



Accessories for ECHO products can be found at:

Los accesorios para los productos ECHO se pueden encontrar en:

www.echo-usa.com/products/catalogs

BULK PIPE / TUBO AL POR MAYOR

3×5mm black/negro	90014
3×6mm black/negro	90015
3×7mm black/negro	90016
3×6mm clear/transparente	90017
2×4mm clear/transparente	90018

PARTS CATALOG
LISTA DE PIEZAS

HCS-3020
Hedge Trimmer

HCS-3020 Cortaseto



21.2 cc

SERIAL NUMBER

NÚMERO DE SERIE

T86514001001 - T86514999999

ECHO, INCORPORATED

400 Oakwood Road, Lake Zurich, Illinois 60047

WWW.ECHO-USA.COM

©2016 ECHO, Incorporated. All Rights Reserved

P/N 99922204486
REVISED 10/18/16

Table of Contents

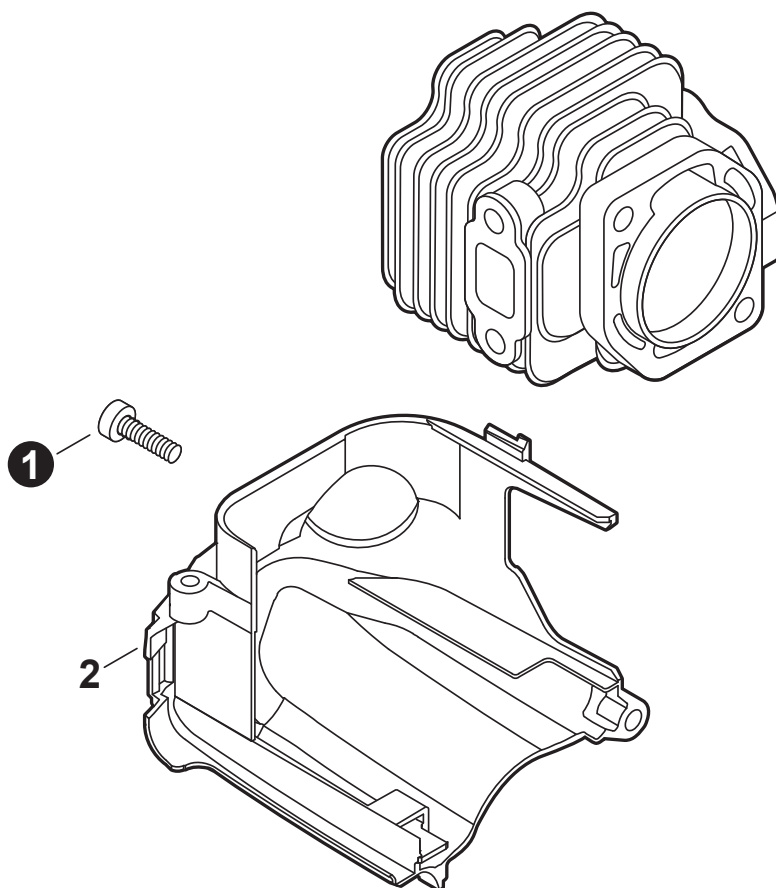
Tabla de Contenido



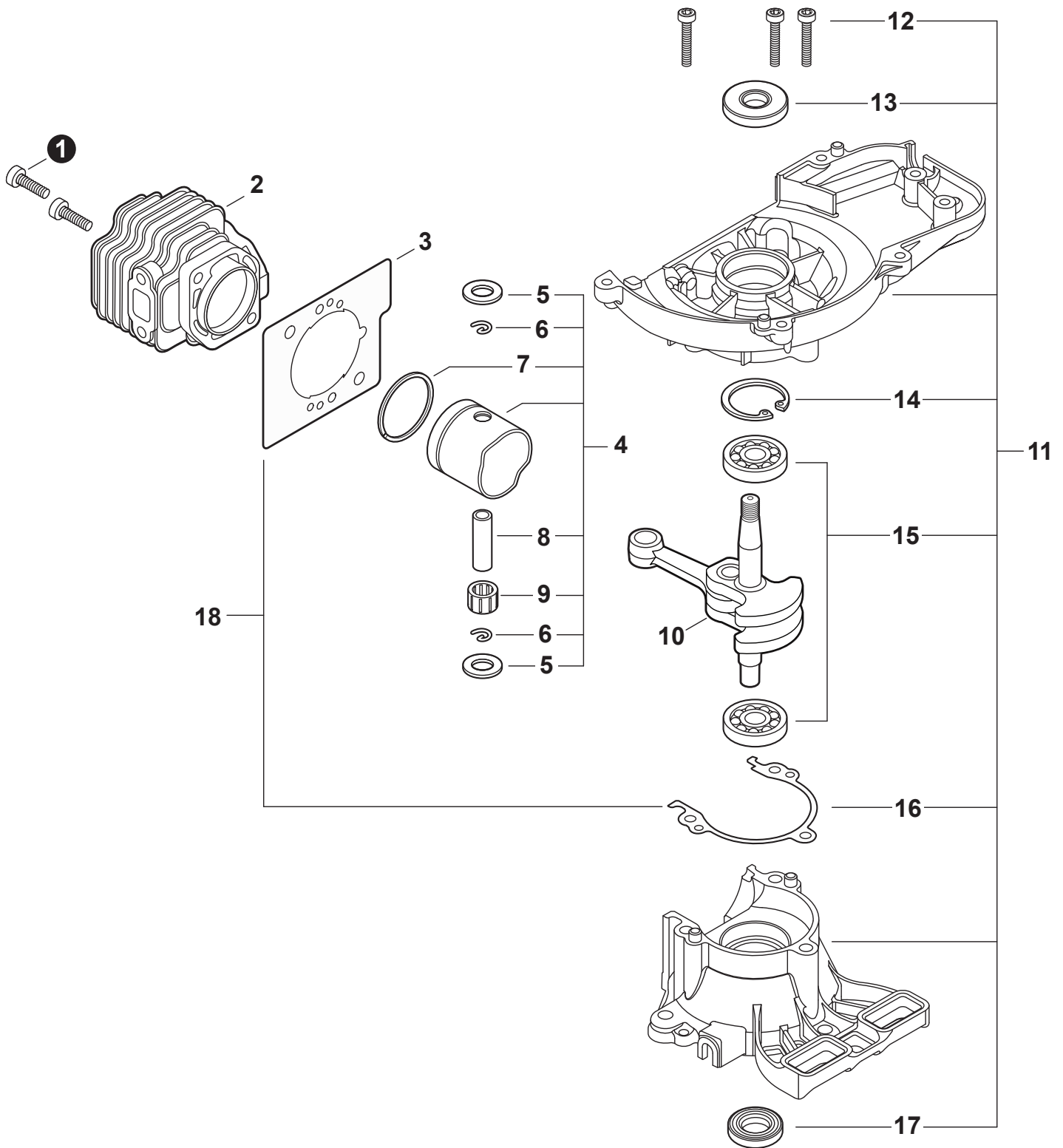
HCS-3020

Hedge Trimmer / Cortaseto

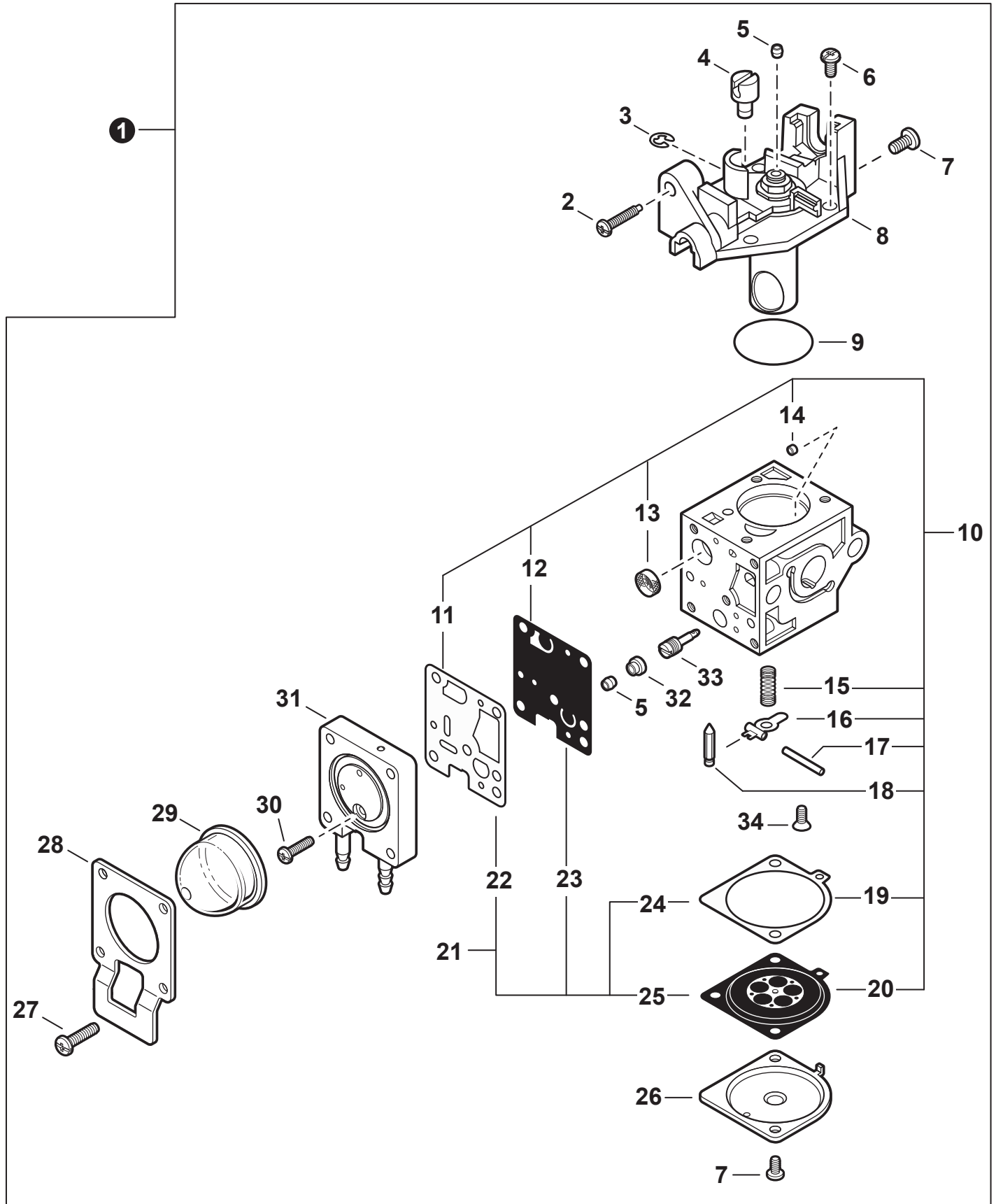
Engine Cover	3
Cubierta del Motor	
Engine	4
Motor	
Engine	5
Motor	
Carburetor	6
Carburador	
Carburetor	7
Carburador	
Intake	8
Admisión	
Exhaust	9
Escape	
Ignition	10
Encendido	
Starter	11
Arrancador	
Fuel System	12
Sistema de combustible	
Control Handle	13
Mango de Control	
Handles	14
Mangos	
Gear Case	15
Caja de Engranajes	
Clutch	16
Embrague	
Cutter	17
Cuchilla	
Labels	18
Etiquetas	
Scabbard	19
Funda	
Maintenance Kits - You Can	19
Juegos de mantenimiento - You Can	



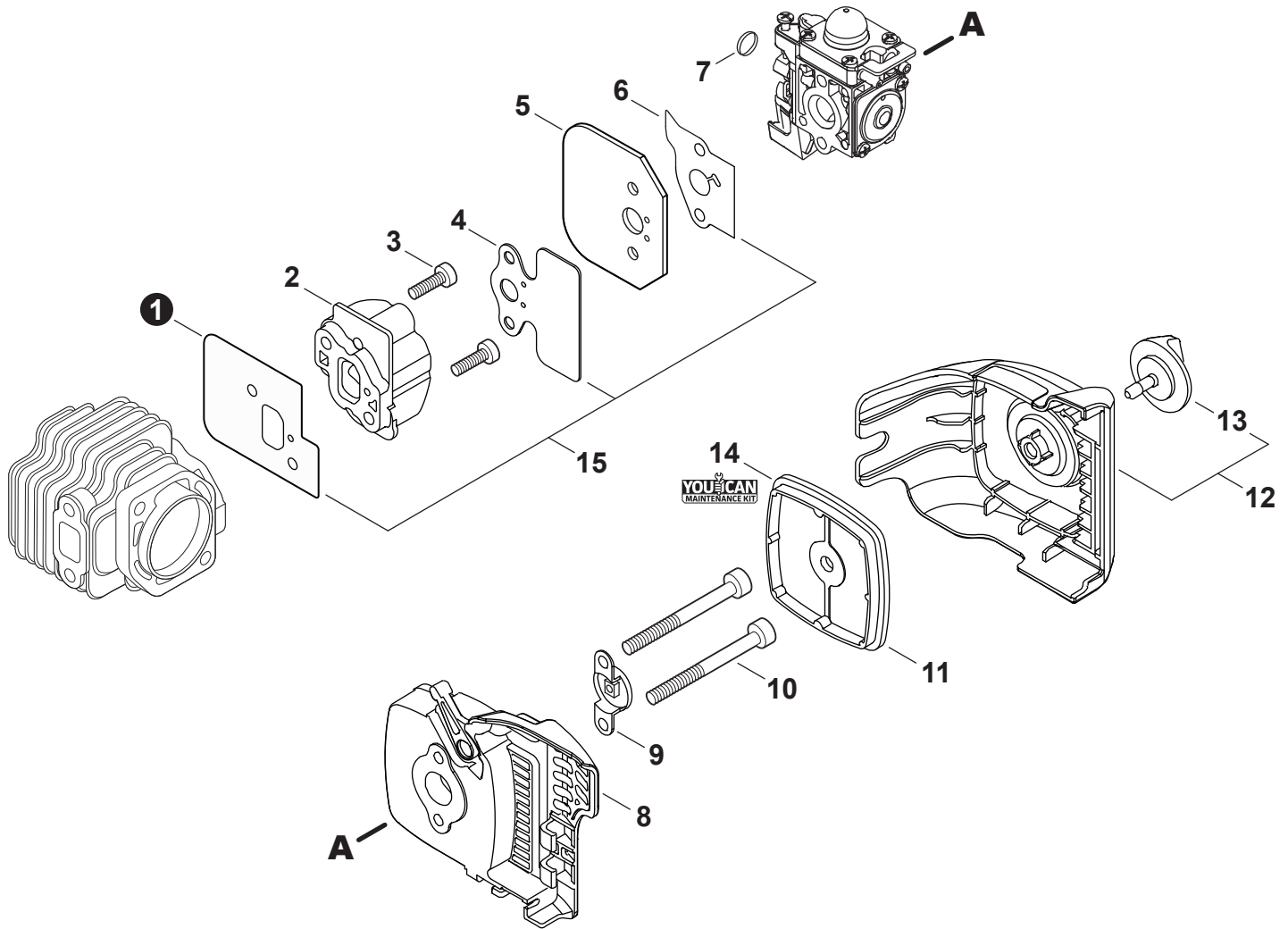
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V805000150	1	BOLT, TORX 5×16	PERNO TORX 5×16
2	A160002940	1	COVER, ENGINE	CUBIERTA DEL MOTOR



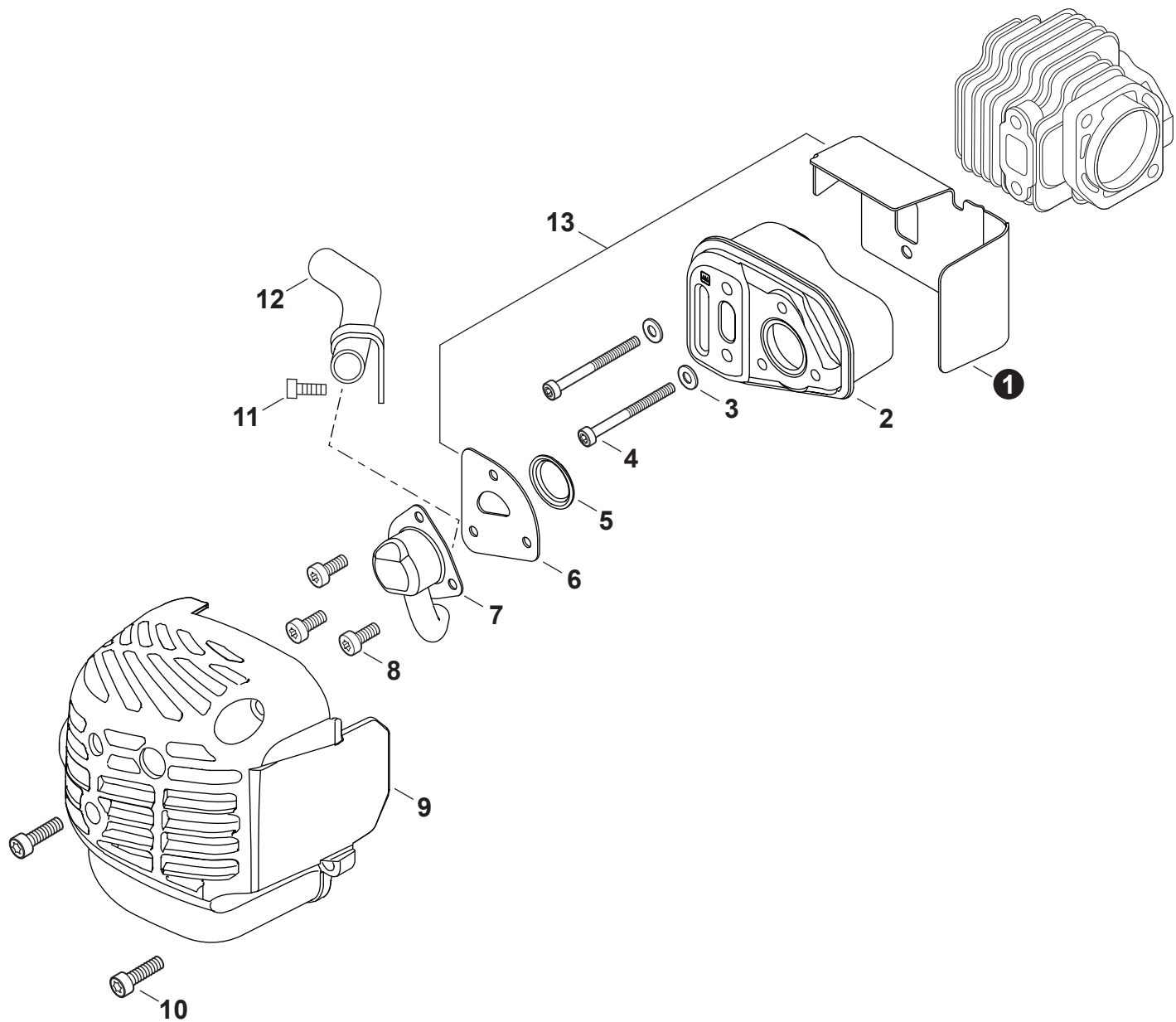
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V805000210	2	BOLT, TORX 5×20	PERNO TORX 5×20
2	A130001960	1	CYLINDER	CILINDRO
3	V100000720	1	GASKET, CYLINDER	EMPAQUETADURA DE CILINDRO
4	P021037930	1	PISTON KIT	JUEGO DE PISTÓN
5	10001408960	2	+WASHER, THRUST	+ARANDELA DE EMPUJE
6	10001504630	2	+RING, SNAP	+ANILLO RETENEDOR
7	A101000090	1	+RING, PISTON	+ANILLO DEL PISTÓN
8	V606000020	1	+PIN, PISTON 8	+PASADOR DEL PISTÓN 8
9	10011305930	1	+BEARING, NEEDLE	+COJINETE DE AGUJAS
10	A011001360	1	CRANKSHAFT ASSY	MONTAJE DE CIGÜEÑAL
11	P021046110	1	CRANKCASE ASSY	MONTAJE DE CÁRTER
12	V805000220	3	+BOLT, TORX 5×25	+PERNO TORX 5×25
13	10021361830	1	+SEAL, OIL	+SELLO DE ACEITE
14	90070200026	1	+RING, SNAP 26	+ANILLO RETENEDOR 26
15	90081036000	2	+BEARING, BALL	+COJINETE DE BALINES
16	V102000240	1	+GASKET, CRANKCASE	+EMPAQUETADURA DE CÁRTER
17	10021261830	1	+SEAL, OIL	+SELLO DE ACEITE
18	P200000290	1	GASKET KIT	JUEGO DE EMPAQUETADURA



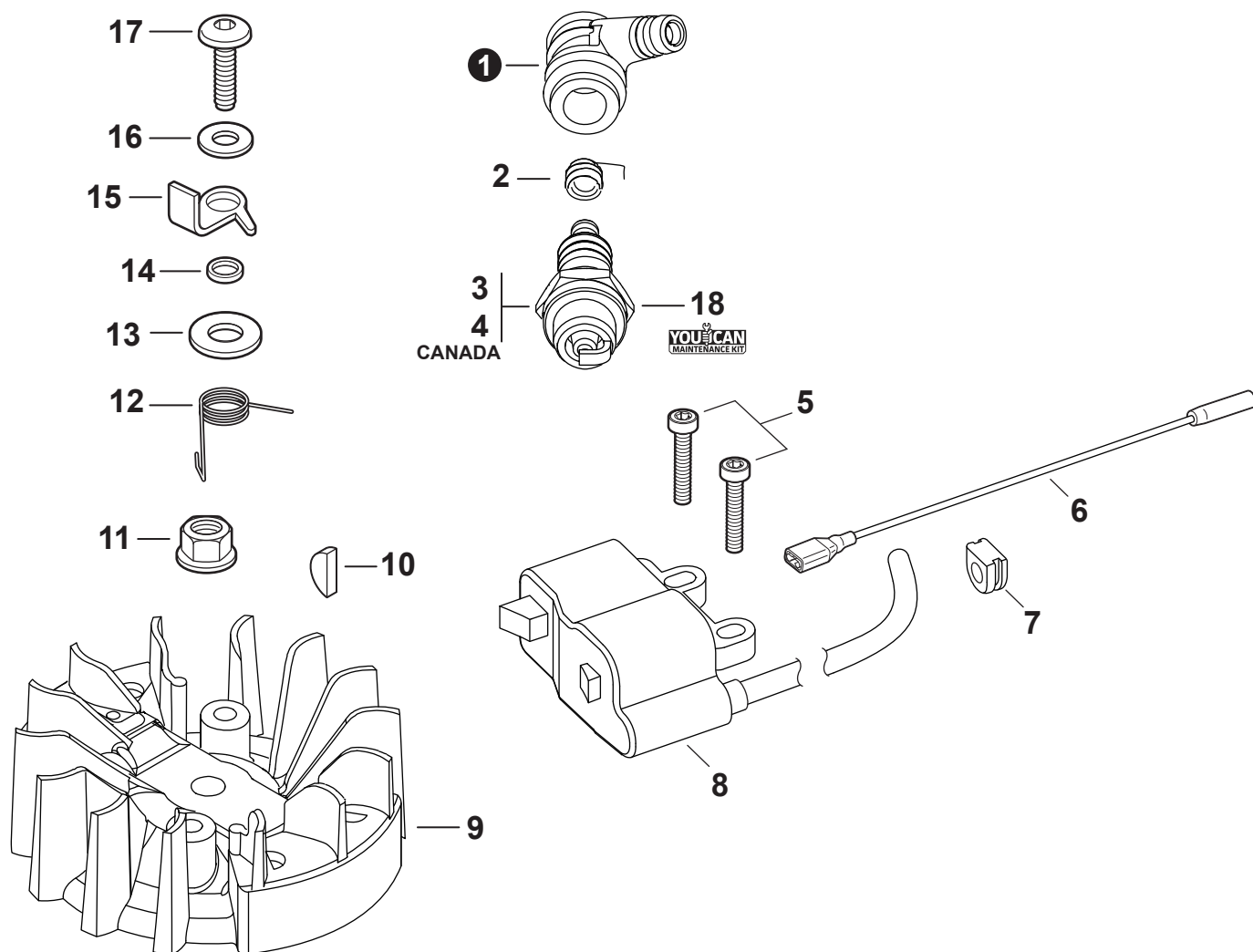
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A021004231	1	CARBURETOR RB-K119	CARBURADOR RB-K119
2	P005000100	1	+SCREW, THROTTLE ADJUST	+TORNILLO AJUSTE DE TENSION DEL ACELERADOR
3	P005000190	1	+E-RING	+RETENEDOR TIPO "E"
4	P005002200	1	+SWIVEL	+CONECTOR GIRATORIO
5	P005001270	2	+PLUG	+TAPÓN
6	12534413931	3	+SCREW	+TORNILLO
7	12534452130	3	+SCREW	+TORNILLO
8	P005002050	1	+COVER ASSY, ROTOR	+MONTAJE DE CUBIERTA DE ROTOR
9	P005000280	1	+O-RING	+JUNTA TÓRICA
10	P005002280	1	+REPAIR KIT, CARBURETOR	+JUEGO DE REPARACIÓN DE CARBURADOR
11		1	++GASKET, PUMP	++EMPAQUETADURA DE LA BOMBA
12		1	++DIAPHRAGM, PUMP	++DIAFRAGMA DE LA BOMBA
13		1	++SCREEN, FUEL INLET	++MALLA FILTRADORA
14		1	++GUIDE, ROLLER	++GUÍA DE RODILLO
15		1	++SPRING, METERING LEVER	++RESORTE PALANCA DE MEDICIÓN
16		1	++LEVER, METERING	++PALANCA DE MEDICIÓN
17		1	++PIN, METERING LEVER	++PASADOR DE PALANCA DE MEDICIÓN
18		1	++VALVE, INLET NEEDLE	++VÁLVULA REGULADORA
19		1	++GASKET, METERING DIAPHRAGM	++EMPAQUETADURA DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
20		1	++DIAPHRAGM, METERING	++DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
21	P005002270	1	+GASKET / DIAPHRAGM KIT	+JUEGO DE EMPAQUETADURA / DIAFRAGMAS
22		1	++GASKET, PUMP	++EMPAQUETADURA DE LA BOMBA
23		1	++DIAPHRAGM, PUMP	++DIAFRAGMA DE LA BOMBA
24		1	++GASKET, METERING DIAPHRAGM	++EMPAQUETADURA DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
25		1	++DIAPHRAGM, METERING	++DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
26	12534252130	1	+COVER, METERING DIAPHRAGM	+TAPA DE DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
27	P005001900	4	+SCREW	+TORNILLO
28	P005000250	1	+RETAINER, PURGE BULB	+SUJETADOR DE BULBO DE PURGA
29	P005003110	1	+BULB, PURGE	+BULBO DE PURGA
30	P005000270	1	+SCREW	+TORNILLO
31	P005001890	1	+BODY ASSY, PURGE	+MONTAJE DE CUERPO PURGACIÓN
32	P005001250	1	+CAP, LIMITER	+PROTECTOR DE TORNILLO
33	P005001260	1	+NEEDLE, HIGH SPEED	+AGUJA DE REGULACION ALTA (H)
34	12533942030	1	+SCREW	+TORNILLO



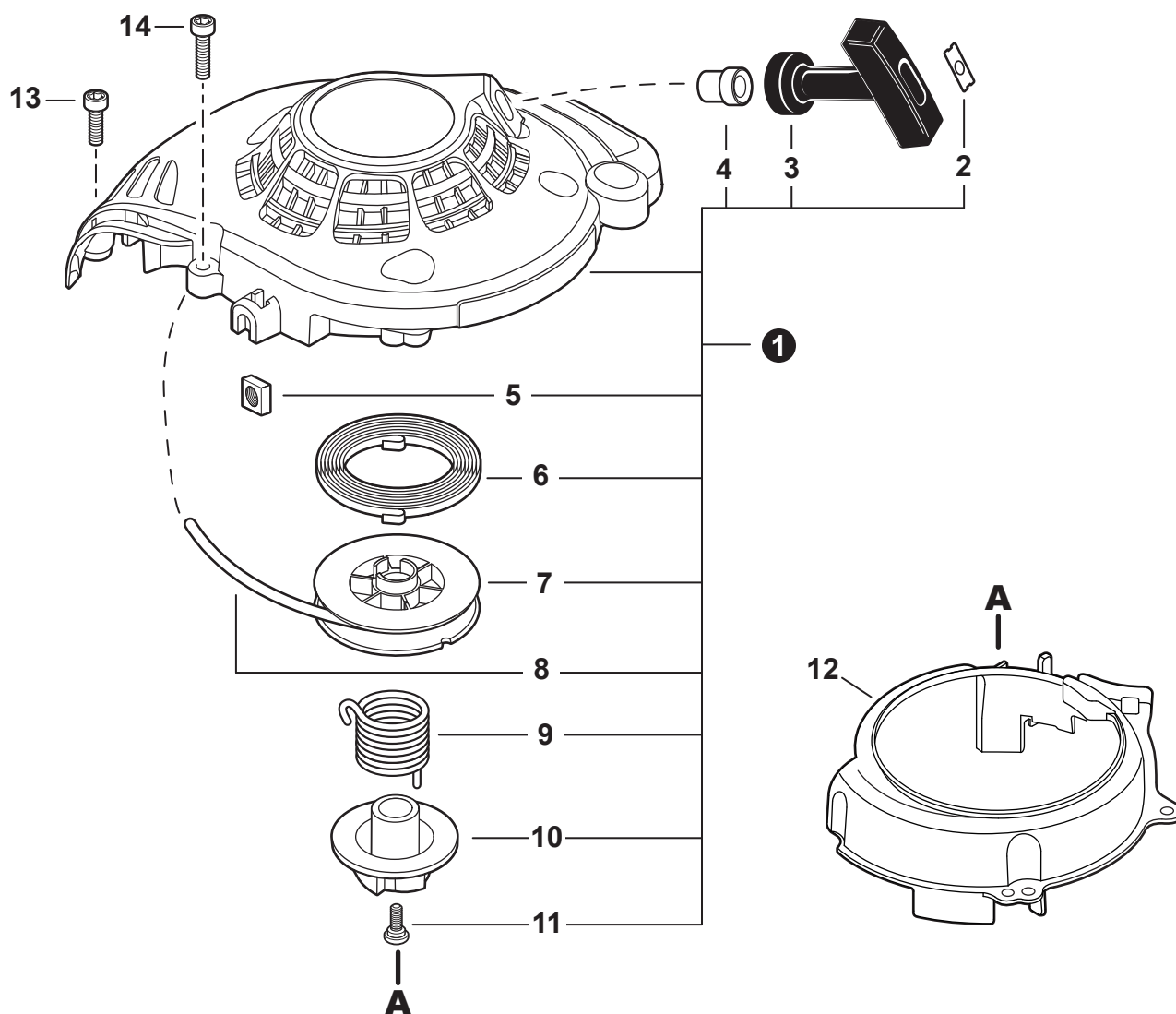
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V103001401	1	GASKET, INTAKE	EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
2	A200000941	1	INSULATOR, INTAKE	AI SLADOR DE ADMISIÓN
3	V805000170	2	BOLT, TORX 5×25	PERNO TORX 5×25
4	V103001730	1	GASKET, INTAKE	EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
5	A209000610	1	PLATE, INSULATOR	PLACA AISLANTE
6	V103001740	1	GASKET, INTAKE	EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
7	V490001100	1	CLIP	SUJETADOR
8	P021049870	1	CASE, AIR FILTER	CAJA DEL FILTRO DE AIRE
9	A244000070	1	PLATE, PREVENT	PLACA DE PREVENCIÓN
10	V805000100	2	BOLT, TORX 5×65	PERNO TORX 5×65
11	A226001410	1	FILTER, AIR - DOUBLE LAYER	FILTRO DE AIRE - CAPA DOBLE
12	P021049130	1	COVER SET, AIR FILTER	JUEGO DE CUBIERTA DEL FILTRO DE AIRE
13	V299000610	1	+THUMBSCREW	+TORNILLO DE OREJETAS
14	90152Y	1	PLUG & FILTER KIT - YOU CAN	JUEGO DE BUJÍA Y FILTRO - YOU CAN
15	P200000290	1	GASKET KIT	JUEGO DE EMPAQUETADURA



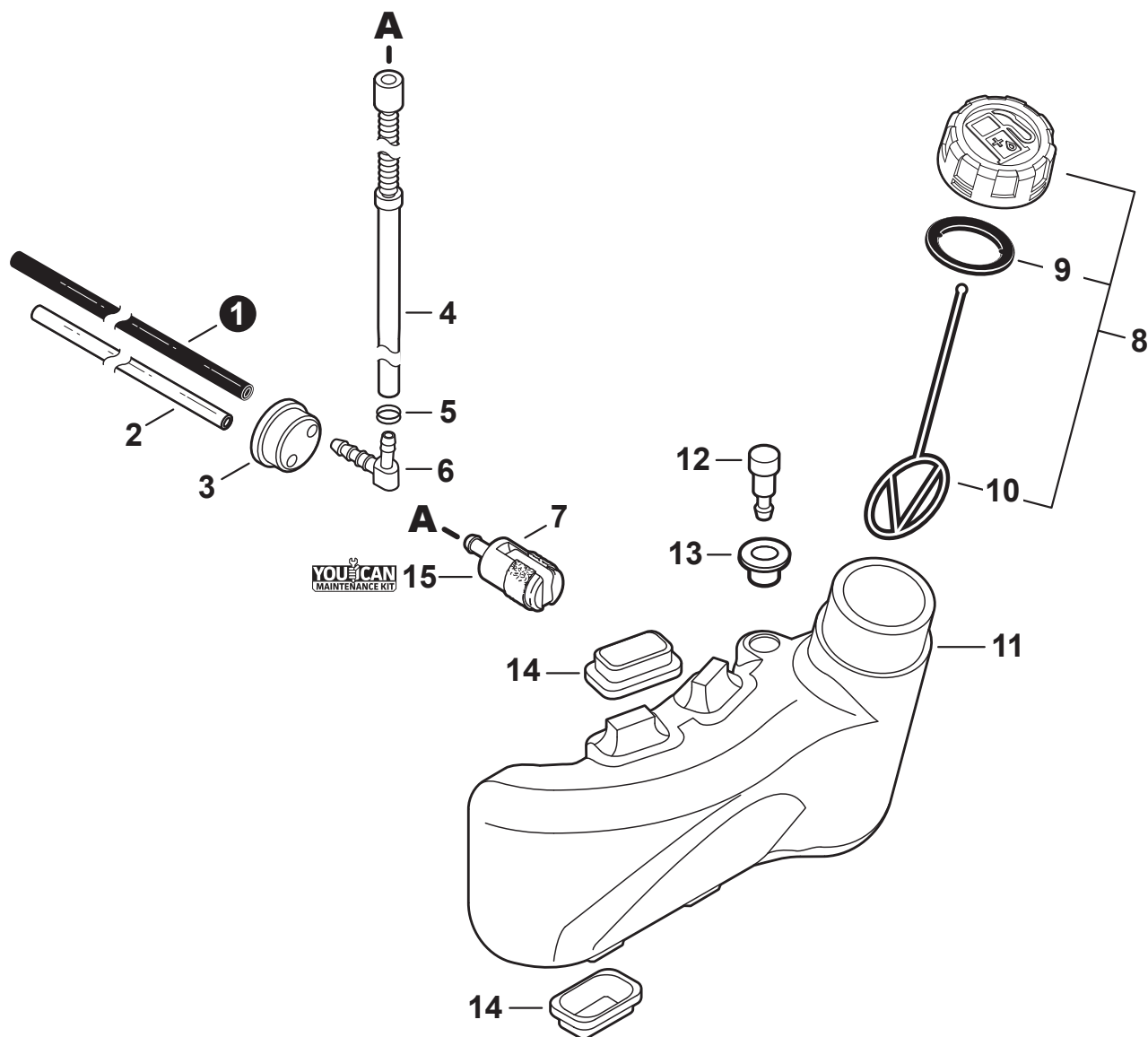
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V104002190	1	GASKET, EXHAUST	EMPAQUETADURA DE ESCAPE
2	A300001860	1	MUFFLER	SILENCIADOR
3	90060300005	2	WASHER 5.5×12×0.8	ARANDELA 5.5×12×0.8
4	V805000190	2	BOLT, TORX 5×55	PERNO TORX 5×55
5	A310000470	1	SCREEN, SPARK ARRESTER	PANTALLA DEL GUARDACHISPAS
6	V104002180	1	GASKET, EXHAUST	EMPAQUETADURA DE ESCAPE
7	A313001990	1	GUIDE, EXHAUST	GUÍA DE ESCAPE
8	V804000030	3	BOLT, TORX 4×8	PERNO TORX 4×8
9	A320001120	1	COVER, MUFFLER	CUBIERTA DEL SILENCIADOR
10	V805000150	2	BOLT, TORX 5×16	PERNO TORX 5×16
11	V805000130	1	BOLT, TORX 5×10	PERNO TORX 5×10
12	A313002040	1	OUTLET, EXHAUST	SALIDA DE ESCAPE
13	P200000290	1	GASKET KIT	JUEGO DE EMPAQUETADURA



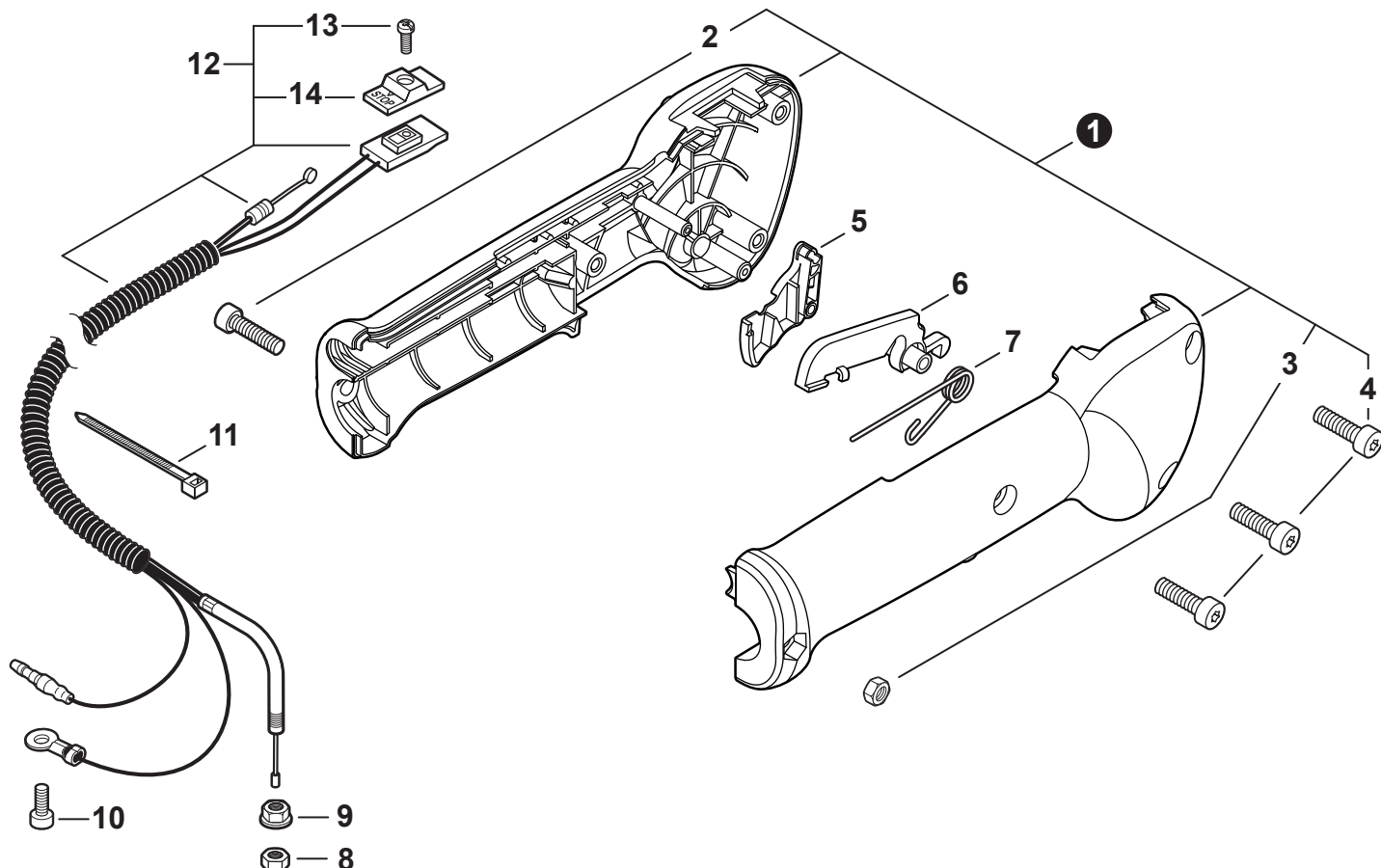
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A427000013	1	CAP, SPARK PLUG	TAPA DE BUJÍA
2	A426000010	1	TERMINAL, SPARK PLUG	TERMINAL DE BUJÍA
3	15901019830	1	SPARK PLUG - BPM8Y	BUJÍA BPM8Y
4	A425000000	1	SPARK PLUG - BPMR8Y	BUJÍA BPMR8Y
5	V804000060	2	BOLT, TORX 4×16	PERNO TORX 4×16
6	V485001220	1	LEAD L= 85 mm	CABLE CONDUCTOR L= 85 mm
7	V135000150	1	GROMMET	OJAL
8	A411001490	1	COIL, IGNITION	BOBINA DE ENCENDIDO
9	A409001120	1	FLYWHEEL	VOLANTE
10	10014212330	1	KEY, WOODRUFF	CHAVETA WOODRUFF
11	9210506000	1	NUT, FLANGE M6	TUERCA-BRIDA M6
12	V452001370	2	SPRING, TORSION	RESORTE DE TORSIÓN
13	13191103460	2	WASHER 5.5×16×0.8	ARANDELA 5.5×16×0.8
14	17807010860	2	SPACER	ESPACIADOR
15	A514000260	2	PAWL	TRINQUETE
16	90060300005	2	WASHER 5.5×12×0.8	ARANDELA 5.5×12×0.8
17	V203000080	2	BOLT 5×14	PERNO 5×14
18	90152Y	1	PLUG & FILTER KIT - YOU CAN	JUEGO DE BUJÍA Y FILTRO - YOU CAN



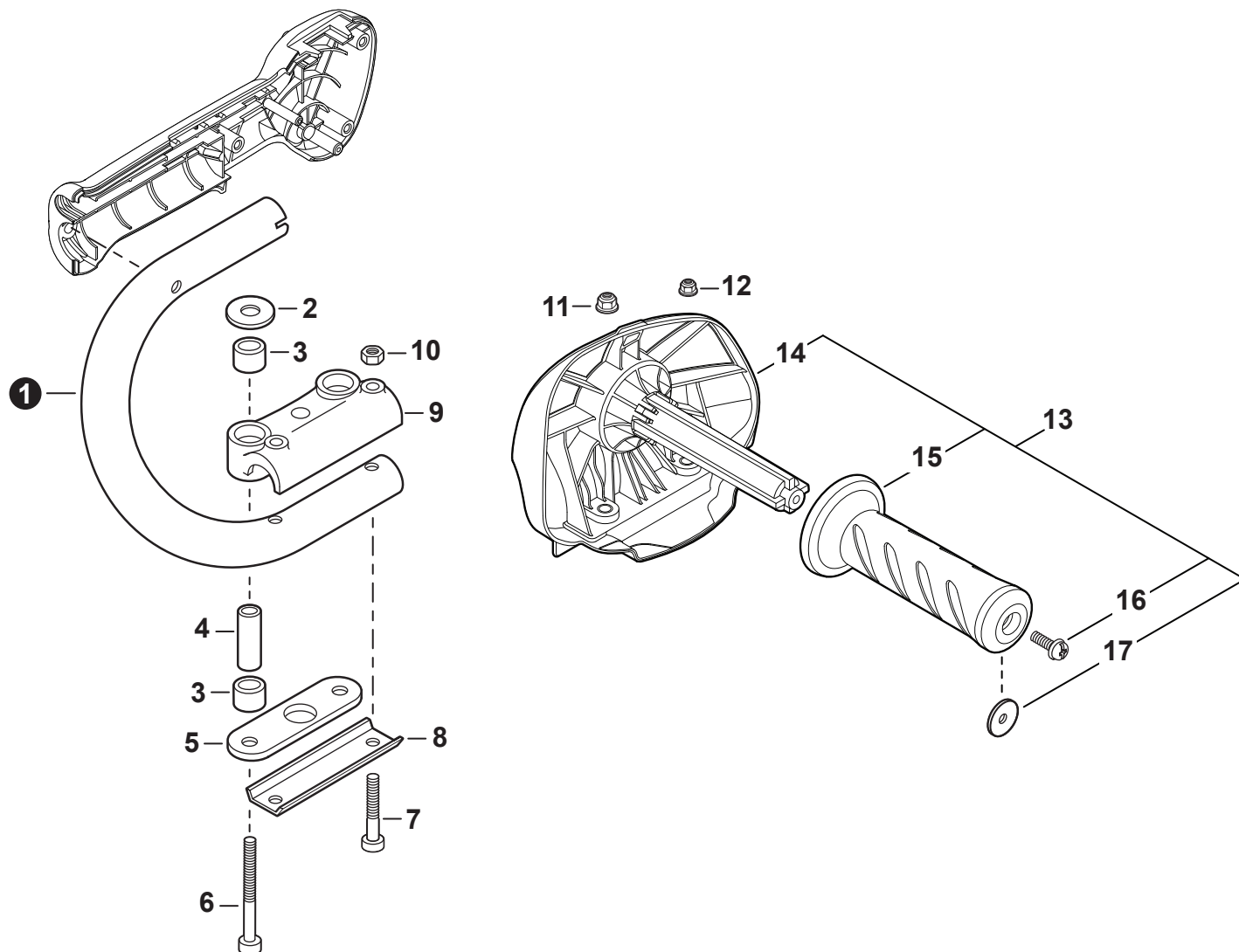
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A051002791	1	STARTER ASSY, RECOIL	MONTAJE DE ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL
2	P022037670	1	+RETAINER, ROPE	+RETENEDOR DE CUERDA
3	17722827030	1	+GRIP, STARTER	+AGARRE DEL ARRANCADOR
4	17722742030	1	+GUIDE, ROPE	+GUÍA DE CUERDA
5	90056500005	1	+NUT M5	+TUERCA M5
6	17722042030	1	+SPRING, RECOIL	+RESORTE RECULAR
7	P022027980	1	+REEL, ROPE	+CARRETE DEL CABLE
8	P022008260	1	+ROPE, STARTER 3×700	+CUERDA DEL ARRANCADOR 3×700
9	P022008270	1	+SPRING, TORSION	+RESORTE DE TORSIÓN
10	P022037310	1	+PLATE, CAM	+PLACA DE LEVA
11	17723661830	1	+SCREW	+TORNILLO
12	A172002610	1	COVER, FAN	CUBIERTA DEL VENTILADOR
13	V804000010	1	BOLT, TORX 4×16	PERNO TORX 4×16
14	V804000060	4	BOLT, TORX 4×16	PERNO TORX 4×16



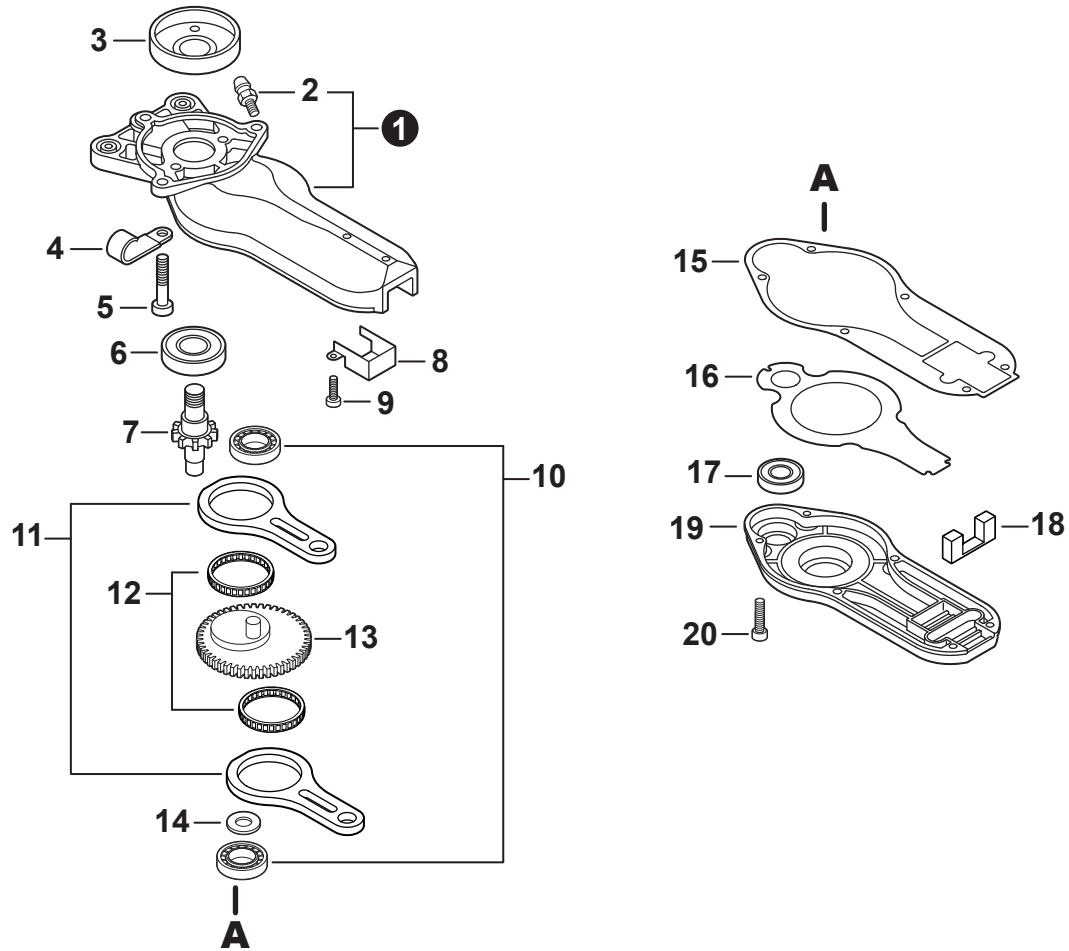
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V471004060	1	PIPE, FUEL 3×5×83 BLACK	TUBO DE COMBUSTIBLE 3×5×83 NEGRO
2	13201049730	1	PIPE, FUEL 3×6×85 CLEAR	TUBO DE COMBUSTIBLE 3×6×85 TRANSPARENTE
3	13211544330	1	GROMMET, FUEL	OJAL DE COMBUSTIBLE
4	V471003510	1	PIPE, FUEL	TUBO DE COMBUSTIBLE
5	V490001230	1	CLIP Ø6.5MM	SUJETADOR Ø6.5MM
6	V186000500	1	CONNECTOR, PIPE	CONECTOR DE TUBO
7	A369000480	1	FILTER, FUEL	FILTRO DE COMBUSTIBLE
8	P021049140	1	CAP ASSY, FUEL	MONTAJE DE TAPA DE COMBUSTIBLE
9	V107000150	1	+GASKET, FUEL CAP	+EMPAQUETADURA DEL TAPA DE COMBUSTIBLE
10	A365000060	1	+CONNECTOR, CAP L= 123	+CONECTOR DE TAPA L= 123
11	A350001952	1	TANK, FUEL	TANQUE DE COMBUSTIBLE
12	A356000031	1	VENT ASSY	VÁLVULA DE RESPIRADERO
13	V137000000	1	GROMMET, FUEL	OJAL DE COMBUSTIBLE
14	V420004490	4	CUSHION	AMORTIGUADOR
15	90152Y	1	PLUG & FILTER KIT - YOU CAN	JUEGO DE BUJÍA Y FILTRO - YOU CAN



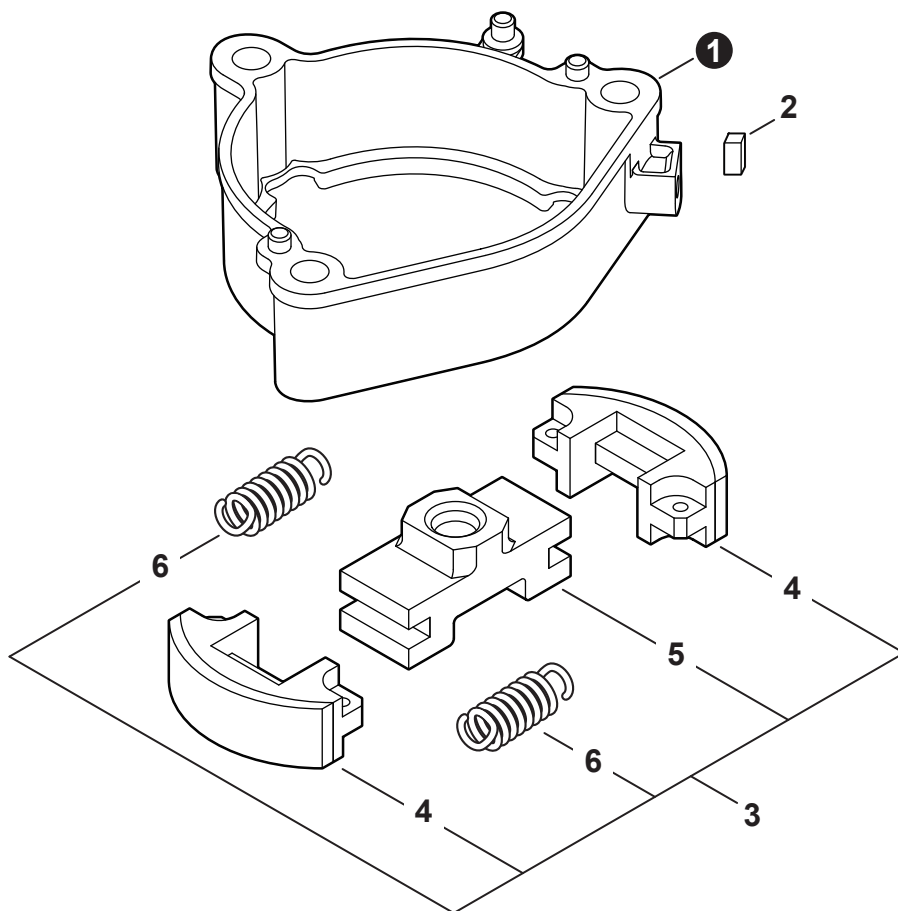
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	P021014630	1	CONTROL HANDLE KIT	JUEGO DE MANGO DE CONTROL
2	V805000050	1	+BOLT, TORX 5×30	+PERNO TORX 5×30
3	90050000005	1	+NUT M5	+TUERCA M5
4	V804000010	3	+BOLT, TORX 4×16	+PERNO TORX 4×16
5	C450000270	1	TRIGGER, THROTTLE	GATILLO DEL ACELERADOR
6	C460000111	1	LOCKOUT, THROTTLE	SEGURO DEL ACELERADOR
7	V452000350	1	SPRING, TORSION	RESORTE DE TORSIÓN
8	90050200006	1	NUT M6	TUERCA M6
9	90051800006	1	NUT, FLANGE M6	TUERCA-BRIDA M6
10	V804000040	1	BOLT, TORX 4×10	PERNO TORX 4×10
11	17812143230	1	STRAP, TIE	CINTA DE AMARRE
12	P021051430	1	CABLE ASSY, CONTROL	MONTAJE DE CABLE PARA CONTROL
13	9154503010	1	+SCREW 3×10	+TORNILLO 3×10
14	A444000020	1	+KNOB, SWITCH - ORANGE	+BOTÓN DE INTERRUPTOR - NARANJA



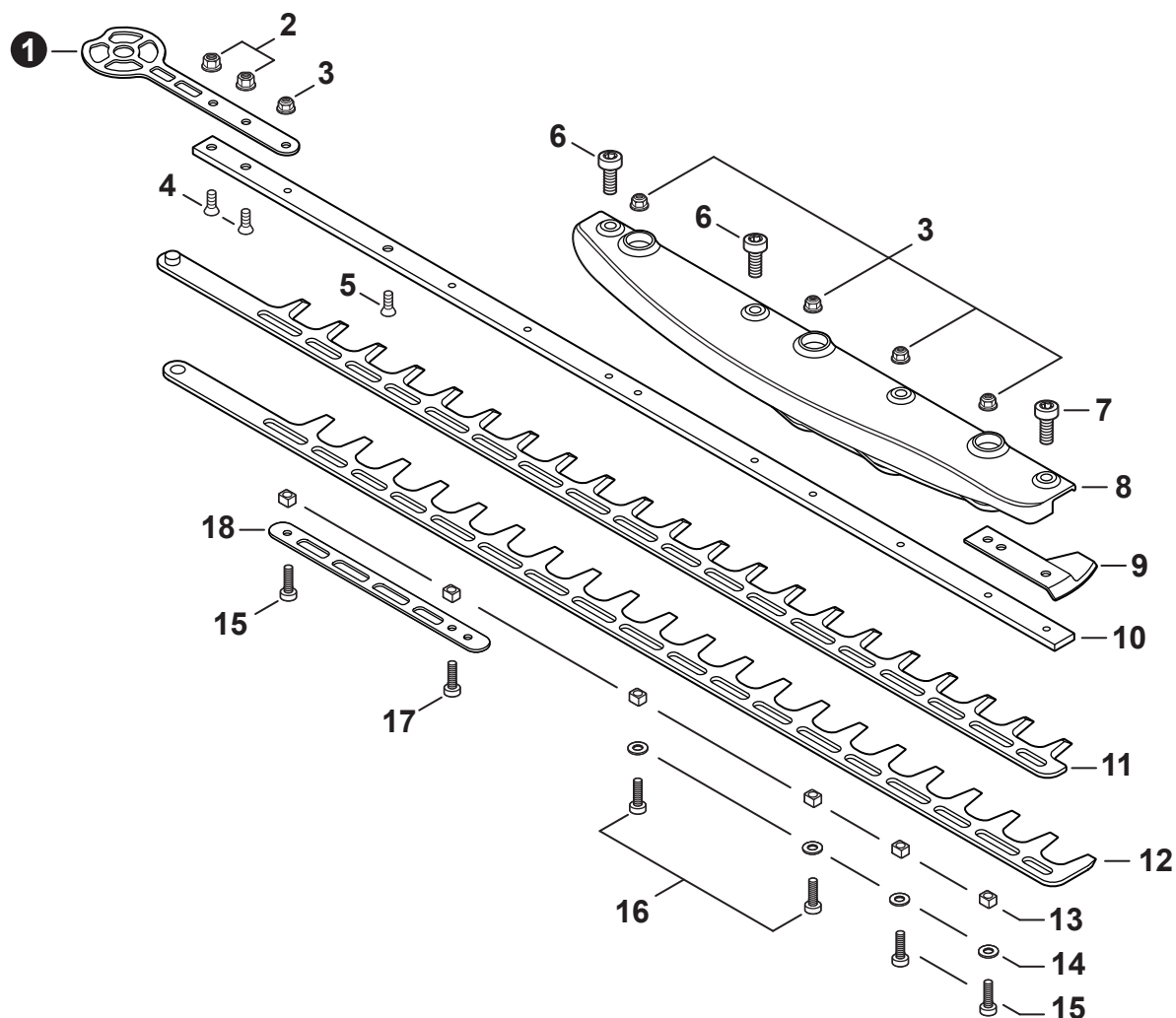
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	C410001430	1	HANDLE, REAR	MANGO TRASERO
2	43311535430	2	WASHER	ARANDELA
3	35122807760	4	CUSHION	AMORTIGUADOR
4	35124101261	2	SPACER	ESPACIADOR
5	35124206961	1	PLATE, EYE	PLACA
6	V805000280	2	BOLT, TORX 5×45	PERNO TORX 5×45
7	V805000060	2	BOLT, TORX 5×35	PERNO TORX 5×35
8	35124301260	1	BRACKET	ABRAZADERA
9	35121707761	1	BRACKET, HANDLE - UPPER	ABRAZADERA DE MANGO - SUPERIOR
10	90050000005	2	NUT M5	TUERCA M5
11	9210806000	1	NUT, FLANGE M6	TUERCA-BRIDA M6
12	9210805000	1	NUT, FLANGE M5	TUERCA-BRIDA M5
13	P021051440	1	HANDLE ASSY, FRONT	MONTAJE DE MANGO DELANTERO
14	C400001600	1	+HANDLE, FRONT	+MANGO DELANTERO
15	C403000460	1	+GRIP	+AGARRE
16	V805000010	1	+BOLT, TORX 5×20	+PERNO TORX 5×20
17	V323000120	1	+WASHER 5MM	+ARANDELA 5MM



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	P021051450	1	GEAR CASE ASSY	MONTAJE DE CAJA DE ENGRANAJES
2	88011010860	1	+FITTING, GREASE	+ENGRASADOR
3	A556001700	1	DRUM, CLUTCH	TAMBOR EMBRAGUE
4	V490001440	1	CLIP	SUJETADOR
5	V806000150	3	BOLT, TORX 6×40	PERNO TORX 6×40
6	90081206200	1	BEARING, BALL 6200	COJINETE DE BALINES 6200
7	V650000700	1	GEAR, SPUR	ENGRANAJE RECTO
8	C538000090	1	GUIDE, BLADE	GUÍA DE CUCHILLA
9	V804000040	2	BOLT, TORX 4×10	PERNO TORX 4×10
10	90081006200	2	BEARING, BALL 6200	COJINETE DE BALINES 6200
11	C532000460	2	ROD, CONNECTING	BIELA
12	V572000000	2	BEARING, NEEDLE 30	COJINETE DE AGUJAS 30
13	V060000120	1	GEAR, SPUR	ENGRANAJE RECTO
14	V307000560	1	WASHER 10	ARANDELA 10
15	V110000030	1	GASKET, GEAR CASE	EMPAQUETADURA DEL CAJA DE ENGRANAJES
16	C542000020	1	PLATE, GEAR CASE	PLACA DEL CAJA DE ENGRANAJES
17	90080400608	1	BEARING, BALL 608ZZ	COJINETE DE BALINES 608ZZ
18	V541000100	1	SEAL	SELLO
19	C531000280	1	COVER, GEAR CASE	TAPA CAJA DE ENGRANAJES
20	V804000060	6	BOLT, TORX 4×16	PERNO TORX 4×16



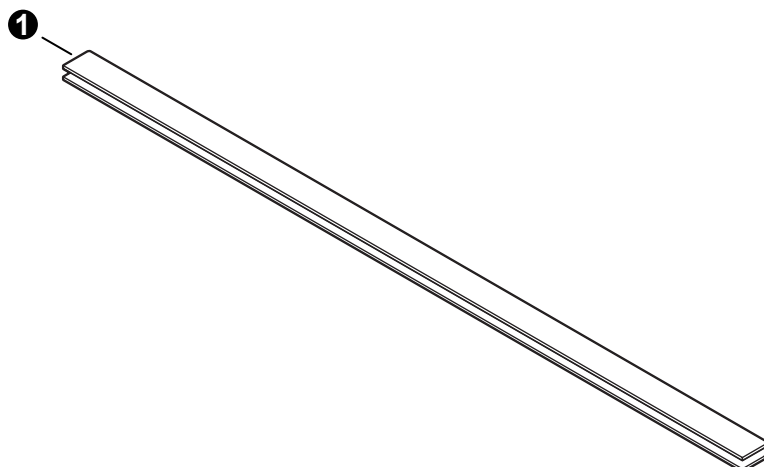
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A570000320	1	CASE, CLUTCH	CAJA DEL EMBRAGUE
2	90056500005	1	NUT M5	TUERCA M5
3	A056000750	1	CLUTCH ASSY	MONTAJE DE EMBRAGUE
4	P021046120	1	+SHOE SET, CLUTCH	+JUEGO DE ZAPATA DE EMBRAGUE
5	A552000400	1	+HUB, CLUTCH	+CUBO DEL EMBRAGUE
6	A566000000	2	+SPRING, CLUTCH	+RESORTE DEL EMBRAGUE



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	C603000950	1	PLATE	PLACA
2	9210806000	2	NUT, FLANGE M6	TUERCA-BRIDA M6
3	9210805000	5	NUT, FLANGE M5	TUERCA-BRIDA M5
4	9110306030	2	BOLT 6×30	PERNO 6×30
5	9110306025	1	BOLT 6×25	PERNO 6×25
6	V805000120	2	BOLT, TORX 5×8	PERNO TORX 5×8
7	V805000130	1	BOLT, TORX 5×10	PERNO TORX 5×10
8	C571000010	1	DEFLECTOR, DEBRIS	DEFLECTOR DE RESIDUOS
9	E278000231	1	GUARD, TIP	PROTECTOR DE PUNTA
10	X425001010	1	SUPPORT, BLADE 30"	SOPORTE DE LA CUCHILLA 76 CM
11	X412000720	1	BLADE, UPPER 30"	CUCHILLA SUPERIOR 76CM
12	X412000710	1	BLADE, 30" LOWER	CUCHILLA INFERIOR 76 CM
13	V353000260	6	COLLAR 5	COLLAR 5
14	V303000290	4	WASHER	ARANDELA
15	V805000170	3	BOLT, TORX 5×25	PERNO TORX 5×25
16	V805000160	2	BOLT, TORX 5×20	PERNO TORX 5×20
17	V805000360	1	BOLT, TORX 5×30	PERNO TORX 5×30
18	V150004230	1	PLATE, EYE	PLACA



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	X505000271	1	LABEL, CAUTION	ETIQUETA DE PRECAUCIÓN
2	X505000280	1	LABEL, CAUTION - ISO	ETIQUETA DE PRECAUCIÓN ISO
3	X505002310	1	LABEL, CAUTION - HOT	ETIQUETA DE PRECAUCIÓN CALIENTE
4	X502000330	1	LABEL, RECOIL STARTER	ETIQUETA ARRANCADOR
5	X543004820	1	LABEL, MODEL - HCS-3020	ETIQUETA MODELO HCS-3020
6	X543004830	1	LABEL, MODEL - HCS-4020	ETIQUETA MODELO HCS-4020
7	X532000671	1	LABEL, SPARK PLUG - BPM8Y	ETIQUETA DE BUJÍA BPM8Y
8	X532000720	1	LABEL, SPARK PLUG - BPMR8Y	ETIQUETA DE BUJÍA BPMR8Y
9	89033252730	1	LABEL, CHOKE	ETIQUETA DEL ESTRANGULADOR



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	89852302961	1	SCABBARD	FUNDA

Maintenance Kits - You Can
Juegos de mantenimiento - You Can

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90152Y	1	PLUG & FILTER KIT - YOU CAN	JUEGO DE BUJÍA Y FILTRO - YOU CAN
2	A226001410	1	+FILTER, AIR - DOUBLE LAYER	+FILTRO DE AIRE - CAPA DOBLE
3	A369000460	1	+FILTER, FUEL	+FILTRO DE COMBUSTIBLE
4	A425000000	1	+SPARK PLUG - BPMR8Y	+BUJÍA BPMR8Y
5	90015	1	PIPE, BULK - 3×6mm BLACK	TUBO AL POR MAYOR 3×6mm NEGRO
6	90016	1	PIPE, BULK - 3×7mm BLACK	TUBO AL POR MAYOR 3×7mm NEGRO
7	90017	1	PIPE, BULK - 3×6mm CLEAR	TUBO AL POR MAYOR 3×6mm TRANSPARENTE
8	90018	1	PIPE, BULK - 2×4mm CLEAR	TUBO AL POR MAYOR 2×4mm TRANSPARENTE
9	P200000290	1	GASKET KIT	JUEGO DE EMPAQUETADURA
10	V100000720	1	+GASKET, CYLINDER	+EMPAQUETADURA DE CILINDRO
11	V102000240	1	+GASKET, CRANKCASE	+EMPAQUETADURA DE CÁRTER
12	V103001401	1	+GASKET, INTAKE	+EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
13	V103001730	1	+GASKET, INTAKE	+EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
14	V103001740	1	+GASKET, INTAKE	+EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
15	V104002190	1	+GASKET, EXHAUST	+EMPAQUETADURA DE ESCAPE
16	V104002180	1	+GASKET, EXHAUST	+EMPAQUETADURA DE ESCAPE