÈCE NÚM. PIEZA	DESCRIPTION	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	QTY. QTÉ. CANT.
1	089041060704	Lower Blade Guard Assembly (Inc. Key Nos. 5-6)	Garde de lame inférieure (incl. pièces réf. 5 et 6)	Conjunto de la protección inferior (incl. núm. ref. 5 y 6)	1
2	089006017042	Screw (M6, Special)	Vis (M6, spécial)	Tornillo (M6, especial)	1
3	089006017041	Screw (M4 x 10 mm, Cheese Hd.)	Vis (M4 x 10 mm, tête de fromage)	Tornillo (M4 x 10 mm, cab. de queso)	1
4	089006017040	Screw (M5, Special)	Vis (M5, spécial)	Tornillo (M5, especial)	1
5	089240059909	No Hands Label	Étiquette “ Pas de mains “	Etiqueta “No meter manos”	1
6	089041035905	Arbor Screw Direction Label	Étiquette de direction de vis de l’arbre	Etiqueta de dirección del tornillo del árbol	1
7	089006017064	Arbor Screw (M8 x 20 mm)	Vis de l’arbre (M8 x 20 mm)	Tornillo de árbol (M8 x 20 mm)	1
8	089041035054	Blade Washer	Rondelle à lame	Arandela de la hoja	1
9	089041035055	Blade	Lame	Hoja	1
10	089041035056	Screw (M5 x 20 mm, Pan Hd.)	Vis (M5 x 20 mm, tête cylindrique)	Tornillo (M5 x 20 mm, cab. tronc.)	2
11	089041035705	Arbor Assembly	Ensemble de l’arbre	Conjunto del árbol	1
12	089041035706	Upper Guard Assembly (Inc. Key No. 13)	Ensemble de protège supérieure (incl. pièce réf. 13)	Conjunto protección superior (incl. núm. ref. 13)	1
13	089041035906	Arbor Screw Warning Label	Étiquette d’avertissement de vis de l’arbre	Etiqueta de advertencia de tornillo de árbol	1
14	089041035052	Adjustable Knob	Bouton de réglage	Perilla de ajuste	1
15	089041035053	Compression Spring	Ressort de compression	Resorte de compresión	1
16	080016005019	Lens	Diffuseur	Linte	1
17	089041035064	LED Cover	Couvercle du dél	Tapa de diodo luminescente	1
18	089041035065	LED	Dél	Diodo luminescente	1
19	089041035134	Wire Cover	Recouvrement du fil	Cubierta del hilo	1
20	089041035067	Bolt (M3 x 8 mm, Hex Soc. Hd.)	Perno (M3 x 8 mm, tête creuse)	Perno (M3 x 8 mm, cab. hex. hue.)	2
21	089041035129	Bolt (M3 x 15 mm, Hex Soc. Hd.)	Perno (M3 x 15 mm, tête creuse)	Perno (M3 x 15 mm, cab. hex. hue.)	2
22	089041035069	Compression Spring	Ressort de compression	Resorte de compresión	1
23	089041060033	Arbor Lock	Verrouillage d’axe	Fijación del árbol	1
24	089041060032	C-Ring	Agrafe en C	Anillo en “C”	1
25	089041035716	Armature Assembly	Ensemble d’armature	Conjunto de inducido	1
26	089041035136	Screw (M5 x 12 mm, Pan Hd.)	Vis (M5 x 12 mm, tête cylindrique)	Tornillo (M5 x 12 mm, cab. tronc.)	2
27	089041060706	Carrying Handle Assembly	Ensemble de poignée de transport	Conjunto de mango de acarreo	1
28	089041060030	Screw (M4 x 12 mm, Truss Hd.)	Vis (M4 x 12 mm, tête bombée)	Tornillo (M4 x 12 mm, cabeza segmentada)	2
29	089041035084	Sleeve	Manchon	Casquillo	1

PARTS LIST / LISTE DES PIÈCES / LISTA DE PIEZAS – FIGURE / FIGURA C (cont.)

KEY NO. NO. DE RÉF. NÚM. REF.	PART NO. NO. DE PIÈCE NÚM. PIEZA	DESCRIPTION	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	QTY. QTÉ. CANT.
30	089041035083	LED Button	Bouton dél	Botón de diod luminiscente	1
31	089041060703	D-Handle Assembly	Ensemble de poignée en “ D “	Conjunto de mango en “D”	1
32	089041060023	Screw (M4 x 12 mm, Truss Hd.)	Vis (M4 x 12 mm, tête bombée)	Tornillo (M4 x 12 mm, cabeza segmentada)	4
33	089041060022	Motor Housing (Upper)	Boîtier du moteur (supérieur)	Alojamiento del motor (superior)	1
34	089041060024	Motor Housing (Lower)	Boîtier du moteur (inférieur)	Alojamiento del motor (inferior)	1
35	089041060025	Screw (M3 x 12 mm, Round Hd.)	Vis (M3 x 10 mm, tête ronde)	Tornillo (M3 x 10 mm, cab. tronc.)	6
36	089041035717	Stator and Circuit Board Assembly (Inc. Key No. 18)	Ensemble de stator et carte de circuit imprimé (incl. pièce réf. 18)	Conjunto de estátor y placa de circuitos (incl. núm. ref. 18)	1
37	089041035910	Warning Handle Wrap Label	Étiquette d'emballage de poignée d'avertissement	Etiqueta de envoltura de manija de advertencia	1
38	089041060026	Motor Housing Assembly (Upper) (Inc. Key No. 41)	Ensemble de carter du moteur (supérieur) (incl. pièce réf. 41)	Conjunto de alojamiento motor (superior) (incl. núm. ref. 41)	1
39	089041060028	Motor Housing Assembly (Lower) (Inc. Key No. 42)	Ensemble de carter du moteur (inférieur) (incl. pièce réf. 42)	Conjunto de alojamiento motor (inferior) (incl. núm. ref. 42)	1
40	089041060903	End Cap	Capuchon d'extrémité	Tapa extremo	1
41	089041060901	Warning Label (English)	Étiquette d'avertissement (ENG)	Etiqueta de advertencia (ENG)	1
42	089041060902	Warning and Data Label	Étiquette d'avertissement et de données	Etiqueta de advertencia y de datos	1
43	089041060029	Screw (M4 x 20 mm, Truss Hd.)	Vis (M4 x 20 mm, tête bombée)	Tornillo (M4 x 20 mm, cab. segmentada)	4
44	089006017051	Screw (M4 x 16 mm, Pan Hd.)	Vis (M4 x 16 mm, tête cylindrique)	Tornillo (M4 x 16 mm, cab. tronc.)	15
45	089041035142	Screw (M5 x 16 mm, Round Hd.)	Vis (M5 x 16 mm, tête ronde)	Tornillo (M5 x 16 mm, cabeza redonda)	1
46	089041035092	Screw (M4 x 20 mm, Pan Hd.)	Vis (M4 x 20 mm, tête cylindrique)	Tornillo (M4 x 20 mm, cab. tronc.)	4
47	089041060031	Trigger Lock-Out Assembly	Ensemble de gâchette avec verrou	Conjunto de gatillo con seguro	1
48	089041035090	Main Switch	Gâchette principal	Gatillo principal	1



WIRING DIAGRAM / SCHÉMA DE CÂBLAGE / DIAGRAMA DE CABLEADO