



Accessories for ECHO products can be found at:

Los accesorios para los productos ECHO se pueden encontrar en:

[www.echo-usa.com/products/catalogs](http://www.echo-usa.com/products/catalogs)

**OPTIONAL ACCESSORIES & ATTACHMENTS:**

3 Ft. Extension ..... 99946400011

**GUIDE BARS AND CHAINS:**

10" Guide Bar - (0.050" Ga).....10A0CD3739C

10" Saw Chain - (0.050" Ga) .....91VXL39CQ

10" Guide Bar - (0.043" Ga).....10A4CD3739C

10" Saw Chain - (0.043" Ga).....90PX39CQ

12" Guide Bar - (0.050" Ga) .....12A0CD3744C

12" Saw Chain - (0.050" Ga) .....91VXL44CQ

12" Guide Bar - (0.043" Ga).....12A4CD3744C

12" Saw Chain - (0.043" Ga).....90PX44CQ

**ACCESORIOS OPCIONALES:**

914mm Extensión ..... 99946400011

**BARRAS DE GUÍA Y CADENAS:**

Barra de guía - 25cm (0.050" galga) ..10A0CD3739C

Cadena - 25cm (0.050" galga) .....91VXL39CQ

Barra de guía - 25cm (0.043" galga) ..10A4CD3739C

Cadena - 25cm (0.043" galga) .....90PX39CQ

Barra de guía - 30cm (0.050" galga) .12A0CD3744C

Cadena - 30cm (0.050" galga) .....91VXL44CQ

Barra de guía - 30cm (0.043" galga) ..12A4CD3744C

Cadena - 30cm (0.043" galga) .....90PX44CQ

**ECHO INCORPORATED**

400 Oakwood Road, Lake Zurich, Illinois 60047

[WWW.ECHO-USA.COM](http://WWW.ECHO-USA.COM)

©2026 ECHO Incorporated. All Rights Reserved

**PARTS CATALOG**  
**LISTA DE PIEZAS**

**PPF-225**  
**Power Pruner**

PPF-225 Podadora de Extensión

**21.2 cc**

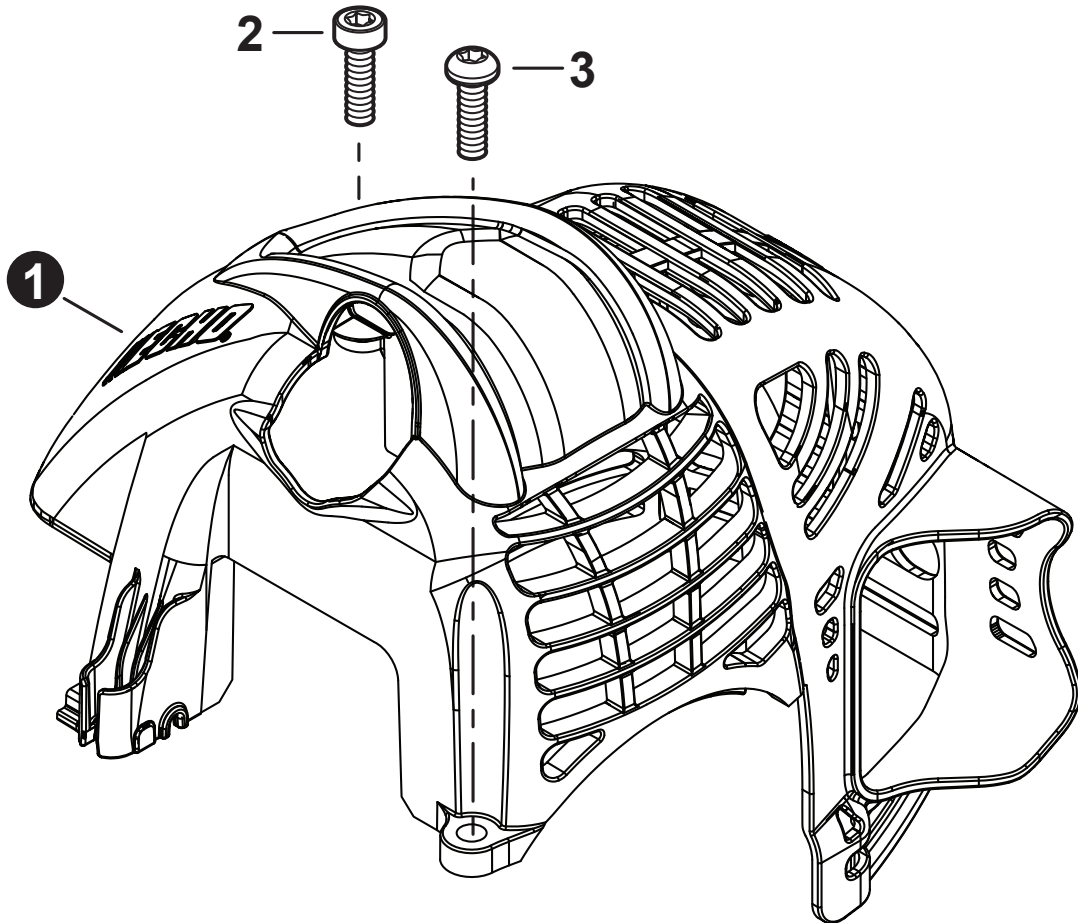
**SERIAL NUMBER**  
NÚMERO DE SERIE

**U68414001001 - U68414999999**

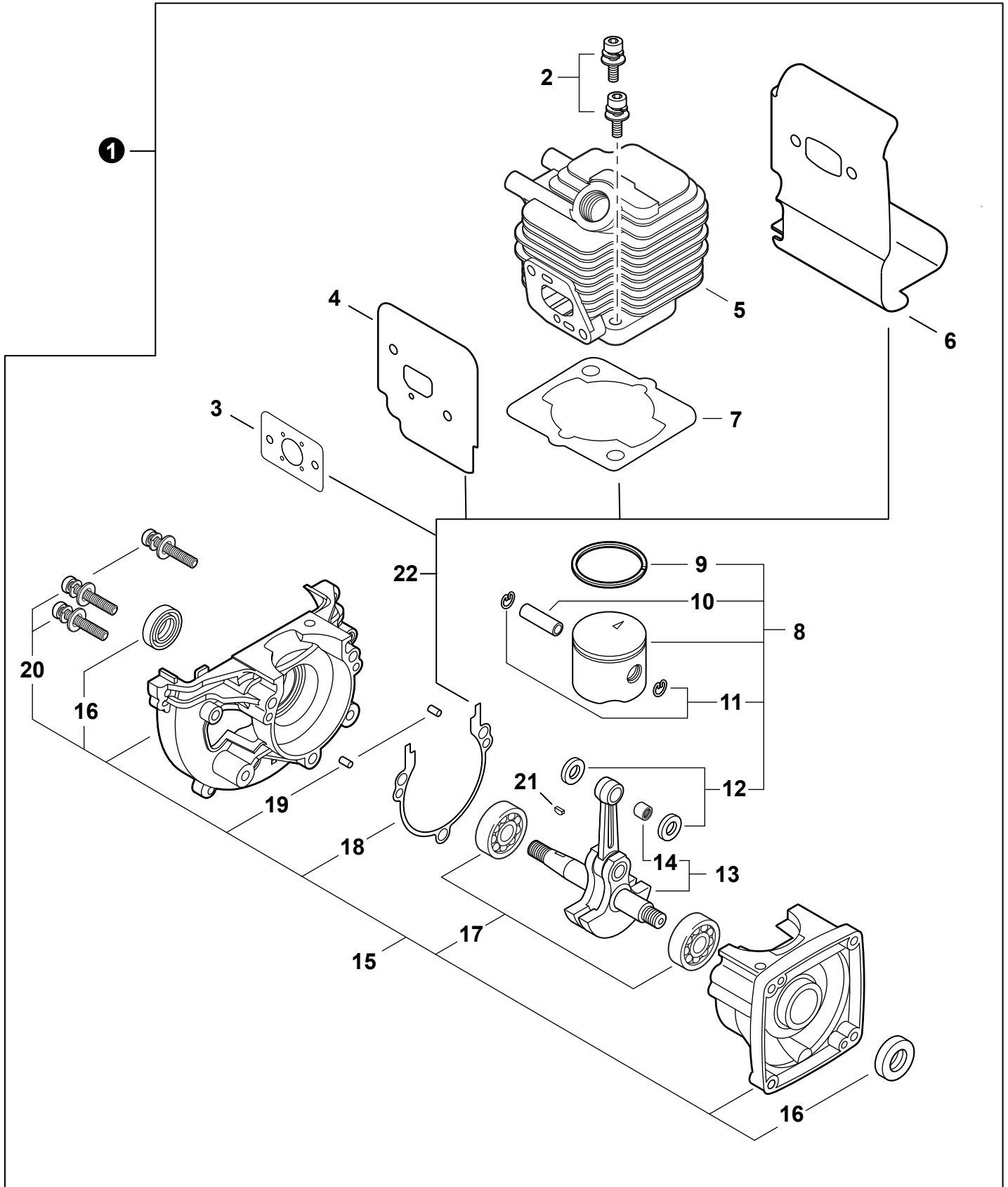


P/N 99922238002  
REVISED 03/30/26

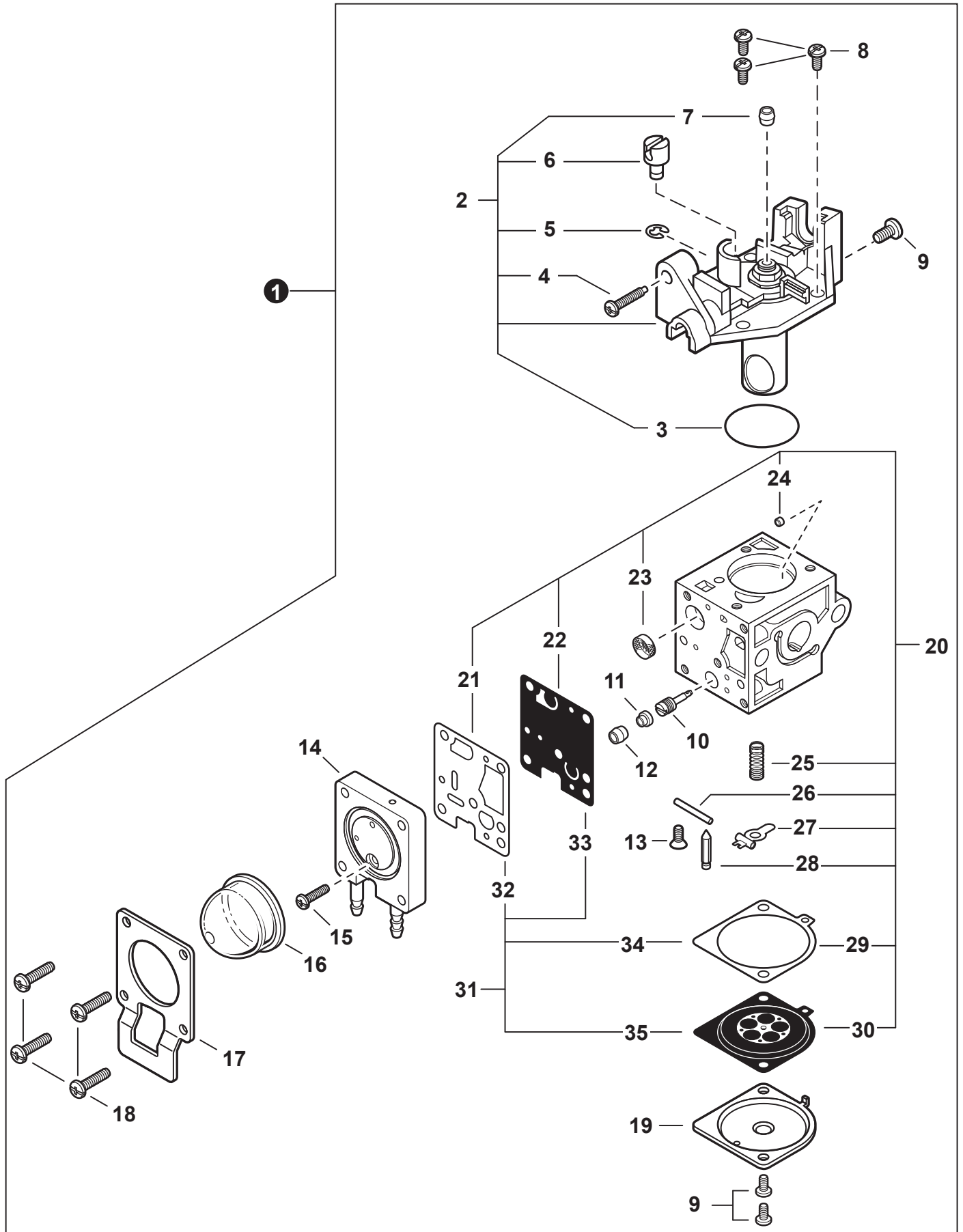
<b>Engine Cover</b> .....	<b>3</b>	<b>Fan Case</b> .....	<b>16</b>
Cubierta del Motor		Carcasa del Ventilador	
<b>Engine</b> .....	<b>4</b>	<b>Main Pipe</b> .....	<b>17</b>
Motor		Tubo Principale	
<b>Engine</b> .....	<b>5</b>	<b>Control Handle S/N: U68414001001 -</b>	
Motor		<b>U68414044000</b> .....	<b>18</b>
<b>Carburetor S/N: U68414001001 -</b>		Mango de Control N/S: U68414001001 -	
<b>U68414018416</b> .....	<b>6</b>	U68414044000	
Carburador N/S: U68414001001 - U68414018416		<b>Control Handle S/N: U68414044001 -</b>	
<b>Carburetor S/N: U68414001001 -</b>		<b>U68414999999</b> .....	<b>19</b>
<b>U68414018416</b> .....	<b>7</b>	Mango de Control N/S: U68414044001 -	
Carburador N/S: U68414001001 - U68414018416		U68414999999	
<b>Carburetor S/N: U68414018417 -</b>		<b>Cutting Head Assy</b> .....	<b>20</b>
<b>U68414999999</b> .....	<b>8</b>	Ontaje de Cabezal de Corte	
Carburador N/S: U68414018417 - U68414999999		<b>Cutting Head Assy</b> .....	<b>21</b>
<b>Carburetor S/N: U68414018417 -</b>		Ontaje de Cabezal de Corte	
<b>U68414999999</b> .....	<b>9</b>	<b>Guide Bar, Saw Chain</b> .....	<b>22</b>
Carburador N/S: U68414018417 - U68414999999		Barra de guía, Cadena	
<b>Intake</b> .....	<b>10</b>	<b>Harness</b> .....	<b>23</b>
Admisión		Arnés	
<b>Exhaust</b> .....	<b>11</b>	<b>Labels</b> .....	<b>24</b>
Escape		Etiquetas	
<b>Ignition S/N: U68414001001 - U68414044000</b> .	<b>12</b>	<b>Tools</b> .....	<b>25</b>
Encendido N/S: U68414001001 - U68414044000		Herramientas	
<b>Ignition S/N: U68414044001 - U68414999999</b> .	<b>13</b>	<b>Maintenance Kits</b> .....	<b>25</b>
Encendido N/S: U68414044001 - U68414999999		Juegos de mantenimiento	
<b>Starter</b> .....	<b>14</b>	<b>Bulk Pipe</b> .....	<b>25</b>
Arrancador		Tubo al por mayor	
<b>Fuel System</b> .....	<b>15</b>	<b>Bulk Starter Rope</b> .....	<b>25</b>
Sistema de combustible		Cuerda del arrancador al por mayor	



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A160003231	1	COVER, ENGINE	CUBIERTA DE MOTOR
2	V805000150	1	BOLT, TORX 5x16	PERNO TORX 5x16
3	V805000000	1	BOLT, TORX 5x16	PERNO TORX 5x16

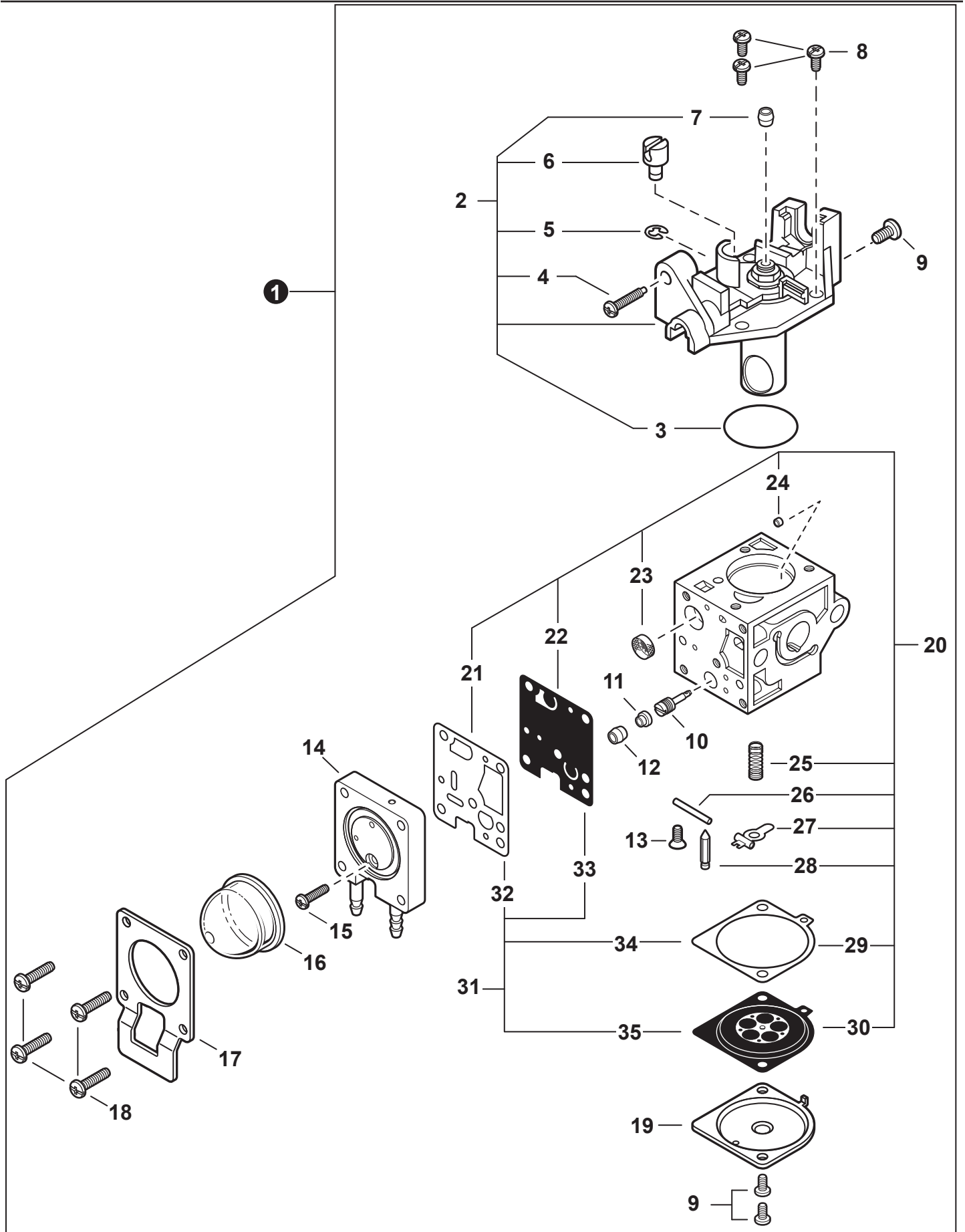


NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	SB1119	1	SHORT BLOCK	BLOQUE CORTO
2	90016205022	2	+BOLT 5x22	+PERNO 5x22
3	V103002190	1	+GASKET, INTAKE	+EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
4	V103001360	1	+HEAT SHIELD, INTAKE	+PROTECTOR TÉRMICO DEL ADMISIÓN
5	A130002100	1	+CYLINDER	+CILINDRO
6	V104000850	1	+HEAT SHIELD, EXHAUST	+PROTECTOR TÉRMICO DEL ESCAPE
7	10101044332	1	+GASKET, CYLINDER	+EMPAQUETADURA DE CILINDRO
8	P100013550	1	+PISTON KIT	+JUEGO DE PISTÓN
9	A101000860	1	++RING, PISTON	++ANILLO DEL PISTÓN
10	10001311520	1	++PIN, PISTON 8	++PASADOR DEL PISTÓN 8
11	10001504630	2	++RING, SNAP	++ANILLO RETENEDOR
12	10001411520	2	++WASHER, THRUST	++ARANDELA DE EMPUJE
13	A011001410	1	+CRANKSHAFT ASSY	+MONTAJE DE CIGÜEÑAL
14	V553000060	1	++BEARING, NEEDLE 8	++COJINETE DE AGUJAS 8
15	P100001870	1	+CRANKCASE KIT	+JUEGO DE CÁRTER
16	10021242031	2	++SEAL, OIL 12	++SELLO DE ACEITE 12
17	9403536201	2	++BEARING, BALL 6201	++COJINETE DE BOLAS 6201
18	10024242030	1	++GASKET, CRANKCASE	++EMPAQUETADURA DE CÁRTER
19	90033040080	2	++PIN, LOCATING 4x8	++PASADOR DE POSICIONAMIENTO 4x8
20	90016205028	3	++BOLT 5x28	++PERNO 5x28
21	10014212330	1	+KEY, WOODRUFF	+CHAVETA WOODRUFF
22	P021051670	1	GASKET KIT: ENGINE, INTAKE, EXHAUST	JUEGO DE EMPAQUETADURA - MOTOR, ADMISIÓN, ESCAPE





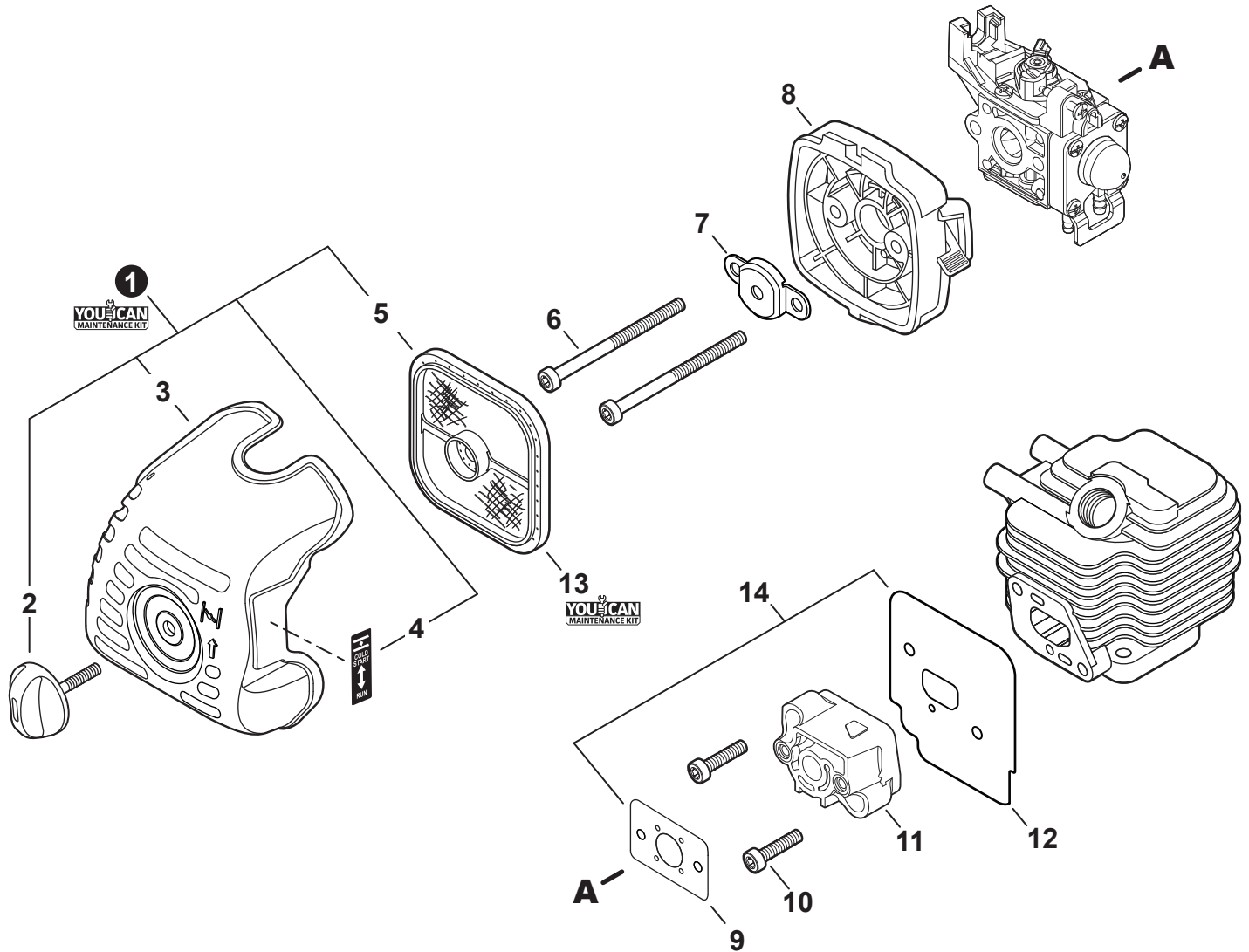
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A021004890	1	CARBURETOR - Z011-52(B)(C)	CARBURADOR - Z011-52(B)(C)
2	P005004950	1	+COVER KIT, ROTOR	+JUEGO DE CUBIERTA DE ROTOR
3	P005004260	1	++O-RING	++JUNTA TÓRICA
4	P005000100	1	++SCREW, IDLE ADJUST	++TORNILLO PARA AJUSTAR EL RALENTI
5	P005000190	1	++E-RING	++RETENEDOR TIPO "E"
6	P005002090	1	++SWIVEL	++CONECTOR GIRATORIO
7	P005001270	1	++PLUG	++TAPÓN
8	12534413931	3	+SCREW	+TORNILLO
9	12534452130	3	+SCREW	+TORNILLO
10	P005003500	1	+NEEDLE, HIGH SPEED	+AGUJA DE REGULACION ALTA (H)
11	P005001250	1	+CAP, LIMITER	+PROTECTOR DE TORNILLO
12	P005001270	1	+PLUG	+TAPÓN
13	12533942030	1	+SCREW	+TORNILLO
14	P005004240	1	+BODY ASSY, PURGE	+MONTAJE DE CUERPO DE PURGA
15	P005000270	1	+SCREW	+TORNILLO
16	P005003110	1	+BULB, PURGE	+BULBO DE PURGA
17	P005000250	1	+RETAINER, PURGE BULB	+RETENEDOR DE BULBO DE PURGA
18	P005001900	4	+SCREW	+TORNILLO
19	12534252130	1	+COVER, METERING DIAPHRAGM	+TAPA DE DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
20	P005003750	1	+REPAIR KIT, CARBURETOR	+JUEGO DE REPARACIÓN DE CARBURADOR
21		1	++GASKET, PUMP	++EMPAQUETADURA DE LA BOMBA
22		1	++DIAPHRAGM, PUMP	++DIAFRAGMA DE LA BOMBA
23		1	++SCREEN, FUEL INLET	++MALLA FILTRADORA
24		1	++GUIDE, ROLLER	++GUÍA DE RODILLO
25		1	++SPRING, METERING LEVER	++RESORTE PALANCA DE MEDICIÓN
26		1	++PIN, METERING LEVER	++PASADOR DE PALANCA DE MEDICIÓN
27		1	++LEVER, METERING	++PALANCA DE MEDICIÓN
28		1	++VALVE, INLET NEEDLE	++VÁLVULA REGULADORA
29		1	++GASKET, METERING DIAPHRAGM	++EMPAQUETADURA DE DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
30		1	++DIAPHRAGM, METERING	++DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
31	P005003740	1	+GASKET / DIAPHRAGM KIT	+JUEGO DE EMPAQUETADURA / DIAFRAGMAS
32		1	++GASKET, PUMP	++EMPAQUETADURA DE LA BOMBA
33		1	++DIAPHRAGM, PUMP	++DIAFRAGMA DE LA BOMBA
34		1	++GASKET, METERING DIAPHRAGM	++EMPAQUETADURA DE DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
35		1	++DIAPHRAGM, METERING	++DIAFRAGMA DE MEDICIÓN



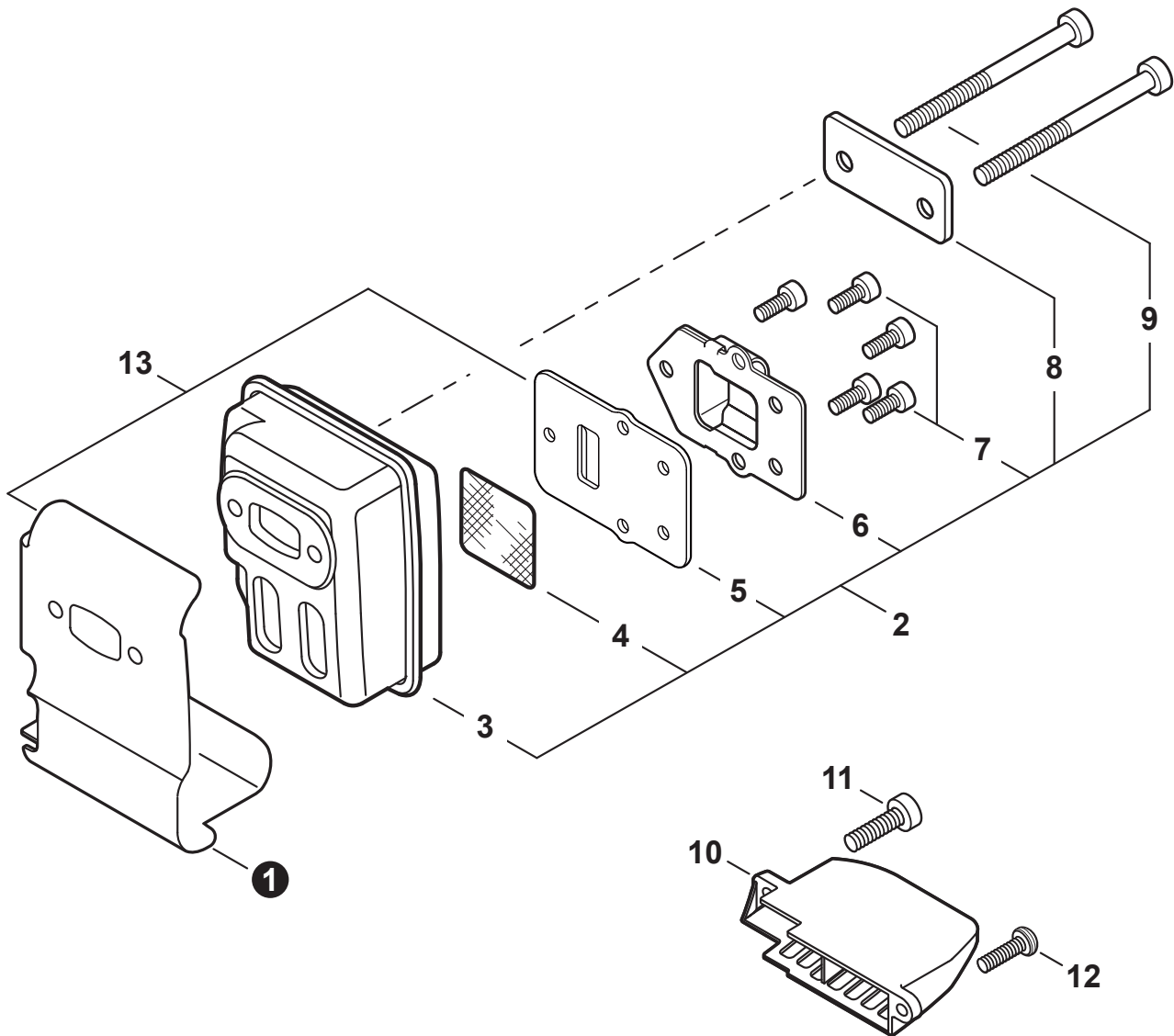




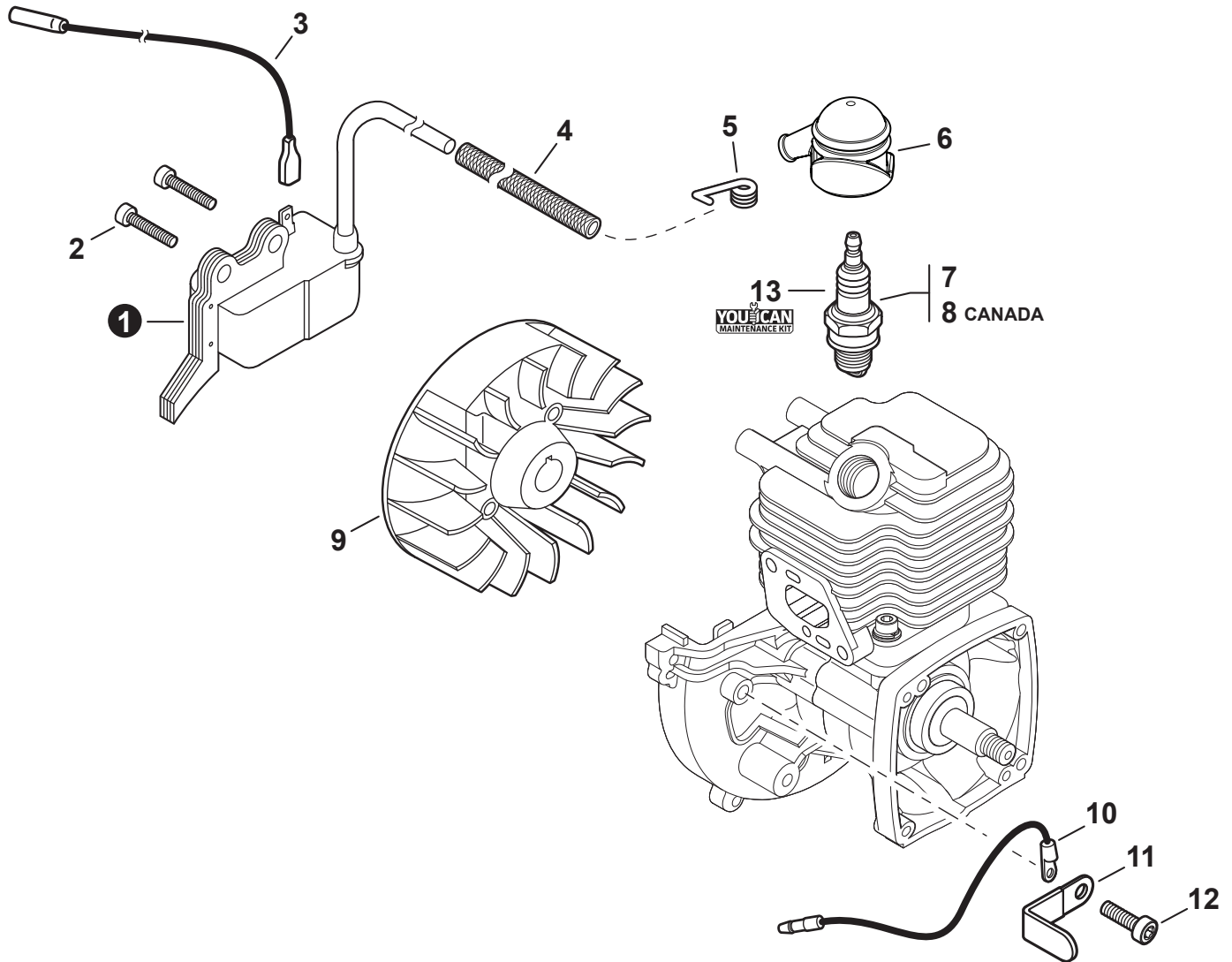
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A021005530	1	CARBURETOR - Z011-0QA	CARBURADOR - Z011-0QA
2	P005004950	1	+COVER KIT, ROTOR	+JUEGO DE CUBIERTA DE ROTOR
3	P005004260	1	++O-RING	++JUNTA TÓRICA
4	P005000100	1	++SCREW, IDLE ADJUST	++TORNILLO PARA AJUSTAR EL RALENTI
5	P005000190	1	++E-RING	++RETENEDOR TIPO "E"
6	P005002090	1	++SWIVEL	++CONECTOR GIRATORIO
7	P005001270	1	++PLUG	++TAPÓN
8	12534413931	3	+SCREW	+TORNILLO
9	12534452130	3	+SCREW	+TORNILLO
10	P005003500	1	+NEEDLE, HIGH SPEED	+AGUJA DE REGULACION ALTA (H)
11	P005005320	1	+CAP, LIMITER	+PROTECTOR DE TORNILLO
12	P005001270	1	+PLUG	+TAPÓN
13	12533942030	1	+SCREW	+TORNILLO
14	P005004240	1	+BODY ASSY, PURGE	+MONTAJE DE CUERPO DE PURGA
15	P005000270	1	+SCREW	+TORNILLO
16	P005003110	1	+BULB, PURGE	+BULBO DE PURGA
17	P005000250	1	+RETAINER, PURGE BULB	+RETENEDOR DE BULBO DE PURGA
18	P005001900	4	+SCREW	+TORNILLO
19	12534252130	1	+COVER, METERING DIAPHRAGM	+TAPA DE DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
20	P005004980	1	+REPAIR KIT, CARBURETOR	+JUEGO DE REPARACIÓN DE CARBURADOR
21		1	++GASKET, PUMP	++EMPAQUETADURA DE LA BOMBA
22		1	++DIAPHRAGM, PUMP	++DIAFRAGMA DE LA BOMBA
23		1	++SCREEN, FUEL INLET	++MALLA FILTRADORA
24		1	++GUIDE, ROLLER	++GUÍA DE RODILLO
25		1	++SPRING, METERING LEVER	++RESORTE PALANCA DE MEDICIÓN
26		1	++PIN, METERING LEVER	++PASADOR DE PALANCA DE MEDICIÓN
27		1	++LEVER, METERING	++PALANCA DE MEDICIÓN
28		1	++VALVE, INLET NEEDLE	++VÁLVULA REGULADORA
29		1	++GASKET, METERING DIAPHRAGM	++EMPAQUETADURA DE DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
30		1	++DIAPHRAGM, METERING	++DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
31	P005004720	1	+GASKET / DIAPHRAGM KIT	+JUEGO DE EMPAQUETADURA / DIAFRAGMAS
32		1	++GASKET, PUMP	++EMPAQUETADURA DE LA BOMBA
33		1	++DIAPHRAGM, PUMP	++DIAFRAGMA DE LA BOMBA
34		1	++GASKET, METERING DIAPHRAGM	++EMPAQUETADURA DE DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
35		1	++DIAPHRAGM, METERING	++DIAFRAGMA DE MEDICIÓN



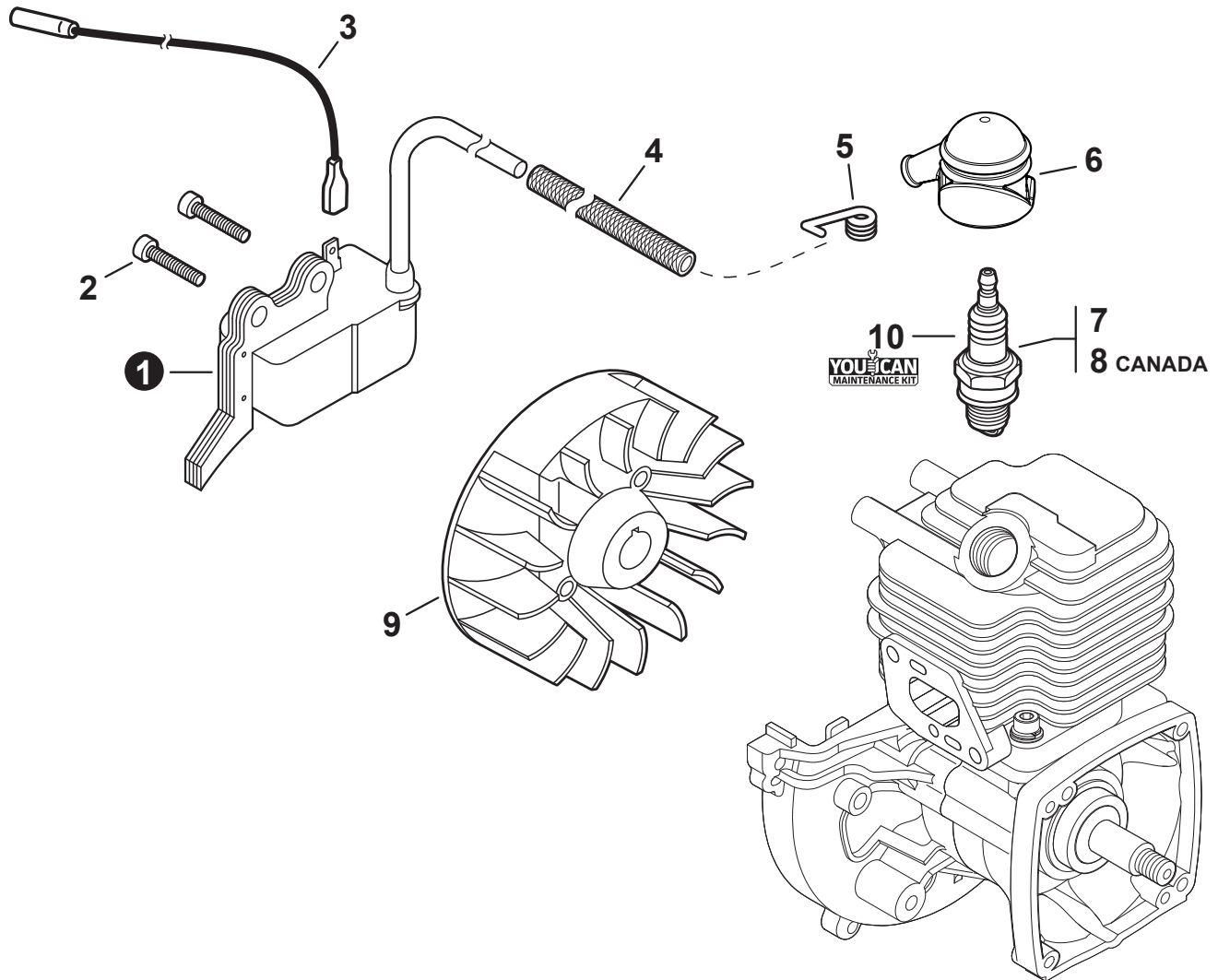
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90116Y	1	FILTER KIT, AIR - YOUCAN™	JUEGO PARA FILTRO DE AIRE - YOUCAN™
2	V299000250	1	+THUMBSCREW	+TORNILLO DE OREJETAS
3	A232001850	1	+COVER, AIR FILTER	+CUBIERTA DEL FILTRO DE AIRE
4	89012152730	1	+LABEL - CHOKE	+ETIQUETA DEL ESTRANGULADOR
5	A226001410	1	+FILTER, AIR - DOUBLE LAYER	+FILTRO DE AIRE - CAPA DOBLE
6	V805000190	2	BOLT, TORX 5x55	PERNO TORX 5x55
7	12901152730	1	PLATE, PREVENT	PLACA DE PREVENCIÓN
8	P021012870	1	CASE ASSY, AIR FILTER	MONTAJE DE CAJA DEL FILTRO DE AIRE
9	V103002190	1	GASKET, INTAKE	EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
10	V805000160	2	BOLT, TORX 5x20	PERNO TORX 5x20
11	A200001120	1	INSULATOR, INTAKE	AISLADOR DE ADMISIÓN
12	V103001360	1	HEAT SHIELD, INTAKE	PROTECTOR TÉRMICO DEL ADMISIÓN
13	90152Y	1	TUNE-UP KIT - YOUCAN™	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - YOUCAN™
14	P021051670	1	GASKET KIT: ENGINE, INTAKE, EXHAUST	JUEGO DE EMPAQUETADURA - MOTOR, ADMISIÓN, ESCAPE



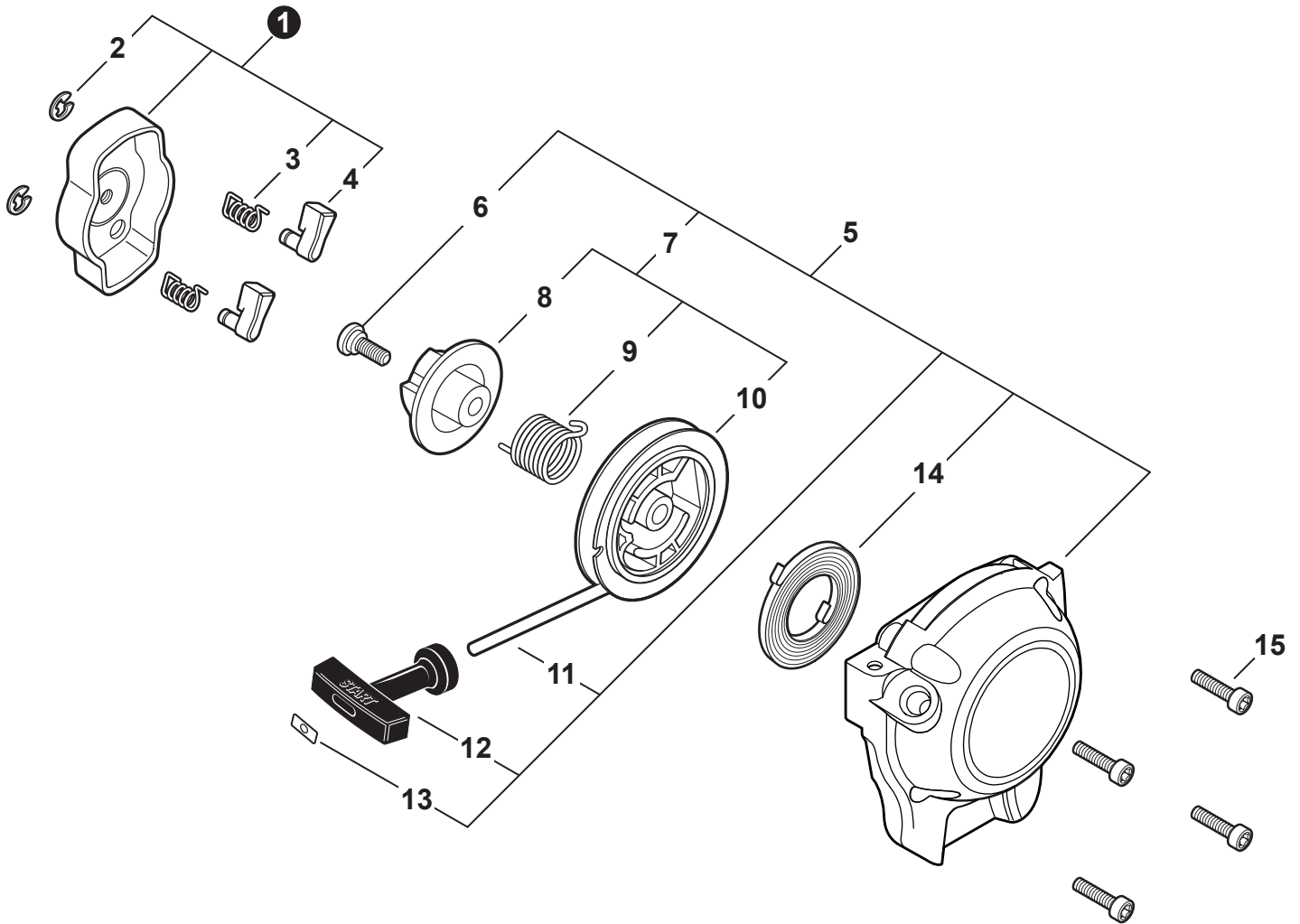
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V104000850	1	HEAT SHIELD, EXHAUST	PROTECTOR TÉRMICO DEL ESCAPE
2	P021036112	1	MUFFLER ASSY	MONTAJE DE SILENCIADOR
3	A300000811	1	+MUFFLER	+SILENCIADOR
4	14586240630	1	+SCREEN, SPARK ARRESTER	+SUPRESOR DE CHISPAS
5	V104001761	1	+GASKET, EXHAUST	+EMPAQUETADURA DE ESCAPE
6	A313000600	1	+GUIDE, EXHAUST	+GUÍA DE ESCAPE
7	V804000030	5	+BOLT, TORX 4x8	+PERNO TORX 4x8
8	V150000371	1	+PLATE, EYE	+PLACA
9	V805000190	2	+BOLT, TORX 5x55	+PERNO TORX 5x55
10	A320000481	1	COVER, MUFFLER	CUBIERTA DEL SILENCIADOR
11	V805000150	1	BOLT, TORX 5x16	PERNO TORX 5x16
12	V805000000	1	BOLT, TORX 5x16	PERNO TORX 5x16
13	P021051670	1	GASKET KIT: ENGINE, INTAKE, EXHAUST	JUEGO DE EMPAQUETADURA - MOTOR, ADMISIÓN, ESCAPE



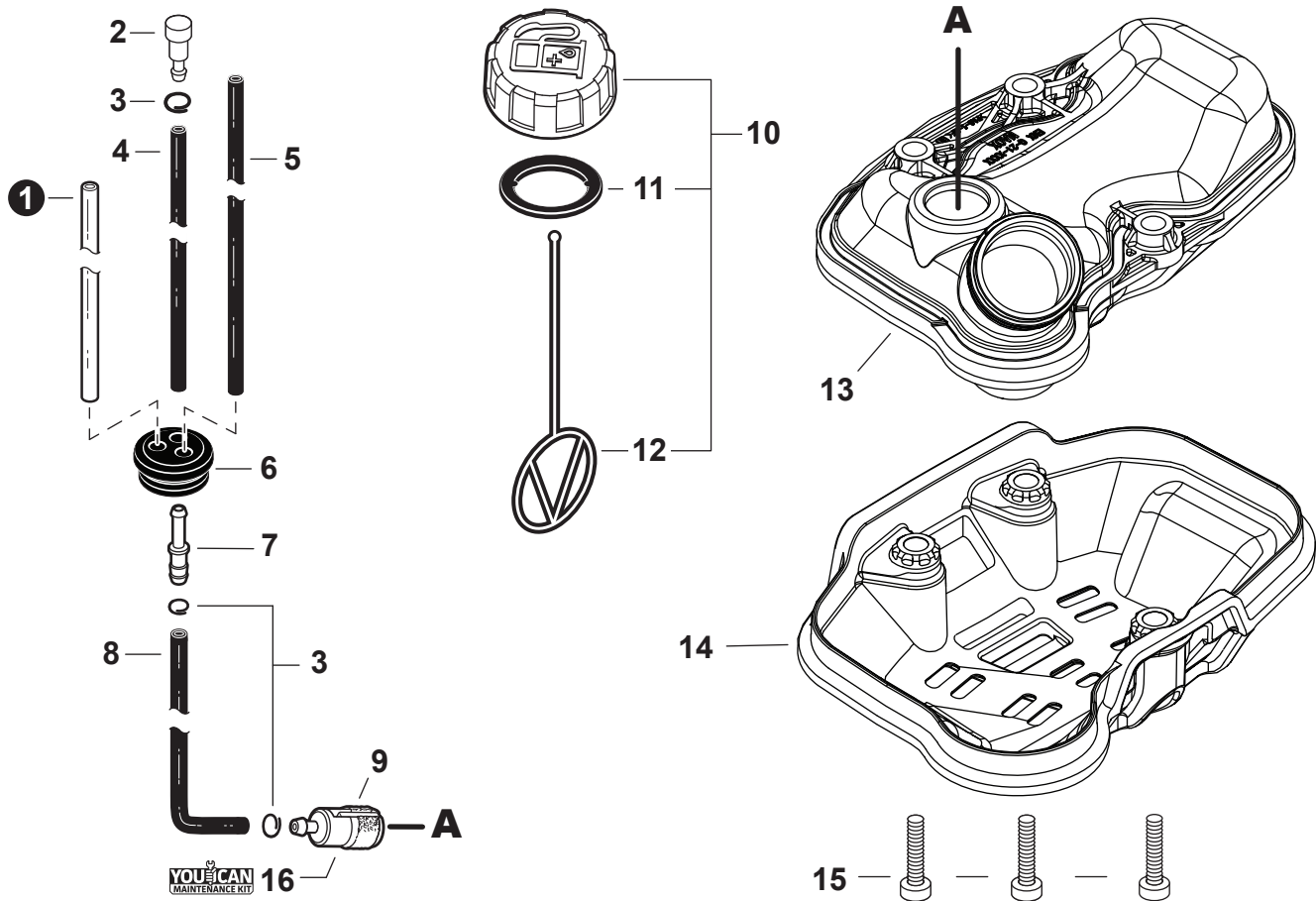
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A411001690	1	COIL, IGNITION	BOBINA DE ENCENDIDO
2	V804000070	2	BOLT, TORX 4x20	PERNO TORX 4x20
3	V485001120	1	LEAD - IGNITION L= 210	CABLE DE ENCENDIDO L= 210
4	V475010320	1	TUBE, INSULATOR	TUBO AISLANTE
5	A426000010	1	TERMINAL, SPARK PLUG	TERMINAL DE BUJÍA
6	A427000210	1	CAP, SPARK PLUG	TAPA DE BUJÍA
7	15901019830	1	SPARK PLUG - BPM8Y	BUJÍA - BPM8Y
8	A425000000	1	SPARK PLUG - BPMR8Y	BUJÍA - BPMR8Y
9	A409001310	1	FLYWHEEL	VOLANTE
10	16201427230	1	LEAD - GROUND L= 115	CABLE DE TIERRA L= 115
11	15911621231	1	CLAMP	ABRAZADERA
12	V805000130	1	BOLT, TORX 5x10	PERNO TORX 5x10
13	90152Y	1	TUNE-UP KIT - YOUCAN™	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - YOUCAN™



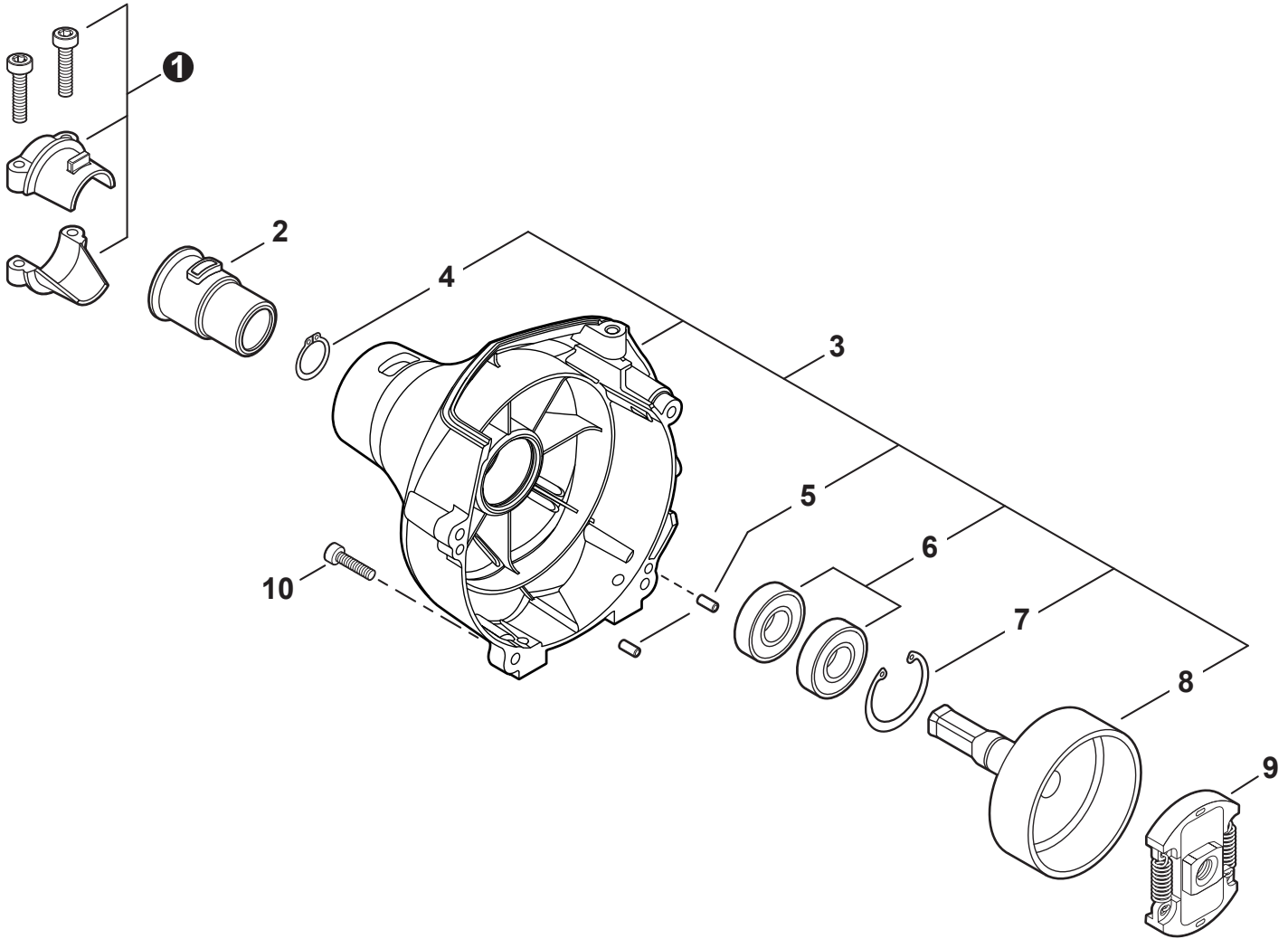
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A411001690	1	COIL, IGNITION	BOBINA DE ENCENDIDO
2	V804000070	2	BOLT, TORX 4x20	PERNO TORX 4x20
3	V485001120	1	LEAD - IGNITION L= 210	CABLE DE ENCENDIDO L= 210
4	V475010320	1	TUBE, INSULATOR	TUBO AISLANTE
5	A426000010	1	TERMINAL, SPARK PLUG	TERMINAL DE BUJÍA
6	A427000210	1	CAP, SPARK PLUG	TAPA DE BUJÍA
7	15901019830	1	SPARK PLUG - BPM8Y	BUJÍA - BPM8Y
8	A425000000	1	SPARK PLUG - BPMR8Y	BUJÍA - BPMR8Y
9	A409001310	1	FLYWHEEL	VOLANTE
10	90152Y	1	TUNE-UP KIT - YOU CAN™	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - YOU CAN™



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A052000180	1	PAWL ASSY, STARTER	MONTAJE DE TRINQUETE
2	P022002100	2	+E-RING 4	+RETENEDOR TIPO "E" 4
3	17723412220	2	+SPRING, RETURN	+RESORTE DE RETORNO
4	P022006850	2	+PAWL, STARTER	+TRINQUETE
5	A051001322	1	STARTER ASSY, RECOIL	MONTAJE DE ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL
6	V253000310	1	+SCREW 5	+TORNILLO 5
7	P050009920	1	+REEL/CAM PLATE SET	+JUEGO DE CARRETE/PLACA DE LEVA
8	A525000020	1	++PLATE, CAM	++PLACA DE LEVA
9	P022008270	1	++SPRING, TORSION	++RESORTE DE TORSIÓN
10	A506000500	1	++REEL, ROPE	++CARRETE DE CUERDA
11	P022008260	1	+ROPE, STARTER 3x700	+CUERDA DEL ARRANCADOR 3x700
12	17722827030	1	+GRIP, STARTER	+AGARRE DEL ARRANCADOR
13	P022037670	1	+RETAINER, ROPE	+RETENEDOR DE CUERDA
14	P022019680	1	+SPRING, RECOIL	+RESORTE RECULAR
15	V804000060	4	BOLT, TORX 4x16	PERNO TORX 4x16

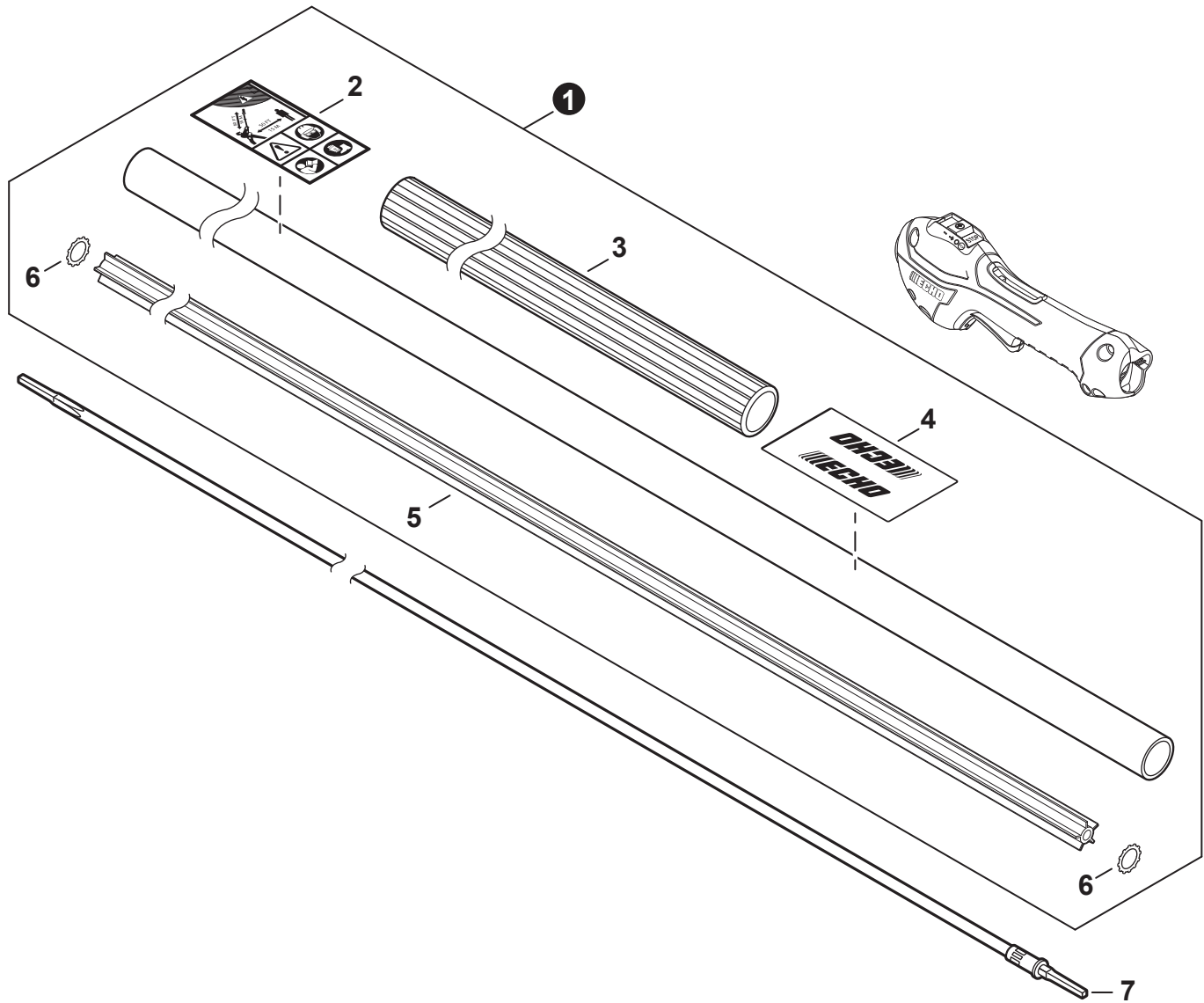


NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	13201049730	1	PIPE, FUEL 3x6x85 YELLOW	TUBO DE COMBUSTIBLE 3x6x85 AMARILLO
2	A356000031	1	VENT ASSY	VÁLVULA DE RESPIRADERO
3	V490001240	3	CLIP 6	SUJETADOR 6
4	V471001211	1	PIPE, FUEL 3x5x90 BLACK	TUBO DE COMBUSTIBLE 3x5x90 NEGRO
5	V471005630	1	PIPE, FUEL 3x5.5x78 BLACK	TUBO DE COMBUSTIBLE 3x5.5x78 NEGRO
6	13211555931	1	GROMMET, FUEL	OJAL DE COMBUSTIBLE
7	V186000520	1	CONNECTOR, PIPE 5x3.5	CONECTOR DE TUBO 5x3.5
8	V470002460	1	PIPE, FUEL 3x5x90L BLACK	TUBO DE COMBUSTIBLE 3x5x90L NEGRO
9	A369000480	1	FILTER, FUEL	FILTRO DE COMBUSTIBLE
10	<b>P100014430</b>	1	<b>CAP ASSY, FUEL</b>	<b>MONTAJE DE TAPA DE COMBUSTIBLE</b>
11	V107000230	1	+GASKET, FUEL CAP	+EMPAQUETADURA DE TAPA DE COMBUSTIBLE
12	A365000060	1	+CONNECTOR, CAP L= 123	+CONECTOR DE TAPA L= 123
13	A350002830	1	TANK, FUEL	TANQUE DE COMBUSTIBLE
14	A175000410	1	GUARD, FUEL TANK	PROTECTOR, TANQUE DE COMBUSTIBLE
15	V805000170	3	BOLT, TORX 5x25	PERNO TORX 5x25
16	<b>90152Y</b>	1	<b>TUNE-UP KIT - YOUCAN™</b>	<b>JUEGO DE PUESTA A PUNTO - YOUCAN™</b>

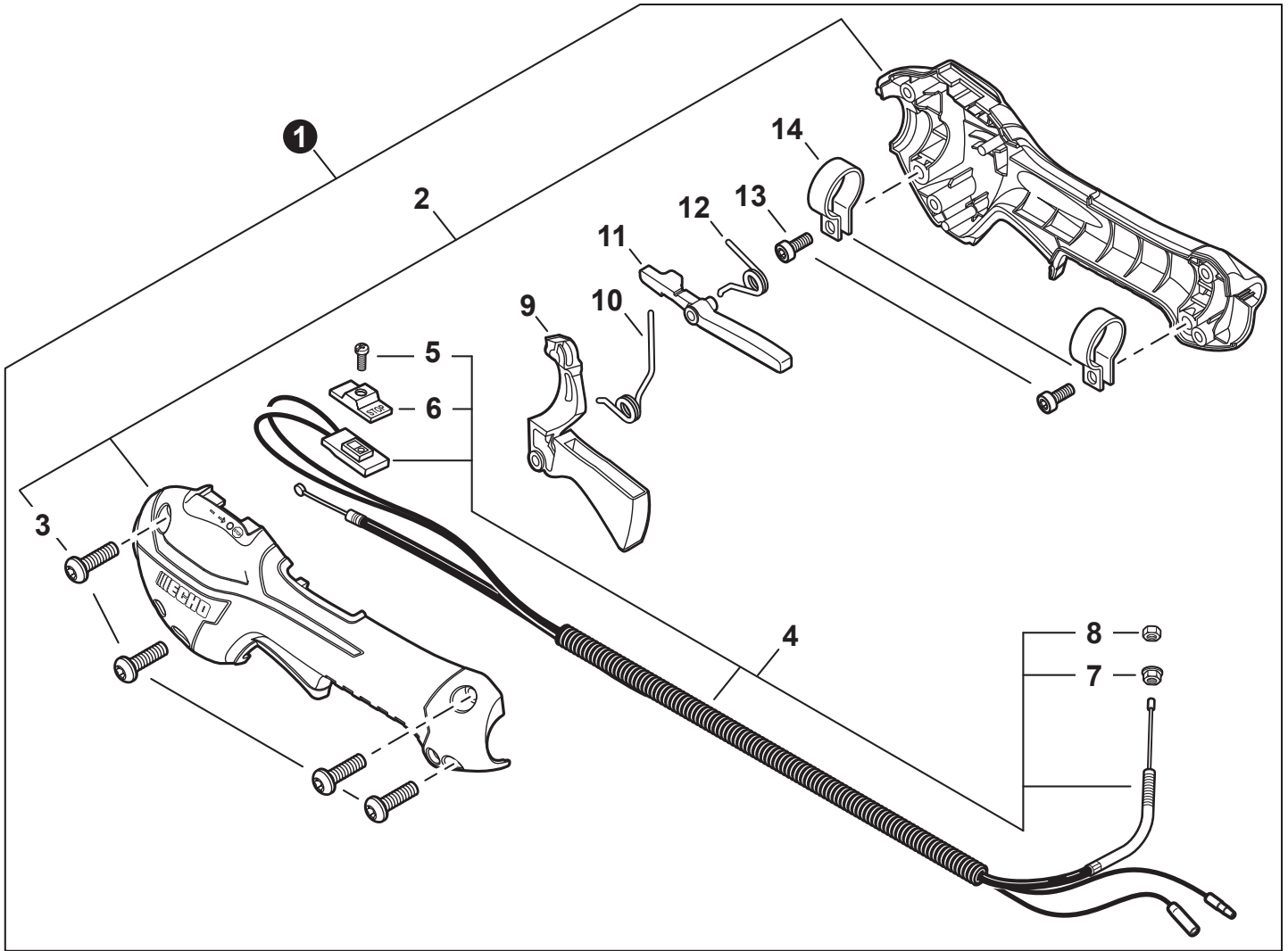


NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	P021043640	1	HOLDER KIT	JUEGO DE SUJETADOR
2	61091055230	1	CUSHION 25	AMORTIGUADOR 25
3	<b>P021015561</b>	1	<b>COVER ASSY, FAN</b>	<b>MONTAJE DE CUBIERTA DE VENTILADOR</b>
4	90070100012	1	+RING, SNAP 12	+ANILLO RETENEDOR 12
5	V622000020	2	+PIN, LOCATING 4	+PASADOR DE POSICIONAMIENTO 4
6	9406106001	2	+BEARING, BALL 6001	+COJINETE DE BOLAS 6001
7	90070200028	1	+RING, SNAP 28	+ANILLO RETENEDOR 28
8	17500548931	1	+DRUM, CLUTCH	+TAMBOR DE EMBRAGUE
9	A056000780	1	CLUTCH ASSY	MONTAJE DE EMBRAGUE
10	V804000060	4	BOLT, TORX 4x16	PERNO TORX 4x16

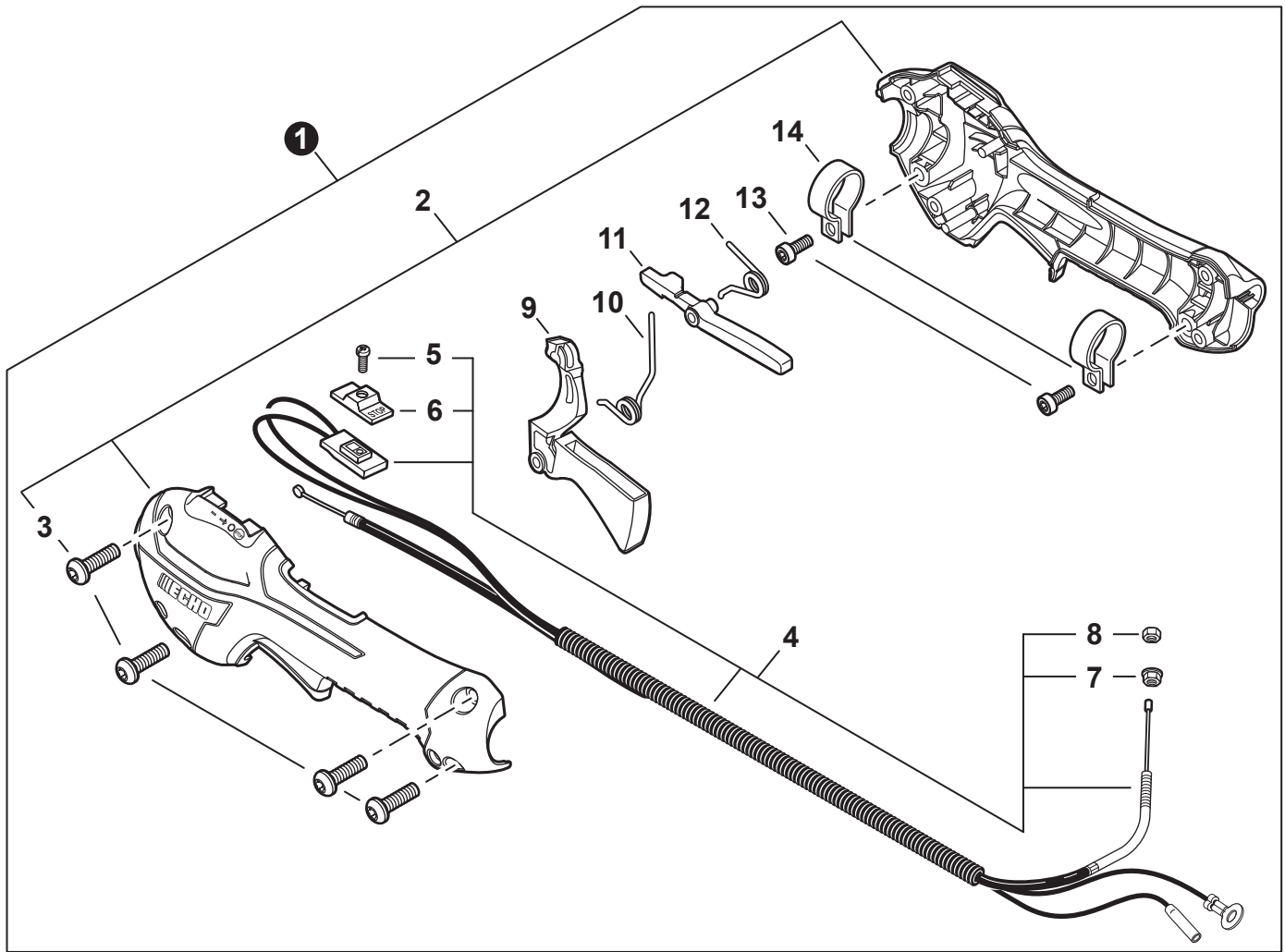




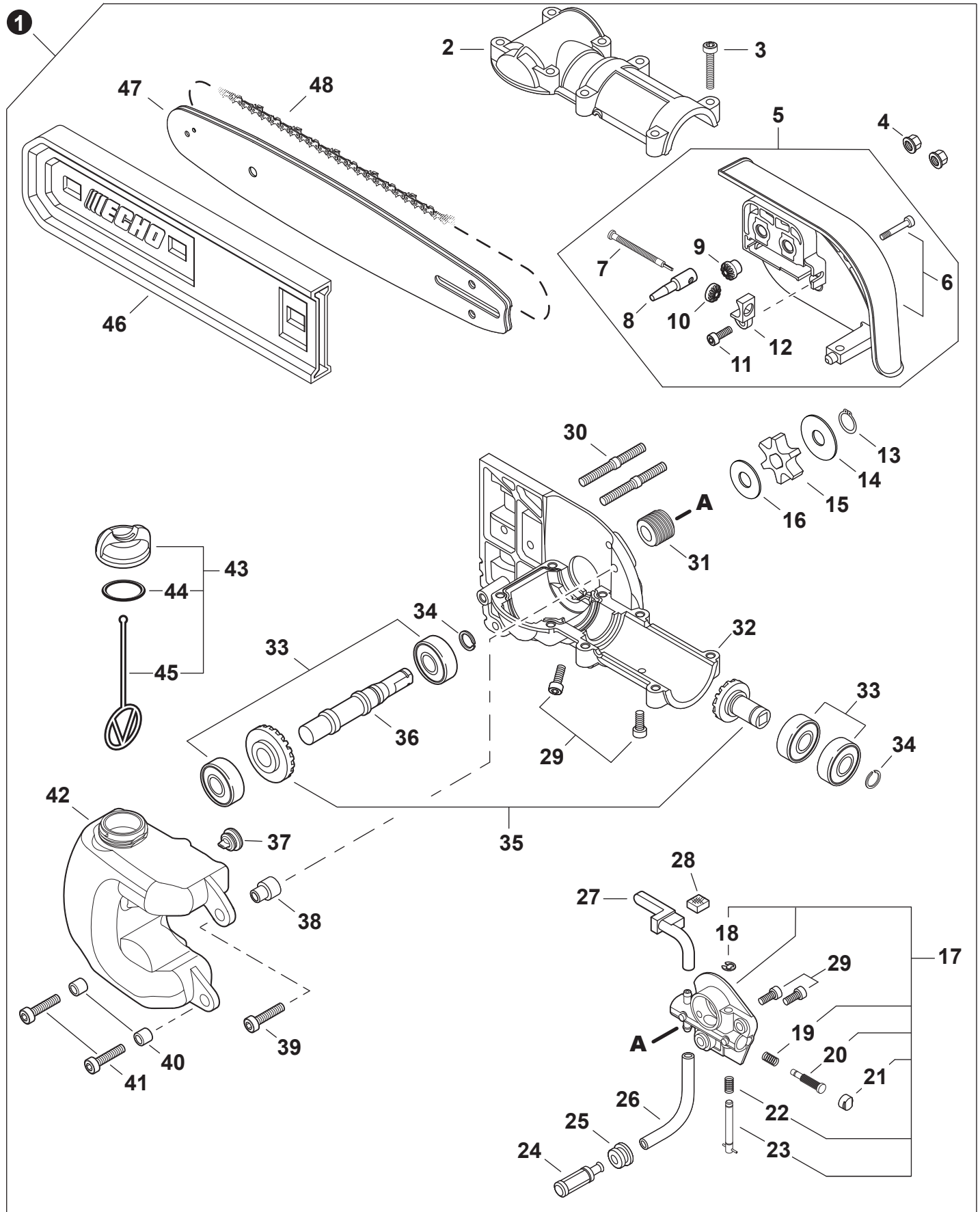
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	C050001210	1	MAIN PIPE ASSY	MONTAJE DE TUBO PRINCIPAL
2	X505001823	1	+LABEL - CAUTION - ISO	+ETIQUETA DE PRECAUCIÓN - ISO
3	C403000200	1	+GRIP, FRONT	+AGARRE DELANTERO
4	X502000690	1	+LABEL - HANDLE LOCATION	+ETIQUETA - UBICACIÓN DEL MANGO
5	61021722061	1	+LINER - FLEXIBLE	+FORRO - FLEXIBLE
6	90003800100	2	+WASHER	+ARANDELA
7	C506000710	1	DRIVESHAFT - FLEXIBLE	EJE DE MANDO - FLEXIBLE



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	P021044483	1	CONTROL HANDLE ASSY	MONTAJE DE MANGO DE CONTROL
2	P021044371	1	+CONTROL HANDLE KIT	+JUEGO DE MANGO DE CONTROL
3	V805000000	4	++BOLT, TORX 5x16	++PERNO TORX 5x16
4	P021044750	1	+CABLE ASSY, CONTROL	+MONTAJE DE CABLE PARA CONTROL
5	9154503010	1	++SCREW 3x10	++TORNILLO 3x10
6	A444000020	1	++KNOB, SWITCH - ORANGE	++BOTÓN DE INTERRUPTOR - NARANJA
7	90051800006	1	++NUT, FLANGE M6	++TUERCA-BRIDA M6
8	90050200006	1	++NUT M6	++TUERCA M6
9	C453000482	1	+TRIGGER, THROTTLE	+GATILLO DEL ACELERADOR
10	V452001520	1	+SPRING, TORSION	+RESORTE DE TORSIÓN
11	C460000441	1	+LEVER, THROTTLE LOCKOUT	+PALANCA SEGURO DEL ACELERADOR
12	V452001510	1	+SPRING, TORSION	+RESORTE DE TORSIÓN
13	V805000150	2	+BOLT, TORX 5x16	+PERNO TORX 5x16
14	V495003020	2	+CLAMP	+ABRAZADERA

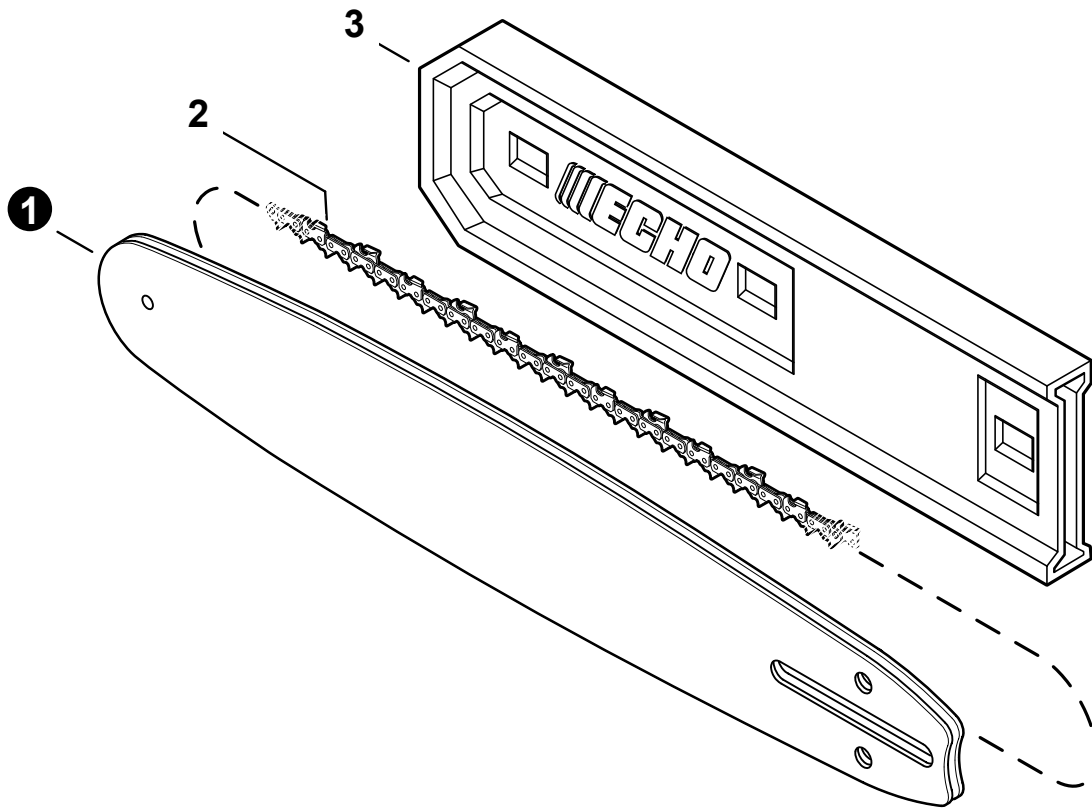


NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	P021056110	1	CONTROL HANDLE ASSY	MONTAJE DE MANGO DE CONTROL
2	P021044371	1	+CONTROL HANDLE KIT	+JUEGO DE MANGO DE CONTROL
3	V805000000	4	++BOLT, TORX 5x16	++PERNO TORX 5x16
4	P021055810	1	+CABLE ASSY, CONTROL	+MONTAJE DE CABLE PARA CONTROL
5	9154503010	1	++SCREW 3x10	++TORNILLO 3x10
6	A444000020	1	++KNOB, SWITCH - ORANGE	++BOTÓN DE INTERRUPTOR - NARANJA
7	90051800006	1	++NUT, FLANGE M6	++TUERCA-BRIDA M6
8	90050200006	1	++NUT M6	++TUERCA M6
9	C453000482	1	+TRIGGER, THROTTLE	+GATILLO DEL ACELERADOR
10	V452001520	1	+SPRING, TORSION	+RESORTE DE TORSIÓN
11	C460000441	1	+LEVER, THROTTLE LOCKOUT	+PALANCA SEGURO DEL ACELERADOR
12	V452001510	1	+SPRING, TORSION	+RESORTE DE TORSIÓN
13	V805000150	2	+BOLT, TORX 5x16	+PERNO TORX 5x16
14	V495003020	2	+CLAMP	+ABRAZADERA

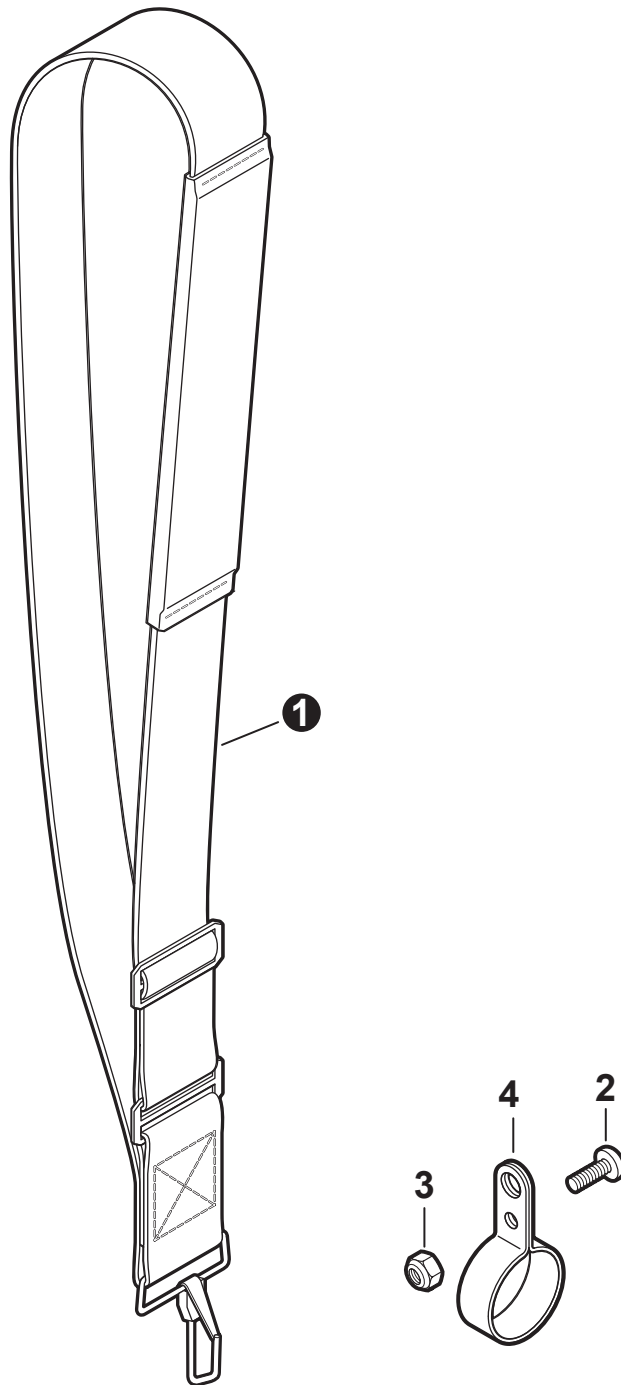




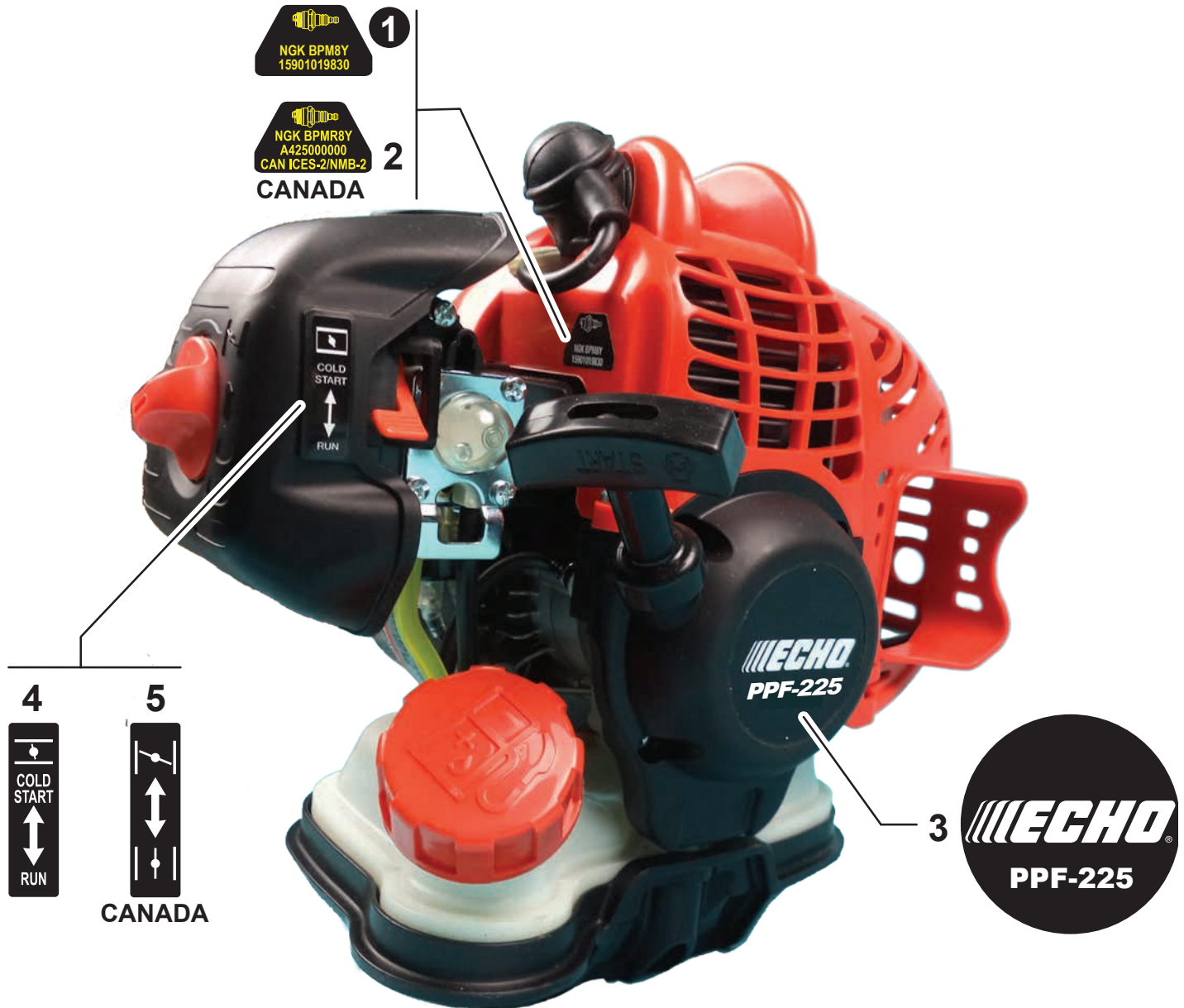
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	9001080	1	CUTTING HEAD KIT	MONTAJE DE CABEZAL DE CORTE
2	C531000010	1	+COVER, GEAR CASE	+TAPA DE CAJA DE ENGRANAJES
3	V805000170	8	+BOLT, TORX 5x25	+PERNO TORX 5x25
4	43301903933	2	+NUT, FLANGE M6	+TUERCA-BRIDA M6
5	P021054080	1	+SPROCKET GUARD ASSY	+MONTAJE DE PROTECTOR DE RUEDA DENTADA
6	C300000921	1	++GUARD, SPROCKET	++CUBIERTA DEL PIÑÓN
7	V203000041	1	++BOLT 5	++PERNO 5
8	C309000030	1	++TENSIONER, CHAIN	++TENSOR DE CADENA
9	V651000320	1	++GEAR - 14 TOOTH	++ENGRANAJE - 14 DIENTE
10	V651000310	1	++GEAR - 14 TOOTH	++ENGRANAJE - 14 DIENTE
11	V252000040	1	++SCREW 4	++TORNILLO 4
12	V355000140	1	++COLLAR 8	++COLLAR 8
13	V583000090	1	+RING, SNAP	+ANILLO RETENEDOR
14	V307000160	1	+WASHER 10	+ARANDELA 10
15	C580000070	1	+SPROCKET, DRIVE	+RUEDA DENTADA
16	17501439131	1	+WASHER 10	+ARANDELA 10
17	C022000010	1	+AUTO-OILER ASSY	+MONTAJE DE ENGRASADOR AUTOMÁTICO
18	12532715130	1	++E-RING	++RETENEDOR TIPO "E"
19	P022010660	1	++SPRING	++RESORTE
20	P022010650	1	++PLUNGER ASSY	++MONTAJE DE ÉMBOLO
21	P022010640	1	++CAP, PLUNGER	++TAPA DE ÉMBOLO
22	P022010670	1	++SPRING	++RESORTE
23	P022010680	1	++ADJUSTER, OILER	++AJUSTADOR DE ENGRASADOR
24	43620502832	1	+FILTER, OIL	+FILTRO DE ACEITE
25	13211501462	1	+GROMMET	+OJAL
26	13011012331	1	+PIPE 3x6x70	+TUBO 3x6x70
27	43721139134	1	+PIPE, OIL OUTLET	+TUBO DE SALIDA DE ACEITE
28	43724439130	1	+PAD, FOAM	+AMORTIGUADOR DE ESPUMA
29	V805000130	4	+BOLT, TORX 5x10	+PERNO TORX 5x10
30	V224000040	2	+BOLT, STUD 6	+PERNO PRISIONERO 6
31	43706338330	1	+GEAR, WORM	+ENGRANAJE DE TORNILLO SIN FIN
32	C531000460	1	+CASE, GEAR	+CAJA DE ENGRANAJES
33	9404206001	4	+BEARING, BALL	+COJINETE DE BOLAS
34	90070600012	2	+RING, SNAP 12	+ANILLO RETENEDOR 12
35	P021009732	1	+GEAR SET	+JUEGO DE ENGRANAJES
36	C534000430	1	+SHAFT, GEAR	+EJE DE ENGRANAJE
37	13131406320	1	+VENT ASSY	+VÁLVULA DE RESPIRADERO
38	V354000010	1	+COLLAR 6	+COLLAR 6
39	V805000170	1	+BOLT, TORX 5x25	+PERNO TORX 5x25
40	13104528230	2	+SPACER 6.2x7.8x6	+ESPACIADOR 6.2x7.8x6
41	V805000160	2	+BOLT, TORX 5x20	+PERNO TORX 5x20
42	C200000081	1	+TANK, OIL	+TANQUE DE ACEITE
43	P021005592	1	+CAP ASSY	+MONTAJE DE TAPA
44	90072000018	1	++O-RING 18	++JUNTA TÓRICA 18
45	A365000050	1	++CONNECTOR, CAP L= 60 MM	++CONECTOR DE TAPA L= 60 MM
46	X490001030	1	+SCABBARD 10"	+FUNDA 25 CM
47	10A0CD3739C	1	+GUIDE BAR, 10" 0.050" GA	+BARRA DE GUÍA 25 CM 0.050" GA
48	91VXL39CQ	1	+SAW CHAIN 10" 0.050" GA	+CADENA DE SIERRA 25 CM 0.050" GA



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1A	10A0CD3739C	1	GUIDE BAR, 10" 0.050" GA	BARRA DE GUÍA 25 CM 0.050" GA
1B	10A4CD3739C	1	GUIDE BAR, 10" 0.043" GA	BARRA DE GUÍA 25 CM 0.043" GA
1C	12A0CD3744C	1	GUIDE BAR, 12" 0.050" GA	BARRA DE GUÍA 30 CM 0.050" GA
1D	12A4CD3744C	1	GUIDE BAR, 12" 0.043" GA	BARRA DE GUÍA 30 CM 0.043" GA
2A	91VXL39CQ	1	SAW CHAIN 10" 0.050" GA	CADENA DE SIERRA 25 CM 0.050" GA
2B	90PX39CQ	1	SAW CHAIN 10" 0.043" GA	CADENA DE SIERRA 25 CM 0.043" GA
2C	91VXL44CQ	1	SAW CHAIN 12" 0.050" GA	CADENA DE SIERRA 30 CM 0.050" GA
2D	90PX44CQ	1	SAW CHAIN 12" 0.043" GA	CADENA DE SIERRA 30 CM 0.043" GA
3	X490001030	1	SCABBARD 10"	FUNDA 25 CM
3	X490001040	1	SCABBARD 12"	FUNDA 30 CM

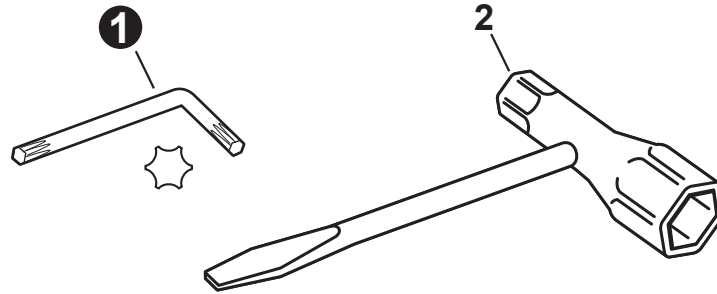


NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	30100022060	1	STRAP ASSY, SHOULDER	MONTAJE DE CORREA DE HOMBRO
2	V805000130	1	BOLT, TORX 5x10	PERNO TORX 5x10
3	90056000005	1	NUT, LOCK M5	CONTRATUERCA M5
4	30061022061	1	CLAMP	ABRAZADERA



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	X532005130	1	LABEL - SPARK PLUG - BPM8Y	ETIQUETA DE BUJÍA BPM8Y
2	X532004970	1	LABEL - SPARK PLUG - BPMR8Y	ETIQUETA DE BUJÍA BPMR8Y
3	X548000030	1	LABEL - STARTER - PPF-225	ETIQUETA DE ARRANCADOR - PPF-225
4	89012152730	1	LABEL - CHOKE	ETIQUETA DEL ESTRANGULADOR
5	89033252730	1	LABEL - CHOKE	ETIQUETA DEL ESTRANGULADOR





NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	X605000060	1	WRENCH, T27 80x30	LLAVE T27 80x30
2	89541039132	1	T-WRENCH 10x19 MM	LLAVE EN T 10x19 MM

**Maintenance Kits**  
Juegos de mantenimiento

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	P021051670	1	GASKET KIT: ENGINE, INTAKE, EXHAUST	JUEGO DE EMPAQUETADURA - MOTOR, ADMISIÓN, ESCAPE
2	10024242030	1	+GASKET, CRANKCASE	+EMPAQUETADURA DE CÁRTER
3	10101044332	1	+GASKET, CYLINDER	+EMPAQUETADURA DE CILINDRO
4	V103002190	1	+GASKET, INTAKE	+EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
5	V103001360	1	+HEAT SHIELD, INTAKE	+PROTECTOR TÉRMICO DEL ADMISIÓN
6	V104000850	1	+HEAT SHIELD, EXHAUST	+PROTECTOR TÉRMICO DEL ESCAPE
7	V104001761	1	+GASKET, EXHAUST	+EMPAQUETADURA DE ESCAPE
8	90152Y	1	TUNE-UP KIT - YOUCAN™	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - YOUCAN™
9	A226001410	1	+FILTER, AIR - DOUBLE LAYER	+FILTRO DE AIRE - CAPA DOBLE
10	A369000470	1	+FILTER, FUEL	+FILTRO DE COMBUSTIBLE
11	A425000000	1	+SPARK PLUG - BPMR8Y	+BUJÍA - BPMR8Y
12	90116Y	1	FILTER KIT, AIR - YOUCAN™	JUEGO PARA FILTRO DE AIRE - YOUCAN™
13	V299000250	1	+THUMBSCREW	+TORNILLO DE OREJETAS
14	A232001850	1	+COVER, AIR FILTER	+CUBIERTA DEL FILTRO DE AIRE
15	89012152730	1	+LABEL - CHOKE	+ETIQUETA DEL ESTRANGULADOR
16	A226001410	1	+FILTER, AIR - DOUBLE LAYER	+FILTRO DE AIRE - CAPA DOBLE

**Bulk Pipe**  
Tubo al por mayor

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90014	1	BULK PIPE - 3x5 MM BLACK (4 PIECESx2 M)	TUBO AL POR MAYOR 3x5 MM NEGRO (4 PIEZASx2 M)
2	90015	1	BULK PIPE - 3x6 MM BLACK (4 PIECESx2 M)	TUBO AL POR MAYOR 3x6 MM NEGRO (4 PIEZASx2 M)
3	90016	1	BULK PIPE - 3x7 MM BLACK (4 PIECESx2 M)	TUBO AL POR MAYOR 3x7 MM NEGRO (4 PIEZASx2 M)
4	90017	1	BULK PIPE - 3x6 MM CLEAR (4 PIECESx2 M)	TUBO AL POR MAYOR 3x6 MM TRANSPARENTE (4 PIEZASx2 M)
5	90018	1	BULK PIPE - 2x4 MM CLEAR (4 PIECESx2 M)	TUBO AL POR MAYOR 2x4 MM TRANSPARENTE (4 PIEZASx2 M)

**Bulk Starter Rope**  
Cuerda del arrancador al por mayor

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	99944435000	1	BULK STARTER ROPE - 2.3 MMx61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR 2.3 MMx61 M
2	99944440000	1	BULK STARTER ROPE - 3.0 MMx61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR 3.0 MMx61 M
3	99944445000	1	BULK STARTER ROPE - 3.5 MMx61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR 3.5 MMx61 M
4	99944450000	1	BULK STARTER ROPE - 4.0 MMx61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR 4.0 MMx61 M
5	99944455000	1	BULK STARTER ROPE - 4.4 MMx61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR 4.4 MMx61 M
6	99944460000	1	BULK STARTER ROPE - 4.8 MMx61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR 4.8 MMx61 M