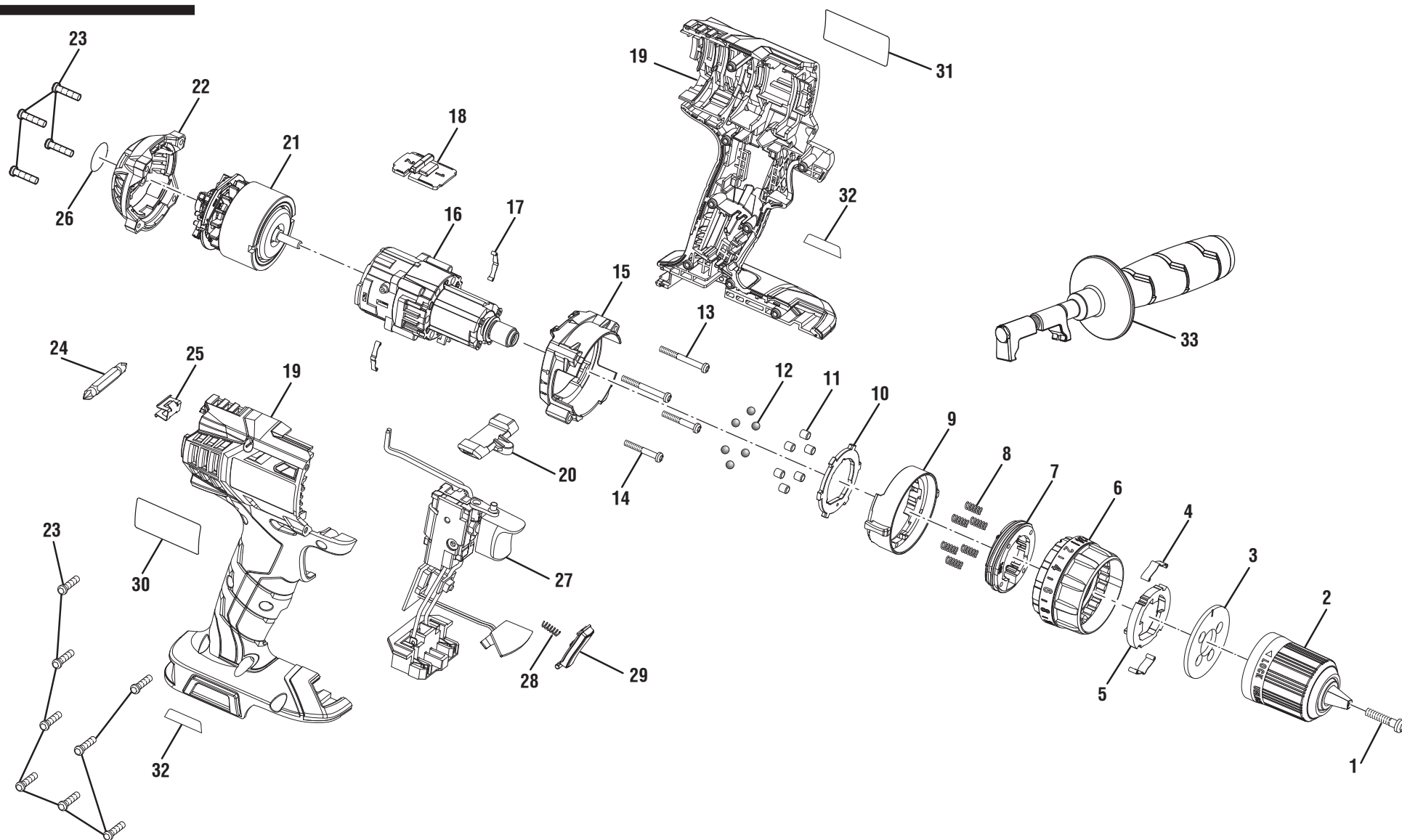


RIDGID
R8611504 18 V HAMMER DRILL
REPAIR SHEET

RIDGID
R8611504 PERCEUSE À PERCUSSION 18 V
FEUILLE DE RÉPARATION

RIDGID
R8611504 DE 18 V TALADRO DE PERCUSIÓN
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO



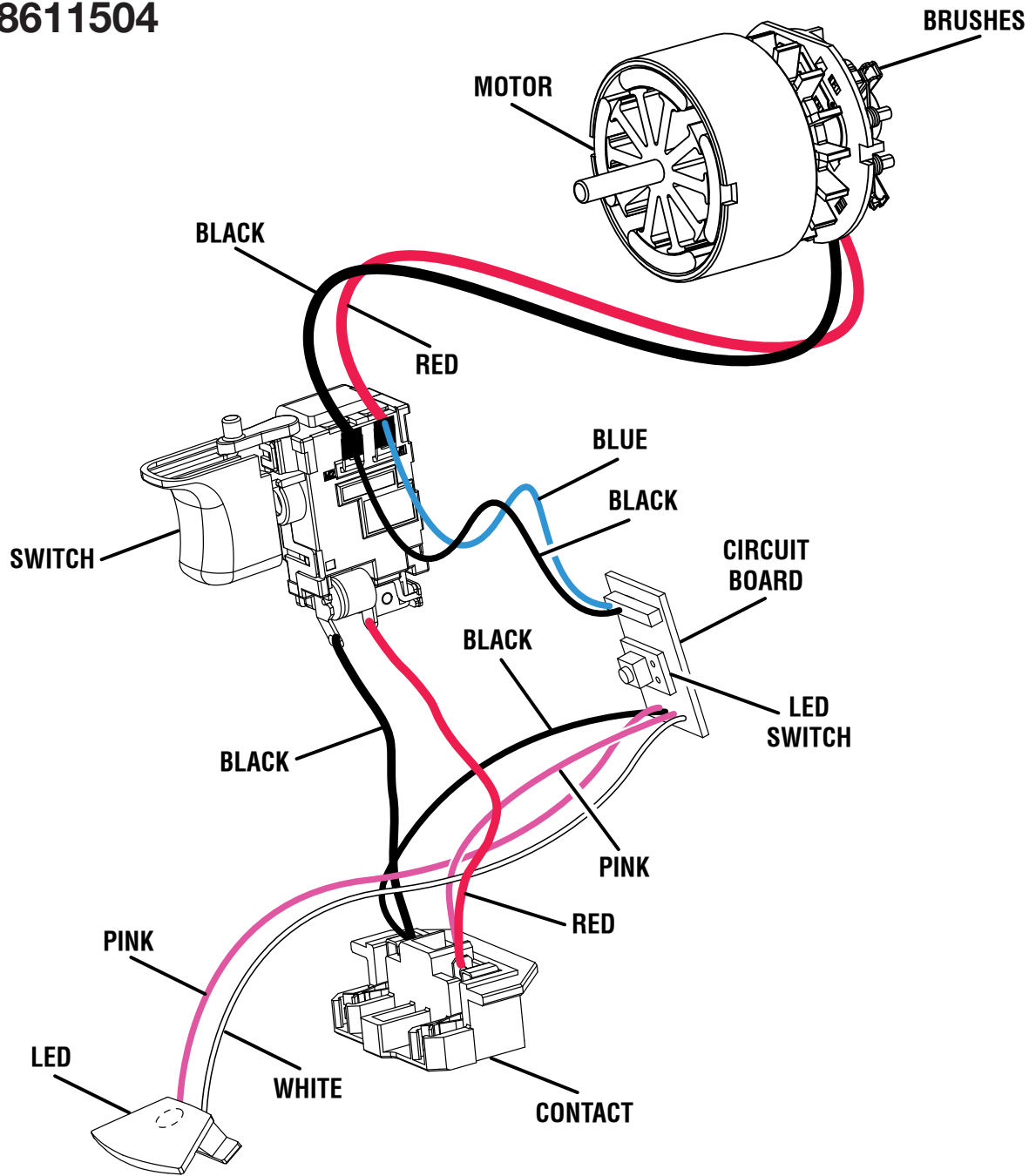
▲ **WARNING:** The assembly shown represents an important part of the Double Insulated System. To avoid the possibility of alteration or damage to the System, service should be performed by your nearest authorized service center.

▲ **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.

RIDGID® R8611504

| KEY | P/N | DESCRIPTION | QTY | PIÈCE RÉF. | DESCRIPTION | QTÉ | REF. N/P | DESCRIPCIÓN | CANT. |
|-----|---------------------|--|-----|---------------------|--|-----|----------------------|--|-------|
| 1 | 660134006 | Screw (M6 x 21 mm, Left Hand Threads).....1 | 1 | 660134006 | Vis (M6 x 21 mm, filetage à gauche)1 | 1 | 660134006 | Tornillo (M6 x 21 mm, rosca izquierda)1 | 1 |
| 2 | 670755005 | Chuck Assembly.....1 | 2 | 670755005 | Ensemble mandrin.....1 | 2 | 670755005 | Conjunto de portabrocas1 | 1 |
| 3 | 633679001 | Front Mounting Plate.....1 | 3 | 633679001 | Plaque de montage avant1 | 3 | 633679001 | Placa de montaje delantero.....1 | 1 |
| 4 | 631789001 | Spring Plate.....2 | 4 | 631789001 | Plaque à ressort.....2 | 4 | 631789001 | Placa de resorte2 | 2 |
| 5 | 522757001 | Spring Plate Holder1 | 5 | 522757001 | Support de plaque à ressort.....1 | 5 | 522757001 | Sujetador de placa de resorte1 | 1 |
| 6 | 351629002 | Clutch Cap.....1 | 6 | 351629002 | Couvercle de l'embrayage.....1 | 6 | 351629002 | Tapa del embrague.....1 | 1 |
| 7 | 521630001 | Sleeve.....1 | 7 | 521630001 | Manchon.....1 | 7 | 521630001 | Manga.....1 | 1 |
| 8 | 692562001 | Spring Torque Control6 | 8 | 692562001 | Ressort de contrôle du couple6 | 8 | 692562001 | Resorte de fuerza de torsión6 | 6 |
| 9 | 350113001 | Bypass Ring Assembly.....1 | 9 | 350113001 | Ensemble de anneau de dérivation1 | 9 | 350113001 | Conjunto de anillo de circunvalación1 | 1 |
| 10 | 633363001 | Bypass Washer.....1 | 10 | 633363001 | Rondelle de dérivation.....1 | 10 | 633363001 | Arandela de circunvalación1 | 1 |
| 11 | 673038001 | Clutch Pin6 | 11 | 673038001 | Goupille de l'embrayage.....6 | 11 | 673038001 | Pasadore del embrague6 | 6 |
| 12 | 6721901 | Steel Ball (5 mm).....6 | 12 | 6721901 | Bille d'acier (5 mm).....6 | 12 | 6721901 | Bola de acero (5 mm)6 | 6 |
| 13 | 661355001 | Screw (M3.5 x 30 mm).....2 | 13 | 661355001 | Vis (M3,5 x 30 mm).....2 | 13 | 661355001 | Tornillo (M3,5 x 30 mm)2 | 2 |
| 14 | 660031024 | Screw (M3.5 x 24 mm, T-10 Torx Hd.).....2 | 14 | 660031024 | Vis (M3,5 x 24 mm, T-10 tête Torx).....2 | 14 | 660031024 | Tornillo (M3,5 x 24 mm, T-10 cabeza Torx)....2 | 2 |
| 15 | 641743002 | Gearbox Housing (Front)1 | 15 | 641743002 | Logement de boîte d'engrenages (avant).....1 | 15 | 641743002 | Alojamiento de la caja de engranajes (delantero)1 | 1 |
| 16 | 220144001 | Gearbox Assembly1 | 16 | 220144001 | Ensemble de boîte d'engrenages.....1 | 16 | 220144001 | Conjunto de la caja de engranajes.....1 | 1 |
| 17 | 632780001 | Spring Plate.....2 | 17 | 632780001 | Plaque à ressort.....2 | 17 | 632780001 | Placa de resorte2 | 2 |
| 18 | 350755001 | 2-Speed Change Knob.....1 | 18 | 350755001 | Bouton de deux vitesses1 | 18 | 350755001 | Perilla de dos velocidades.....1 | 1 |
| 19 | 202806001 | Housing Assembly (Inc. Key Nos. 30-32).....1 | 19 | 202806001 | Ensemble du boîtier (inclure lég. réfs. 30 a 32)1 | 19 | 202806001 | Conjunto de la armazón (incl. núm. de ref. 30 a 32).....1 | 1 |
| 20 | 350756001 | Forward/Reverse Selector1 | 20 | 350756001 | Sélecteur de marche avant/arriere1 | 20 | 350756001 | Selector de marcha adelante/atrás1 | 1 |
| 21 | 230371004 | Motor Assembly1 | 21 | 230371004 | Ensemble de moteur1 | 21 | 230371004 | Conjunto del motor.....1 | 1 |
| 22 | 521942001 | End Cap.....1 | 22 | 521942001 | Capuchon d'extrémité.....1 | 22 | 521942001 | Tapa extremo.....1 | 1 |
| 23 | 660031029 | Screw (M3.5 x 16 mm).....12 | 23 | 660031029 | Vis (M3,5 x 16 mm).....12 | 23 | 660031029 | Tornillo (M3,5 x 16 mm).....12 | 12 |
| 24 | 670820066 | Double Ended Bit1 | 24 | 670820066 | Embout double1 | 24 | 670820066 | Double Ended Bit1 | 1 |
| 25 | 630206001 | Bit Clip.....1 | 25 | 630206001 | Bit Clip.....1 | 25 | 630206001 | Punta de destornillador doble1 | 1 |
| 26 | 941002115 | Fuego Label.....1 | 26 | 941002115 | Étiquette de « Fuego ».....1 | 26 | 941002115 | Etiqueta de Fuego1 | 1 |
| 27 | 270013012 | Switch Assembly1 | 27 | 270013012 | Ensemble de commutateur1 | 27 | 270013012 | Conjunto del interruptor1 | 1 |
| 28 | 692784001 | Compression Spring.....1 | 28 | 692784001 | Ressort de compression1 | 28 | 692784001 | Resorte de compresión1 | 1 |
| 29 | 522312003 | Latch.....1 | 29 | 522312003 | Loquet1 | 29 | 522312003 | Pestillo1 | 1 |
| 30 | 941488066 | Data Label1 | 30 | 941488066 | Étiquette de données1 | 30 | 941488066 | Etiqueta de datos1 | 1 |
| 31 | 940114161 | Logo Label.....1 | 31 | 940114161 | Étiquette de logo1 | 31 | 940114161 | Etiqueta del logotipo1 | 1 |
| 32 | 941002114 | Side Label.....2 | 32 | 941002114 | Étiquette de latéral2 | 32 | 941002114 | Etiqueta del lateral.....2 | 2 |
| 33 | 304328008 | Auxiliary Handle Assembly1 | 33 | 304328008 | Ensemble de poignée auxiliaire.....1 | 33 | 304328008 | Conjunto de mango auxiliar1 | 1 |
| | Not Shown | | | | | | | | |
| | 990000694 | Operator's Manual | | 990000694 | Manuel d'utilisation | | 990000694 | Manual del operador | |
| | 4-23-15 (Rev:01) | | | Non illustré | | | No se muestra | | |



WIRING DIAGRAM