



▲ **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.

R82238 12V Impact Driver

KEY	P/N	DESCRIPTION	QTY
1	560107001	Rubber Bumper.....	1
2	519145001	Front Housing Cover.....	1
3	302930001	Gear Case Assembly.....	1
4	200918001	Gear Box Assembly.....	1
5	610449012	Ring Gear.....	1
6	660212057	Screw (M4 x 7 mm).....	2
7	670030004	Spring Washer.....	2
8	641350001	Gearbox Cover.....	1
9	230231001	Motor Assembly.....	1
10	200903001	Housing Assembly.....	1
11	940114162	Logo Label.....	1
12	660230013	Screw (M3 x 16 mm).....	4
13	341170001	End Cap.....	1
14	270001414	Switch Assembly.....	1
15	519172001	Forward/Reverse Button.....	1
16	560075001	Bumper.....	1
17	631542001	Housing Connection Clip.....	1
18	660570004	Screw (M3 x 14 mm).....	2
19	940976367	Data Label.....	1
20	661047002	Screw (M2.6 x 14 mm).....	3
21	940230123	Heat Warning Label.....	1

NOT SHOWN:

22	130446001 or 130446007	R86048 Battery Pack (R9002).....	1
23	140446001	R86049 Charger (R9002).....	1
24	901613004	Tool Bag (R9002).....	1
25	670800058	Bit.....	1
26	902275001	Tool Holster.....	1
27	987000416	Operator's Manual.....	1

12-09-08
(Rev:04)

R82238

PIÈCE RÉF.	DESCRIPTION	QTÉ
1	560107001 Amortisseur en caoutchouc.....	1
2	519145001 Carter du boîtier avant.....	1
3	302930001 Ensemble de carter d'engrenages.....	1
4	200918001 Ensemble de boîte d'engrenages.....	1
5	610449012 Couronne.....	1
6	660212057 Vis (M4 x 7 mm).....	2
7	670030004 Rondelle ressort.....	2
8	641350001 Couvercle de boîte d'engrenages.....	1
9	230231001 Ensemble de moteur.....	1
10	200903001 Ensemble du boîtier.....	1
11	940114162 Étiquette de logo.....	1
12	660230013 Vis (M3 x 16 mm).....	4
13	341170001 Capuchon d'extrémité.....	1
14	270001414 Ensemble de commutateur.....	1
15	519172001 Bouton de marche avant/arrière.....	1
16	560075001 Butoir.....	1
17	631542001 Agrafe de logement la connexion.....	1
18	660570004 Vis (M3 x 14 mm).....	2
19	940976367 Étiquette de données.....	1
20	661047002 Vis (M2.6 x 14 mm).....	3
21	940230123 Étiquette d'avertissement thermique ...	1

PAS ILLUSTRÉ :

22	130446001 or 130446007	R86048 Bloc-piles (R9002).....	1
23	140446001	R86049 Chargeur (R9002).....	1
24	901613004	Sacoche (R9002).....	1
25	670800058	Foret.....	1
26	902275001	Étui de l'outil.....	1
27	987000416	Manuel d'utilisation.....	1

R82238

REF.	N/P	DESCRIPCIÓN	CANT.
1	560107001	Tope de goma.....	1
2	519145001	Cubierta de la armazón delantera.....	1
3	302930001	Conjunto de caja de engranajes.....	1
4	200918001	Conjunto de la caja de engranajes.....	1
5	610449012	Engranaje anular.....	1
6	660212057	Tornillo (M4 x 7 mm).....	2
7	670030004	Arandela elástica.....	2
8	641350001	Tapa de la caja de engranajes.....	1
9	230231001	Conjunto del motor.....	1
10	200903001	Conjunto de la armazón.....	1
11	940114162	Etiqueta del logotipo.....	1
12	660230013	Tornillo (M3 x 16 mm).....	4
13	341170001	Tapa extremo.....	1
14	270001414	Conjunto del interruptor.....	1
15	519172001	Botón de marcha adelante/atrás.....	1
16	560075001	Tope.....	1
17	631542001	Clip de la conexión de la cubierta.....	1
18	660570004	Tornillo (M3 x 14 mm).....	2
19	940976367	Etiqueta de datos.....	1
20	661047002	Tornillo (M2.6 x 14 mm).....	3
21	940230123	Etiqueta de advertencia caliente.....	1

NO SE ILUSTRÁ:

22	130446001 or 130446007	R86048 Paquete de baterías (R9002) ...	1
23	140446001	R86049 Cargador (R9002).....	1
24	901613004	Bolsa de herramientas (R9002).....	1
25	670800058	Broca.....	1
26	902275001	Funda de la herramienta.....	1
27	987000416	Manual del operador.....	1