



Accessories for ECHO products can be found at:

Los accesorios para los productos ECHO se pueden encontrar en:

<http://www.echo-usa.com/Products/Accessories>

ACCESSORIES & ATTACHMENTS:

Rain Gutter Kit 99944100026

ACCESORIOS

Juego de canal de la lluvia 99944100026

PARTS CATALOG
LISTA DE PIEZAS

ES-250
Shred 'N' Vac®
Blower/Shredder
ES-250 Shred 'N' Vac®
Aspirador/triturador



25.4 cc

SERIAL NUMBER
NÚMERO DE SERIE

P65412001001 - P65412999999

ECHO Incorporated

400 Oakwood Road, Lake Zurich, Illinois 60047

WWW.ECHO-USA.COM

©2026 ECHO Incorporated. All Rights Reserved

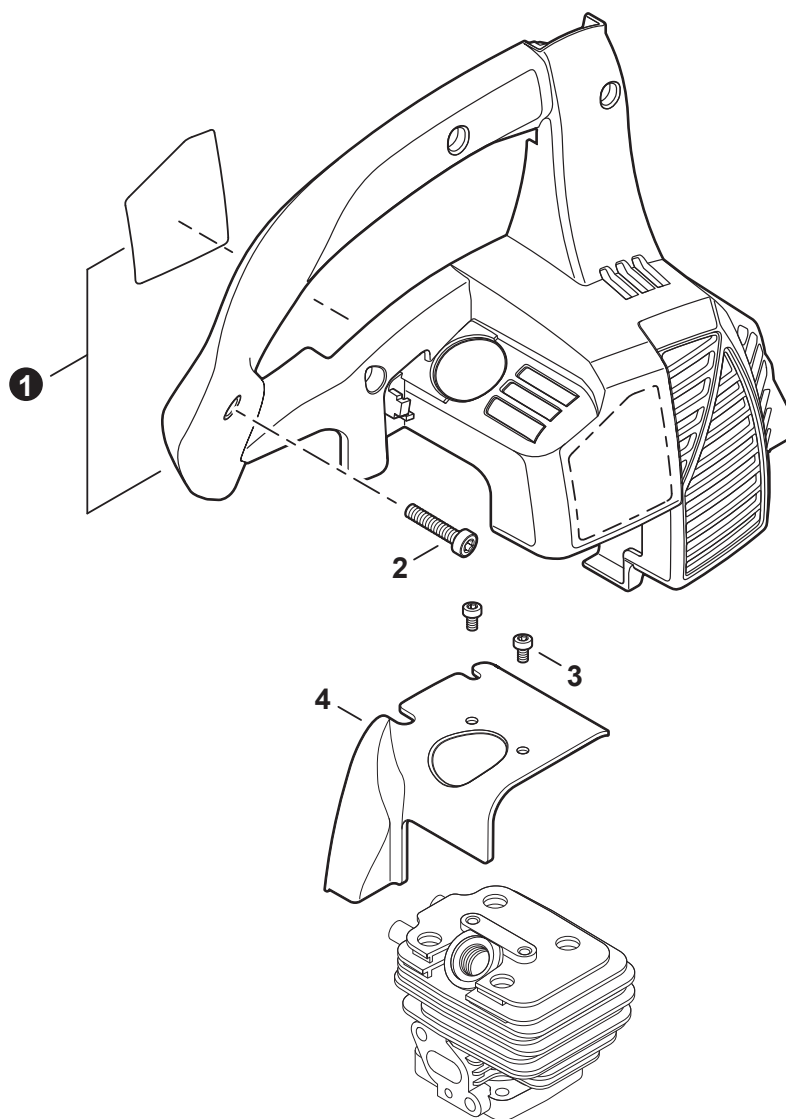
P/N 99922238754
REVISED 01/22/26

Table of Contents

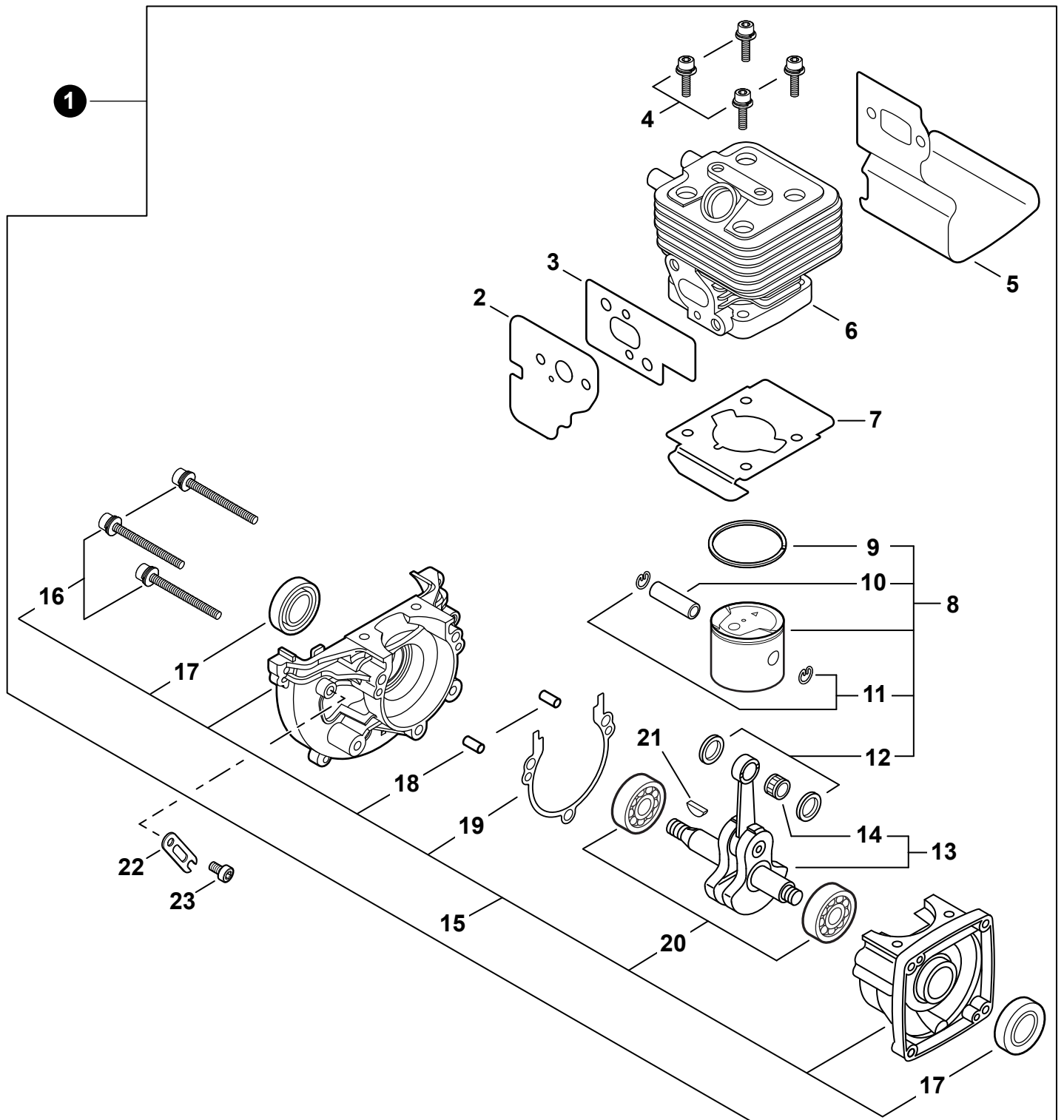
Tabla de Contenido



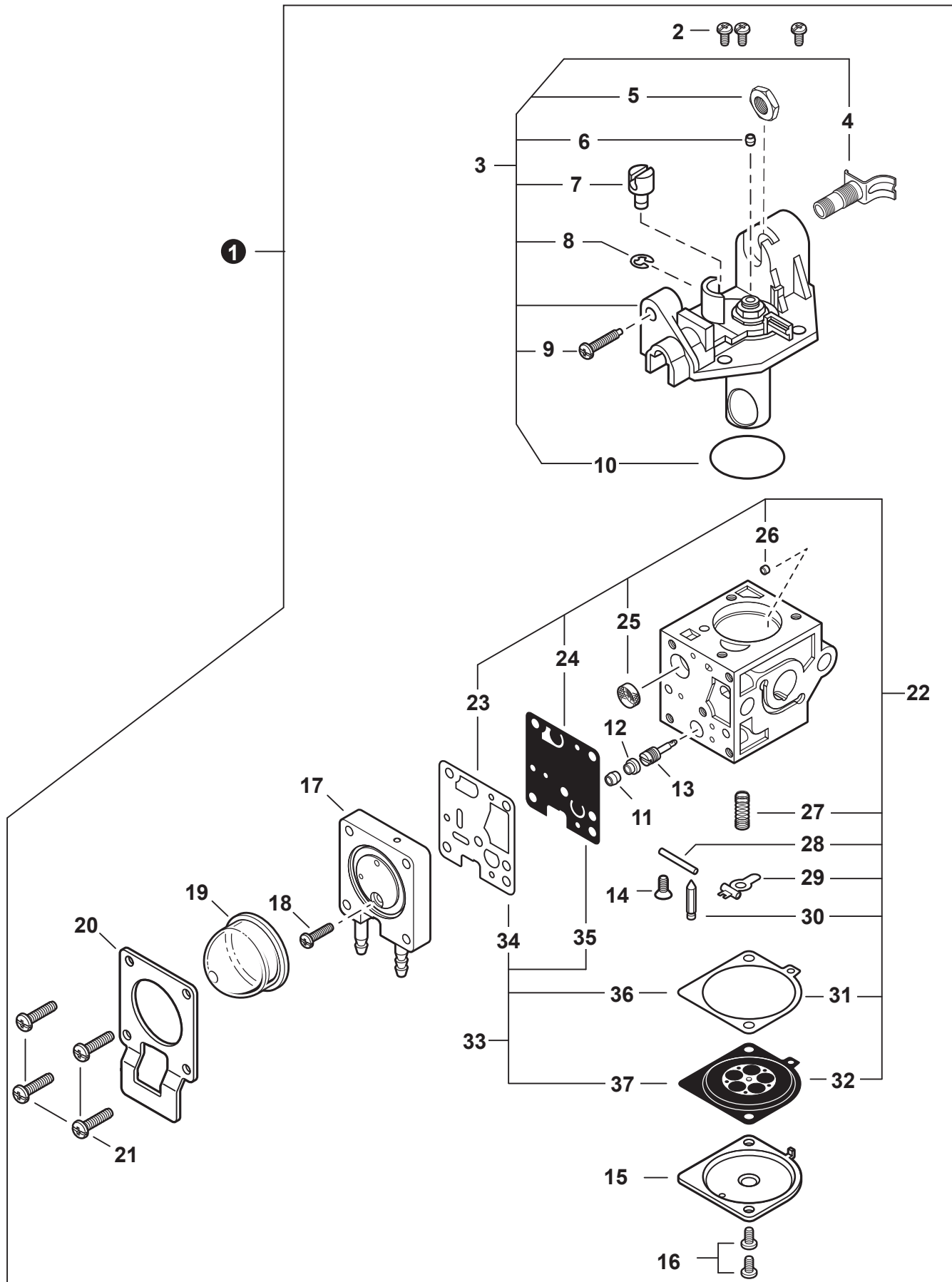
Engine Cover	3
Cubierta de motor	
Engine	4
Motor	
Engine	5
Motor	
Carburetor	6
Carburador	
Carburetor	7
Carburador	
Intake	8
Admisión	
Exhaust	9
Escape	
Ignition	10
Encendido	
Starter	11
Arrancador	
Fuel System	12
Sistema de combustible	
Throttle Control	13
Control de Acelerador	
Fan Cover, Debris Shield	14
Cubierta de ventilador, Protector contra residuos	
Fan Case	15
Caja de ventilador	
Blower Tubes, Debris Bag	16
Tubos del sopladores, Bolsa de residuos	
Labels	17
Etiquetas	
Maintenance Kits	18
Juegos de mantenimiento	
Bulk Pipe	18
Tubo al por mayor	
Bulk Starter Rope	18
Cuerda del arrancador al por mayor	



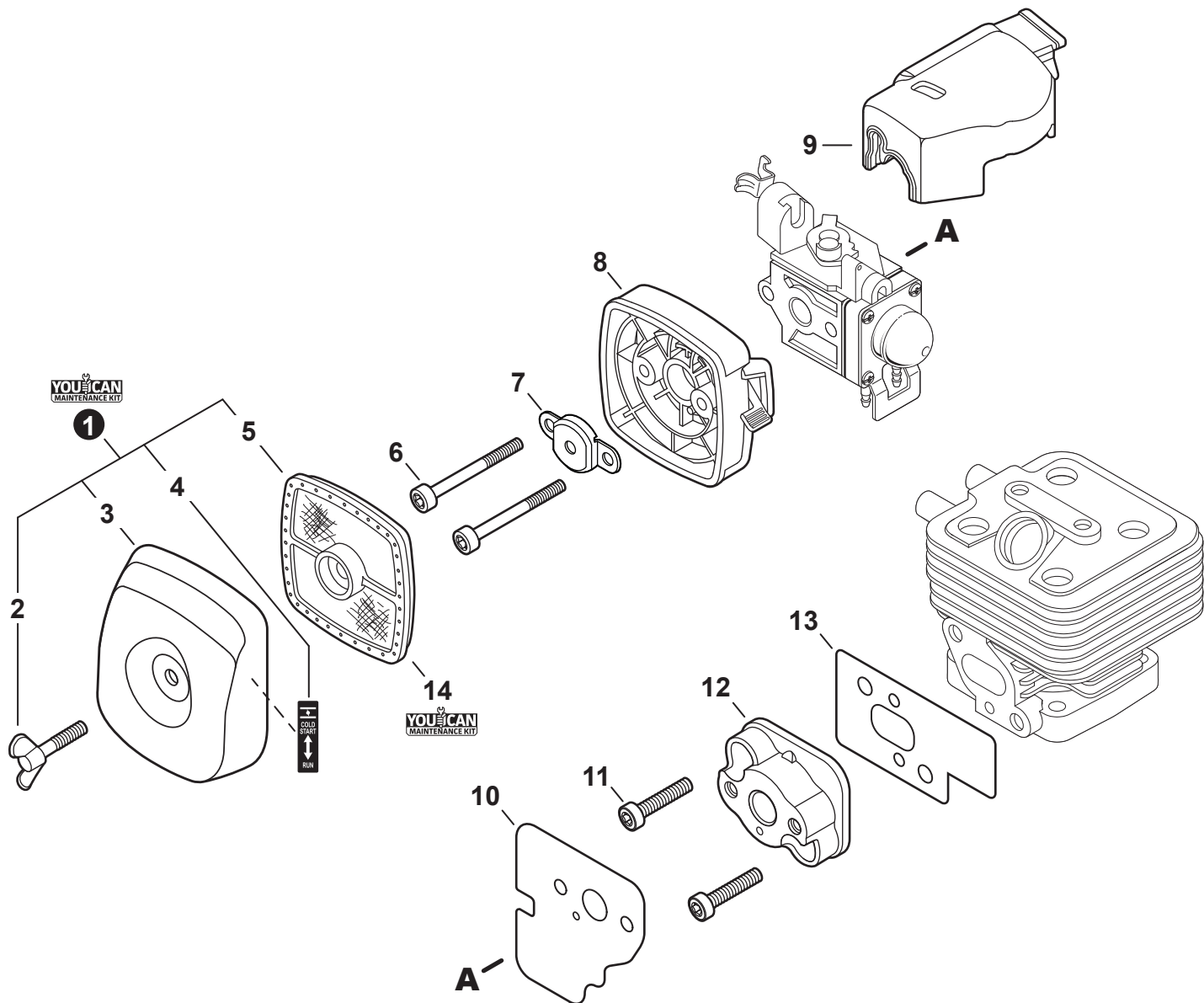
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	P021042972	1	COVER SET, ENGINE	JUEGO DE CUBIERTA DE MOTOR
2	V805000010	6	BOLT, TORX 5x20	PERNO TORX 5x20
3	V805000120	2	BOLT, TORX 5x8	PERNO TORX 5x8
4	A160001260	1	SHIELD, CYLINDER	PROTECTOR DE CILINDRO



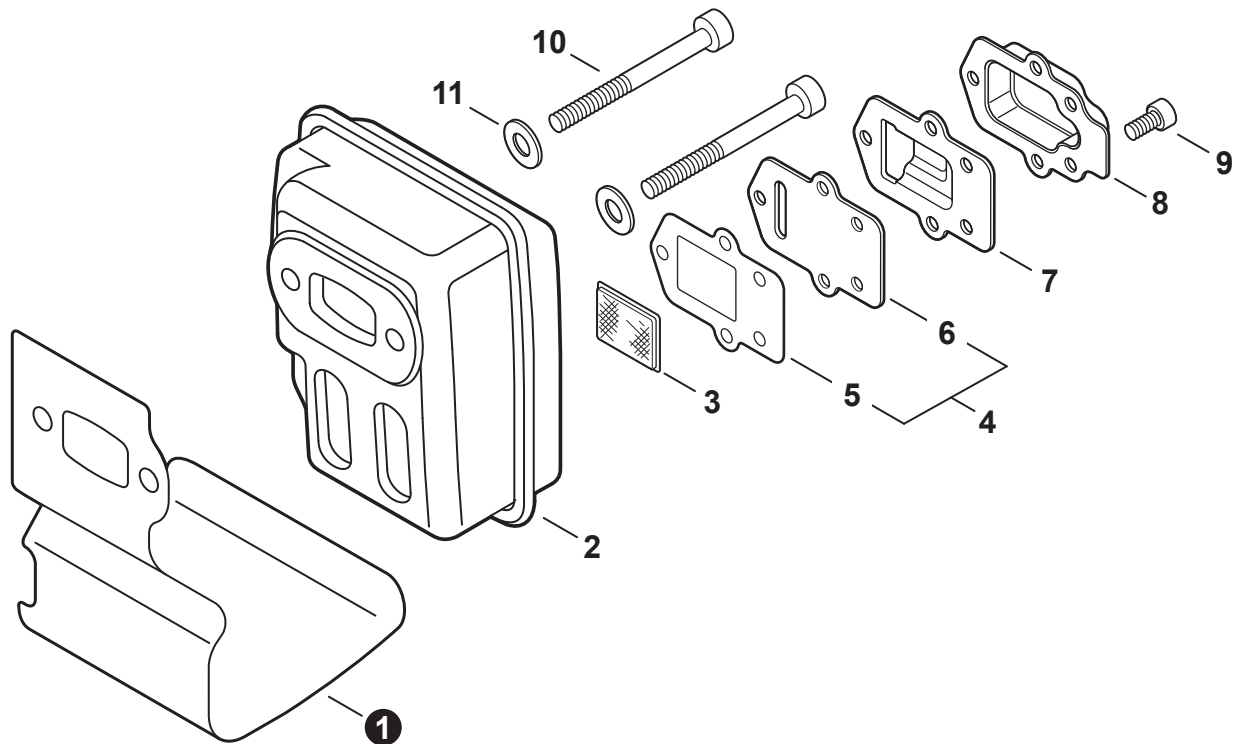
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	SB1104	1	SHORT BLOCK	BLOQUE CORTO
2	V103000400	1	+GASKET, INTAKE	+EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
3	V103000540	1	+GASKET, INTAKE	+EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
4	90016205025	4	+BOLT 5x25	+PERNO 5x25
5	V104000960	1	+HEAT SHIELD, EXHAUST	+PROTECTOR TÉRMICO DEL ESCAPE
6	A130001020	1	+CYLINDER	+CILINDRO
7	V100000190	1	+GASKET, CYLINDER	+EMPAQUETADURA DE CILINDRO
8	P021017410	1	+PISTON KIT	+JUEGO DE PISTÓN
9	A101000140	1	++RING, PISTON	++ANILLO DEL PISTÓN
10	V606000000	1	++PIN, PISTON	++PASADOR DEL PISTÓN
11	10001504630	2	++RING, SNAP	++ANILLO RETENEDOR
12	10001411520	2	++WASHER, THRUST	++ARANDELA DE EMPUJE
13	A011000590	1	+CRANKSHAFT ASSY	+MONTAJE DE CIGÜEÑAL
14	V553000010	1	++BEARING, NEEDLE 8	++COJINETE DE AGUJAS 8
15	P021008231	1	+CRANKCASE KIT	+JUEGO DE CÁRTER
16	90016205028	3	++BOLT 5x28	++PERNO 5x28
17	10021242031	2	++SEAL, OIL 12	++SELLO DE ACEITE 12
18	90033040080	2	++PIN, LOCATING 4x8	++PASADOR DE POSICIONAMIENTO 4x8
19	10024242030	1	++GASKET, CRANKCASE	++EMPAQUETADURA DE CÁRTER
20	9403536201	2	++BEARING, BALL 6201	++COJINETE DE BOLAS 6201
21	10014212330	1	+KEY, WOODRUFF	+CHAVETA WOODRUFF
22	V150002400	1	PLATE, EYE	PLACA
23	V805000120	1	BOLT, TORX 5x8	PERNO TORX 5x8



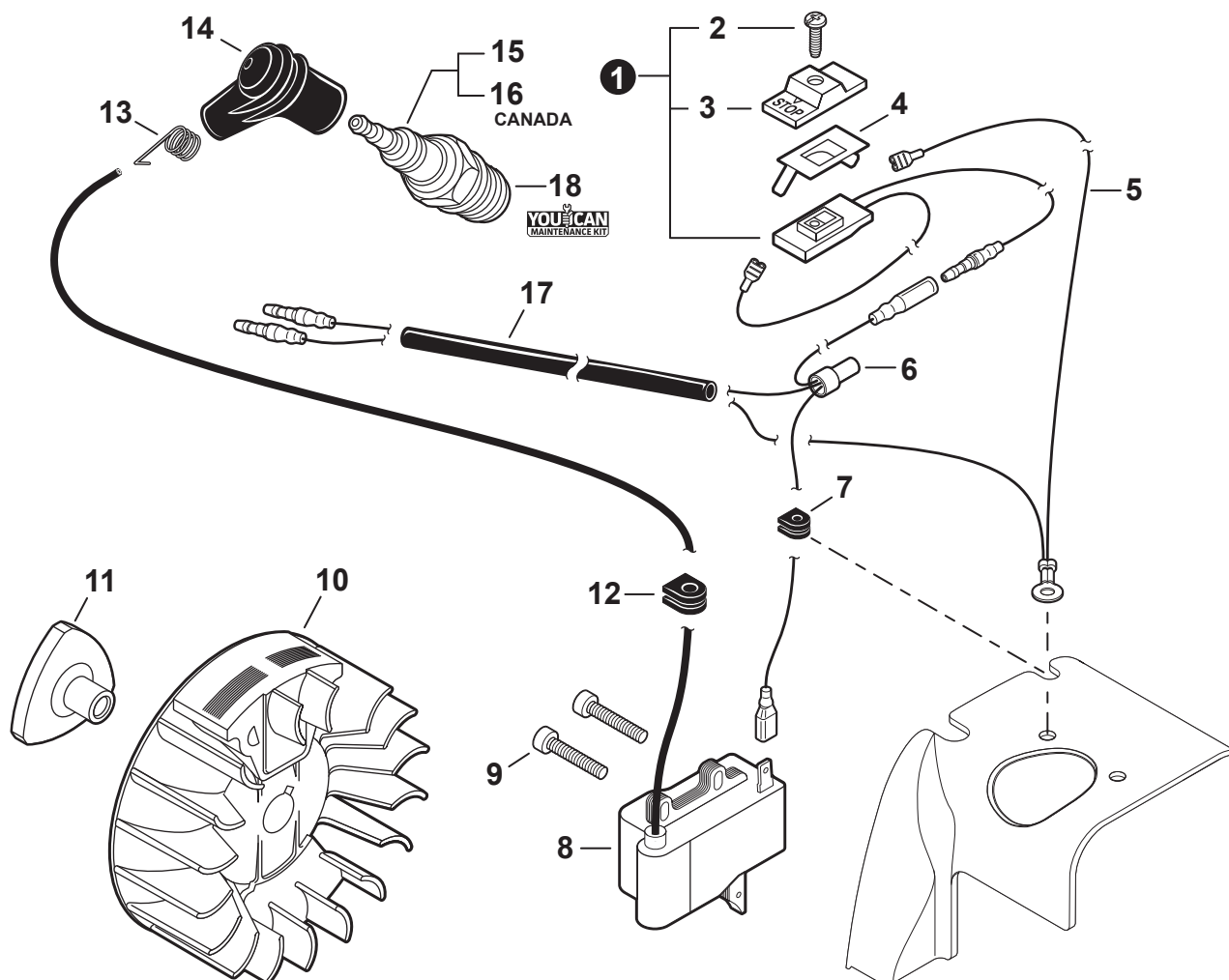
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A021005470	1	CARBURETOR - Z011-0PA	CARBURADOR - Z011-0PA
2	12534413931	3	+SCREW	+TORNILLO
3	P005004800	1	+COVER KIT, ROTOR	+JUEGO DE CUBIERTA DE ROTOR
4	P005002030	1	++ADJUSTER, CABLE	++AJUSTADOR DE CABLE
5	12539262030	1	++NUT	++TUERCA
6	P005001270	1	++PLUG	++TAPÓN
7	P005002090	1	++SWIVEL	++CONECTOR GIRATORIO
8	P005000190	1	++E-RING	++RETENEDOR TIPO "E"
9	P005002110	1	++SCREW, THROTTLE ADJUST	++TORNILLO AJUSTE DE TENSION DEL ACELERADOR
10	P005004260	1	++O-RING	++JUNTA TÓRICA
11	P005001270	1	+PLUG	+TAPÓN
12	P005005320	1	+CAP, LIMITER	+PROTECTOR DE TORNILLO
13	P005001260	1	+NEEDLE, HIGH SPEED	+AGUJA DE REGULACION ALTA (H)
14	12533942030	1	+SCREW	+TORNILLO
15	12534252130	1	+COVER, METERING DIAPHRAGM	+TAPA DE DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
16	12534452130	2	+SCREW	+TORNILLO
17	P005002480	1	+BODY ASSY, PURGE	+MONTAJE DE CUERPO DE PURGA
18	P005000270	1	+SCREW	+TORNILLO
19	P005003110	1	+BULB, PURGE	+BULBO DE PURGA
20	P005000250	1	+RETAINER, PURGE BULB	+RETENEDOR DE BULBO DE PURGA
21	P005001900	4	+SCREW	+TORNILLO
22	P005002280	1	+REPAIR KIT, CARBURETOR	+JUEGO DE REPARACIÓN DE CARBURADOR
23		1	++GASKET, PUMP	++EMPAQUETADURA DE LA BOMBA
24		1	++DIAPHRAGM, PUMP	++DIAFRAGMA DE LA BOMBA
25		1	++SCREEN, FUEL INLET	++MALLA FILTRADORA
26		1	++GUIDE, ROLLER	++GUÍA DE RODILLO
27		1	++SPRING, METERING LEVER	++RESORTE PALANCA DE MEDICIÓN
28		1	++PIN, METERING LEVER	++PASADOR DE PALANCA DE MEDICIÓN
29		1	++LEVER, METERING	++PALANCA DE MEDICIÓN
30		1	++VALVE, INLET NEEDLE	++VÁLVULA REGULADORA
31		1	++GASKET, METERING DIAPHRAGM	++EMPAQUETADURA DE DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
32		1	++DIAPHRAGM, METERING	++DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
33	P005002270	1	+GASKET / DIAPHRAGM KIT	+JUEGO DE EMPAQUETADURA / DIAFRAGMAS
34		1	++GASKET, PUMP	++EMPAQUETADURA DE LA BOMBA
35		1	++DIAPHRAGM, PUMP	++DIAFRAGMA DE LA BOMBA
36		1	++GASKET, METERING DIAPHRAGM	++EMPAQUETADURA DE DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
37		1	++DIAPHRAGM, METERING	++DIAFRAGMA DE MEDICIÓN



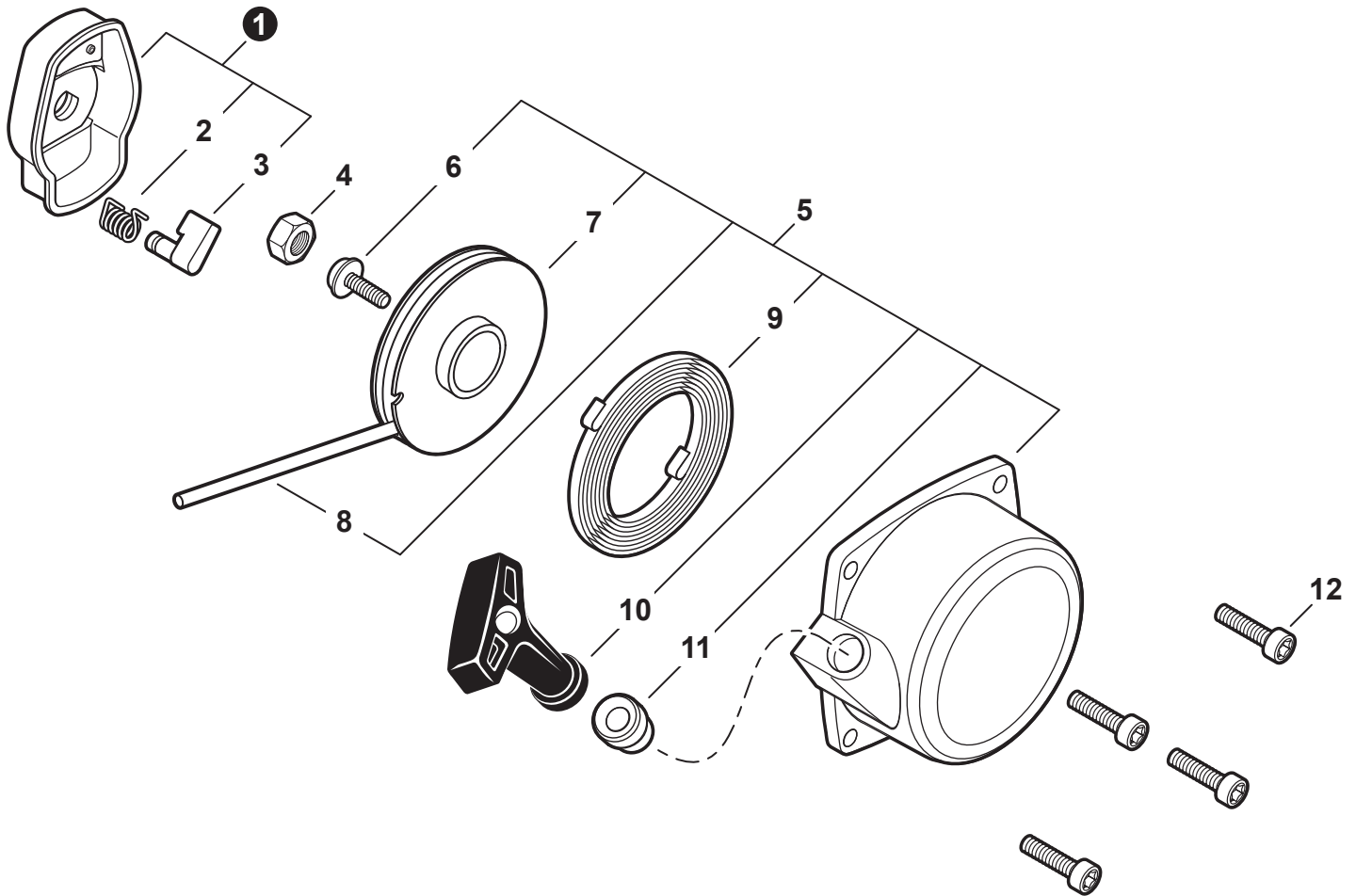
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90112Y	1	FILTER KIT, AIR - YOUCAN™	JUEGO PARA FILTRO DE AIRE - YOUCAN™
2	21041752730	1	+BOLT, WING 5x20	+PERNO MARIPOSA 5x20
3	13031305863	1	+COVER, AIR FILTER - BLACK	+CUBIERTA NEGRO DEL FILTRO DE AIRE
4	89012152730	1	+LABEL - CHOKE	+ETIQUETA DEL ESTRANGULADOR
5	A226001410	1	+FILTER, AIR - DOUBLE LAYER	+FILTRO DE AIRE - CAPA DOBLE
6	V805000100	2	BOLT, TORX 5x65	PERNO TORX 5x65
7	12901152730	1	PLATE, PREVENT	PLACA DE PREVENCIÓN
8	P021049750	1	CASE, AIR FILTER	CAJA DEL FILTRO DE AIRE
9	A127000440	1	COVER, DUST	CUBIERTA ANTIPOLVO
10	V103000400	1	GASKET, INTAKE	EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
11	V805000220	2	BOLT, TORX 5x25	PERNO TORX 5x25
12	A200000960	1	INSULATOR, INTAKE	AISLADOR DE ADMISIÓN
13	V103000540	1	GASKET, INTAKE	EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
14	90152Y	1	TUNE-UP KIT - YOUCAN™	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - YOUCAN™



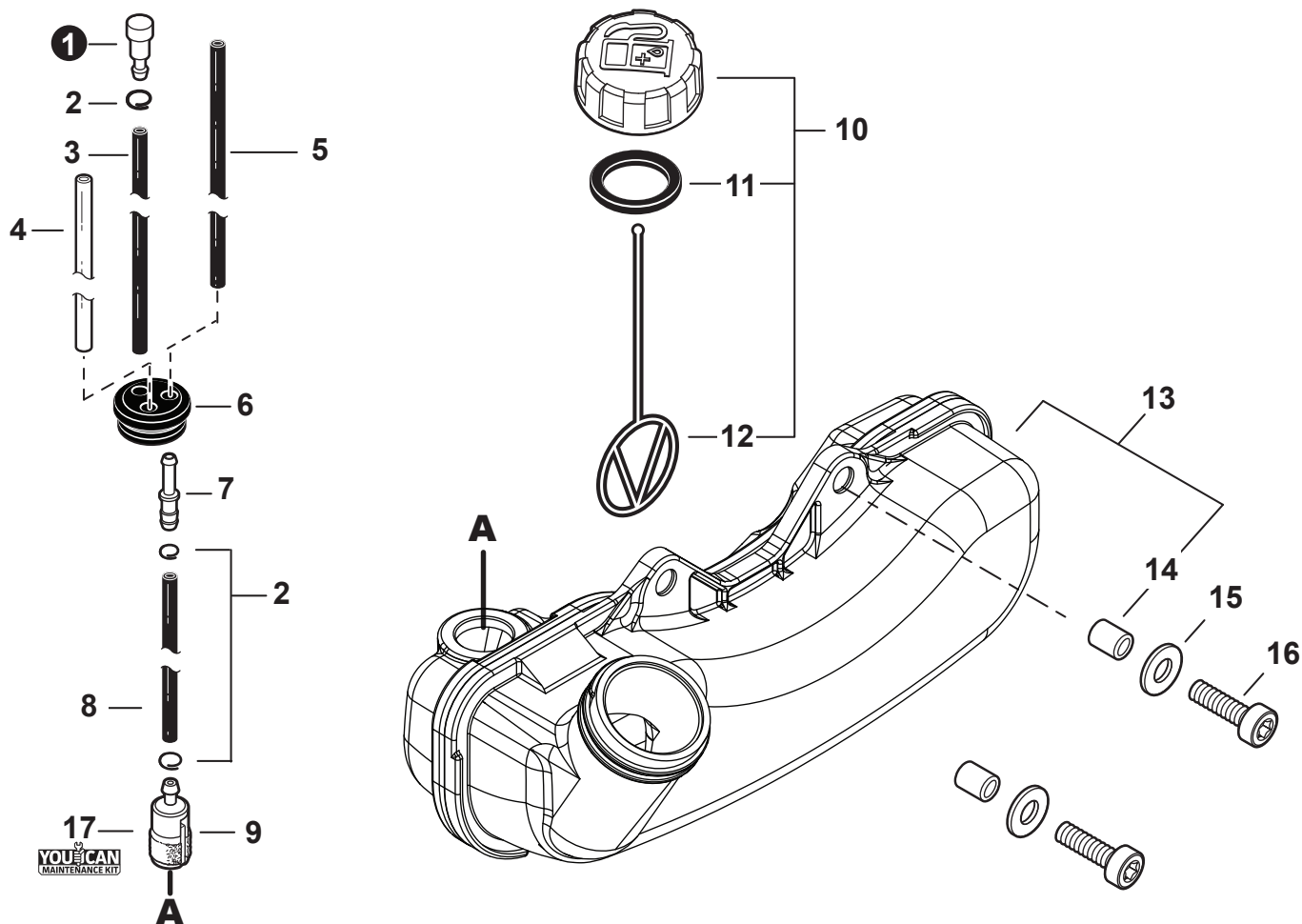
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V104000960	1	HEAT SHIELD, EXHAUST	PROTECTOR TÉRMICO DEL ESCAPE
2	A300001630	1	MUFFLER	SILENCIADOR
3	A310000070	1	SCREEN, SPARK ARRESTER	SUPRESOR DE CHISPAS
4	P021016930	1	GASKET KIT, EXHAUST	JUEGO DE EMPAQUETADURA DE ESCAPE
5	V104000941	1	+GASKET, EXHAUST	+EMPAQUETADURA DE ESCAPE
6	A313001070	1	+GUIDE, EXHAUST	+GUÍA DE ESCAPE
7	A313000840	1	GUIDE, EXHAUST	GUÍA DE ESCAPE
8	A313001790	1	OUTLET, EXHAUST	SALIDA DE ESCAPE
9	V804000030	5	BOLT, TORX 4x8	PERNO TORX 4x8
10	V203000190	2	BOLT 5	PERNO 5
11	90060300005	2	WASHER 5.5x12x0.8	ARANDELA 5.5x12x0.8



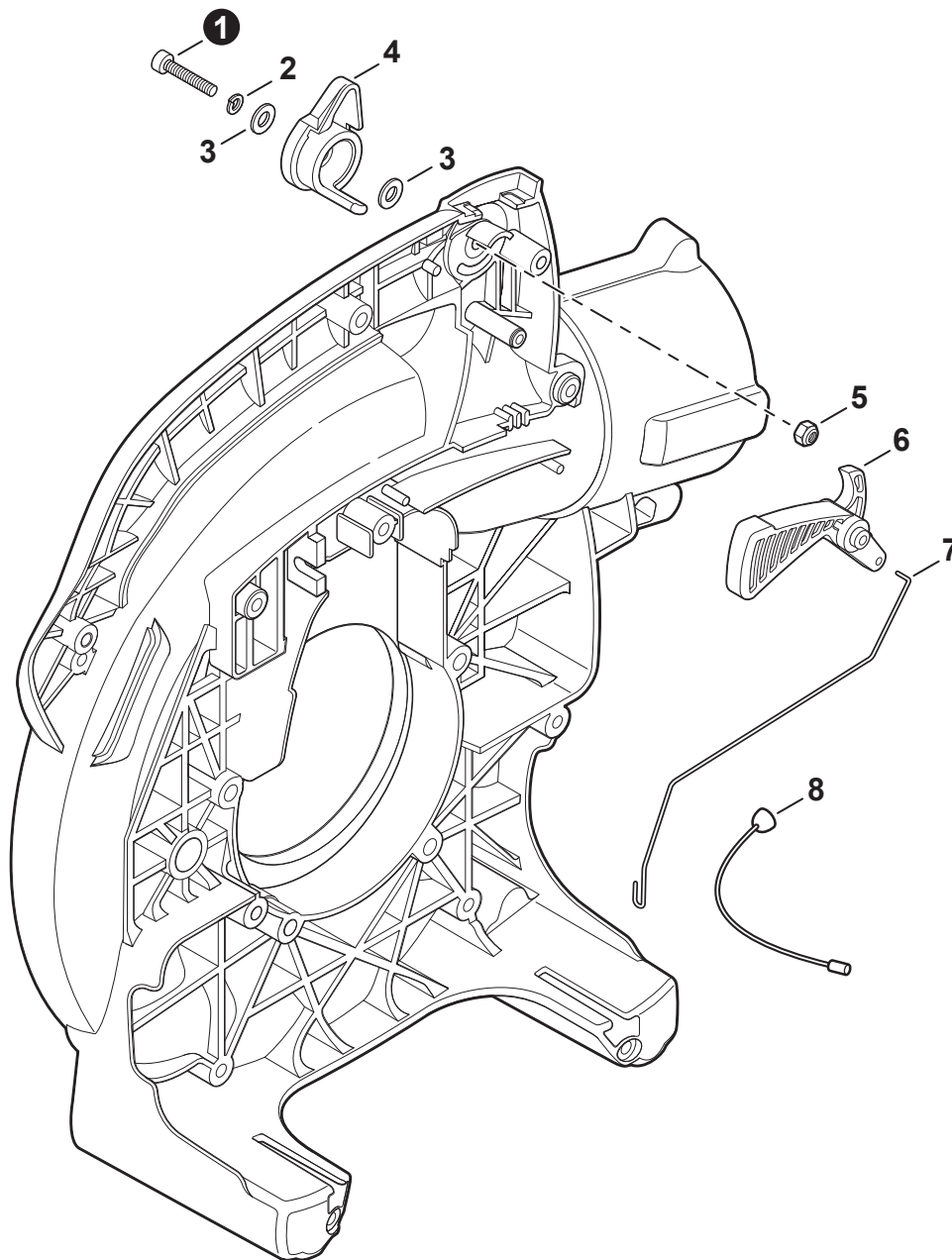
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	P021045250	1	SWITCH ASSY, ON-OFF	MONTAJE DE INTERRUPTOR ENCENDIDO-APAGADO
2	9154503010	1	+SCREW 3x10	+TORNILLO 3x10
3	A444000060	1	+KNOB, SWITCH	+BOTÓN DE INTERRUPTOR
4	V486000150	1	TERMINAL, LEAD	TERMINAL DE CABLE
5	V485002220	1	LEAD	CABLE
6	V485002210	1	LEAD	CABLE
7	15211505530	1	GROMMET	OJAL
8	A411000502	1	COIL, IGNITION	BOBINA DE ENCENDIDO
9	V804000070	2	BOLT, TORX 4x20	PERNO TORX 4x20
10	A409001250	1	FLYWHEEL	VOLANTE
11	E101000122	1	HUB, FAN	CUBO DE VENTILADOR
12	15611004920	1	GROMMET	OJAL
13	15901103432	1	TERMINAL, SPARK PLUG	TERMINAL DE BUJÍA
14	15901203433	1	CAP, SPARK PLUG	TAPA DE BUJÍA
15	15901019830	1	SPARK PLUG - BPM8Y	BUJÍA - BPM8Y
16	A425000000	1	SPARK PLUG - BPMR8Y	BUJÍA - BPMR8Y
17	V475006820	1	TUBE, INSULATOR	TUBO AISLANTE
18	90152Y	1	TUNE-UP KIT - YOUCAN™	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - YOUCAN™



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A052000280	1	PAWL ASSY, STARTER	MONTAJE DE TRINQUETE
2	17723412220	1	+SPRING, RETURN	+RESORTE DE RETORNO
3	17721844330	1	+PAWL, STARTER - BLACK	+TRINQUETE NEGRO
4	90059500008	1	NUT	TUERCA
5	A051000961	1	RECOIL STARTER ASSY	MONTAJE DE ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL
6	17723644330	1	+SCREW	+TORNILLO
7	P022019691	1	+REEL, ROPE	+CARRETE DE CUERDA
8	17722610120	1	+ROPE, STARTER 3.0x1000	+CUERDA DEL ARRANCADOR 3.0x1000
9	P022019680	1	+SPRING, RECOIL	+RESORTE RECULAR
10	17722806530	1	+GRIP, STARTER	+AGARRE DEL ARRANCADOR
11	17722742030	1	+GUIDE, ROPE	+GUÍA DE CUERDA
12	V804000060	4	BOLT, TORX 4x16	PERNO TORX 4x16



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A356000031	1	VENT ASSY	VÁLVULA DE RESPIRADERO
2	V490001240	3	CLIP 6	SUJETADOR 6
3	V471003851	1	PIPE, FUEL - 3x5x68 - BLACK	TUBO DE COMBUSTIBLE 3x5x68 NEGRO
4	V471006190	1	PIPE, FUEL 3x6x105 BLACK	TUBO DE COMBUSTIBLE 3x6x105 NEGRO
5	V471006180	1	PIPE, FUEL 3x5.5x96 BLACK	TUBO DE COMBUSTIBLE 3x5.5x96 NEGRO
6	13211546730	1	GROMMET, FUEL 5	OJAL DE COMBUSTIBLE 5
7	V186000520	1	CONNECTOR, PIPE 5x3.5	CONECTOR DE TUBO 5x3.5
8	V471003701	1	PIPE, FUEL 3x5x130 BLACK	TUBO DE COMBUSTIBLE 3x5x130 NEGRO
9	A369000480	1	FILTER, FUEL	FILTRO DE COMBUSTIBLE
10	P100014580	1	CAP ASSY, FUEL	MONTAJE DE TAPA DE COMBUSTIBLE
11	V107000230	1	+GASKET, FUEL CAP	+EMPAQUETADURA DE TAPA DE COMBUSTIBLE
12	13105156030	1	+CONNECTOR, CAP L= 100 MM	+CONECTOR DE TAPA L= 100 MM
13	A038000730	1	TANK ASSY, FUEL	MONTAJE DE TANQUE DE COMBUSTIBLE
14	13104528230	2	+SPACER 6.2x7.8x6	+ESPACIADOR 6.2x7.8x6
15	90060300005	2	WASHER 5.5x12x0.8	ARANDELA 5.5x12x0.8
16	V805000150	2	BOLT, TORX 5x16	PERNO TORX 5x16
17	90152Y	1	TUNE-UP KIT - YOUCAN™	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - YOUCAN™

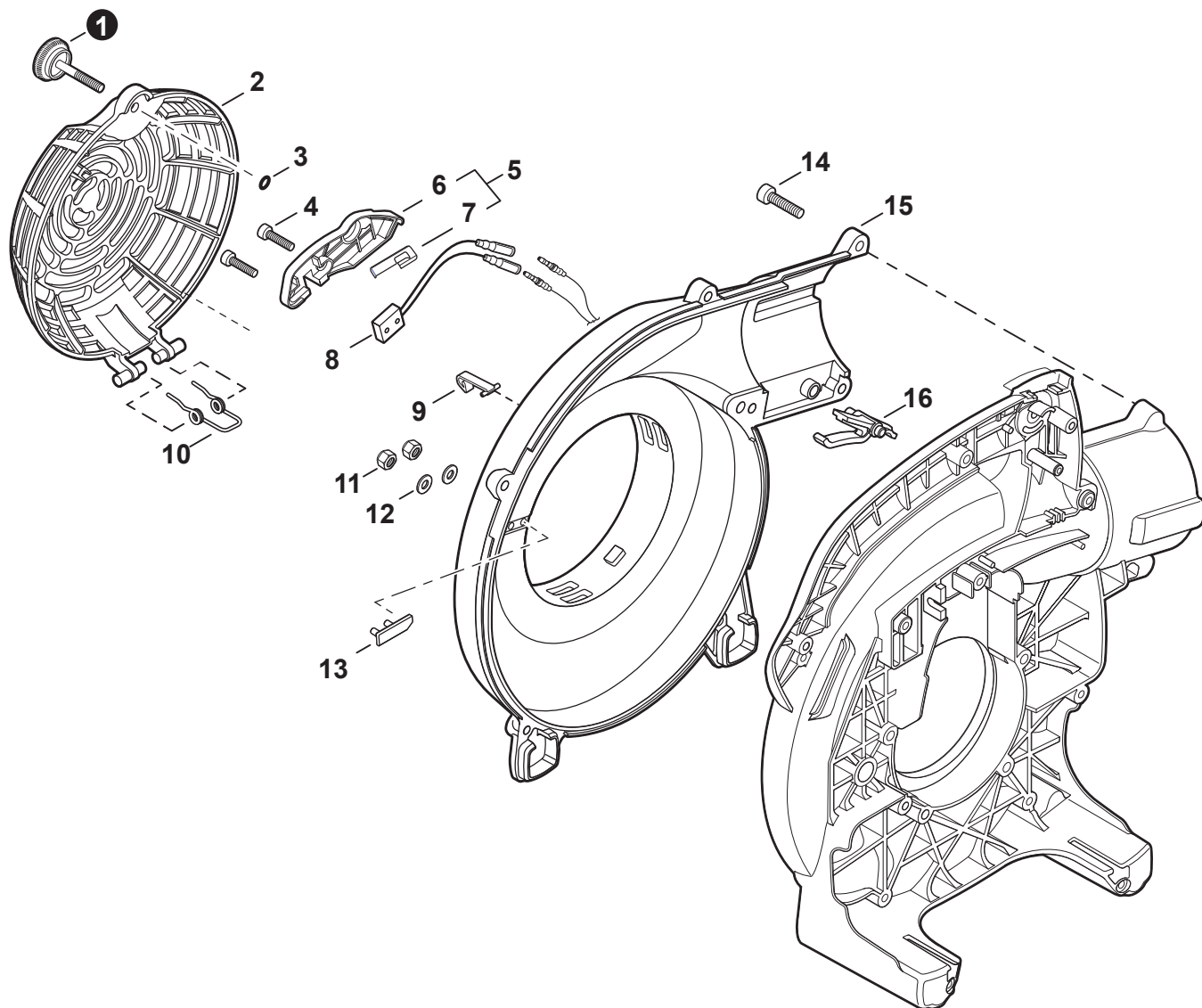


NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V805000220	1	BOLT, TORX 5x25	PERNO TORX 5x25
2	90060500005	1	WASHER, SPRING 5	ARANDELA DE PRESION 5
3	90060300005	2	WASHER 5.5x12x0.8	ARANDELA 5.5x12x0.8
4	C453000300	1	CONTROL, THROTTLE	CONTROL DE ACELERADOR
5	90056250005	1	NUT, LOCK M5	CONTRATUERCA M5
6	C450000721	1	TRIGGER, THROTTLE	GATILLO DEL ACELERADOR
7	C454000480	1	ROD, THROTTLE	VARILLA ACELERADOR
8	V431000000	1	CABLE, THROTTLE	CABLE DEL ACELERADOR

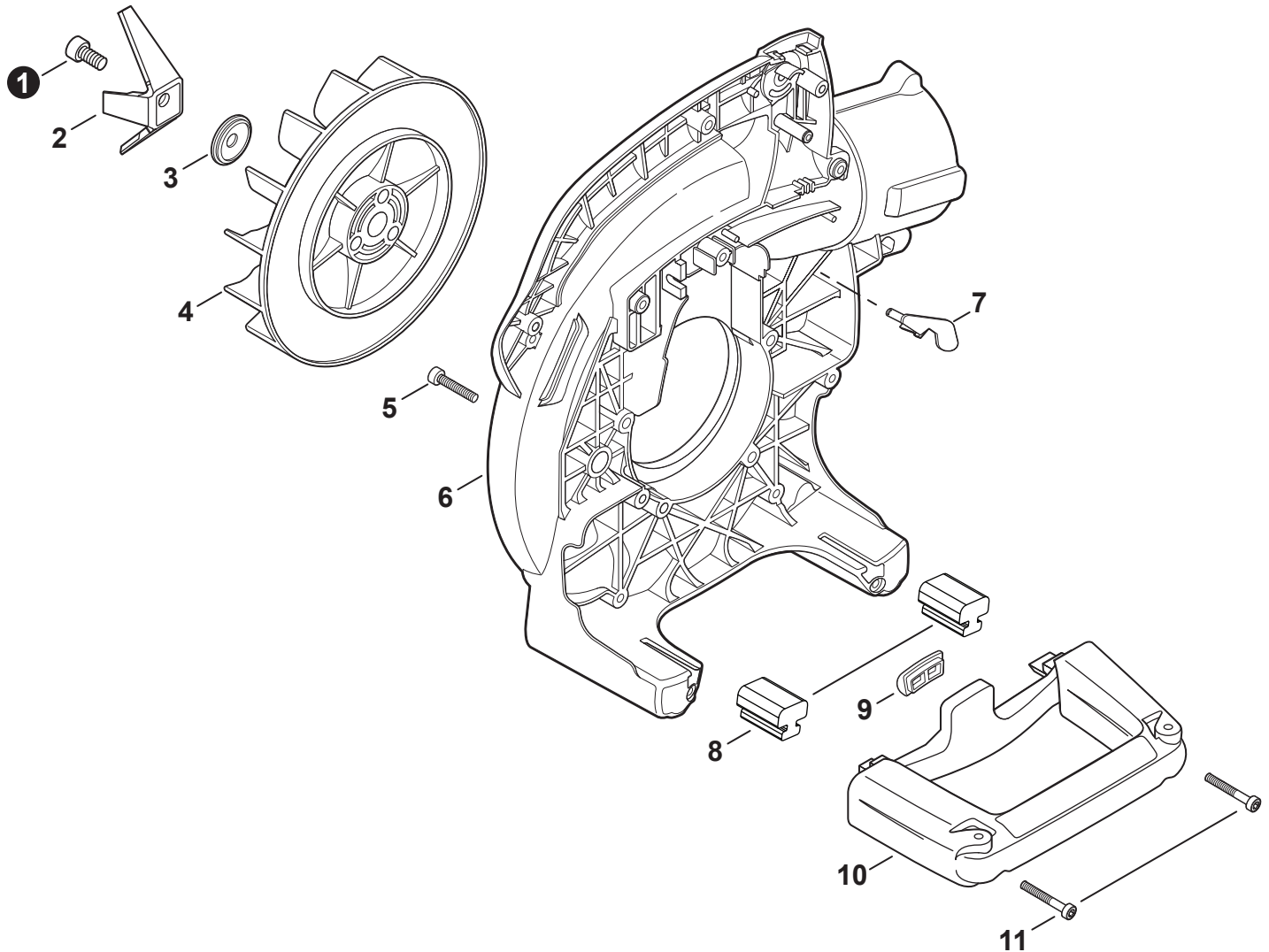
Fan Cover, Debris Shield

Cubierta de ventilador, Protector contra residuos

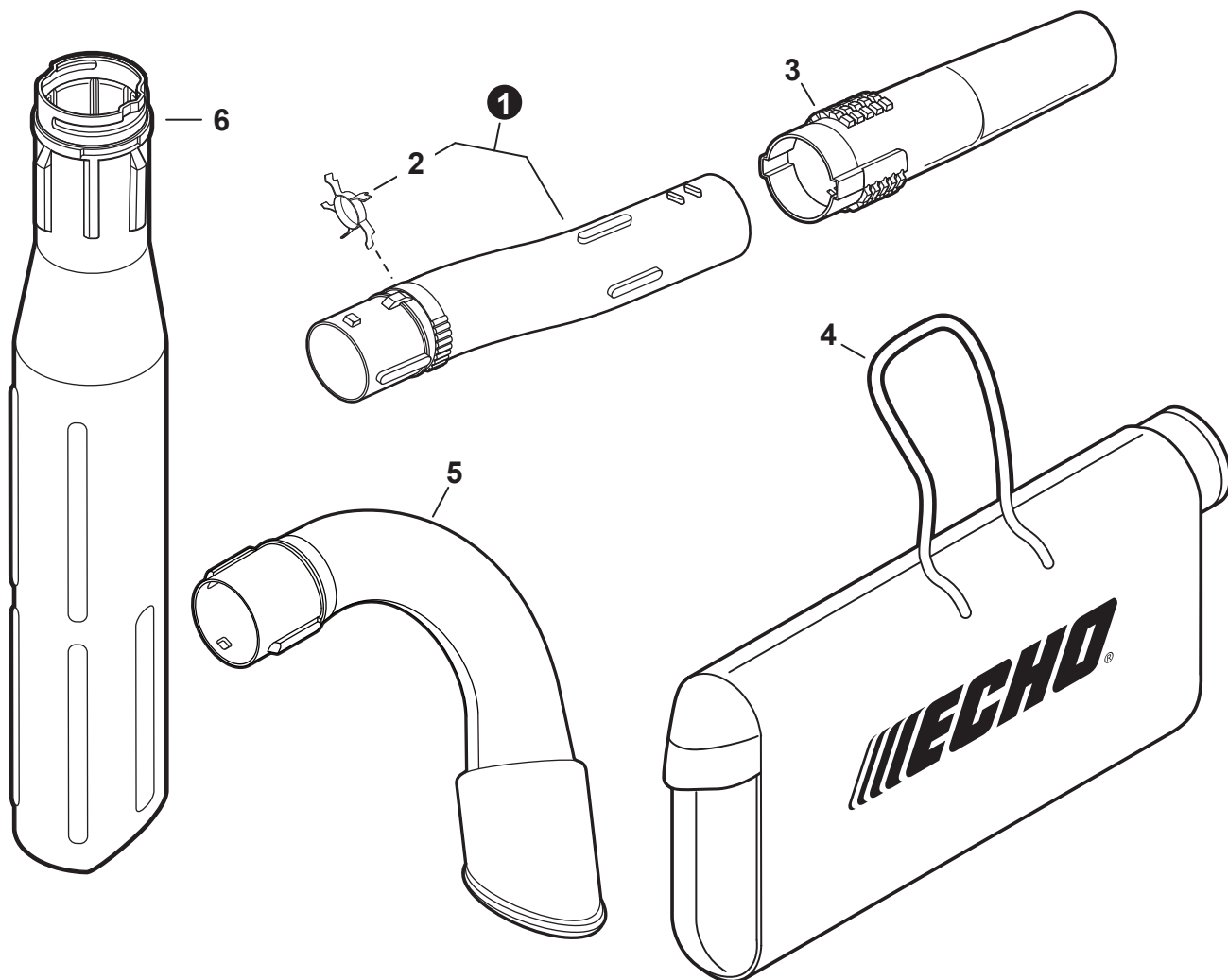
ECHO **ES-250**
Shred 'N' Vac®



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V299000650	1	THUMBSCREW	TORNILLO DE OREJETAS
2	E104000091	1	GUARD, FAN	PROTECTOR DE VENTILADOR
3	90072000003	1	O-RING 3	JUNTA TÓRICA 3
4	V804000010	2	BOLT, TORX 4x16	PERNO TORX 4x16
5	P200001110	1	KIT, SWITCH CASE	KIT DE CAJA DE INTERRUPTOR
6	A473000051	1	+COVER, SWITCH	+CUBIERTA DE INTERRUPTOR
7	V486000610	1	+CONTACT SPRING	+TERMINAL DE CABLE
8	A045000590	1	SWITCH, SAFETY	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD
9	A446000000	1	LEVER, ACTUATOR	PALANCA DE ACCIONADOR
10	V452000370	1	SPRING, TORSION	RESORTE DE TORSIÓN
11	90056250005	2	NUT, LOCK M5	CONTRATUERCA M5
12	90060300005	2	WASHER 5.5x12x0.8	ARANDELA 5.5x12x0.8
13	X413000020	1	CUTTER	CUCHILLA
14	V805000010	7	BOLT, TORX 5x20	PERNO TORX 5x20
15	E103000980	1	COVER, FAN	CUBIERTA DE VENTILADOR
16	C662000050	1	LOCK, TUBE	CIERRE DE TUBO



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90010508015	1	BOLT 8x15	PERNO 8x15
2	X413000010	1	CUTTER, SHREDDER	CUCHILLA, TRITURADORA
3	10014319830	1	WASHER 8.2x31x0.8	ARANDELA 8.2x31x0.8
4	E100000220	1	FAN	VENTILADOR
5	V804000070	4	BOLT, TORX 4x20	PERNO TORX 4x20
6	E103000691	1	CASE, FAN	CAJA DE VENTILADOR
7	V162000640	1	PLUG	TAPÓN
8	V420005900	2	CUSHION	AMORTIGUADOR
9	V420001440	1	CUSHION	AMORTIGUADOR
10	C041000640	1	HANDLE, REAR	MANGO TRASERO
11	V805000230	2	BOLT, TORX 5x25	PERNO TORX 5x25



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	E165000860	1	TUBE, BLOWER - CURVED	TUBO DE SOPLADOR - CURVA
2	E178000121	1	+GUARD - BLOWER TUBE	+PROTECTOR DEL TUBO DE SOPLADOR
3	E165000171	1	TUBE, BLOWER - ROUND NOZZLE	TUBO DE SOPLADOR - BOQUILLA REDONDA
4	X692000190	1	BAG, DEBRIS	BOLSA DE RESIDUOS
5	E160000171	1	TUBE, BLOWER - ELBOW	TUBO DE SOPLADOR - CODO
6	E180000060	1	SUCTION BLOWER TUBE	TUBO DE SOPLADOR - SUCCIÓN



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	X503008950	2	LABEL - SHRED 'N' VAC	ETIQUETA - SHRED 'N' VAC
2	X532005130	1	LABEL - SPARK PLUG - BPM8Y	ETIQUETA DE BUJÍA BPM8Y
3	X532004970	1	LABEL - SPARK PLUG - BPMR8Y	ETIQUETA DE BUJÍA BPMR8Y
4	X505002310	1	LABEL - CAUTION - HOT	ETIQUETA DE PRECAUCIÓN CALIENTE
5	X505010790	1	LABEL - CAUTION - ISO	ETIQUETA DE PRECAUCIÓN - ISO
6	X547002090	1	LABEL - MODEL ES-250	ETIQUETA MODELO ES-250
7	X502000330	1	LABEL - STARTER - ECHO	ETIQUETA DE ARRANCADOR ECHO
8	89012152730	1	LABEL - CHOKE	ETIQUETA DEL ESTRANGULADOR
9	89033252730	1	LABEL - CHOKE	ETIQUETA DEL ESTRANGULADOR

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90152Y	1	TUNE-UP KIT - YOUCAN™	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - YOUCAN™
2	A226001410	1	+FILTER, AIR - DOUBLE LAYER	+FILTRO DE AIRE - CAPA DOBLE
3	A369000440	1	+FILTER, FUEL	+FILTRO DE COMBUSTIBLE
4	A425000000	1	+SPARK PLUG - BPMR8Y	+BUJÍA - BPMR8Y
5	90112Y	1	FILTER KIT, AIR - YOUCAN™	JUEGO PARA FILTRO DE AIRE - YOUCAN™
6	21041752730	1	+BOLT, WING 5x20	+PERNO MARIPOSA 5x20
7	13031305863	1	+COVER, AIR FILTER - BLACK	+CUBIERTA NEGRO DEL FILTRO DE AIRE
8	89012152730	1	+LABEL - CHOKE	+ETIQUETA DEL ESTRANGULADOR
9	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