

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

BRAND / MARQUE / MARCA

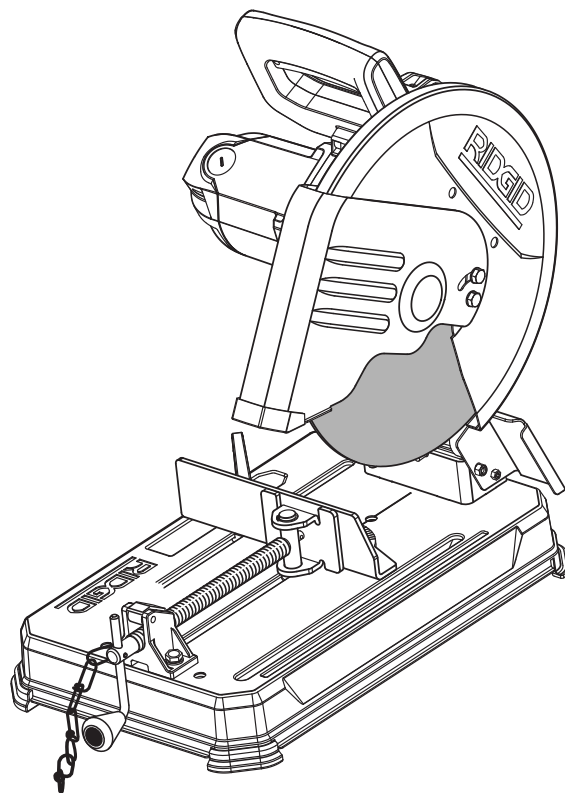
RIDGID

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

R41422

DESCRIPTION / DESCRIPTION / DESCRIPCIÓN

14 in. Abrasive Cut-Off Machine
Tronçonneuse abrasive de 356 mm (14 po)
Troceadora de disco abrasivo de 356 mm (14 pulg.)



ONE WORLD TECHNOLOGIES, INC.

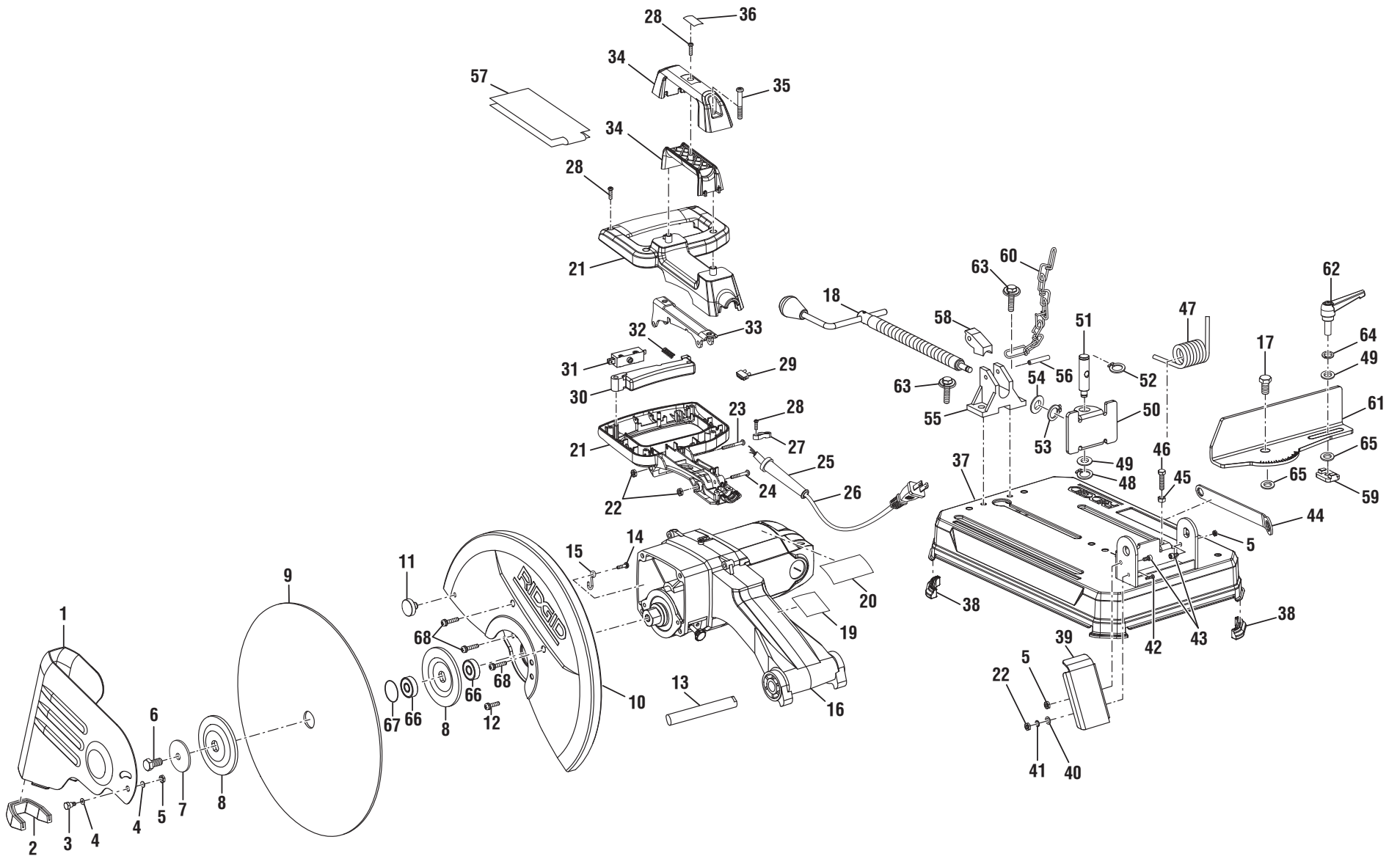
P.O. Box 1427, Anderson, SC 29622 ■ 1-866-539-1710 ■ powertools.RIDGID.com

3-16-21 (Rev:03)

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.



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 | 080029002005 | Lower Wheel Guard | Garde de disque inférieure | Protección inferior de la muela | 1 |
| 2 | 080029002002 | Rubber Bumper | Amortisseur en caoutchouc | Tope de goma | 1 |
| 3 | 080029002003 | Bolt (M6 x 12 mm, Hex. Hd.) | Boulon (M6 x 12 mm, tête hex.) | Perno (M6 x 12 mm, cab. hex.) | 2 |
| 4 | 080029002004 | Washer (6 mm) | Rondelle (6 mm) | Arandela (6 mm) | 4 |
| 5 | 080029002006 | Lock Nut (M6) | Écrou de blocage (M6) | Tuerca de seguridad (M6) | 4 |
| 6 | 080029002009 | Bolt (M10 x 20 mm, Hex. Hd.) | Boulon (M10 x 20 mm, tête hex.) | Perno (M10 x 20 mm, cab. hex.) | 1 |
| 7 | 089029004005 | Washer | Rondelle | Arandela | 1 |
| 8 | 089240012001 | Flange | Flasque | Brida | 2 |
| 9 | 080029002001 | Abrasive Wheel | Disque abrasif | Muela abrasiva | 1 |
| 10 | 089240012002 | Upper Wheel Guard | Protège-disque supérieur | Protección superior del disco | 1 |
| 11 | 080029002010 | Rubber Pad | Coussinet en caoutchouc | Almohadilla de goma | 2 |
| 12 | 080029002011 | Screw (M6 x 10 mm, Pan Hd.) | Vis (M6 x 10 mm, tête bombée) | Tornillo (M6 x 10 mm, cab. tronc.) | 1 |
| 13 | 080029002013 | Shaft | Arbre | Eje | 1 |
| 14 | 080029002015 | Screw (M5 x 16 mm, Pan Hd.) | Vis (M5 x 16 mm, tête bombée) | Tornillo (M5 x 16 mm, cab. tronc.) | 1 |
| 15 | 080029002014 | Chain Hook | Crochet de chaîne | Gancho de la cadena | 1 |
| 16 | See Figure B | Motor Assembly | Ensemble du moteur | Conjunto del motor | 1 |
| 17 | 080029002099 | Bolt (M10 x 20 mm) | Boulon (M10 x 20 mm) | Perno (M10 x 20 mm) | 1 |
| 18 | 089029004704 | Screw w/Handle Assembly | Ensemble de vis avec poignée | Conjunto de tornillo con mango | 1 |
| 19 | 089240012901 | Data Label | Étiquette de données | Etiqueta de datos | 1 |
| 20 | 080029002901 | Warning Label | Étiquette d'avertissement | Etiqueta de advertencia | 1 |
| 21 | 089210148701 | Handle Assembly | Ensemble de poignée | Conjunto del mango | 1 |
| 22 | 080029002018 | Hex Nut (M5) | Écrou hexagonal (M5) | Tuerca hexagonal (M5) | 3 |
| 23 | 080029002034 | Screw (M5 x 35 mm, Pan Hd.) | Vis (M5 x 35 mm, tête bombée) | Tornillo (M5 x 35 mm, cab. tronc.) | 1 |
| 24 | 080029002029 | Screw (M5 x 45 mm, Pan Hd.) | Vis (M5 x 45 mm, tête bombée) | Tornillo (M5 x 45 mm, cab. tronc.) | 1 |
| 25 | 080029002032 | Bend Relief | Protecteur de cordon | Protector del cordón | 1 |
| 26 | 089210148002 | Power Cord | Cordon d'alimentation | Cordón de corriente | 1 |
| 27 | 080029002031 | Cord Clamp | Collier de cordon | Abrazadera del cordón | 1 |
| 28 | 080029002030 | Screw (M4 x 16 mm) | Vis (M4 x 16 mm) | Tornillo (M4 x 16 mm) | 7 |
| 29 | 080029002028 | Terminal Block | Bloc de borne | Bloque de terminal | 1 |

**R41422****PARTS LIST / LISTE DES PIÈCES / LISTA DE PIEZAS – FIGURE / FIGURA A (cont.)**

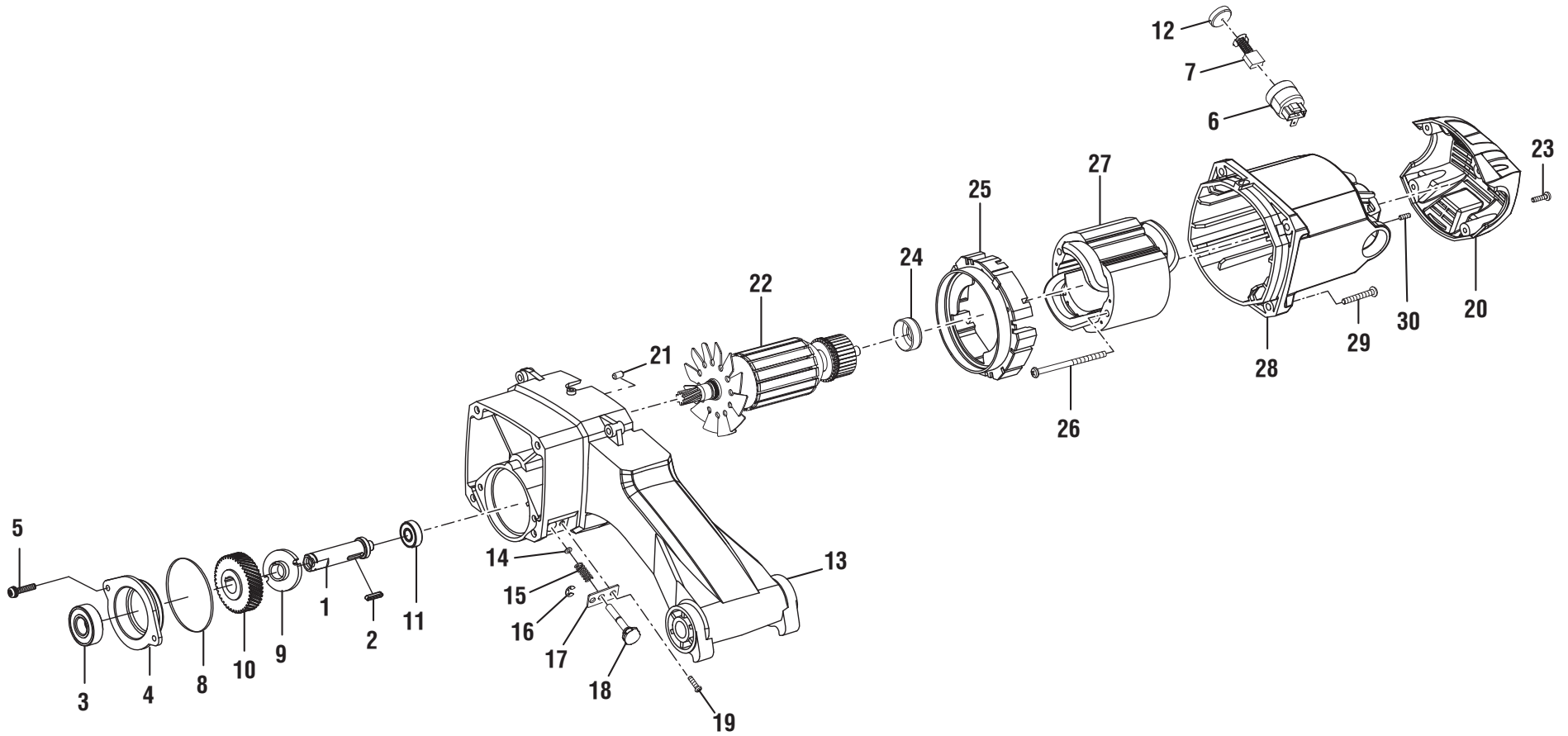
| KEY NO. NO. DE RÉF. NÚM. REF. | PART NO. NO. DE PIÈCE NÚM. PIEZA | DESCRIPTION | DESCRIPTION | DESCRIPCIÓN | QTY. QTÉ. CANT. |
|-------------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------|
| 30 | 080029002020 | Switch Trigger Lever | Gâchette de poignée levier | Gatillo del interruptor palanca | 1 |
| 31 | 080029002052 | Trigger Switch | Verrou de détente | Interrupteur de gâchette | 1 |
| 32 | 080029002022 | Compression Spring | Ressort de compression | Resorte de compresión | 1 |
| 33 | 080029002021 | Handle Bracket | Support de la poignée | Abrazadera del mango | 1 |
| 34 | 089029004701 | Carry Handle Assembly | Ensemble de poignée de transport | Conjunto de mango de acarreo | 1 |
| 35 | 080029002027 | Screw (M6 x 48 mm, Pan Hd.) | Vis (M6 x 48 mm, tête bombée) | Tornillo (M6 x 48 mm, cab. trunc.) | 2 |
| 36 | 080029002900 | Logo Label | Étiquette de logo | Etiqueta del logotipo | 1 |
| 37 | 089029004002 | Base | Base | Base | 1 |
| 38 | 089029004003 | Foot | Pied | Pie | 3 |
| 39 | 089029004001 | Spark Deflector | Déflecteur d'étincelles | Deflector de chispas | 1 |
| 40 | 080029002049 | Spring Washer (M5) | Rondelle élastique (M5) | Arandela elástica (M5) | 1 |
| 41 | 080029002050 | Washer (M5) | Rondelle (M5) | Arandela (M5) | 1 |
| 42 | 080029002096 | Set Screw (M5 x 14 mm, Hex Hd.) | Vis d'arrêt (M5 x 14 mm, tête hex.) | Tornillo fijadore (M5 x 14 mm, cab. hex.) | 1 |
| 43 | 080029002097 | Screw (M6 x 14 mm, Pan Hd.) | Vis (M6 x 14 mm, tête bombée) | Tornillo (M6 x 14 mm, cab. trunc.) | 2 |
| 44 | 080029002104 | Wrench | Clé | Llave | 1 |
| 45 | 080029002093 | Hex Nut (M8) | Écrou hexagonal (M8) | Tuerca hexagonal (M8) | 1 |
| 46 | 080029002082 | Bolt (M8 x 30 mm, Hex. Hd.) | Boulon (M8 x 30 mm, tête hex.) | Perno (M8 x 30 mm, cab. hex.) | 1 |
| 47 | 089240012006 | Torsion Spring | Ressort de torsion | Resorte de torsión | 1 |
| 48 | 089029004004 | Retaining Ring | Bague de retenue | Aro de retención | 1 |
| 49 | 080029002090 | Washer (M10) | Rondelle (M10) | Arandela (M10) | 2 |
| 50 | 080029002086 | Clamp Plate | Plaque de serrage | Placa de fijación | 1 |
| 51 | 089029004007 | Pin | Broche | Pasador | 1 |
| 52 | 080029002088 | Retaining Ring | Bague de retenue | Aro de retención | 1 |
| 53 | 080029002084 | Retaining Ring | Bague de retenue | Aro de retención | 1 |
| 54 | 080029002072 | Washer (M8) | Rondelle (M8) | Arandela (M8) | 1 |
| 55 | 089240012003 | Clamp Bracket | Support de serrage | Mordaza de sujeción | 1 |
| 56 | 080029002089 | Spring Pin (6 x 35) | Goupille à ressort (6 x 35) | Pasador de resorte (6 x 35) | 1 |
| 57 | 080029002903 | Hang Tag | Pendre étiquette | Etiqueta de colgar | 1 |
| 58 | 080029002081 | Quick Release Lever | Levier de dégagement rapide | Palanca de afloje rápido | 1 |
| 59 | 080029002101 | Tee Nut | Écrou en T | Tuerca en "T" | 1 |



R41422

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. |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|--|--|-----------------------|
| 60 | 089029004006 | Chain (Hold Down) | Chaîne (dispositif de retenue) | Cadena (retendor) | 1 |
| 61 | 080029002100 | Fence | Guide | Guía | 1 |
| 62 | 080029002098 | Fence Lock Lever | Levier de verrouillage du guide | Palanca de fijación de la guía | 1 |
| 63 | 089240012012 | Bolt w/Washers (M8 x 30 mm, Hex. Hd.) | Boulon avec rondelle (M8 x 30 mm, tête hex.) | Perno con arandela (M8 x 30 mm, cab. hex.) | 2 |
| 64 | 080029002091 | Spring Washer (M10) | Rondelle élastique (M10) | Arandela elástica (M10) | 1 |
| 65 | 089029004011 | Shim Washe (OD32 x ID10 x 0.5t) | Rondelle cala (OD32 x ID10 x 0,5t) | Arandela de cuña (OD32 x ID10 x 0,5t) | 2 |
| 66 | 089240012014 | Spacer | Écarteur | Espaciador | 2 |
| 67 | 089240012015 | O-Ring | Joint torique | Anillo "O" | 1 |
| 68 | 089240012019 | Screw (M6 x 18 mm, Pan Hd.) | Vis (M6 x 10 mm, tête bombée) | Tornillo (M6 x 18 mm, cab. tronc.) | 3 |
| | | Not Shown: | Pas illustré: | No se muestra: | |
| | 995000166 | Operator's Manual (089240012902) | Manuel d'utilisation (089240012902) | Manual del operador (089240012902) | |



**R41422****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. |
|-------------------------------------|--|---------------------------------------|---|---|-----------------------|
| 1 | 089240012004 | Spindle | Broche | Husillo | 1 |
| 2 | 089240012010 | Key (4 x 20) | Clé (4 x 20) | Llave (4 x 20) | 1 |
| 3 | 089240012009 | Ball Bearing (6203-2Z) | Roulement à bille (6203-2Z) | Cojinete de bolas (6203-2Z) | 1 |
| 4 | 089240012005 | Bearing Retainer | Retenue de roulement | Retén del conjinete | 1 |
| 5 | 089240012013 | Screw w/Washers (M5 x 20 mm, Pan Hd.) | Vis with Washers (M5 x 20 mm, tête bombée) | Tornillo (M5 x 20 mm, cab. tronc.) | 2 |
| 6 | 080029002066 | Brush Holder | Support de balai | Porta-escobilla | 2 |
| 7 | 080029002065 | Brush Assembly | Ensemble de balai | Conjunto de la escobilla | 2 |
| 8 | 080029002039 | O-Ring | Joint torique | Junta tórica | 1 |
| 9 | 089240012007 | Spindle Brake | Frein de broche | Freno del husillo | 1 |
| 10 | 080029002041 | Gear | Engrenage | Engranaje | 1 |
| 11 | 089240012008 | Ball Bearing (6000-2Z) | Roulement à bille (6000-2Z) | Cojinete de bolas (6000-2Z) | 1 |
| 12 | 080029002064 | Brush Cap | Couvercle de balai | Tapa de la escobilla | 2 |
| 13 | 080029002053 | Pivot Arm | Pivot du bras | Pivote del brazo | 1 |
| 14 | 089029004010 | Felt Washer (OD11x ID5.8 x 2t) | Rondelle de feutre (OD11 x ID5,8 x 2t) | Arandela de fieltro (OD11 x ID5,8 x 2t) | 1 |
| 15 | 080029002044 | Compression Spring | Ressort de compression | Resorte de compresión | 1 |
| 16 | 080029002045 | Retaining Ring | Bague de retenue | Aro de retención | 1 |
| 17 | 080029002046 | Lock Bracket | Support de verrou | Soporte de seguro | 1 |
| 18 | 080029002047 | Lock Pin | Goupille de blocage | Pasador de seguro | 1 |
| 19 | 089240012011 | Screw w/Washer (M5 x 10 mm, Pan Hd.) | Vis avec rondelle (M5 x 10 mm, tête bombée) | Tornillo con arandela (M5 x 10 mm, cab. tronc.) | 2 |
| 20 | 080029002063 | End Cap | Capuchon d'extrémité | Tapa extremo | 1 |
| 21 | 080029002067 | Rubber Plug | Bouchon de caoutchouc | Tapón de goma | 1 |
| 22 | 089240012703 | Armature Assembly | Ensemble d'induit | Conjunto de inducido | 1 |
| 23 | 080029002030 | Screw (M4 x 16 mm) | Vis (M4 x 16 mm) | Tornillo (M4 x 16 mm) | 4 |
| 24 | 089240012016 | Bearing Seat | Siège du roulement | Asiento de conjinete | 1 |
| 25 | 080029002057 | Baffle | Défecteur | Deflector | 1 |
| 26 | 080029002058 | Screw (M5 x 80 mm) | Vis (M5 x 80 mm) | Tornillo (M5 x 80 mm) | 2 |
| 27 | 089240012017 | Field Assembly | Ensemble d'inducteur | Conjunto del campo | 1 |
| 28 | 080029002060 | Motor Housing | Boîtier du moteur | Alojamiento del motor | 1 |
| 29 | 080029002061 | Screw (M6 x 25 mm, Pan Hd.) | Vis (M6 x 25 mm, tête bombée) | Tornillo (M6 x 25 mm, cab. tronc.) | 4 |
| 30 | 080029002062 | Set Screw (M5 x 8 mm, Hex Hd.) | Vis d'arrêt (M5 x 8 mm, tête hex.) | Tornillo fijadore (M5 x 8 mm, cab. hex.) | 2 |

