



## PARTS CATALOG LISTA DE PIEZAS

# CS-490 Chain Saw

CS-490 MOTOSIERRA



50.2 cc

SERIAL NUMBER  
NÚMERO DE SERIE

C34312001001-C3431299999

### OPTIONAL ACCESSORIES & ATTACHMENTS:

Tip Guard	2893201
Chain Saw Carry Bag	103942147
12-20" Scabbard	89850308034
ToughChest-24 Case	99988801207
Chain Sharpening Kit	99988800722

### Guide Bar: .050" gauge

Guía de barra: 1.27mm galga	
16" (40 cm) Pro-Lite	16F0AD3366
18" (45 cm) Pro-Lite	18F0AD3372
20" (50 cm) Pro-Lite	20F0AD3378

### Saw Chain: .325" chain pitch

Cadena: 8.3 mm tipo de cadena	
16" (40 cm) Micro Chisel™	20BPX66CQ
18" (45 cm) Micro Chisel™	20BPX72CQ
20" (50 cm) Micro Chisel™	20BPX78CQ

### SAFETY EQUIPMENT

Helmet System	99988801500
Chaps - 36' Apron	99988801300
Chaps - 36" Full Wrap	99988801302
Chaps - 40' Apron	99988801301
Chaps - 40" Full Wrap	99988801303
Hearing Protection	99988801502

### ACCESORIOS OPCIONALES

Protectore de punta	2893201
Bolso de transporte	103942147
Funda 30-50.8cm	89850308034
ToughChest-24 estuche	99988801207
Kit de afilado para cadena	99988800722

### EQUIPO DE SEGURIDAD

Casco de seguridad	99988801500
Chaparreras - Mandil 91cm	99988801300
Chaparreras 91cm	99988801302
Chaparreras - Mandil 102cm	99988801301
Chaparreras 102cm	99988801303
Protección de los oídos	99988801502

## ECHO, INCORPORATED

400 Oakwood Road, Lake Zurich, Illinois 60047

WWW.ECHO-USA.COM

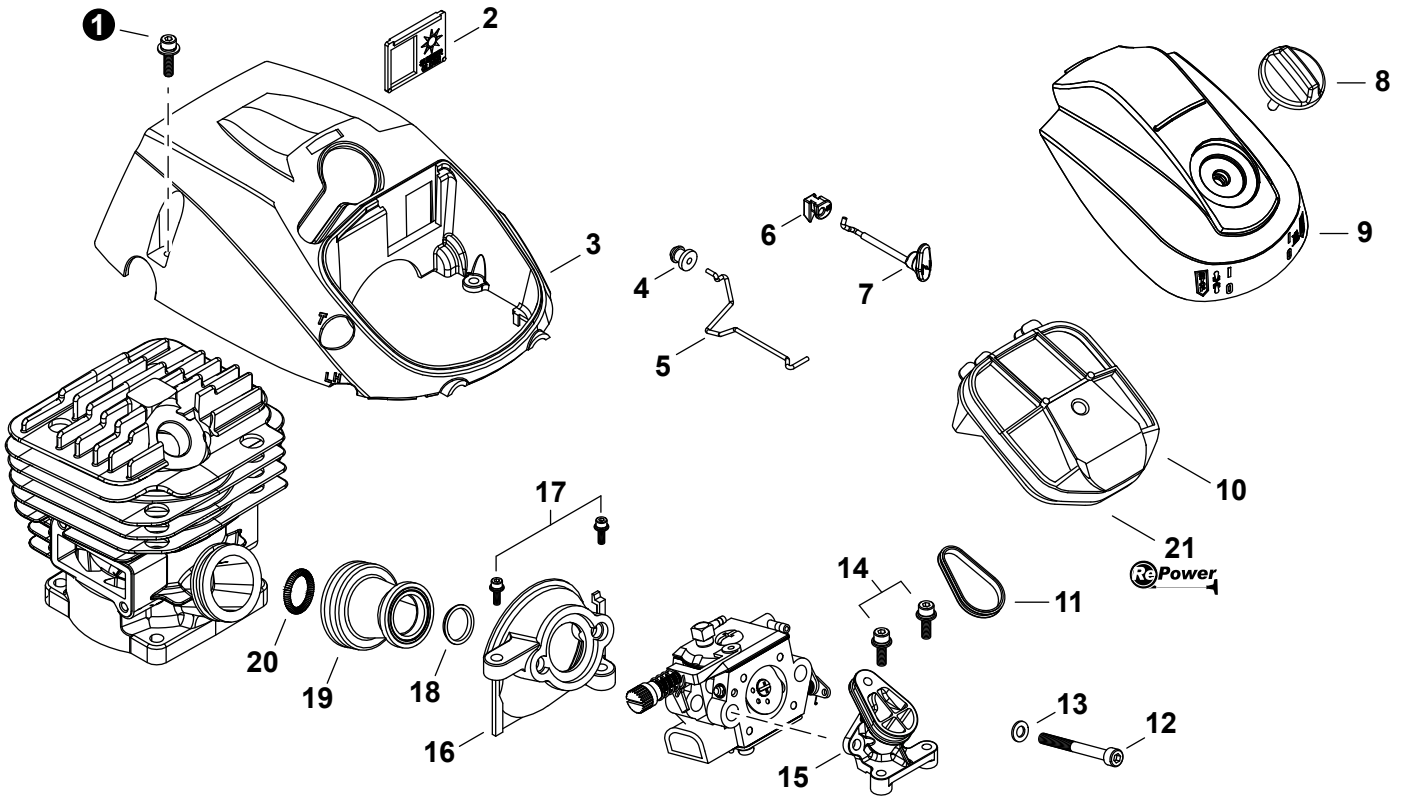
Accessories for ECHO products can be found at:

*Los accesorios para los productos ECHO se pueden encontrar en:*

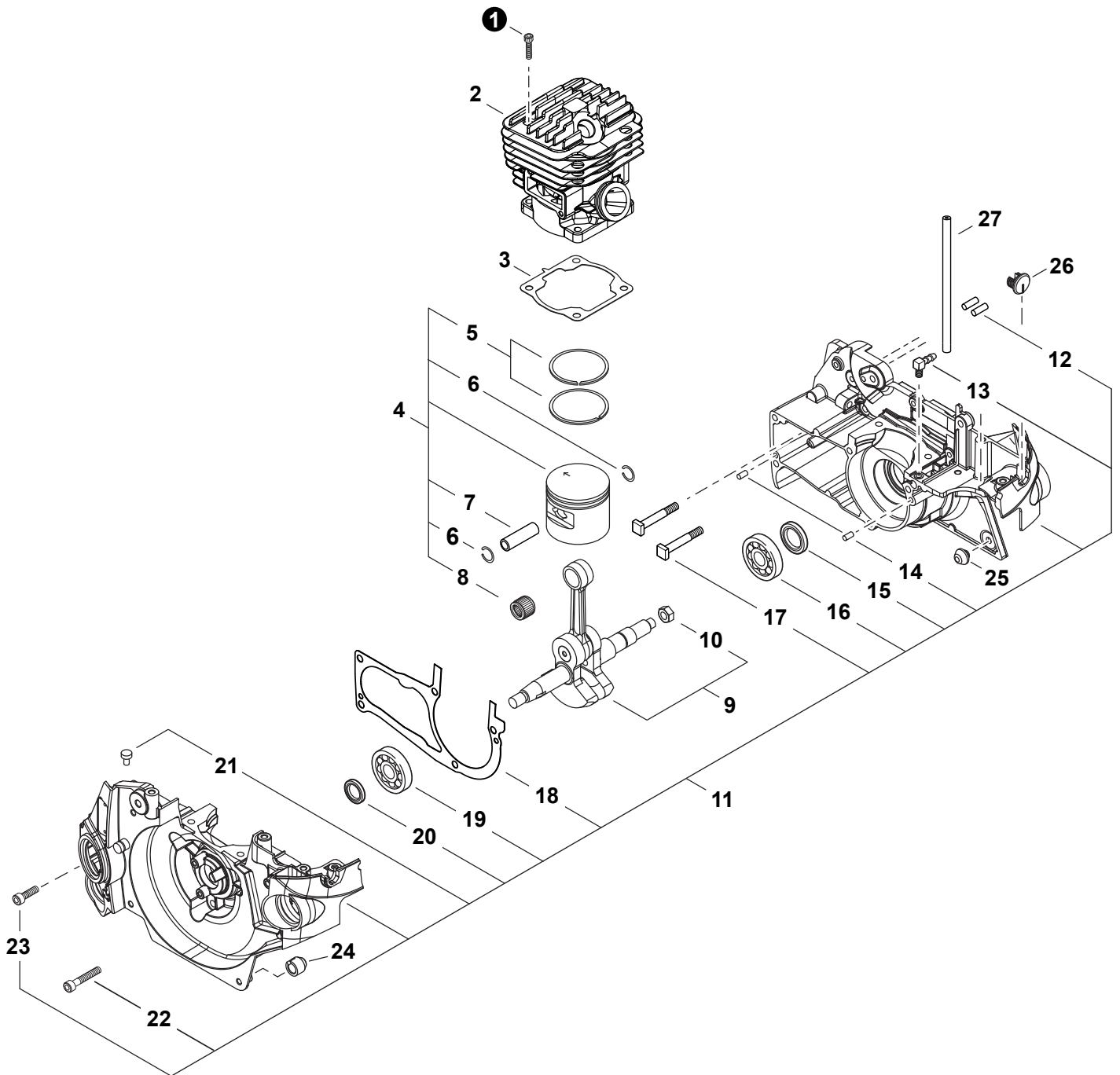
[www.echo-usa.com/products/catalogs](http://www.echo-usa.com/products/catalogs)

---

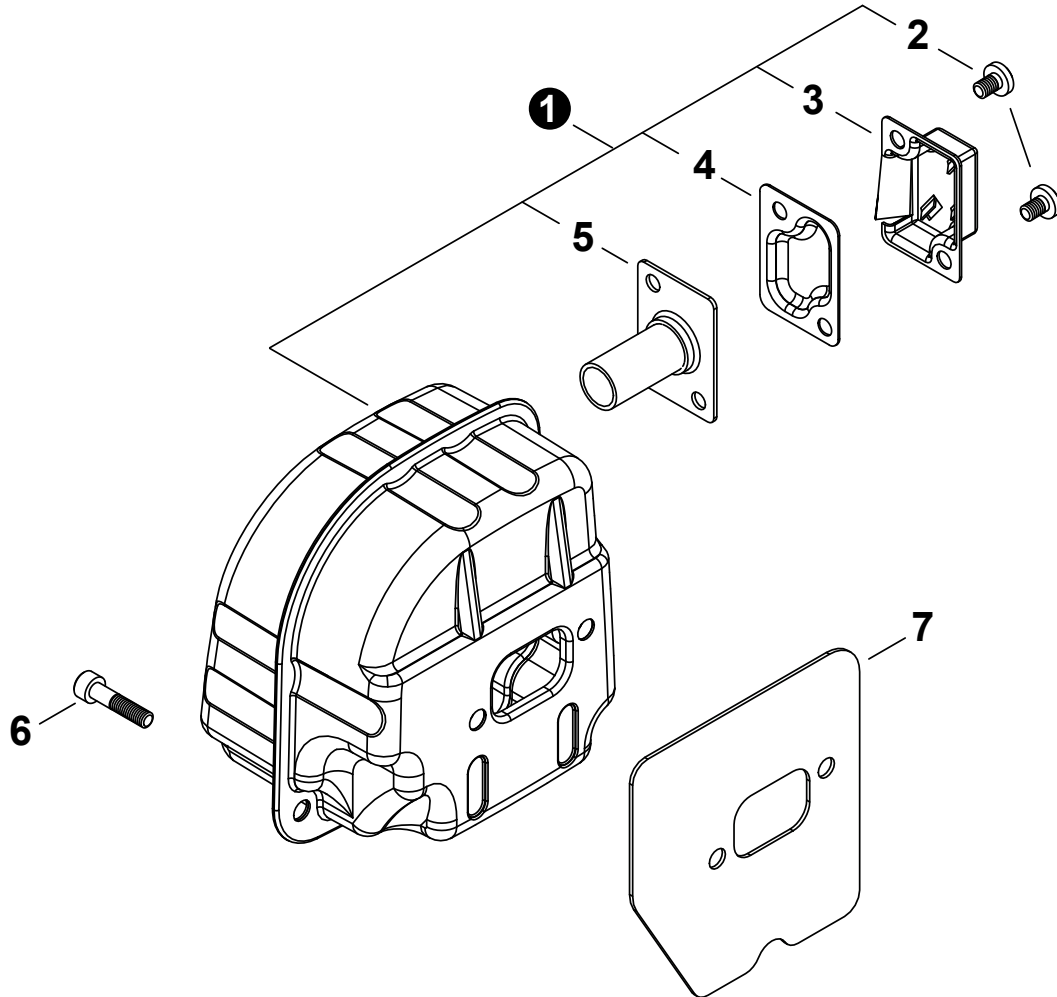
<b>Intake, Air Filter, Engine Cover</b> .....	<b>3</b>
Admisión, Filtro de aire, Tapa, del motor	
<b>Engine</b> .....	<b>4</b>
Motor	
<b>Engine</b> .....	<b>5</b>
Motor	
<b>Exhaust</b> .....	<b>6</b>
Escape	
<b>Flywheel, Ignition</b> .....	<b>7</b>
Volante, Encendido	
<b>Recoil Starter</b> .....	<b>8</b>
Arrancador Autorretráctil	
<b>Fuel System</b> .....	<b>9</b>
Sistema de combustible	
<b>Oil System</b> .....	<b>10</b>
Sistema de aceite	
<b>Handles</b> .....	<b>11</b>
Mangos	
<b>Chain Brake</b> .....	<b>12</b>
Freno de cadena	
<b>Clutch Cover</b> .....	<b>13</b>
Cubierta de embrague	
<b>Clutch</b> .....	<b>14</b>
Embrague	
<b>Saw Chain, Guide Bar</b> .....	<b>14</b>
Cadena, Guía de barra	
<b>Labels</b> .....	<b>15</b>
Etiquetas	
<b>Tools</b> .....	<b>15</b>
Herramientas	
<b>Carburetor</b> .....	<b>16</b>
Carburador	
<b>Carburetor</b> .....	<b>17</b>
Carburador	
<b>RePower Maintenance Kits</b> .....	<b>18</b>
Juegos de mantenimiento RePower	



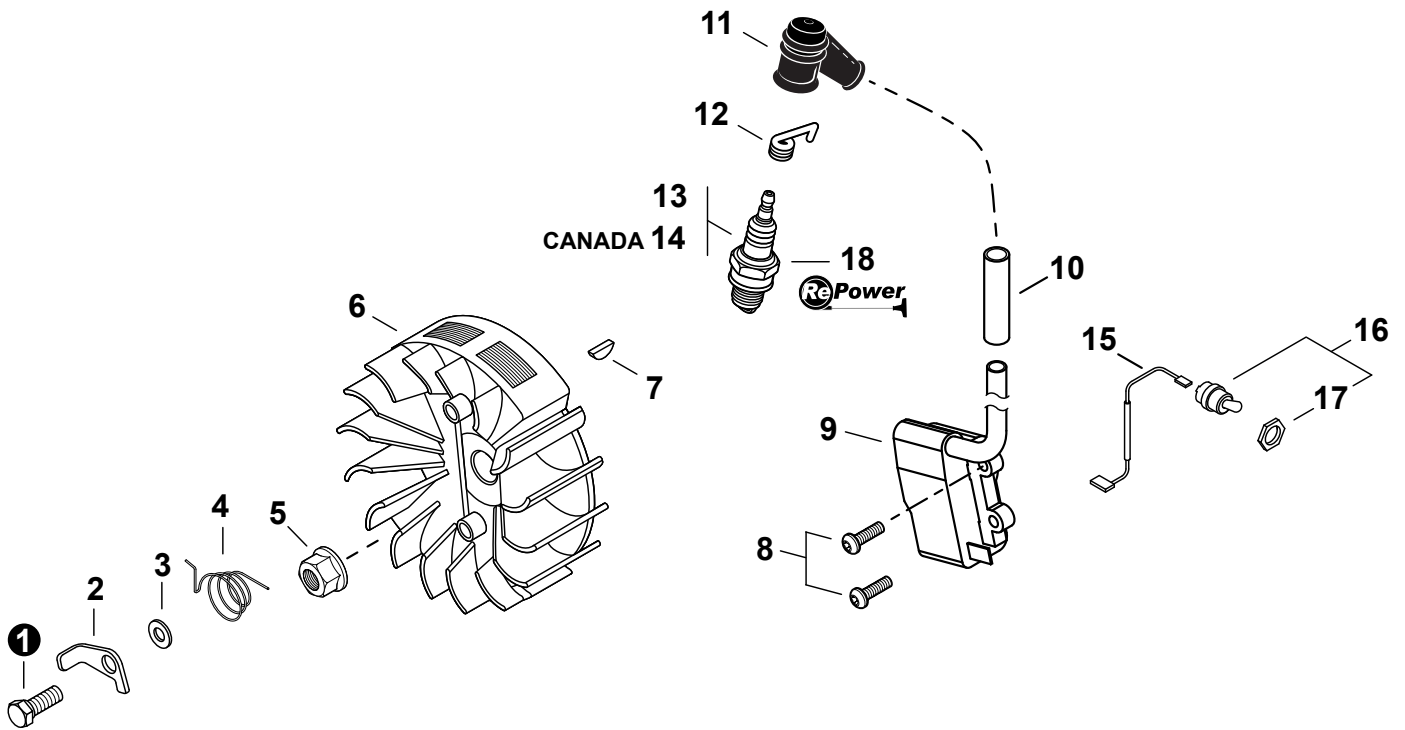
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V202000200	3	BOLT M4×16	PERNO M4×16
2	A219000040	1	PLATE, SHUTTER	PLACA DE OBTURADOR
3	A160002380	1	COVER, ENGINE	CUBIERTA DEL MOTOR
4	V133000040	1	GROMMET, THROTTLE ROD	OJAL VARILLA ACELERADOR
5	C454000280	1	ROD, THROTTLE	VARILLA ACELERADOR
6	V130000131	1	GROMMET, CHOKE	OJAL ESTRANGULADOR
7	A240000111	1	ROD, CHOKE	VARILLA ESTRANGULADOR
8	A235000270	1	THUMBSCREW	TORNILLO DE OREJETAS
9	A232001511	1	COVER, AIR FILTER	CUBIERTA DEL FILTRO DE AIRE
10	A226001090	1	AIR FILTER ASSY, FLOCKED	MONTAJE DE FILTRO DE AIRE FIELTRO
11	V581000280	1	GASKET	EMPAQUETADURA
12	9110005048	2	BOLT M5×48	PERNO M5×48
13	90060000005	2	WASHER, FLAT 5.5×10×0.8	ARANDELA 5.5×10×0.8
14	V202000200	2	BOLT M4×16	PERNO M4×16
15	A204000220	1	ADAPTOR, AIR FILTER	ADAPTADOR DEL FILTRO DE AIRE
16	A200001050	1	INSULATOR, INTAKE	AISLADOR DE ADMISIÓN
17	V202000200	2	BOLT M4×16	PERNO M4×16
18	V359000200	1	COLLAR 16	COLLAR 16
19	A202000150	1	BELLOWS, INTAKE	FUELLE DE ADMISIÓN
20	V451000920	1	SPRING, TENSION	RESORTE DE TENSIÓN
21	90174BP	1	TUNE-UP KIT - REPOWER	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - REPOWER



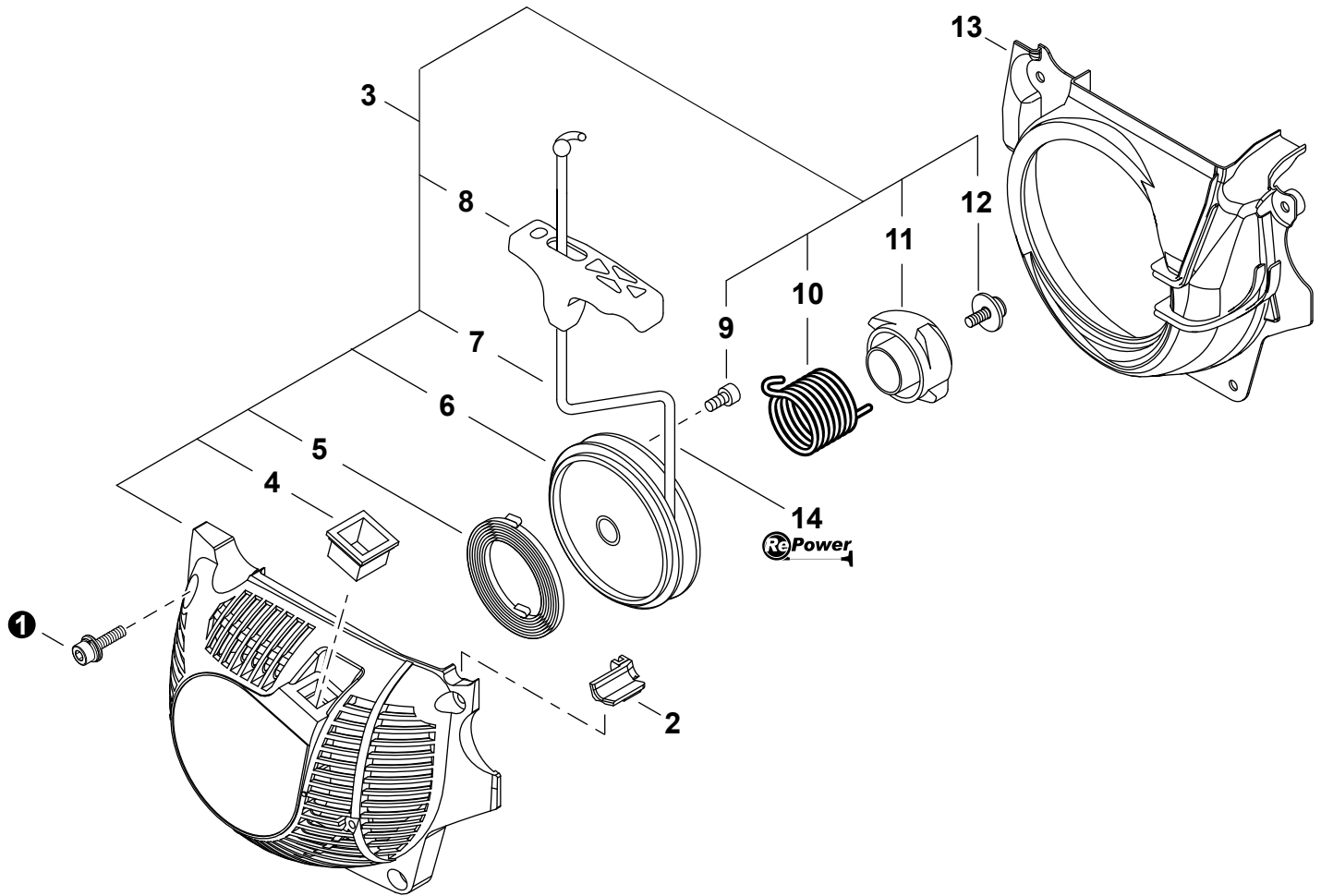
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V203001540	4	BOLT M5×18	PERNO M5×18
2	P021038240	1	CYLINDER	CILINDRO
3	V100000620	1	GASKET, CYLINDER	EMPAQUETADURA DE CILINDRO
<b>4</b>	<b>P021036170</b>	<b>1</b>	<b>PISTON KIT</b>	<b>JUEGO DE PISTÓN</b>
5	A101000540	2	+RING, PISTON	+ANILLOS DEL PISTÓN
6	10001532330	2	+RING, SNAP	+ANILLO RETENEDOR
7	V609000050	1	+PIN, PISTON 11	+PASADOR DEL PISTÓN 11
8	V556000040	1	+BEARING, NEEDLE 11	+COJINETE DE AGUJAS 11
<b>9</b>	<b>P021036181</b>	<b>1</b>	<b>CRANKSHAFT ASSY</b>	<b>MONTAJE DE CIGÜEÑAL</b>
10	V265000211	1	+NUT, CRANKSHAFT M8	+TUERCA DE CIGÜEÑAL M9
<b>11</b>	<b>P021038801</b>	<b>1</b>	<b>CRANKCASE ASSY</b>	<b>MONTAJE DE CÁRTER</b>
12	V629000000	2	+PIN, LOCATING Ø4×11	+PASADOR DE POSICIONAMIENTO Ø4×11
13	43723914730	1	+CONNECTOR, PIPE	+CONECTOR DE TUBO
14	90033040080	2	+PIN, LOCATING Ø4×8	+PASADOR DE POSICIONAMIENTO Ø4×8
15	V508000070	1	+SEAL, OIL 15	+SELLO DE ACEITE 15
16	V592000290	1	+BEARING, BALL 6202 C3	+COJINETE DE BALINES 6202 C3
17	V225000150	2	+BOLT, STUD 8	+PERNO PRISIONERO 8
18	V102000220	1	+GASKET, CRANKCASE	+EMPAQUETADURA DE CÁRTER
19	V592000330	1	+BEARING, BALL 6201 C3	+COJINETE DE BALINES 6201 C3
20	V505000070	1	+SEAL, OIL 12	+SELLO DE ACEITE 12
21	A356000130	1	+VENT ASSY	+VÁLVULA DE RESPIRADERO
22	V203001450	3	+BOLT M5×35	+PERNO M5×35
23	V203001540	2	+BOLT M5×18	+PERNO M5×18
24	V420002780	1	CUSHION M	AMORTIGUADOR M
25	V420004980	1	CUSHION C	AMORTIGUADOR C
26	V141000100	1	PLUG	TAPÓN
27	13201056030	1	PIPE 3×6×110	TUBO 3×6×110



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A030000830	1	MUFFLER ASSY	MONTAJE DE SILENCIADOR
2	9157804006	2	+SCREW M4×6	+TORNILLO M4×6
3	A313002020	1	+OUTLET, EXHAUST	+SALIDA DE ESCAPE
4	A310000300	1	+SCREEN, SPARK ARRESTER	+PANTALLA DEL GUARDACHISPAS
5	A313001481	1	+GUIDE, EXHAUST	+GUÍA DE ESCAPE
6	V203001540	4	BOLT M5×18	PERNO M5×18
7	V104001780	1	GASKET, EXHAUST	EMPAQUETADURA DE ESCAPE

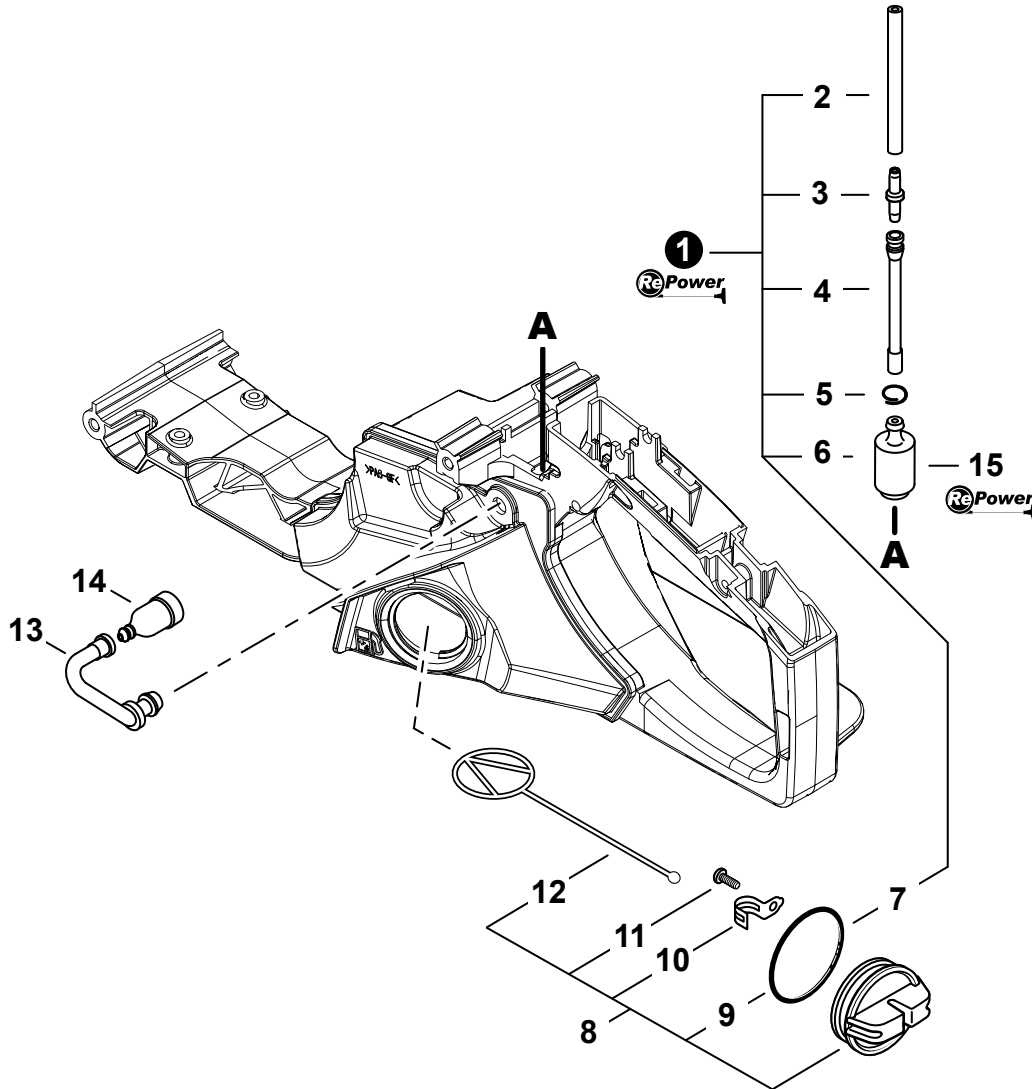


NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V204000620	2	BOLT 6	PERNO 6
2	A514000220	2	PAWL	TRINQUETE
3	V304000270	2	WASHER 6	ARANDELA 6
4	V452000870	2	SPRING, TORSION	RESORTE DE TORSIÓN
5	V265000220	1	NUT M8×1.0	TUERCA M8×1.0
6	A409000901	1	FLYWHEEL	VOLANTE
7	9311503010	1	KEY, WOODRUFF 3×10	CHAVETA WOODRUFF 3×10
8	V202000540	2	BOLT, ADHESIVE M4×20	PERNO M4×20
9	P021036741	1	COIL ASSY, IGNITION	MONTAJE DE BOBINA DE ENCENDIDO
10	V475005180	1	SLEEVE, INSULATOR	MANGUITO AISLANTE
11	A427000013	1	CAP, SPARK PLUG	TAPA DE BUJÍA
12	A426000010	1	TERMINAL, SPARK PLUG	TERMINAL DE BUJÍA
13	15901019830	1	SPARK PLUG - BPM8Y	BUJÍA BPM8Y
14	A425000000	2	SPARK PLUG - BPRM8Y	BUJÍA BPRM8Y
15	V485002030	1	LEAD	CABLE
16	A440002680	1	SWITCH ASSY, ON-OFF	MONTAJE DE INTERRUPTOR ENCENDIDO-APAGADO
17	V266000090	1	+NUT 10	+TUERCA 10
18	90174BP	1	TUNE-UP KIT - REPOWER	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - REPOWER

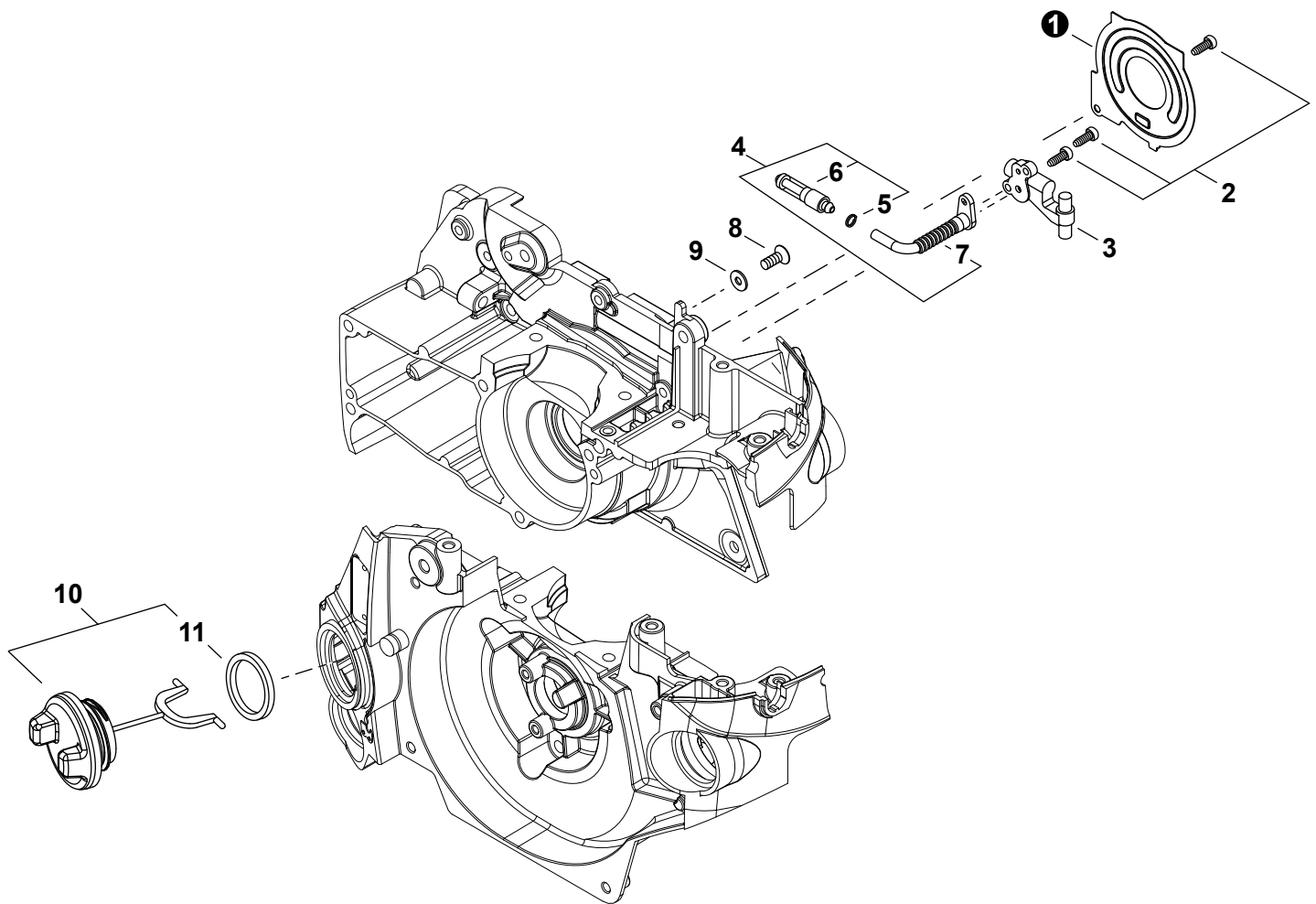


NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V202000200	4	BOLT M4×16	PERNO M4×16
2	V131000190	1	GROMMET, NEEDLE	OJAL DE AGUJA
3	<b>A051003020</b>	1	<b>STARTER ASSY, RECOIL</b>	<b>MONTAJE DE ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL</b>
4	A510000130	1	+GUIDE, ROPE	+GUÍA DE CUERDA
5	A504000220	1	+SPRING	+RESORTE
6	A506000520	1	+REEL, ROPE	+CARRETE DEL CABLE
7	A509000380	1	+ROPE, STARTER	+CUERDA DEL ARRANCADOR
8	A511000230	1	+GRIP, STARTER	+AGARRE DEL ARRANCADOR
9	90010504010	1	+BOLT 4×10	+PERNO 4×10
10	V452001530	1	+SPRING, TORSION	+RESORTE DE TORSIÓN
11	A507000160	1	+PAWL CATCHER	+RECEPTOR DE TRINQUETE
12	V253000640	1	+SCREW	+TORNILLO
13	A172001870	1	COVER, FAN	CUBIERTA DEL VENTILADOR
14	<b>99944445000</b>	1	<b>ROPE, STARTER - REPOWER BULK</b>	<b>CUERDA DEL ARRANCADOR REPOWER AL POR MAYOR</b>

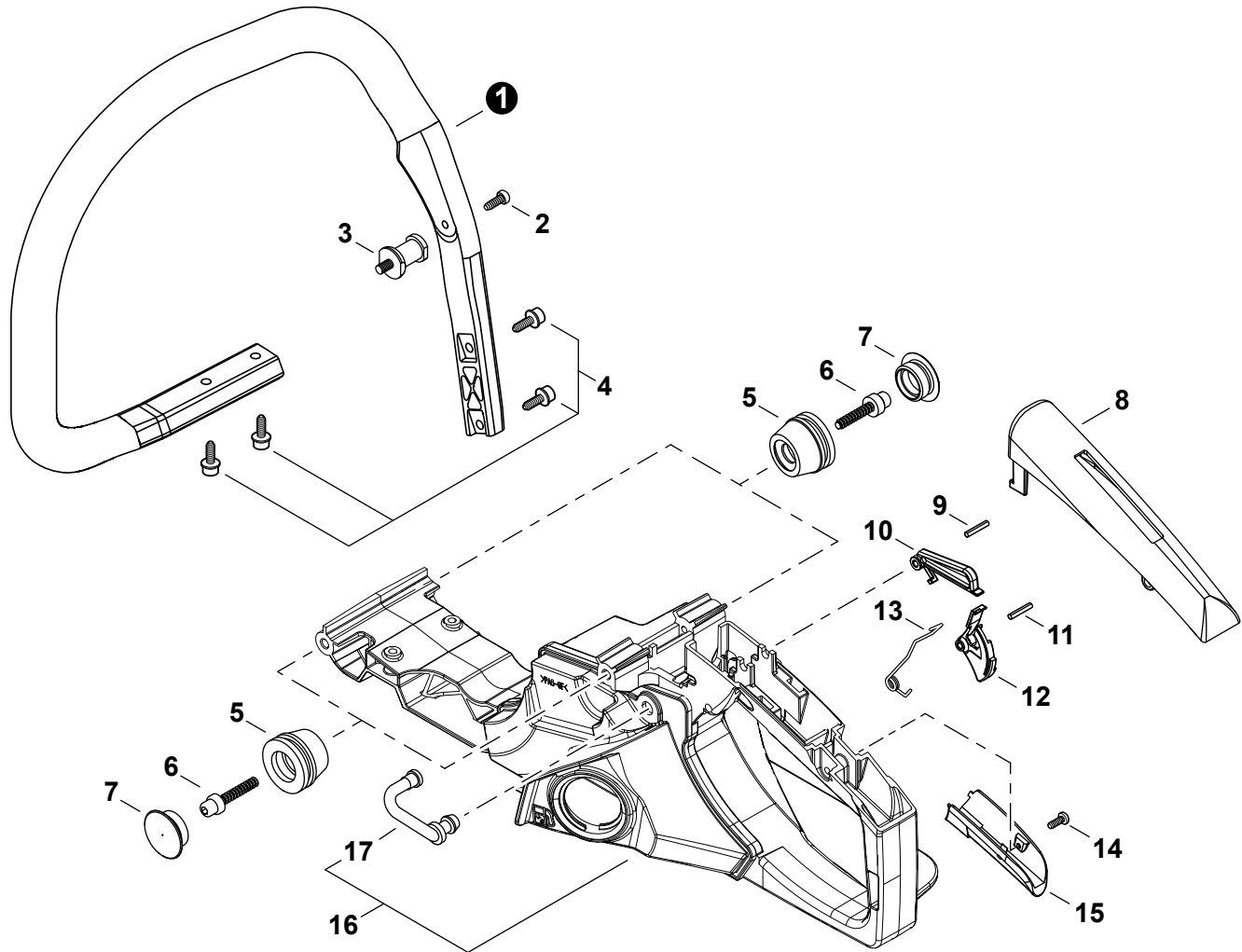




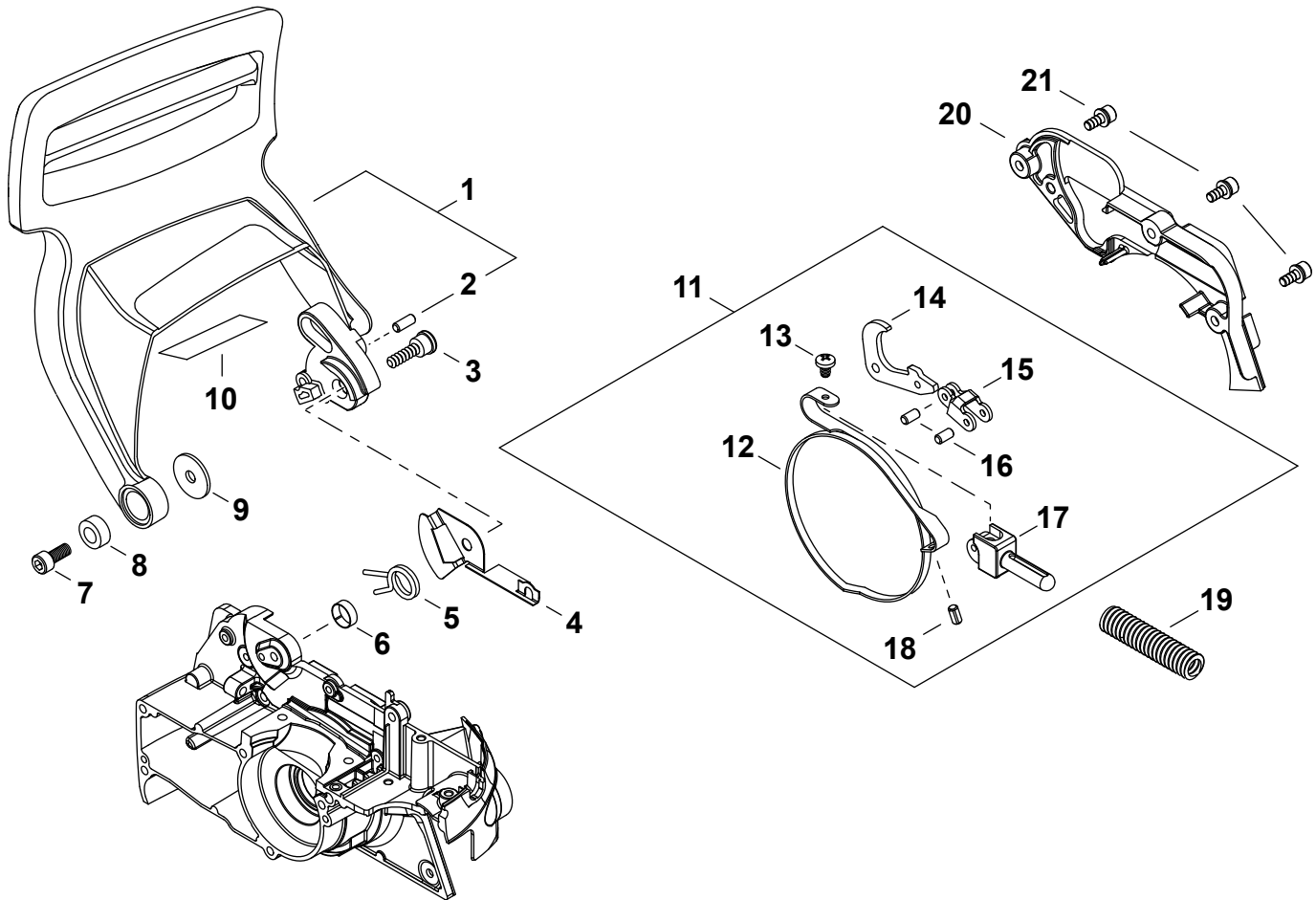
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90172BP	1	FUEL SYSTEM KIT - REPOWER	KIT DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE - REPOWER
2	V471003970	1	+PIPE, FUEL 3×6×75	+TUBO DE COMBUSTIBLE 3×6×75
3	V186000510	1	+CONNECTOR, PIPE	+CONECTOR DE TUBO
4	V470001990	1	+PIPE, FUEL	+TUBO DE COMBUSTIBLE
5	V490000500	1	+CLIP Ø6	+SUJETADOR Ø6
6	A369000460	1	+FILTER, FUEL	+FILTRO DE COMBUSTIBLE
7	V581000600	1	+O-RING 29	+JUNTA TÓRICA 29
8	P021037420	1	CAP ASSY, FUEL	MONTAJE DE TAPA DE COMBUSTIBLE
9	V581000600	1	+O-RING 29	+JUNTA TÓRICA 29
10	13105019830	1	+RETAINER, CONNECTOR	+SUJETADOR DE CONECTOR
11	90024603008	1	+SCREW, TAPPING 3×8	+TORNILLO ROSCADO 3×8
12	13105119830	1	+CONNECTOR, CAP L= 60mm	+CONECTOR DE TAPA L= 60mm
13	V470001530	1	PIPE, FUEL VENT	TUBO DE VENTILACIÓN DE COMBUSTIBLE
14	13130056431	1	VENT ASSY	VÁLVULA DE RESPIRADERO
15	90174BP	1	TUNE-UP KIT - REPOWER	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - REPOWER



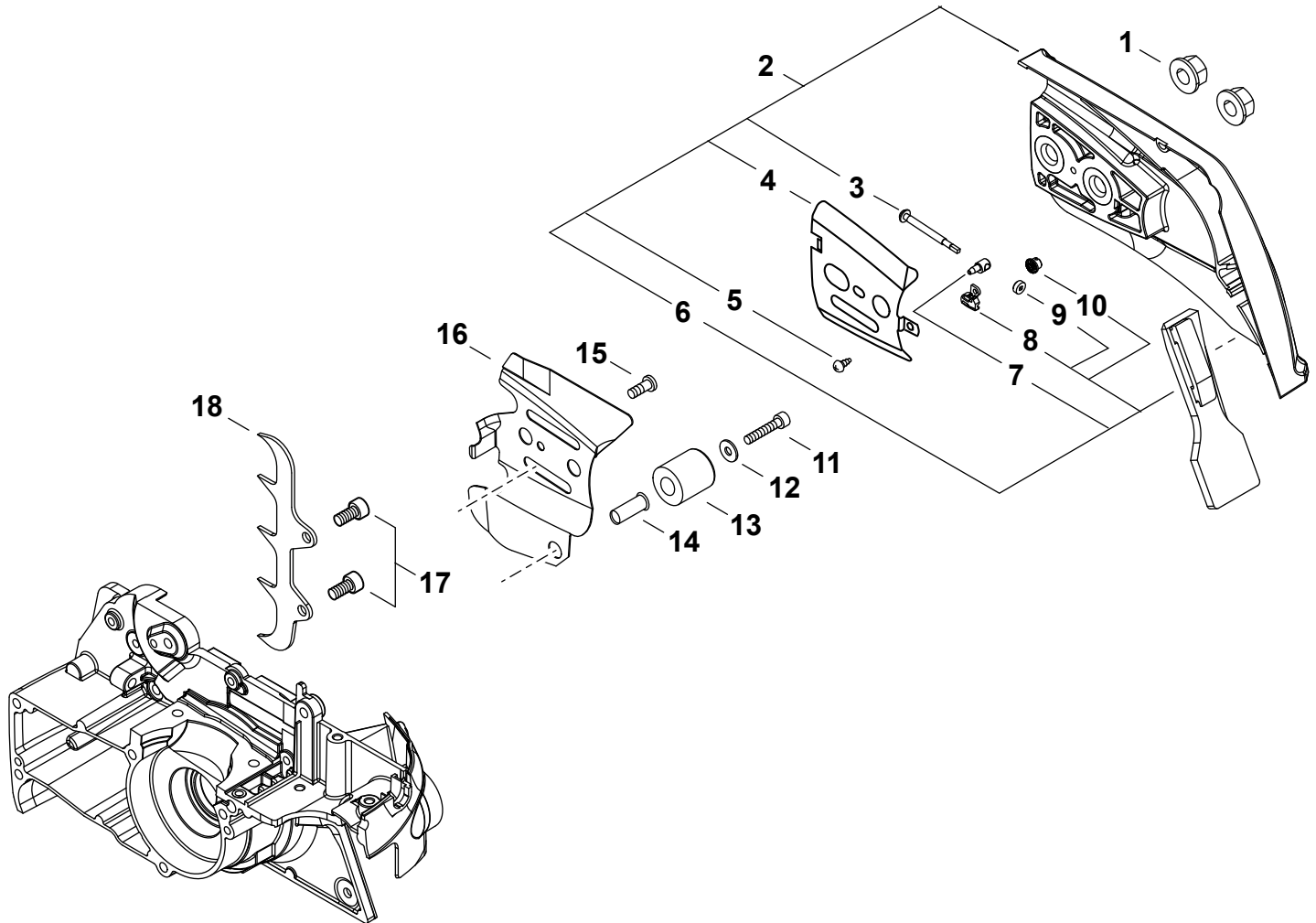
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	C236000060	1	COVER, OILER	TAPA DE ENGRASADOR
2	V202000520	3	BOLT, ADHESIVE M4×14	PERNO M4×14
3	C022000121	1	OIL PUMP ASSY	MONTAJE DE LA BOMBA DE ACEITE
4	<b>C021000050</b>	1	<b>FILTER, OIL ASSY</b>	<b>MONTAJE DE FILTRO DE ACEITE</b>
5	V490000500	1	+CLIP Ø6	+SUJETADOR Ø6
6	C209000070	1	+FILTER, OIL	+FILTRO DE ACEITE
7	V470001840	1	+PIPE, OIL	+TUBO ACEITE
8	90021204008	1	SCREW 4×8	TORNILLO 4×8
9	90060300004	1	WASHER 4mm	ARANDELA 4mm
10	<b>C020000040</b>	1	<b>CAP ASSY, OIL</b>	<b>MONTAJE DE TAPA DE ACEITE</b>
11	V107000090	1	+GASKET, CAP	+EMPAQUETADURA DE TAPA



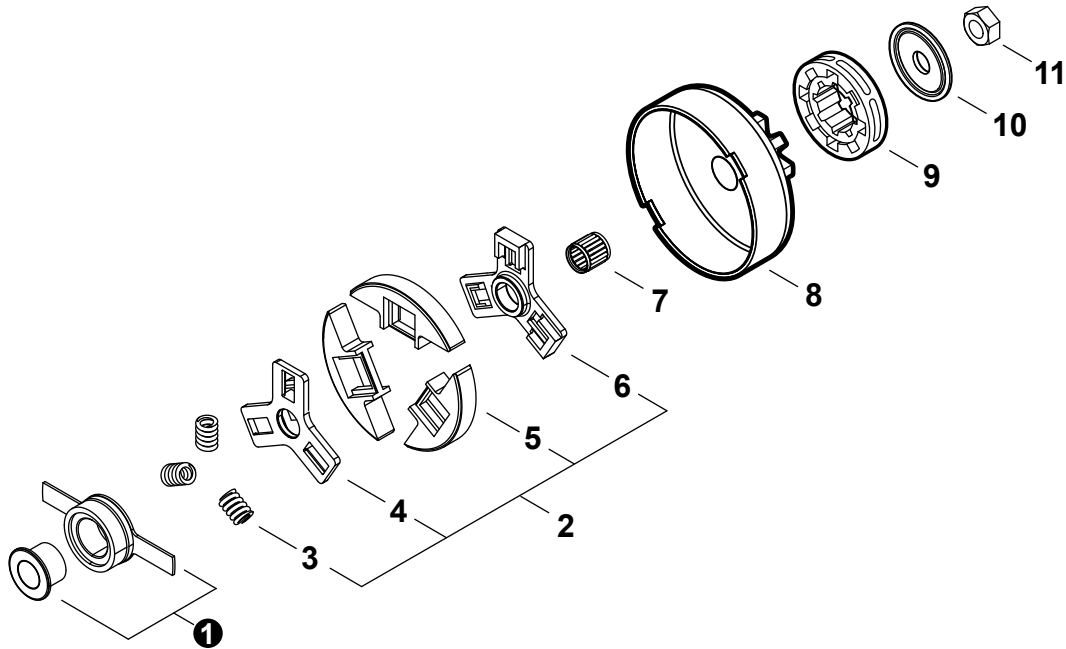
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	C400001470	1	HANDLE, FRONT	MANGO DELANTERO
2	V202000350	1	BOLT M4×14	PERNO M4×14
3	V401000330	1	CUSHION 5	AMORTIGUADOR 5
4	V203002190	4	BOLT, TAPPING M5×16	PERNO ROSCADOR M5×16
5	V401000610	4	CUSHION 5	AMORTIGUADOR 5
6	V203001480	4	BOLT 5	PERNO 5
7	V421000070	4	CAP, CUSHION	TAPA DE AMORTIGUADOR
8	C411000170	1	COVER, HANDLE	CUBIERTA DE MANGO
9	C460000390	1	LOCKOUT, THROTTLE	SEGURO DEL ACELERADOR
11	9304240220	1	PIN, SPRING Ø4×22mm	PASADOR ÉLASTICO Ø4×22mm
10	9306040250	1	PIN, SPRING Ø4×25mm	PASADOR ÉLASTICO Ø4×25mm
12	C450000642	1	TRIGGER, THROTTLE	GATILLO DEL ACELERADOR
13	V452000850	1	SPRING, THROTTLE RETURN	RESORTE DEL ACELERADOR
14	90025304025	1	SCREW, TAPPING M4×25	TORNILLO ROSCADO M4×25
15	C403000840	1	GRIP, LOWER	AGARRE INFERIOR
16	<b>C041000585</b>	1	<b>HANDLE ASSY, REAR</b>	<b>MONTAJE DE MANGO TRASERO</b>
17	V470001530	1	+PIPE, FUEL VENT	+TUBO DE VENTILACIÓN DE COMBUSTIBLE



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	P021048630	1	LEVER ASSY, BRAKE	MONTAJE DE PALANCA DE FRENO
2	90033040080	1	+PIN, LOCATING Ø4×8	+PASADOR DE POSICIONAMIENTO Ø4×8
3	V203001470	1	BOLT, ADHESIVE M4×38	PERNO M4×38
4	C347000010	1	PLATE, RETAINING	PLACA DE SUJECIÓN
5	V452000860	1	SPRING, TORSION	RESORTE DE TORSIÓN
6	V355000460	1	COLLAR 8	COLLAR 8
7	V203001410	1	BOLT, ADHESIVE 5	PERNO 5
8	J211000430	1	COLLAR	COLLAR
9	V303000320	1	WASHER 5	ARANDELA 5
10	V341000000	1	SHIELD, HEAT 35×60×0.10	PROTECTOR TÉRMICO 35×60×0.10
11	C328000320	1	BRAKE ASSY, BAND	MONTAJE DE BANDA DE FRENO
12	C328000220	1	+BAND, BRAKE	+BANDA DE FRENO
13	9138104010	1	+SCREW, TAPPING M4×10	+TORNILLO ROSCADO M4×10
14	C334000330	1	+LEVER, BRAKE	+PALANCA DE FRENO
15	C334000200	1	+STRAP, TIE	+CINTA DE AMARRE
16	90033030120	2	+PIN 3×12	+PASADOR 3×12
17	C334000180	1	+CONNECTOR, BRAKE	+CONECTOR DE FRENO
18	9304240100	1	+PIN, SPRING Ø4×10mm	+PASADOR ELÁSTICO Ø4×10mm
19	V450001160	1	SPRING, BRAKE	RESORTE DE FRENO
20	C345000430	1	COVER, BRAKE	CUBIERTA DE FRENO
21	V202000490	3	BOLT, ADHESIVE M4×10	PERNO M4×10



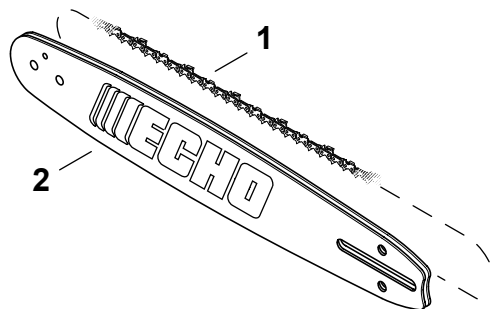
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V265000200	2	NUT 8	TUERCA 8
2	P021049100	1	COVER ASSY, CLUTCH	MONTAJE DE CUBIERTA DE EMBRAGUE
3	V203000021	1	+BOLT 5	+PERNO 5
4	C305000470	1	+PLATE, GUIDE - OUTER	+PLACA GUÍA - EXTERNO
5	90025304008	1	+SCREW 4×8	+TORNILLOS 4×8
6	C302000030	1	+PROTECTOR	+PROTECTOR
7	C309000190	1	+TENSIONER, CHAIN	+TENSOR DE CADENA
8	V355000840	1	+COLLAR 8	+COLLAR 8
9	V651000011	1	+GEAR, BEVEL	+ENGRANAJE CÓNICO
10	V651001060	1	+GEAR, BEVEL	+ENGRANAJE CÓNICO
11	90010505030	1	BOLT 5×30	PERNO 5×30
12	90060000005	1	WASHER, FLAT 5.5×10×0.8	ARANDELA 5.5×10×0.8
13	C310000110	1	CHAIN CATCHER	CAPTURADOR DE CADENA
14	V353000460	1	COLLAR 5	COLLAR 5
15	V252000470	1	SCREW M4×7	TORNILLO M4×7
16	C305000480	1	PLATE, GUIDE - INNER	PLACA GUÍA - INTERNA
17	90010505012	2	BOLT 5×12	PERNO 5×12
18	C304000310	1	SPIKE, BUMPER	PARAGOLPES CON PÚAS



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	P021023110	1	GEAR ASSY, WORM	MONTAJE DE ENGRANAJE DE TORNILLO SIN FIN
2	<b>A056000610</b>	1	<b>CLUTCH ASSY</b>	<b>MONTAJE DE EMBRAGUE</b>
3	V451000930	3	+SPRING, CLUTCH	+RESORTE DE EMBRAGUE
4	A552000230	1	+BOSS, CLUTCH A	+SALIENTE (A) EMBRAGUE
5	A555000210	3	+SHOE SET, CLUTCH (3PCS)	+JUEGO DE ZAPATA DE EMBRAGUE (Cantidad 3)
6	A552000240	1	+BOSS, CLUTCH B	+SALIENTE (B) EMBRAGUE
7	V555000150	1	BEARING, NEEDLE 10	COJINETE DE AGUJAS 10
8	A556001121	1	DRUM, CLUTCH	TAMBOR EMBRAGUE
9	17511412530	1	SPROCKET, .325 RIM	PIÑÓN CORONA .325
10	V307000451	1	WASHER 10	ARANDELA 10
11	V265000211	1	NUT, CRANKSHAFT M8	TUERCA DE CIGÜEÑAL M9

### Saw Chain, Guide Bar

Cadena, Guía de barra



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	20BPX66CQ	1	SAW CHAIN, 16" SUPER 20	CADENA 40cm SUPER 20
1	20BPX72CQ	1	SAW CHAIN, 18" SUPER 20	CADENA 45cm SUPER 20
1	20BPX78CQ	1	SAW CHAIN, 20" SUPER 20	CADENA 50cm SUPER 20
2	16F0AD3366	1	GUIDE BAR, 16" PRO-LITE GUIDE .325	BARRA GUÍA .325 40cm PRO-LITE
2	18F0AD3372	1	GUIDE BAR, 18" PRO-LITE .325	BARRA GUÍA .325 45cm PRO-LITE
2	20F0AD3378	1	GUIDE BAR, 20" PRO-LITE .325	BARRA GUÍA .325 50cm PRO-LITE

**REPLACEMENT BAR AND CHAIN**

GUIDE BAR* PART NO.	CHAIN* PART NO.
16" 16F0AD3366	20BPX66CQ
18" 18F0AD3372	20BPX72CQ
20" 20F0AD3378	20BPX78CQ

\*Or equivalent

Note: There may be other replacement components for achieving kickback protection. For details, please refer to the chain and bar combination sheet shown in the instruction manual.

**CANADA 6**

**REPLACEMENT BAR AND CHAIN**  
REPLACEMENT DU GUIDE ET DE LA CHAÎNE

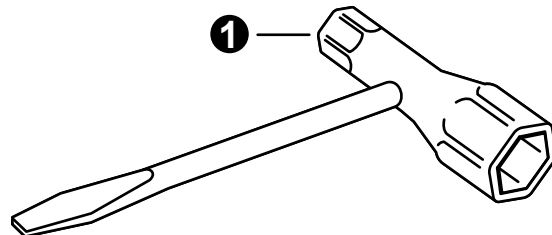
GUIDE BAR P/NO. GUIDE PIÈCE NO.	CHAIN P/NO. CHAÎNE PIÈCE NO.	CKA
16" 16F0AD3366	20BPX66CQ	43.5
18" 18F0AD3372	20BPX72CQ	44.3
20" 20F0AD3378	20BPX78CQ	39.6

**CAUTION:** For safe operation follow all safety precautions and instructions in Operator's Manual. (Replacement manuals are available from your ECHO dealer.)  
Hold chain saw firmly with both hands.

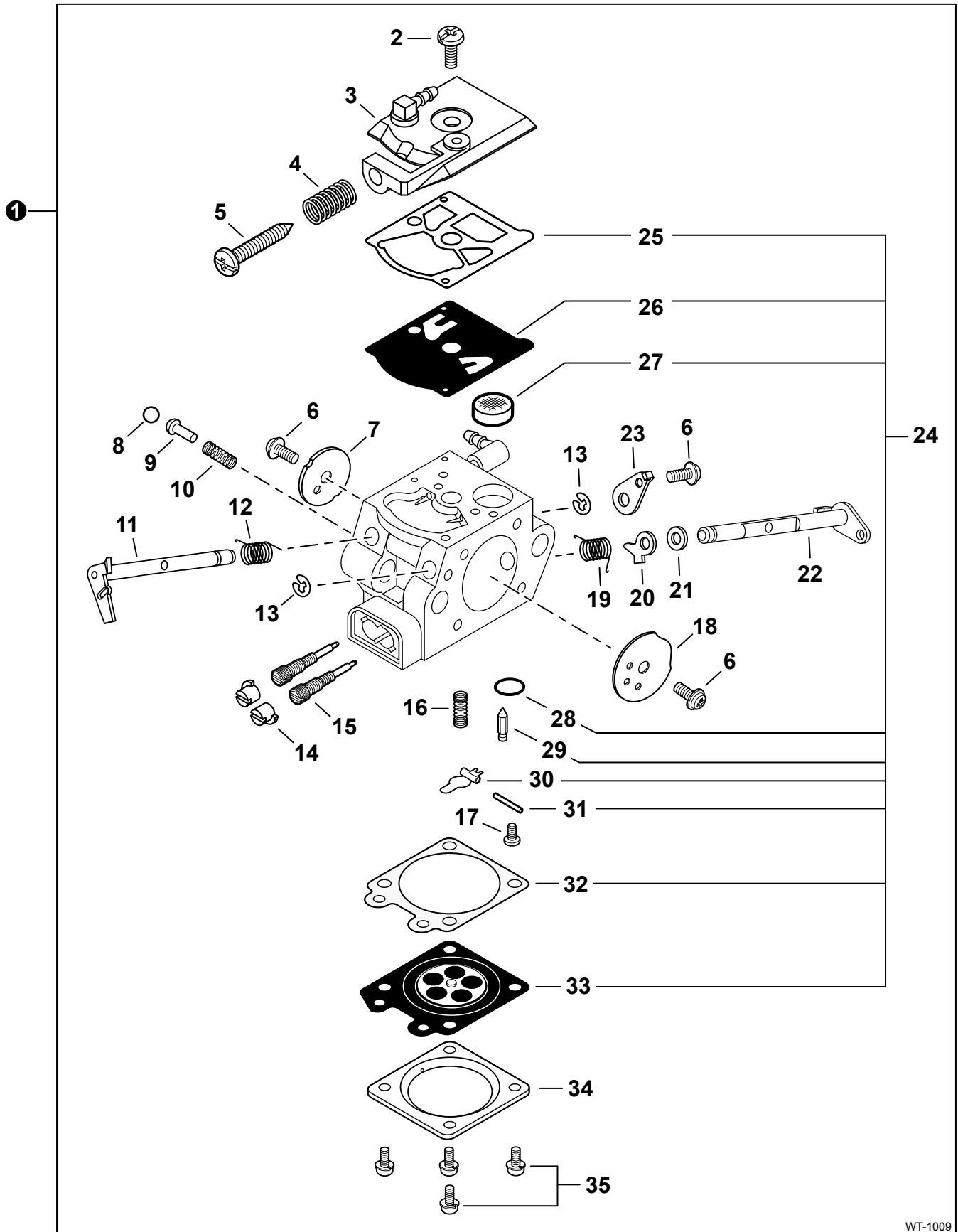


NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	X524003720	1	LABEL, BAR & CHAIN	ETIQUETA - BARRA Y CADENA
2	X505006660	1	LABEL, CAUTION	ETIQUETA - PRECAUCIÓN
3	X503013200	1	LABEL, CS-490	ETIQUETA CS-490
4	X502001020	1	LABEL, ECHO	ETIQUETA ECHO
5	X502000760	1	LABEL, ECHO	ETIQUETA ECHO
6	X524005360	1	LABEL, BAR & CHAIN	ETIQUETA - BARRA Y CADENA

**Tools**  
Herramientas



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	X602000080	1	T-WRENCH 13×19 L= 180	LLAVE EN T 13×19 L= 180



WT-1009



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A021003391	1	<b>CARBURETOR - WT-1009</b>	<b>CARBURADOR - WT-1009</b>
2	12311003930	1	+SCREW	+TORNILLO
3	P003005570	1	+COVER ASSY, PUMP	+MONTAJE DE TAPA DE LA BOMBA
4	12313304260	1	+SPRING, IDLE ADJUST	+RESORTE PARA AJUSTAR EL RALENTÍ
5	P003003650	1	+SCREW, IDLE ADJUST	+TORNILLO PARA AJUSTAR EL RALENTI
6	12311438830	3	+SCREW	+TORNILLO
7	P003003240	1	+VALVE, THROTTLE	+VÁLVULA DEL ACELERADOR
8	12313609660	1	+BALL	+BOLA
9	12318509660	1	+PISTON ASSY	+MONTAJE DE PISTÓN
10	12318609660	1	+SPRING, START VALVE	+RESORTE
11	P003004800	1	+SHAFT ASSY, THROTTLE	+MONTAJE DE EJE ACELERADOR
12	12311337530	1	+SPRING, THROTTLE RETURN	+RESORTE DEL ACELERADOR
13	12312715030	2	+E-RING	+RETENEDOR TIPO "E"
14	P003000010	2	+CAP, LIMITER	+PROTECTOR DE TORNILLO
15	12311802261	2	+NEEDLE, MIXTURE	+AGUJA DE REGULACION
16	12312239330	1	+SPRING, METERING LEVER	+RESORTE PALANCA DE MEDICIÓN
17	12313903930	1	+SCREW, METERING LEVER PIN	+TORNILLO PASADOR DE PALANCA DE MEDICIÓN
18	P003001960	1	+VALVE, CHOKE	+VÁLVULA ESTRANGULADOR
19	P003002260	1	+SPRING	+RESORTE
20	P003001510	1	+LEVER, FAST IDLE	+PALANCA DE RALENTÍ RÁPIDO
21	12314926030	1	+WASHER	+ARANDELA
22	P003003190	1	+SHAFT ASSY, CHOKE	+MONTAJE DE EJE DEL ESTRANGULADOR
23	P003003180	1	+LEVER, THROTTLE	+PALANCA DE ACELERADOR
24	<b>P033000020</b>	<b>1</b>	<b>+REPAIR KIT, CARBURETOR</b>	<b>+JUEGO DE REPARACIÓN DE CARBURADOR</b>
25		1	++GASKET, PUMP	++EMPAQUETADURA DE LA BOMBA
26		1	++DIAPHRAGM, PUMP	++DIAFRAGMA DE LA BOMBA
27		1	++SCREEN, INLET	++MALLA FILTRADORA
28		1	++PLUG, WELCH	++TAPÓN WELCH
29		1	++VALVE, INLET NEEDLE	++VÁLVULA REGULADORA
30		1	++LEVER, METERING	++PALANCA DE MEDICIÓN
31		1	++PIN, METERING LEVER	++PASADOR DE PALANCA DE MEDICIÓN
32		1	++GASKET, METERING DIAPHRAGM	++EMPAQUETADURA DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
33		1	++DIAPHRAGM, METERING	++DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
34	12314203930	1	+COVER, METERING DIAPHRAGM	+TAPA DE DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
35	12313002960	4	+SCREW	+TORNILLO

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90174BP	1	TUNE-UP KIT - REPOWER	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - REPOWER
2	A226001090	1	+AIR FILTER ASSY, FLOCKED	+MONTAJE DE FILTRO DE AIRE FIELTRO
3	A369000460	1	+FILTER, FUEL	+FILTRO DE COMBUSTIBLE
4	A425000000	1	+SPARK PLUG - BPMR8Y	+BUJÍA BPMR8Y
5	99944445000	1	ROPE, STARTER - REPOWER BULK	CUERDA DEL ARRANCADOR REPOWER AL POR MAYOR