



Accessories for ECHO products can be found at:

Los accesorios para los productos ECHO se pueden encontrar en:

www.echo-usa.com/products/catalogs

**OPTIONAL ACCESSORIES &
ATTACHMENTS:**

Chain Saw Carry Bag	103942147
Small Chain Saw Case	99988801213
12-20" Scabbard	99988801595
ToughChest-20 Case	99988801210
Chain Sharpening Kit	99988800722

SAFETY EQUIPMENT

Hearing Protection	99988801520
Helmet System	99988801500
Chaps - 36" Apron	99988801300
Chaps - 40" Apron	99988801301
Chaps - 36" Full Wrap	99988801302
Chaps - 40" Full Wrap	99988801303

ACCESORIOS OPCIONALES

Bolso de transporte	103942147
Casosaw pequeña cadena	99988801213
Funda 30-50.8cm	99988801595
ToughChest-20 estuche	99988801210
Kit de afilado para cadena	99988800722

EQUIPO DE SEGURIDAD

Protección de los oídos	99988801520
Casco de seguridad	99988801500
Chaparreras - Mandil 91cm	99988801300
Chaparreras - Mandil 102cm	99988801301
Chaparreras 91cm	99988801302
Chaparreras 102cm	99988801303

**PARTS CATALOG
LISTA DE PIEZAS**

**CS-490
Chain Saw**
CS-490 Motosierra



50.2 cc

SERIAL NUMBER
NÚMERO DE SERIE

C68315001001 - C68315999999

ECHO, INCORPORATED

400 Oakwood Road, Lake Zurich, Illinois 60047

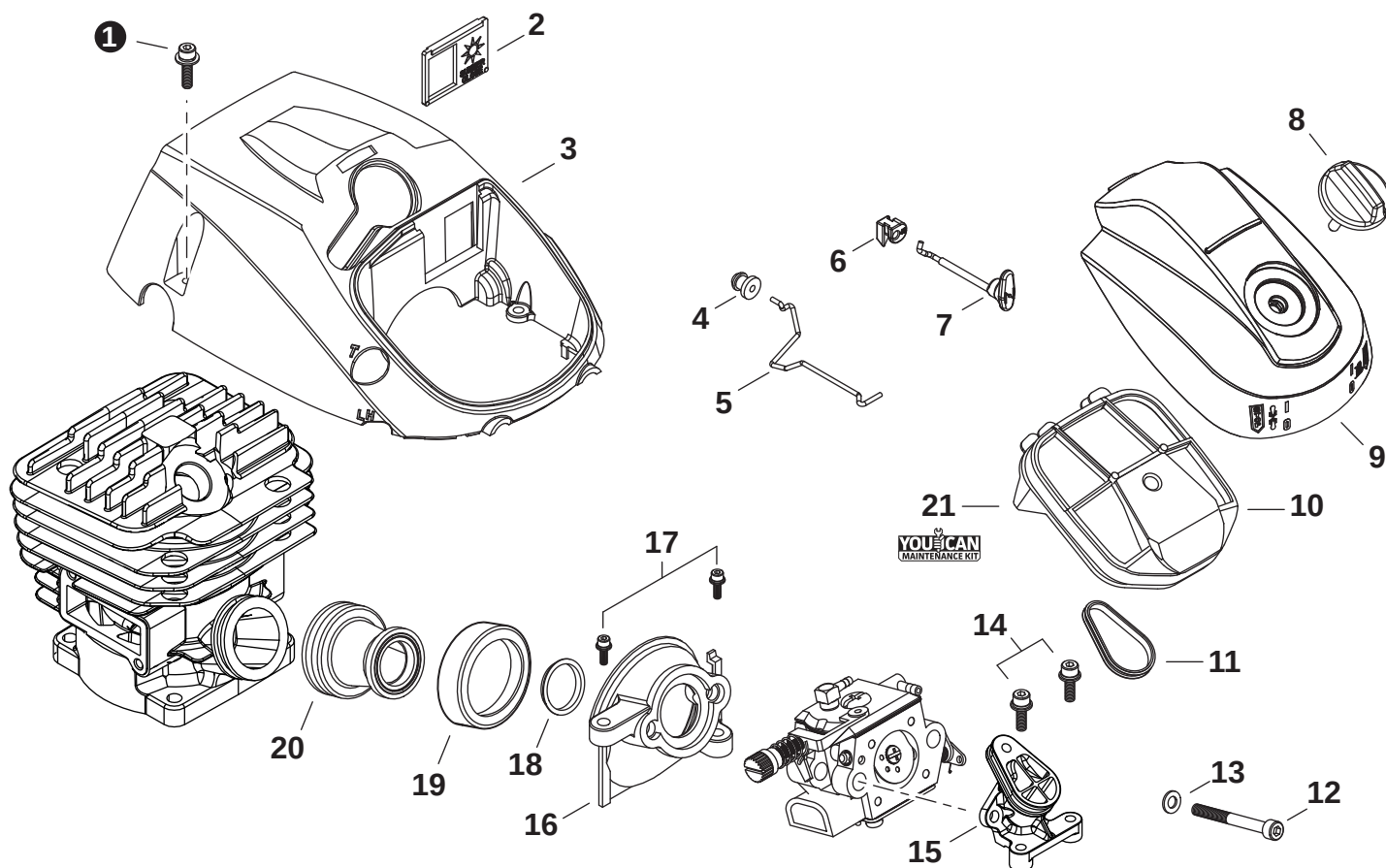
WWW.ECHO-USA.COM

©2020 ECHO, Incorporated. All Rights Reserved

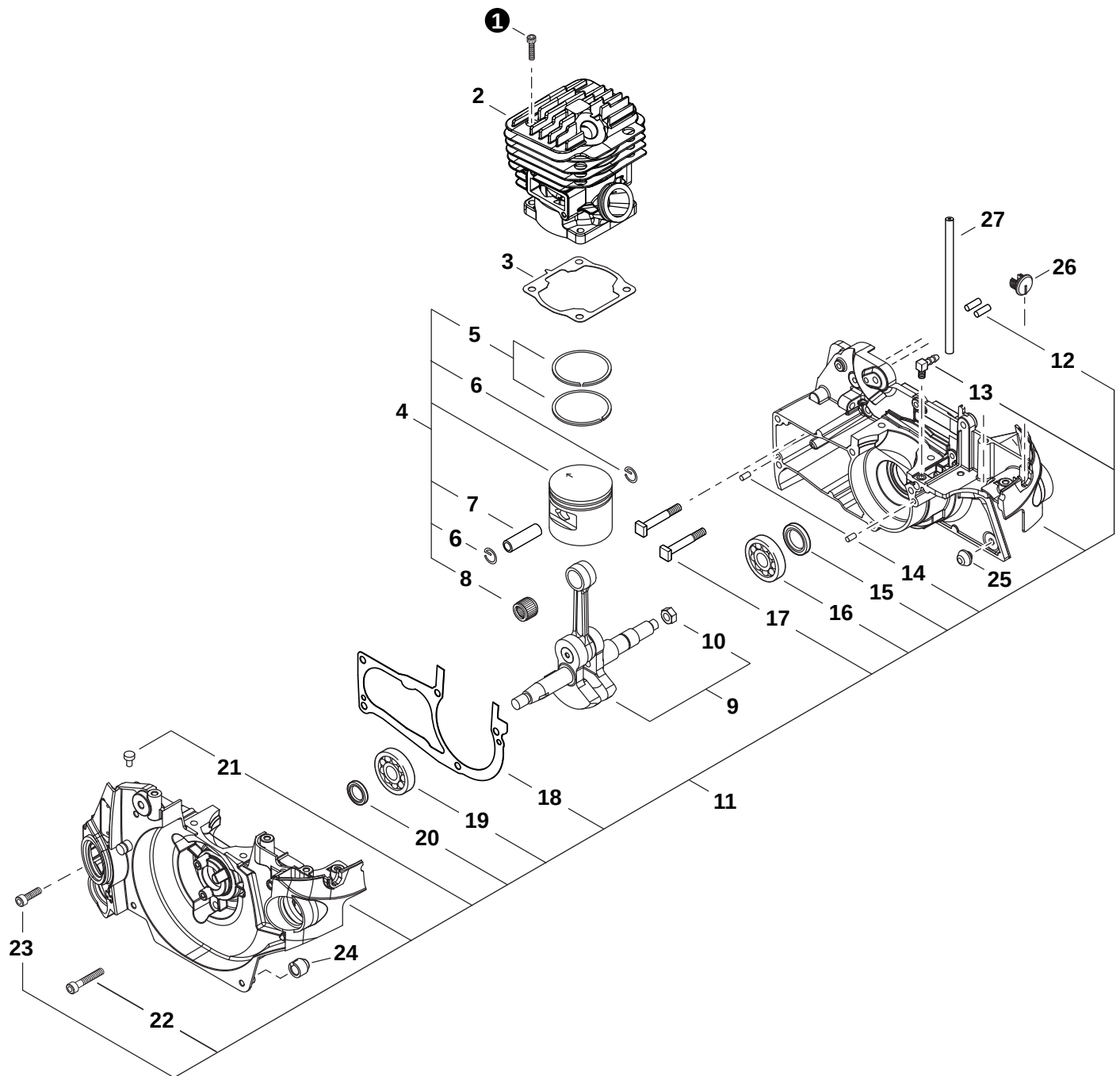
99922205088
REVISED 11/23/20

Intake	3
Admisión	
Engine S/N: C68315001001 - C68315029692	4
MOTOR N/S: C68315001001 - C68315029692	
Engine S/N: C68315001001 - C68315029692	5
MOTOR N/S: C68315001001 - C68315029692	
Engine S/N: C68315029693 - C68315032578	6
MOTOR N/S: C68315029693 - C68315032578	
Engine S/N: C68315029693 - C68315032578	7
MOTOR N/S: C68315029693 - C68315032578	
Engine S/N: C68315032579 - C68315999999	8
MOTOR N/S: C68315032579 - C68315999999	
Engine S/N: C68315032579 - C68315999999	9
MOTOR N/S: C68315032579 - C68315999999	
Carburetor	10
Carburador	
Carburetor	11
Carburador	
Exhaust	12
Escape	
Ignition	13
Encendido	
Recoil Starter	14
Arrancador Autorretráctil	
Fuel System	15
Sistema de combustible	
Oil System	16
Sistema de aceite	
Handles, Throttle Control	17
Mangos, Control del Acelerador	
Chain Brake	18
Freno de cadena	

Clutch Cover S/N: C68315001001 - C68315035898	19
Cubierta de embrague N/S: C68315001001 - C68315035898	
Clutch Cover S/N: C68315035899 - C68315999999	20
Cubierta de embrague N/S: C68315035899 - C68315999999	
Clutch	21
Embrague	
Chain, Guide Bar	22
Cadena, Guía de barra	
Labels	23
Etiquetas	
Tools	24
Herramientas	
Maintenance Kits	24
Juegos de mantenimiento	
Bulk Pipe	24
Tubo al por mayor	
Bulk Starter Rope	24
Cuerda del arrancador al por mayor	

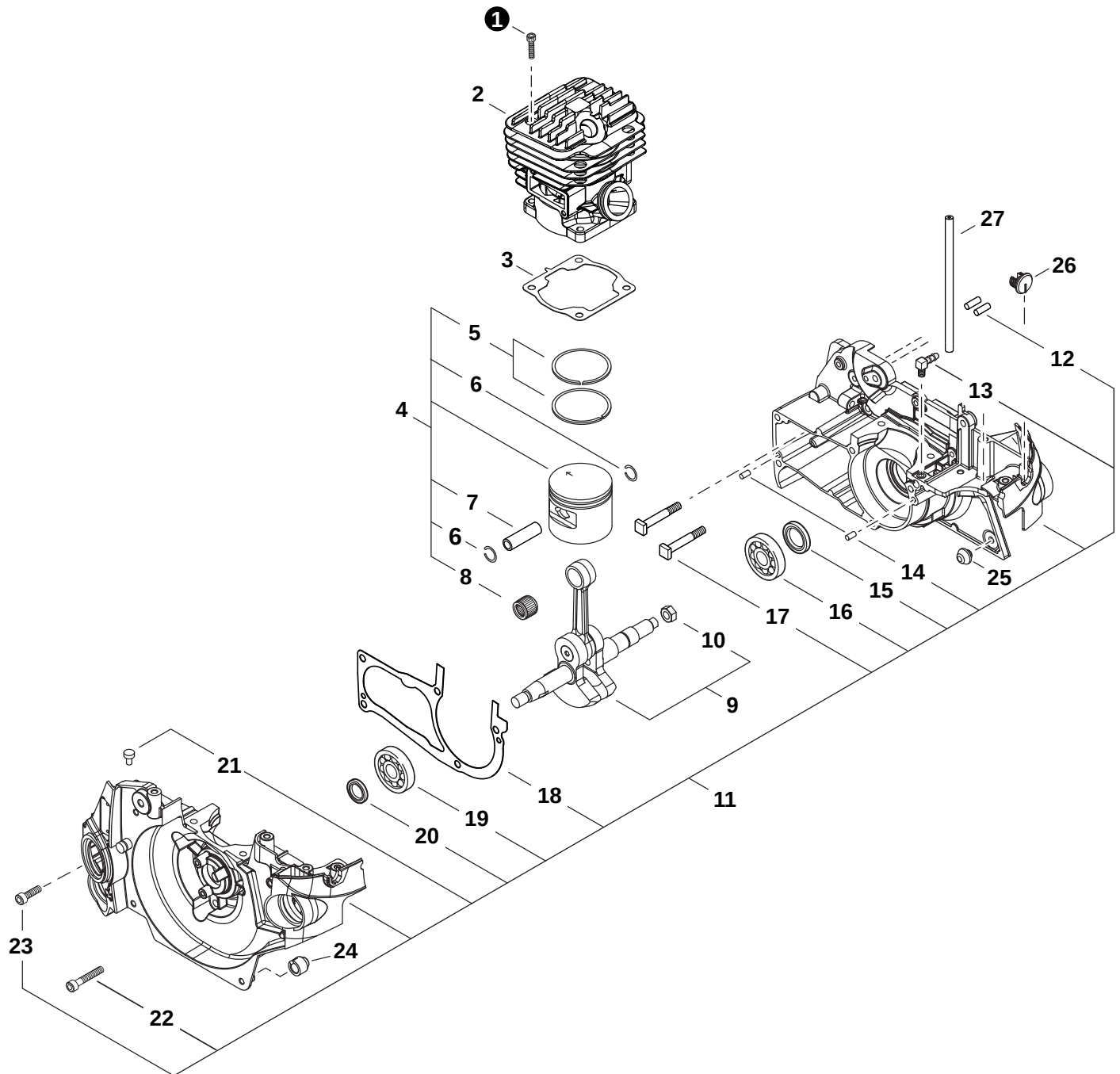


NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V202000200	3	BOLT M4×16	PERNO M4×16
2	A219000040	1	PLATE, SHUTTER	PLACA DE OBTURADOR
3	A160002380	1	COVER, ENGINE	CUBIERTA DE MOTOR
4	V133000040	1	GROMMET	OJAL
5	C454000280	1	ROD, THROTTLE	VARILLA ACELERADOR
6	V130000131	1	GROMMET, CHOKE	OJAL ESTRANGULADOR
7	A240000111	1	ROD, CHOKE	VARILLA ESTRANGULADOR
8	A235000270	1	THUMBSCREW	TORNILLO DE OREJETAS
9	A232001512	1	COVER, AIR FILTER	CUBIERTA DEL FILTRO DE AIRE
10	A226001090	1	FILTER ASSY, AIR, 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	A206000050	1	HOLDER, BELLOWS	SOPORTE DE FUELLE
20	A202000150	1	BELLOWS, INTAKE	FUELLE DE ADMISIÓN
21	90174Y	1	TUNE-UP KIT - YOU CAN™	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - YOU CAN™





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
4	P021036170	1	PISTON KIT	JUEGO DE PISTÓN
5	A101000540	2	+RING, PISTON	+ANILLO 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
9	P021036181	1	CRANKSHAFT ASSY	MONTAJE DE CIGÜEÑAL
10	V265000211	1	+NUT M8	+TUERCA M8
11	P021038801	1	CRANKCASE ASSY	MONTAJE DE CÁRTER
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 4×8	+PASADOR DE POSICIONAMIENTO 4×8
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	9403536201	1	+BEARING, BALL 6201	+COJINETE DE BALINES 6201
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	AMORTIGUADOR
26	V141000100	1	PLUG	TAPÓN
27	13201056031	1	PIPE, FUEL 3×6×110	TUBO DE COMBUSTIBLE 3×6×110

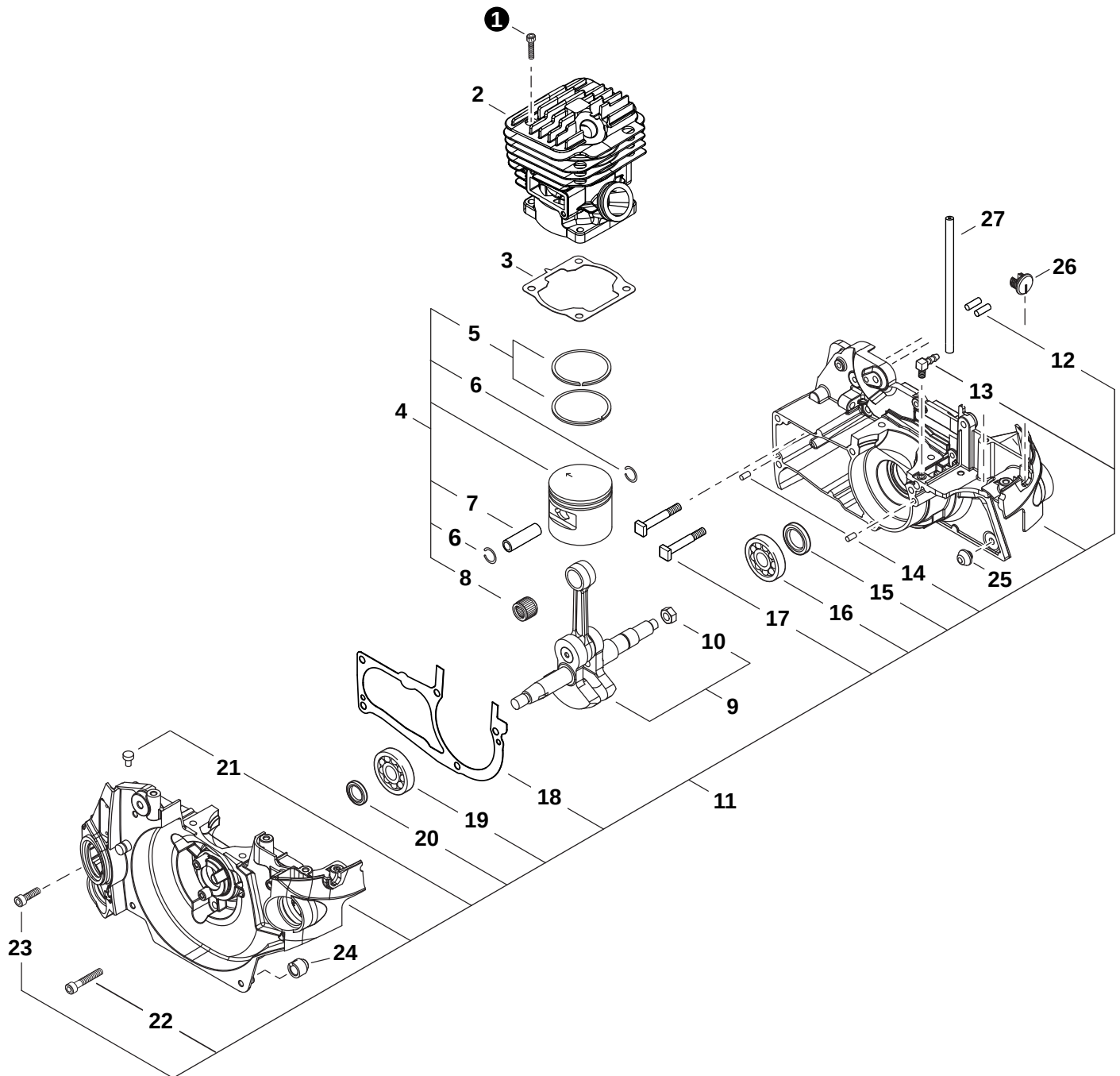




CS-490
Chain Saw / Motosierra

Engine S/N: C68315029693 - C68315032578
MOTOR N/S: C68315029693 - C68315032578

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
4	P100005000	1	PISTON KIT	JUEGO DE PISTÓN
5	A101000540	2	+RING, PISTON	+ANILLO DEL PISTÓN
6	V580000120	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
9	P021036181	1	CRANKSHAFT ASSY	MONTAJE DE CIGÜEÑAL
10	V265000211	1	+NUT M8	+TUERCA M8
11	P021038801	1	CRANKCASE ASSY	MONTAJE DE CÁRTER
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 4×8	+PASADOR DE POSICIONAMIENTO 4×8
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	9403536201	1	+BEARING, BALL 6201	+COJINETE DE BALINES 6201
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	AMORTIGUADOR
26	V141000100	1	PLUG	TAPÓN
27	13201056031	1	PIPE, FUEL 3×6×110	TUBO DE COMBUSTIBLE 3×6×110

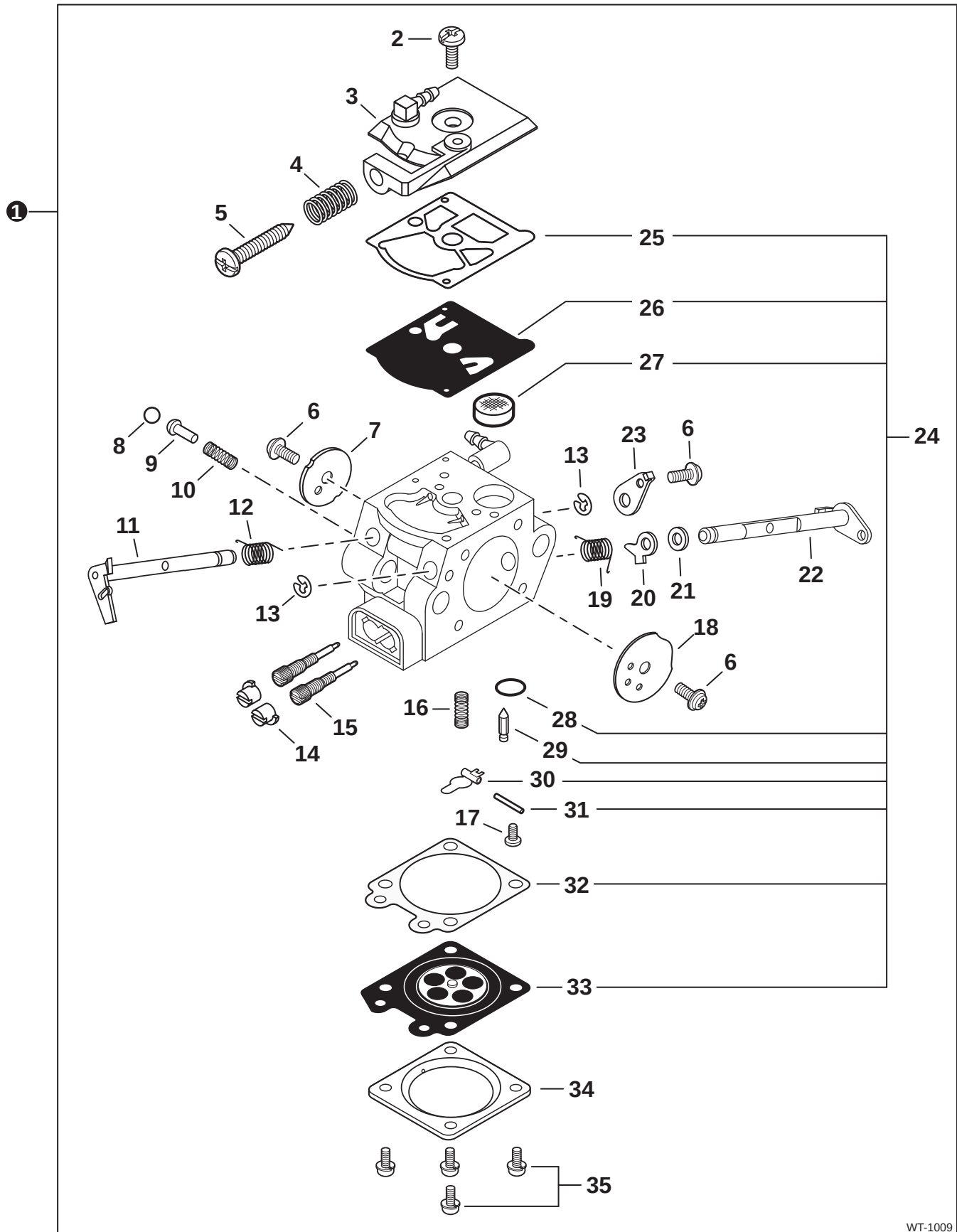




CS-490
Chain Saw / Motosierra

Engine S/N: C68315032579 - C68315999999
MOTOR N/S: C68315032579 - C68315999999

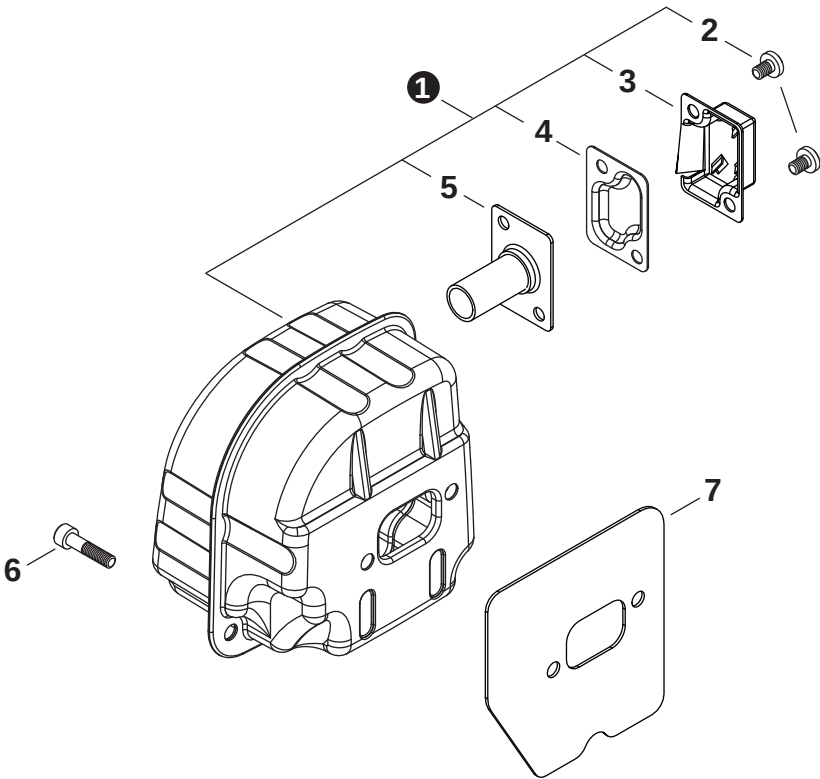
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V203001540	4	BOLT M5×18	PERNO M5×18
2	P021038240	1	CYLINDER	CILINDRO
3	V100000620	1	GASKET, CYLINDER	EMPAQUETADURA DE CILINDRO
4	P100005000	1	PISTON KIT	JUEGO DE PISTÓN
5	A101000540	2	+RING, PISTON	+ANILLO DEL PISTÓN
6	V580000120	2	+RING, SNAP	+ANILLO RETENEDOR
7	V609000050	1	+PIN, PISTON 11	+PASADOR DEL PISTÓN 11
8	V556000040	1	+BEARING, NEEDLE 11	+COJINETE DE AGUJAS 11
9	P021036181	1	CRANKSHAFT ASSY	MONTAJE DE CIGÜEÑAL
10	V265000211	1	+NUT M8	+TUERCA M8
11	P100005021	1	CRANKCASE ASSY	MONTAJE DE CÁRTER
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 4×8	+PASADOR DE POSICIONAMIENTO 4×8
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	V102000221	1	+GASKET, CRANKCASE	+EMPAQUETADURA DE CÁRTER
19	9403536201	1	+BEARING, BALL 6201	+COJINETE DE BALINES 6201
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	AMORTIGUADOR
26	V141000100	1	PLUG	TAPÓN
27	13201056031	1	PIPE, FUEL 3×6×110	TUBO DE COMBUSTIBLE 3×6×110



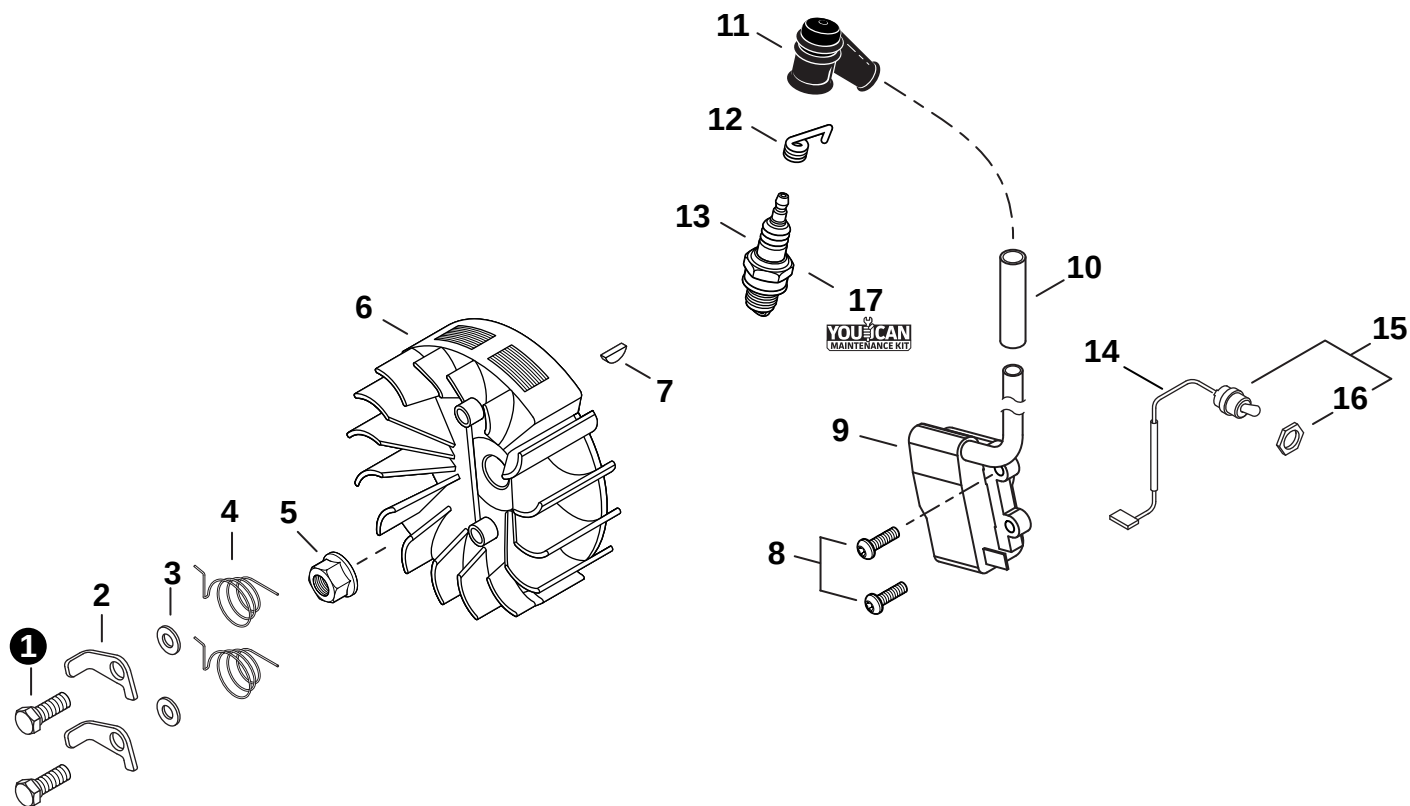
WT-1009



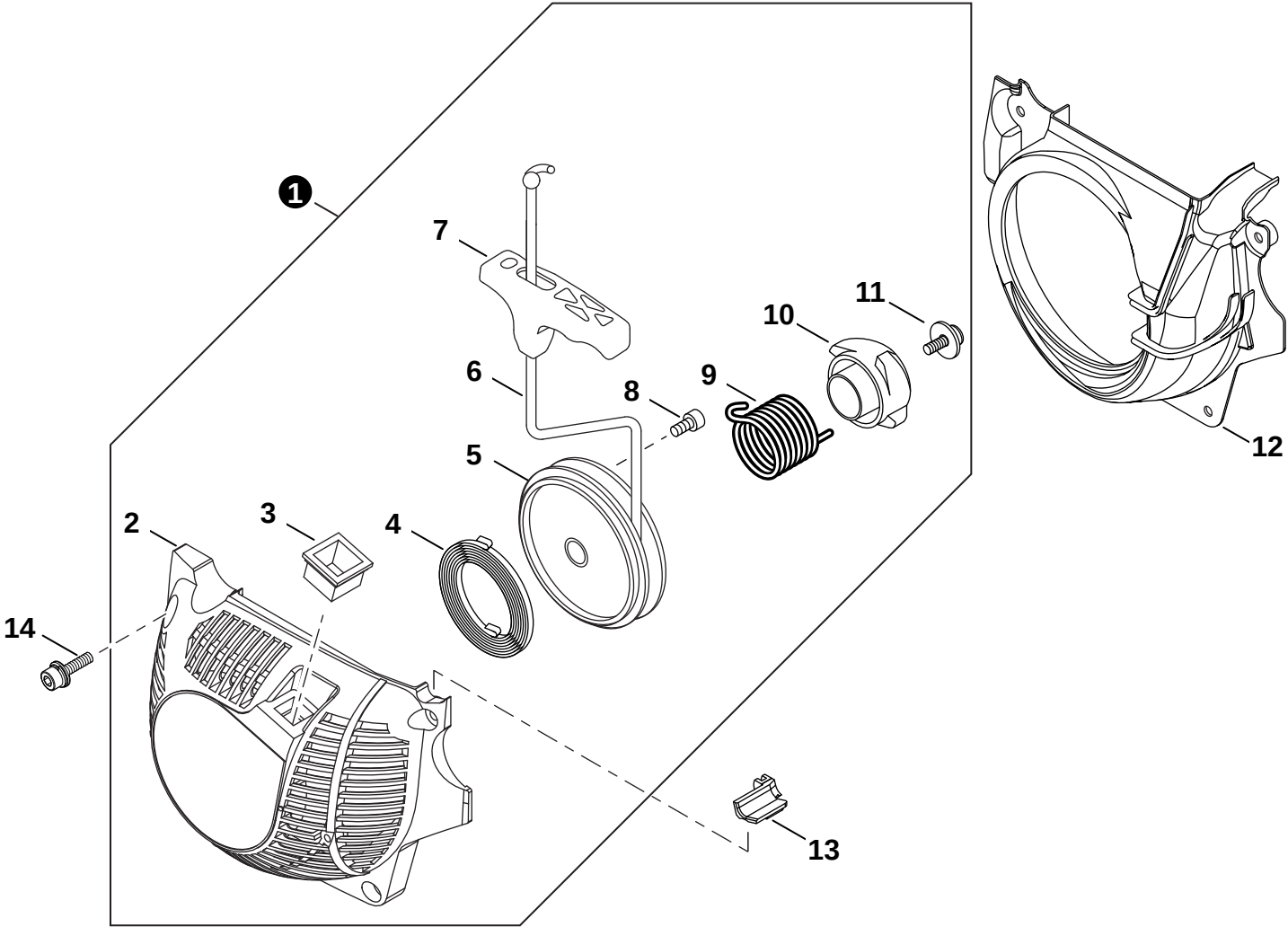
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A021003391	1	CARBURETOR - WT-1009	CARBURADOR - WT-1009
2	12311003930	1	+SCREW	+TORNILLO
3	P003005570	1	+COVER ASSY, PUMP	+MONTAJE DE TAPA DE LA BOMBA
4	12313304260	1	+SPRING, IDLE ADJUST	+RESORTE PARA AJUSTAR EL RALENTÍ
5	P003003650	1	+SCREW, IDLE ADJUST	+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	P033000020	1	+REPAIR KIT, CARBURETOR	+JUEGO DE REPARACIÓN DE CARBURADOR
25		1	++GASKET, FUEL PUMP	++EMPAQUETADURA DE LA BOMBA DE COMBUSTIBLE
26		1	++DIAPHRAGM, PUMP	++DIAFRAGMA DE LA BOMBA
27		1	++SCREEN, FUEL 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		1	+COVER, METERING DIAPHRAGM	+TAPA DE DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
35		4	+SCREW	+TORNILLO



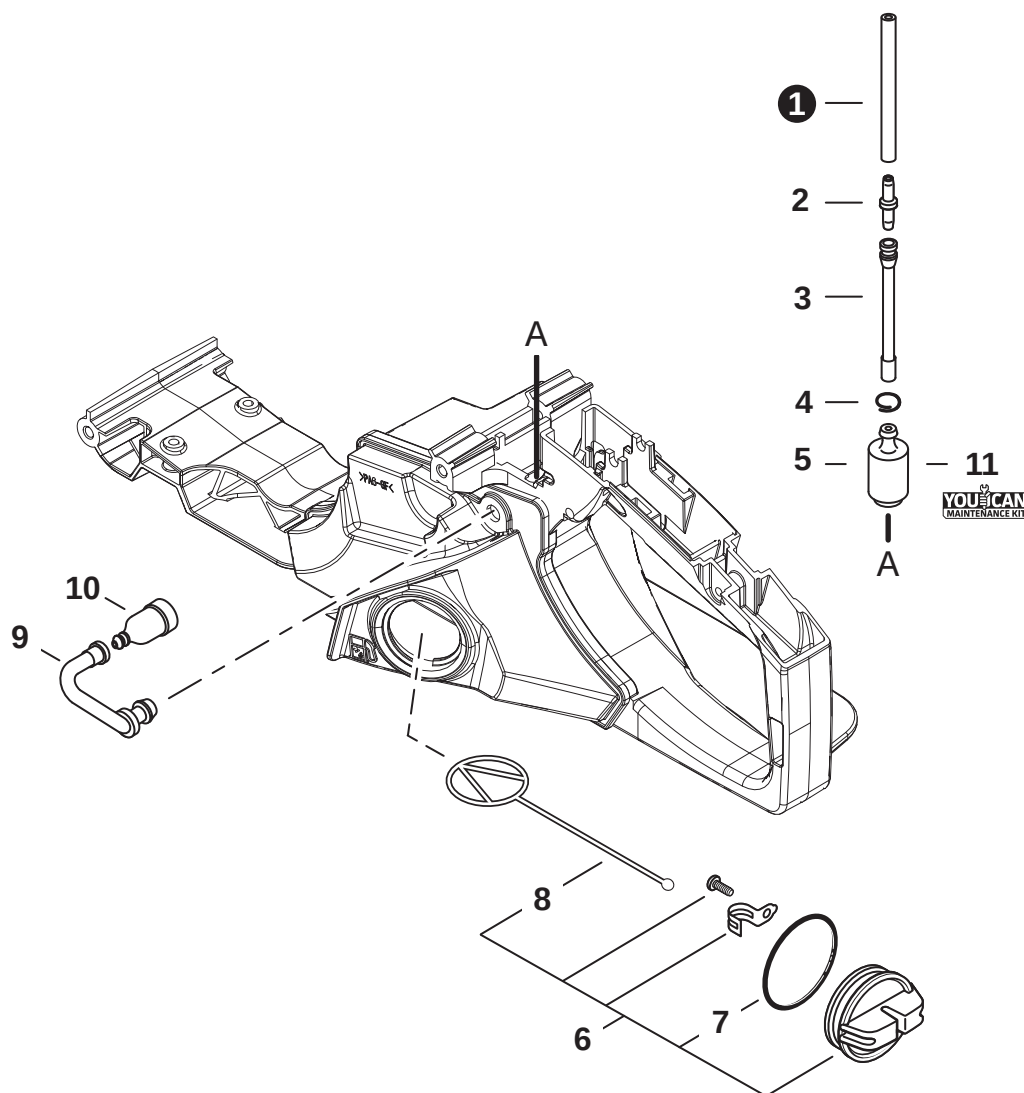
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A030000830	1	MUFFLER ASSY	MONTAJE DE SILENCIADOR
2	9157804006	2	+SCREW M4×6	+TORNILLO M4×6
3	A313002020	1	+OUTLET, EXHAUST	+SALIDA DE ESCAPE
4	A310000300	1	+SCREEN, SPARK ARRESTER	+SUPRESOR DE CHISPAS
5	A313001481	1	+GUIDE, EXHAUST	+GUÍA DE ESCAPE
6	V203001540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



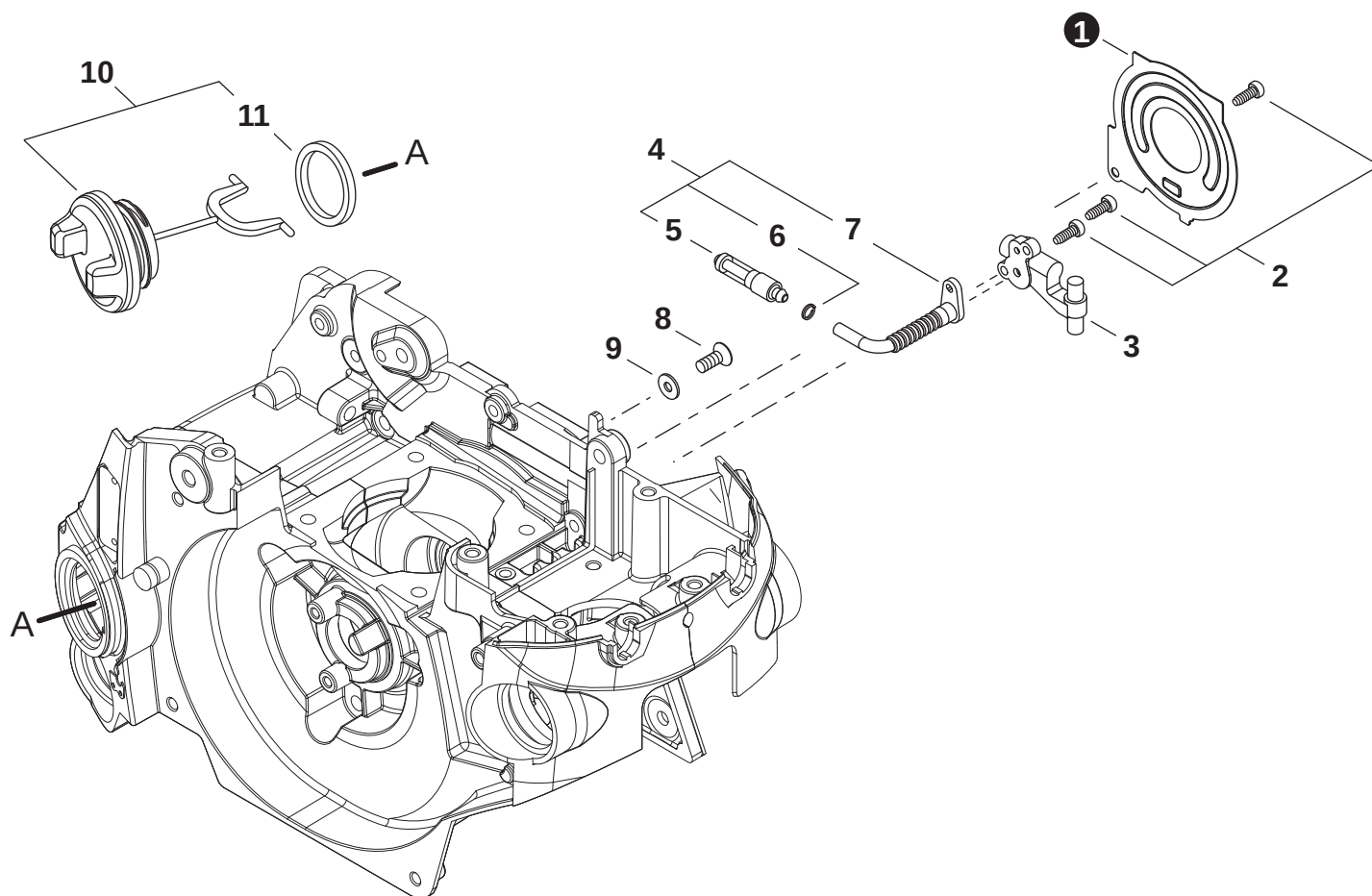
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V204000620	2	BOLT 6	PERNO 6
2	A514000220	2	PAWL	TRINQUETE
3	V304000270	2	WASHER 6	ARANDELA 6
4	V452000870	2	SPRING, TORSION	RESORTE DE TORSIÓN
5	V265000220	1	NUT M8x1.0	TUERCA M8x1.0
6	A409000901	1	FLYWHEEL	VOLANTE
7	9311503010	1	KEY, WOODRUFF 3x10	CHAVETA WOODRUFF 3x10
8	V202000540	2	BOLT, ADHESIVE M4x20	PERNO M4x20
9	P021036741	1	COIL ASSY, IGNITION	MONTAJE DE BOBINA DE ENCENDIDO
10	V475005180	1	TUBE, INSULATOR	TUBO AISLANTE
11	A427000013	1	CAP, SPARK PLUG	TAPA DE BUJÍA
12	A426000010	1	TERMINAL, SPARK PLUG	TERMINAL DE BUJÍA
13	A425000000	2	SPARK PLUG - BPMR8Y	BUJÍA - BPMR8Y
14	V485002030	1	LEAD - IGNITION	CABLE DE ENCENDIDO
15	A440002680	1	SWITCH ASSY, ON-OFF	MONTAJE DE INTERRUPTOR ENCENDIDO-APAGADO
16	V266000090	1	+NUT 10	+TUERCA 10
17	90174Y	1	TUNE-UP KIT - YOUCAN™	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - YOUCAN™



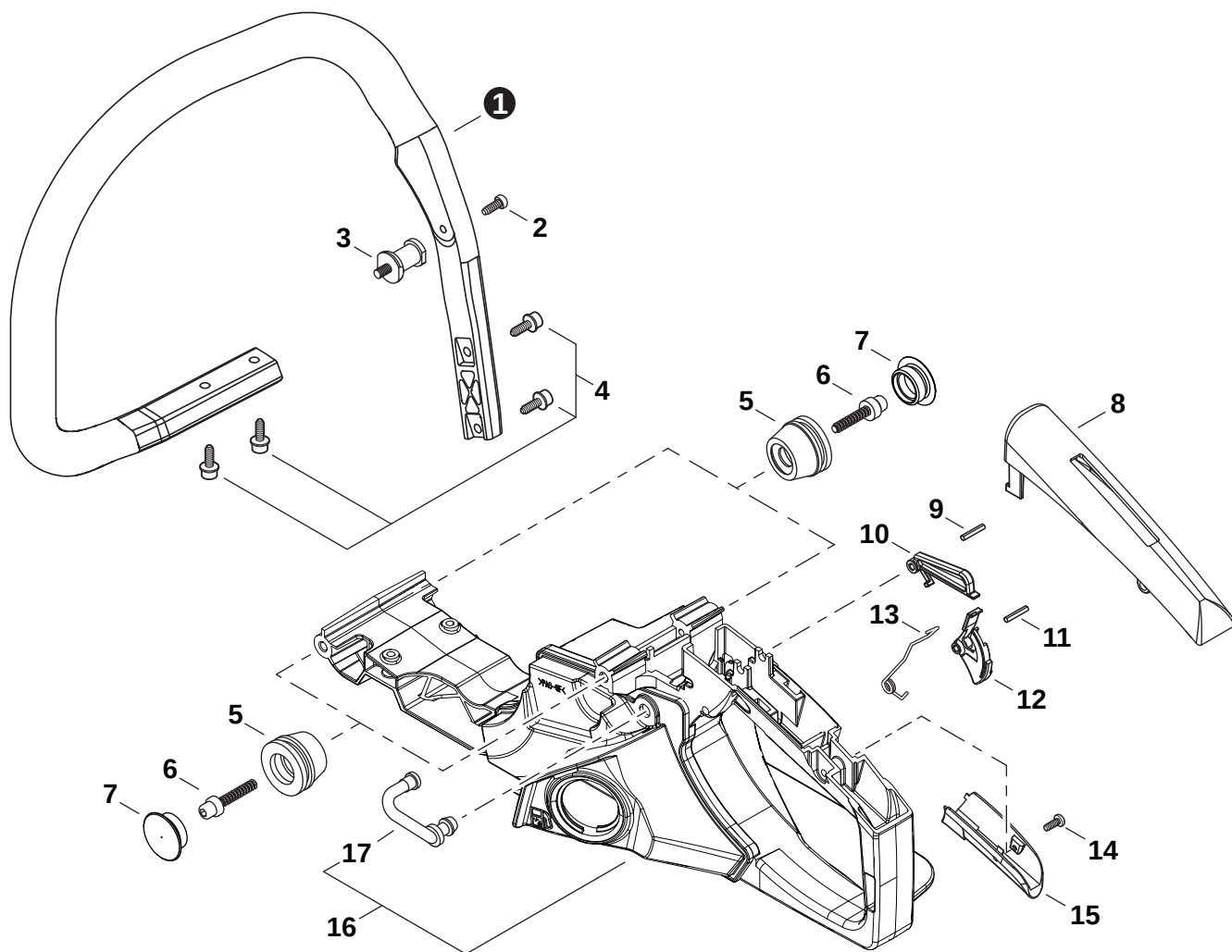
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A051003020	1	STARTER ASSY	MONTAJE DE ARRANCADOR
2	A500001320	1	+CASE, STARTER	+CAJA DE ARRANQUE
3	A510000130	1	+GUIDE, ROPE	+GUÍA DE CUERDA
4	P022006250	1	+SPRING	+RESORTE
5	A506000520	1	+REEL, ROPE	+CARRETE DEL CABLE
6	A509000380	1	+ROPE, STARTER Ø3.8×750	+CUERDA DEL ARRANCADOR Ø3.8×750
7	A511000230	1	+GRIP, STARTER	+AGARRE DEL ARRANCADOR
8	90010504010	1	+BOLT 4×10	+PERNO 4×10
9	P022036760	1	+SPRING, TORSION	+RESORTE DE TORSIÓN
10	A507000160	1	+PAWL CATCHER	+RECEPTOR DE TRINQUETE
11	V253000640	1	+SCREW 5	+TORNILLO 5
12	A172001870	1	COVER, FAN	CUBIERTA DE VENTILADOR
13	V131000190	1	GROMMET, NEEDLE	OJAL DE AGUJA
14	V202000200	4	BOLT M4×16	PERNO M4×16



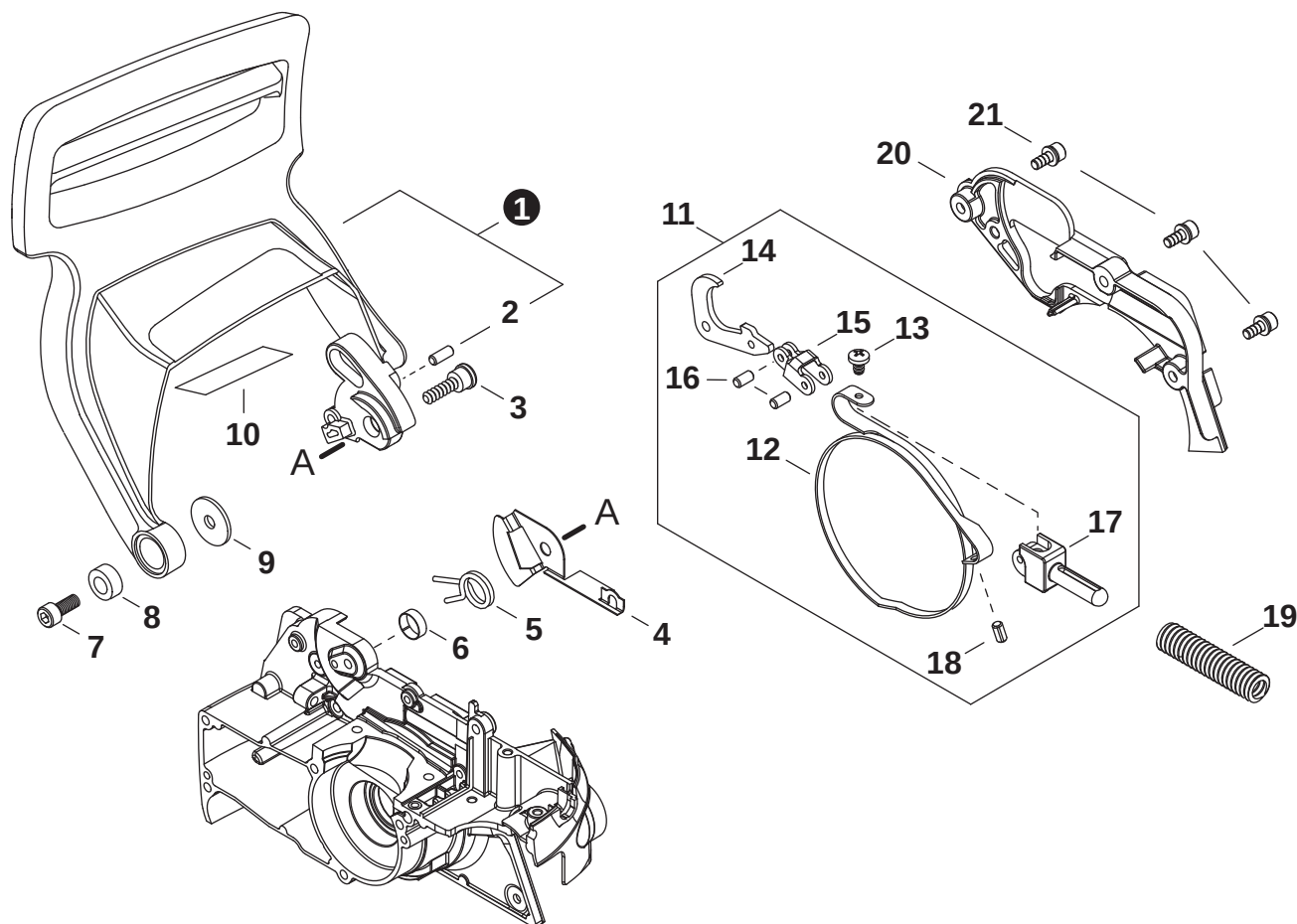
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V471003971	1	PIPE, FUEL 3×6×75	TUBO DE COMBUSTIBLE 3×6×75
2	V186000510	1	CONNECTOR, PIPE	CONECTOR DE TUBO
3	V470001991	1	PIPE, FUEL	TUBO DE COMBUSTIBLE
4	V490000500	1	CLIP Ø6	SUJETADOR Ø6
5	A369000460	1	FILTER, FUEL	FILTRO DE COMBUSTIBLE
6	P021037420	1	CAP ASSY, FUEL	MONTAJE DE TAPA DE COMBUSTIBLE
7	V581000600	1	+O-RING 29	+JUNTA TÓRICA 29
8	A365000050	1	+CONNECTOR, CAP L= 60 MM	+CONECTOR DE TAPA L= 60 MM
9	V470001531	1	PIPE, FUEL VENT 2×5×43	TUBO DE RESPIRADERO DE COMBUSTIBLE 2×5×43
10	13130056431	1	VENT ASSY	VÁLVULA DE RESPIRADERO
11	90174Y	1	TUNE-UP KIT - YOU CAN™	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - YOU CAN™



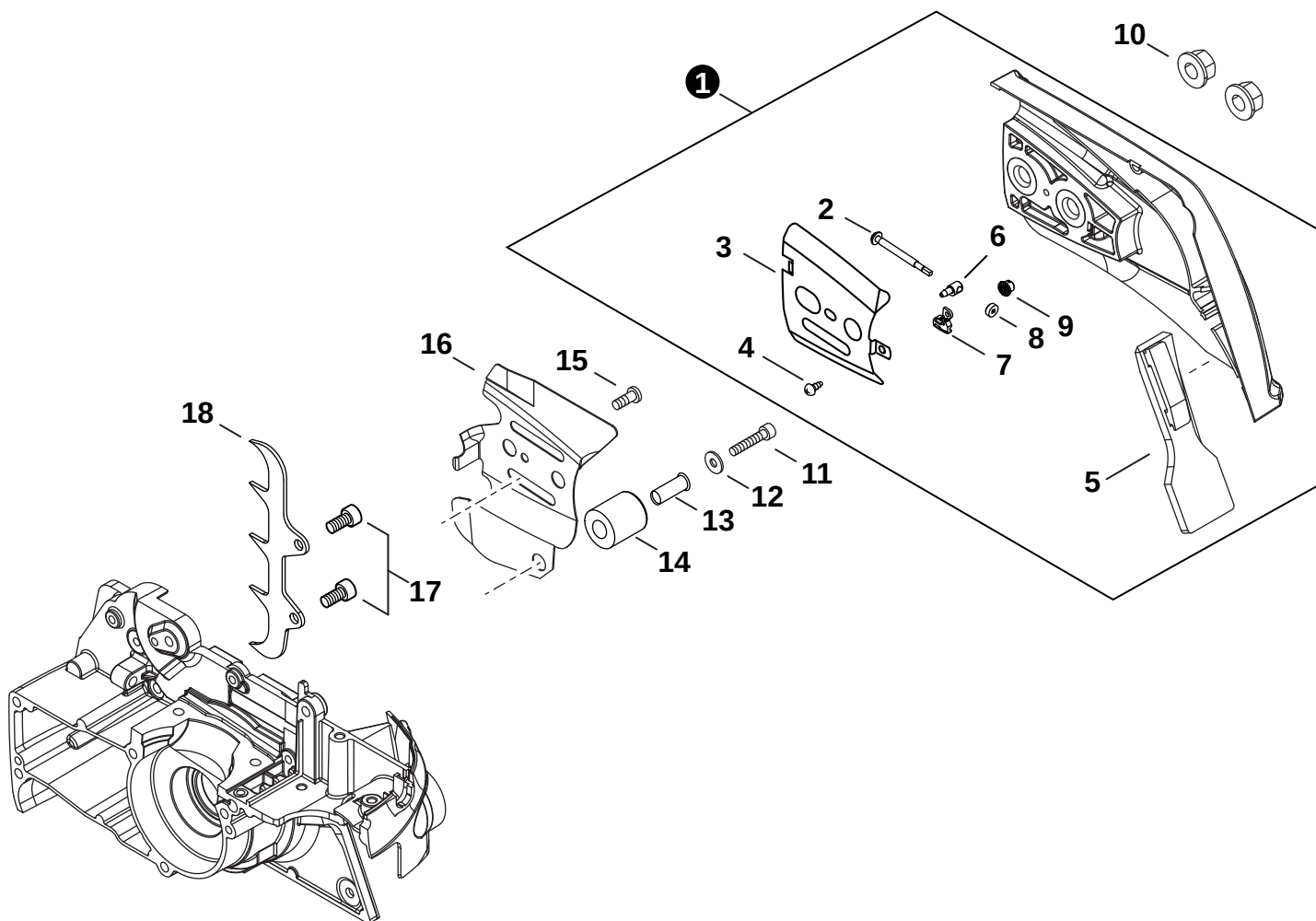
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	C236000060	1	COVER, OILER	TAPA DE ENGRASADOR
2	V202000520	3	BOLT, ADHESIVE M4×14	PERNO M4×14
3	C022000121	1	AUTO-OILER ASSY	MONTAJE DE ENGRASADOR AUTOMÁTICO
4	C021000050	1	FILTER ASSY, OIL	MONTAJE DE FILTRO DE ACEITE
5	C209000070	1	+FILTER, OIL	+FILTRO DE ACEITE
6	V490001230	1	+CLIP Ø6.5 MM	+SUJETADOR Ø6.5 MM
7	V470001840	1	+PIPE, OIL	+TUBO DE ACEITE
8	90021204008	1	SCREW 4×8	TORNILLO 4×8
9	90060300004	1	WASHER 4 MM	ARANDELA 4 MM
10	C020000040	1	CAP ASSY, OIL	MONTAJE DE TAPA DE ACEITE
11	V107000090	1	+GASKET, CAP	+EMPAQUETADURA DE TAPA



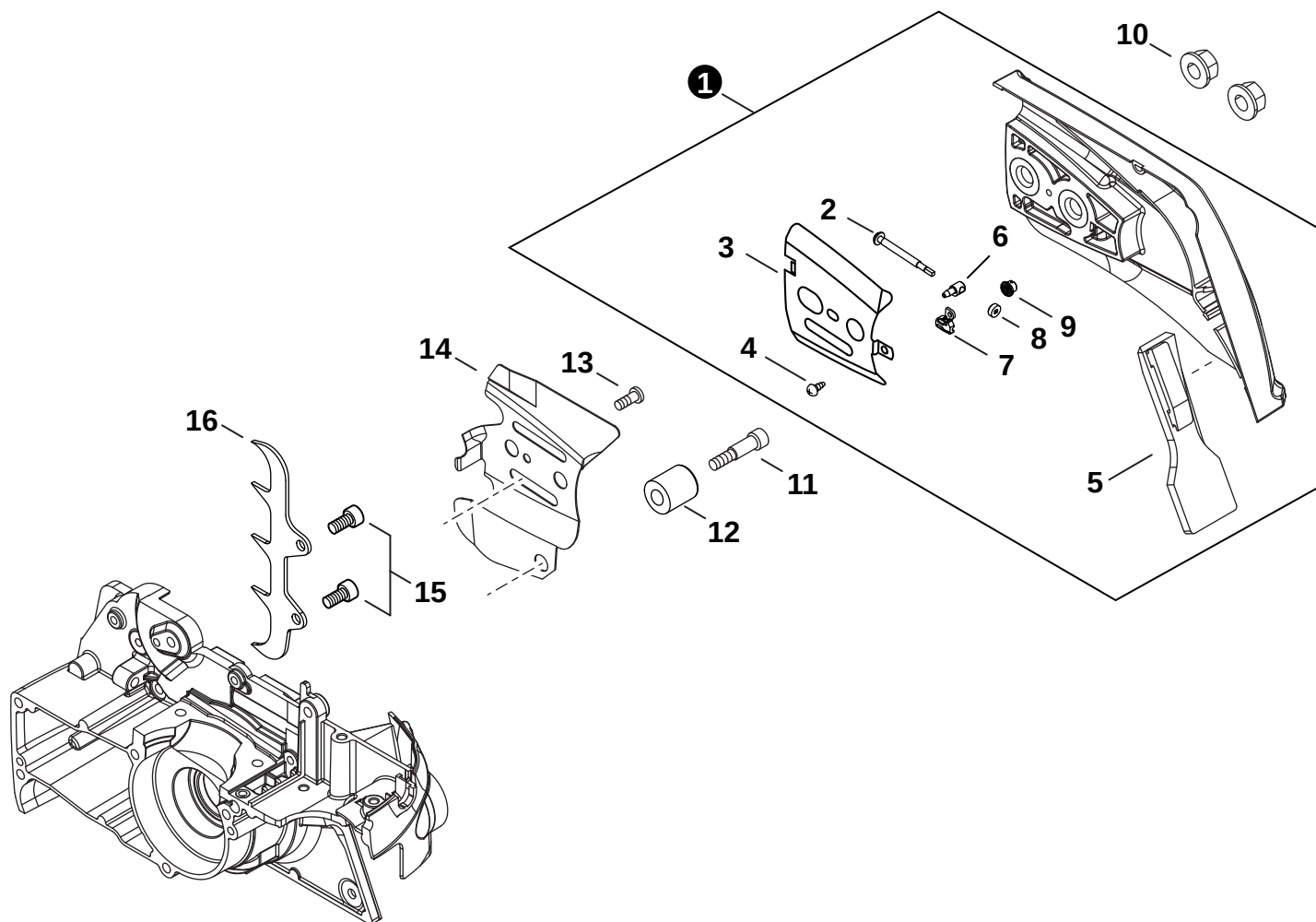
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	C400001470	1	HANDLE, FRONT	MANGO DELANTERO
2	V202000350	1	BOLT M4×14	PERNO M4×14
3	V401000330	1	CUSHION 5	AMORTIGUADOR 5
4	V203002190	4	BOLT 5×20	PERNO 5×20
5	V401000610	4	CUSHION	AMORTIGUADOR
6	V203001950	4	BOLT 5	PERNO 5
7	V421000070	4	CAP, CUSHION	TAPA DE AMORTIGUADOR
8	C411000170	1	COVER, HANDLE	CUBIERTA DE MANGO
9	9304240220	1	PIN, SPRING Ø4×22 MM	PASADOR ÉLASTICO Ø4×22 MM
10	C460000390	1	LOCKOUT, THROTTLE	SEGURO DEL ACELERADOR
11	9306040250	1	PIN, SPRING Ø4×25 MM	PASADOR ÉLASTICO Ø4×25 MM
12	C450000642	1	TRIGGER, THROTTLE	GATILLO DEL ACELERADOR
13	V452000850	1	SPRING, THROTTLE RETURN	RESORTE DEL ACELERADOR
14	90025304025	1	SCREW 4×25	TORNILLO 4×25
15	C403000840	1	GRIP, HANDLE	AGARRE
16	C041000587	1	HANDLE ASSY, REAR	MONTAJE DE MANGO TRASERO
17	V470001531	1	+PIPE, FUEL VENT 2×5×43	+TUBO DE RESPIRADERO DE COMBUSTIBLE 2×5×43



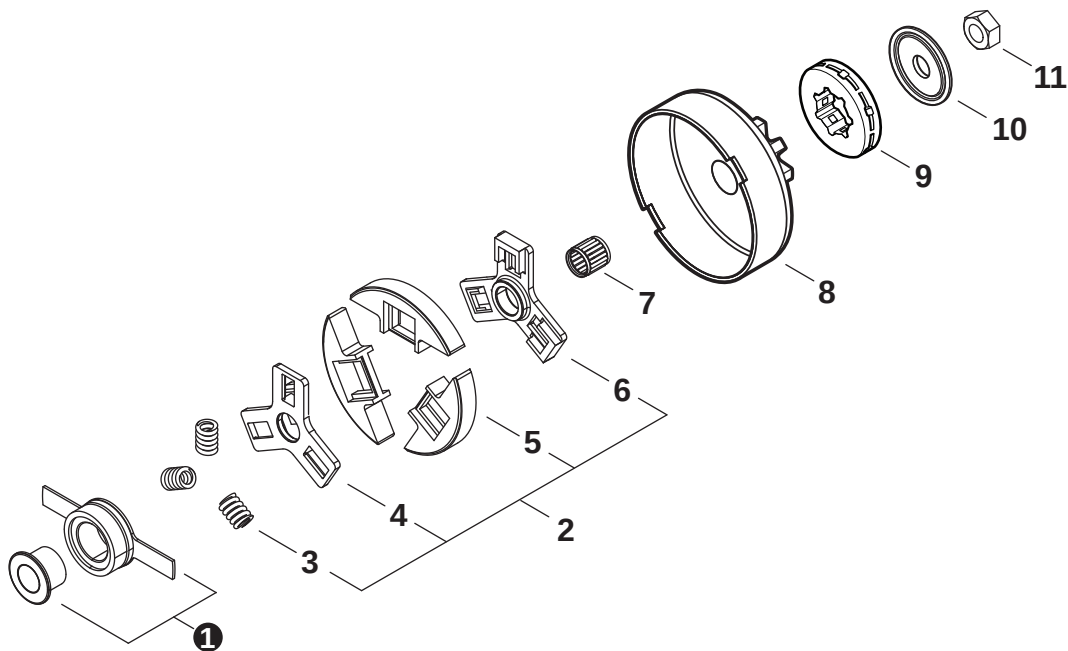
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	P021048630	1	LEVER ASSY, BRAKE	MONTAJE DE PALANCA DE FRENO
2	90033040080	1	+PIN, LOCATING 4×8	+PASADOR DE POSICIONAMIENTO 4×8
3	V203001470	1	BOLT, ADHESIVE M4×38	PERNO M4×38
4	C347000010	1	PLATE, RETAINING	PLACA DE SUJECCIÓN
5	V452000860	1	SPRING, TORSION	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	C334000350	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 Ø4×10 MM	+PASADOR ELÁSTICO Ø4×10 MM
19	V450001160	1	SPRING, BRAKE	RESORTE DE FRENO
20	C345000431	1	COVER, BRAKE	CUBIERTA DE FRENO
21	V202000490	3	BOLT, ADHESIVE M4×10	PERNO M4×10



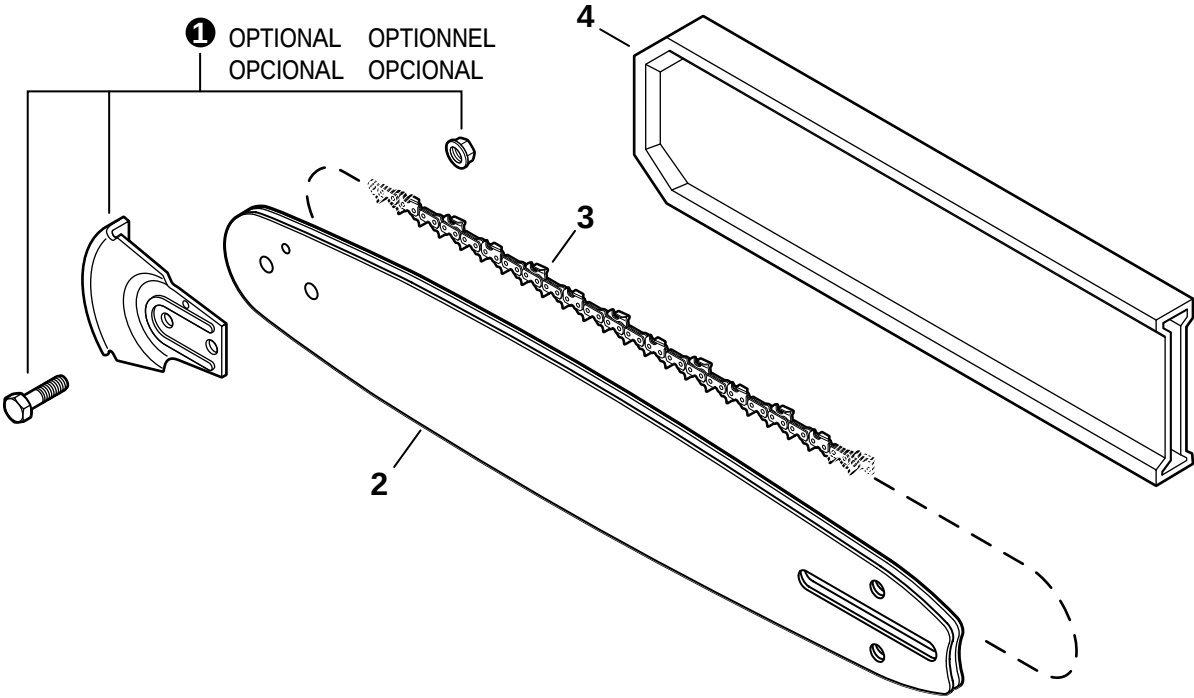
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	P021049100	1	SPROCKET GUARD ASSY	MONTAJE DE PROTECTOR DE RUEDA DENTADA
2	V203000021	1	+SCREW, CHAIN TENSION	+TORNILLO DEL TENSOR DE CADENA
3	C305000470	1	+PLATE, GUIDE - OUTER	+PLACA GUÍA - EXTERNO
4	90025304008	1	+SCREW 4×8	+TORNILLO 4×8
5	C302000030	1	+PROTECTOR	+PROTECTOR
6	C309000190	1	+TENSIONER, CHAIN	+TENSOR DE CADENA
7	V355000840	1	+COLLAR 8	+COLLAR 8
8	V651000011	1	+GEAR, BEVEL	+ENGRANAJE CÓNICO
9	V651001060	1	+GEAR, BEVEL	+ENGRANAJE CÓNICO
10	V265000200	2	NUT, FLANGE M8×1.25	TUERCA-BRIDA M8×1.25
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	V353000460	1	COLLAR 5	COLLAR 5
14	C310000110	1	CHAIN CATCHER	CAPTURADOR DE CADENA
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	P021049100	1	SPROCKET GUARD ASSY	MONTAJE DE PROTECTOR DE RUEDA DENTADA
2	V203000021	1	+SCREW, CHAIN TENSION	+TORNILLO DEL TENSOR DE CADENA
3	C305000470	1	+PLATE, GUIDE - OUTER	+PLACA GUÍA - EXTERNO
4	90025304008	1	+SCREW 4×8	+TORNILLO 4×8
5	C302000030	1	+PROTECTOR	+PROTECTOR
6	C309000190	1	+TENSIONER, CHAIN	+TENSOR DE CADENA
7	V355000840	1	+COLLAR 8	+COLLAR 8
8	V651000011	1	+GEAR, BEVEL	+ENGRANAJE CÓNICO
9	V651001060	1	+GEAR, BEVEL	+ENGRANAJE CÓNICO
10	V265000200	2	NUT, FLANGE M8×1.25	TUERCA-BRIDA M8×1.25
11	V203002410	1	BOLT 5	PERNO 5
12	C310000110	1	CHAIN CATCHER	CAPTURADOR DE CADENA
13	V252000470	1	SCREW M4×7	TORNILLO M4×7
14	C305000480	1	PLATE, GUIDE - INNER	PLACA GUÍA - INTERNA
15	90010505012	2	BOLT 5×12	PERNO 5×12
16	C304000310	1	SPIKE, BUMPER	PARAGOLPES CON PÚAS



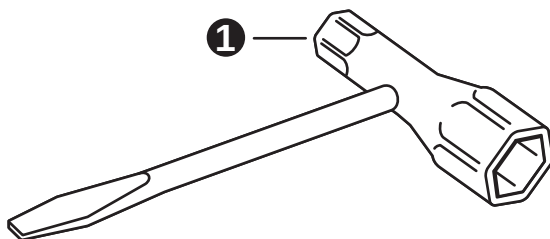
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	P021023110	1	GEAR ASSY, WORM	MONTAJE DE ENGRANAJE DE TORNILLO SIN FIN
2	A056000611	1	CLUTCH ASSY	MONTAJE DE EMBRAGUE
3	V451000930	3	+SPRING, CLUTCH	+RESORTE DEL EMBRAGUE
4	A552000231	1	+BOSS, CLUTCH A	+SALIENTE (A) EMBRAGUE
5	A555000210	3	+CLUTCH SHOE SET (3PCS)	+JUEGO DE ZAPATA DE EMBRAGUE (CANTIDAD 3)
6	A552000241	1	+BOSS, CLUTCH B	+SALIENTE (B) EMBRAGUE
7	V555000170	1	BEARING, NEEDLE 10	COJINETE DE AGUJAS 10
8	A556001121	1	DRUM, CLUTCH	TAMBOR DE EMBRAGUE
9	17511412530	1	SPROCKET, 0.325 RIM	PIÑÓN CORONA 0.325
10	V307000451	1	WASHER 10	ARANDELA 10
11	V265000211	1	NUT M8	TUERCA M8



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	2893202	1	KICK GUARD™ KIT	PROTECTORAS DE PUNTA DE BARRA
2	16F0AD3366C	1	GUIDE BAR, 16" 0.325	BARRA DE GUÍA 0.325 40 CM
2	18F0AD3372C	1	GUIDE BAR, 18"	BARRA DE GUÍA 45 CM
2	20F0AD3378C	1	GUIDE BAR, 20" 0.325	BARRA DE GUÍA 0.325 50 CM
3	20BPX66CQ	1	SAW CHAIN 16"	CADENA 40 CM
3	20BPX72CQ	1	SAW CHAIN 18"	CADENA 45 CM
3	20BPX78CQ	1	SAW CHAIN 20"	CADENA 50 CM
4	X490000750	1	SCABBARD 16"	FUNDA 40 CM
4	X490000760	1	SCABBARD 18"	FUNDA 45 CM
4	X490000770	1	SCABBARD 20"	FUNDA 50 CM



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	X503013200	1	LABEL - MODEL	ETIQUETA - MODELO
2	X502000760	1	LABEL - ECHO	ETIQUETA ECHO
3	X502001020	1	LABEL - ECHO	ETIQUETA ECHO
4	X505009450	1	LABEL - CAUTION	ETIQUETA DE PRECAUCIÓN



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

Maintenance Kits

Juegos de mantenimiento

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90174Y	1	TUNE-UP KIT - YOUCAN™	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - YOUCAN™
2	A226001090	1	+FILTER ASSY, AIR, FLOCKED	+MONTAJE DE FILTRO DE AIRE FIELTRO
3	A369000460	1	+FILTER, FUEL	+FILTRO DE COMBUSTIBLE
4	A425000000	1	+SPARK PLUG - BPMR8Y	+BUJÍA - BPMR8Y

Bulk Pipe

Tubo al por mayor

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90014	1	BULK PIPE - 3×5 MM BLACK (4 PIECES×2 M)	TUBO AL POR MAYOR 3×5 MM NEGRO (4 PIEZAS×2 M)
2	90015	1	BULK PIPE - 3×6 MM BLACK (4 PIECES×2 M)	TUBO AL POR MAYOR 3×6 MM NEGRO (4 PIEZAS×2 M)
3	90016	1	BULK PIPE - 3×7 MM BLACK (4 PIECES×2 M)	TUBO AL POR MAYOR 3×7 MM NEGRO (4 PIEZAS×2 M)
4	90017	1	BULK PIPE - 3×6 MM CLEAR (4 PIECES×2 M)	TUBO AL POR MAYOR 3×6 MM TRANSPARENTE (4 PIEZAS×2 M)
5	90018	1	BULK PIPE - 2×4 MM CLEAR (4 PIECES×2 M)	TUBO AL POR MAYOR 2×4 MM TRANSPARENTE (4 PIEZAS×2 M)

Bulk Starter Rope

Cuerda del arrancador al por mayor

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	99944435000	1	BULK STARTER ROPE - Ø 2.3 MM×61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 2.3 MM×61 M
2	99944440000	1	BULK STARTER ROPE - Ø 3.0 MM×61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 3.0 MM×61 M
3	99944445000	1	BULK STARTER ROPE - Ø 3.5 MM×61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 3.5 MM×61 M
4	99944450000	1	BULK STARTER ROPE - Ø 4.0 MM×61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 4.0 MM×61 M
5	99944455000	1	BULK STARTER ROPE - Ø 4.4 MM×61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 4.4 MM×61 M
6	99944460000	1	BULK STARTER ROPE - Ø 4.8 MM×61 M	CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR Ø 4.8 MM×61 M