

ES-252 Shred 'N' Vac

Trituradora de Vacío
25.4cc

S/N: P39726001001 - P39726999999



ECHO®



TABLE OF CONTENTS - CONTENIDO

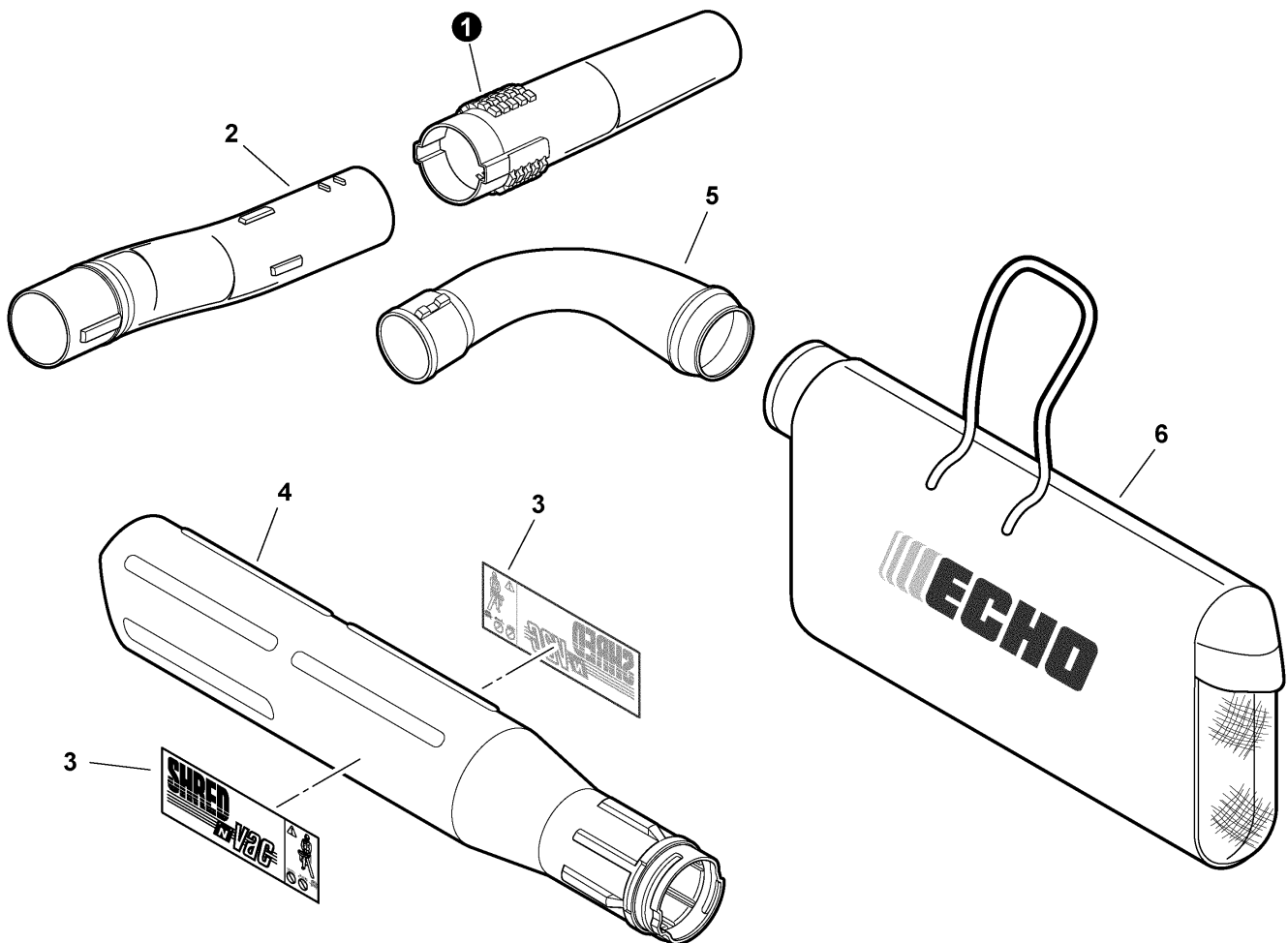
Click Any Diagram Description Below To View That Diagram

Chasque cualquier descripción del diagrama abajo para ver ese diagrama

Blower Tubes, Debris Bag.....	3
Tubos de Soplador, Bolsa de Residuos	
Fuel System, Side Handle.....	4
Sistema de Combustible, Mango Trasero	
Starter.....	5
Arrancador	
Intake.....	6
Admisión	
Carburetor -- RB-K111.....	7
Carburador -- RB-K111	
Engine Cover, Exhaust.....	9
Cubierta del Motor, Escape	
Debris Cover, Left Fan Cover.....	10
Cubierta del Contra Residuos, Cubierta del Ventilador Izquierda	
Fan, Ignition, Right Fan Cover.....	11
Ventilador, Ignición, Carcasa del Ventilador Derecho	
Engine, Short Block - SB1104.....	13
Motor, Bloque Corto -- SB1104	
Labels.....	14
Etiquetas	
Tools.....	15
Herramientas	

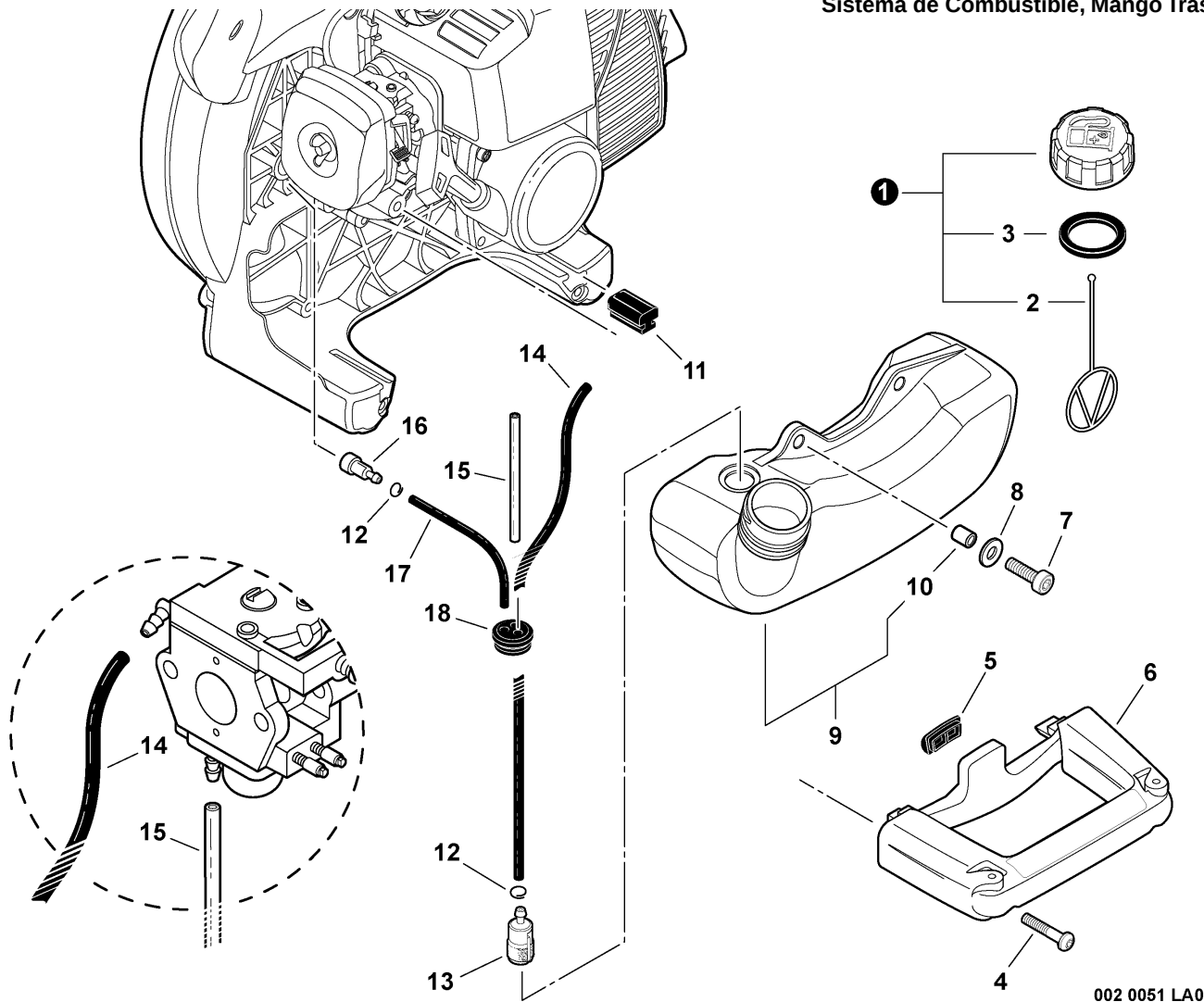


NOTES -- NOTAS



020 0035 000

1	E165000170	1	TUBE, BLOWER - NOZZLE	TUBO, SOPLADOR - BOQUILLA
2	E165000320	1	TUBE, BLOWER	TUBO, SOPLADOR
3	X503008950	2	LABEL - SHRED 'N' VAC	ETIQUETA - SHRED 'N' VAC
4	E180000011	1	TUBE, VACUUM	TUBO, ASPIRACIÓN
5	E160000171	1	TUBE, ELBOW	TUBO, ELBOW
6	X692000120	1	BAG, DEBRIS	BOLSA DE RESIDUOS

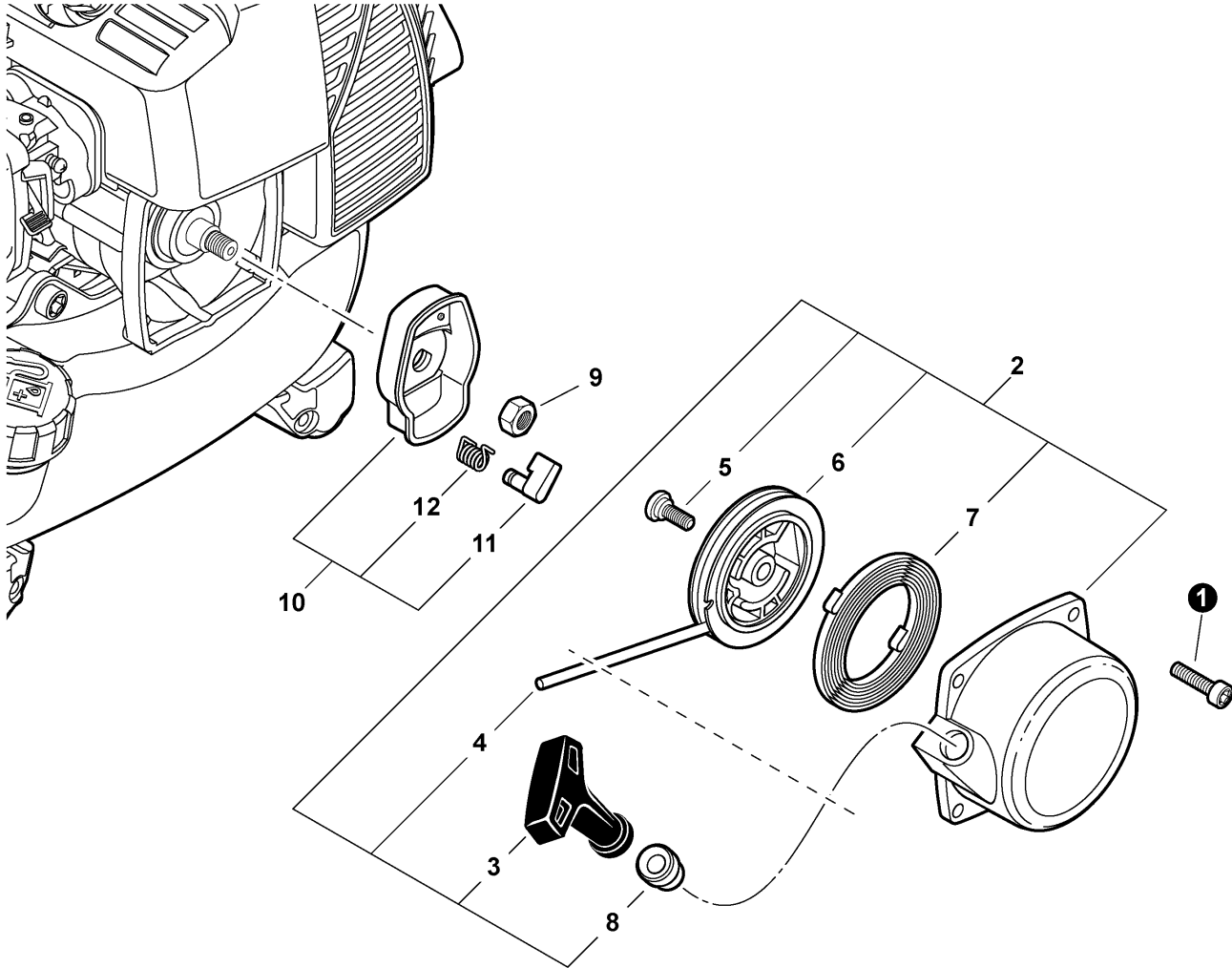
Trituradora de Vacío
**Fuel System, Side Handle
Sistema de Combustible, Mango Trasero**


002 0051 LA0

1	13100455530	1	CAP ASY - ORANGE	CONJUNTO DE TAPA - NARANJA
2	+ 13105156030	1	CONNECTOR, CAP	CONECTOR, TAPA
3	+ 13101655830	1	GASKET, CAP	JUNTA, TAPA
4	V805000230	2	SCREW - 5X25	TORNILLO - 5X25
5	V420001440	1	CUSHION	COJÍN
6	C041000640	1	HANDLE, SIDE	MANGO LADO
7	V805000150	2	SCREW - 5X16	TORNILLO - 5X16
8	90060300005	2	WASHER - 5	ARANDELA - 5
9	A350000640	1	FUEL TANK ASY	CONJUNTO DE TANQUE DE COMBUSTIBLE
10	+ 13104528230	2	SLEEVE	MANGUITO
11	35133520560	2	CUSHION	COJÍN
12	13201309820	1	CLIP - 6	GANCHO - 6
13	13120507320	1	FILTER, FUEL	FILTRO DE COMBUSTIBLE
14	V471001230	1	PIPE - 3X5X210 -- BLACK ⁽¹⁾	TUBO - 3X5X210 -- NEGRO ⁽¹⁾
15	13201049730	1	PIPE - 3X6X85 ⁽²⁾	TUBO - 3X6X85 ⁽²⁾
16	A356000031	1	VENT, FUEL TANK	RESPIRADERO, TANQUE DE COMBUSTIBLE
17	13201204631	1	PIPE - 3X6X80 -- BLACK ⁽³⁾	TUBO - 3X6X80 -- NEGRO ⁽³⁾
18	V137000030	1	GROMMET	ANILLO DE GOMA

(FOOTNOTE) 1 - RePower BULK OPTION: 90014
2 - RePower BULK OPTION: 90017
3 - RePower BULK OPTION: 90015

(NOTA DEL PIE) 1 - OPCIÓN A GRANEL de la RePower: 90014
2 - OPCIÓN A GRANEL de la RePower: 90017
3 - OPCIÓN A GRANEL de la RePower: 90015

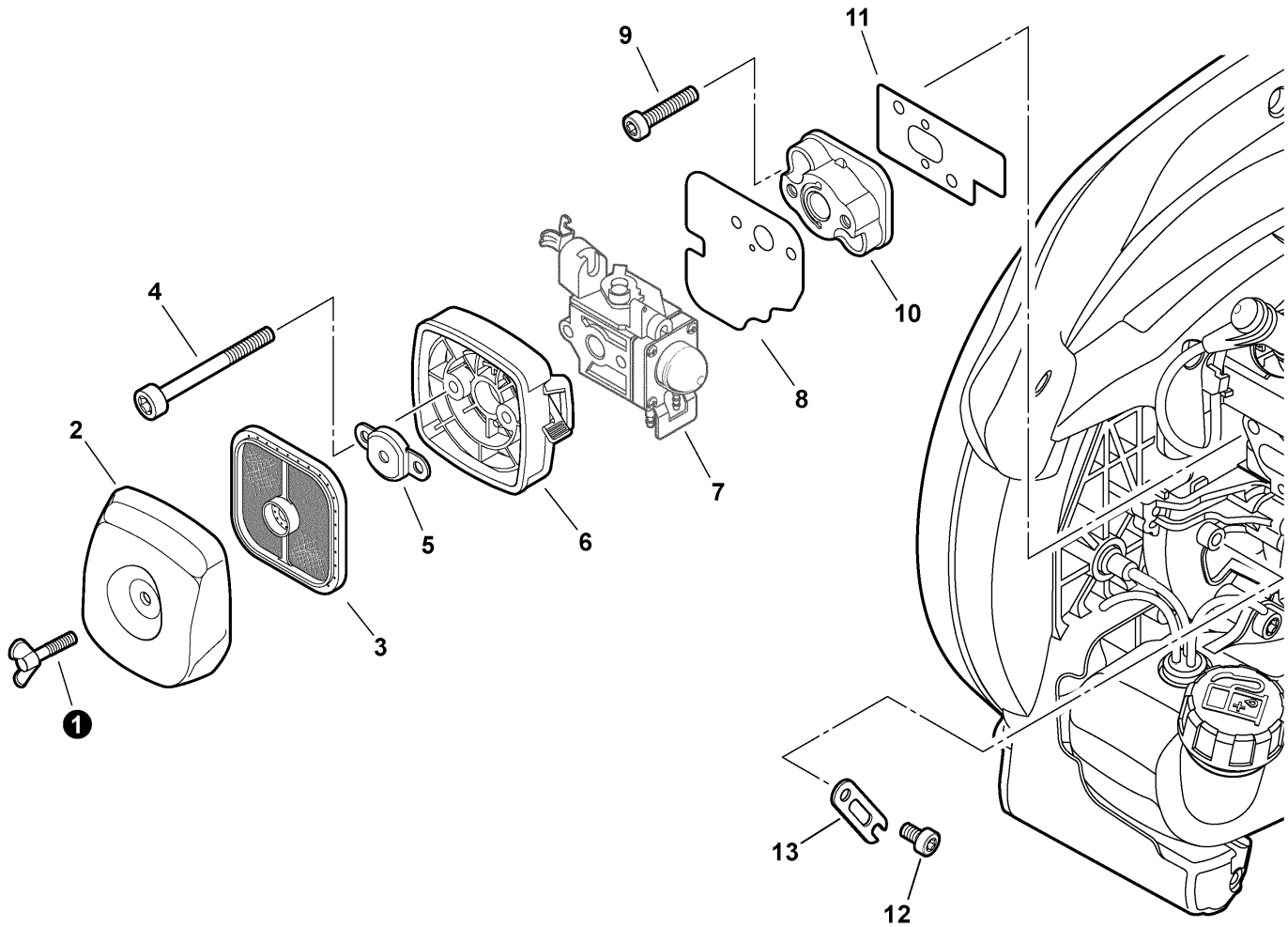


004 0054 000

1	V804000060	4	SCREW - 4X16	TORNILLO - 4X16
2	A051000960	1	STARTER ASY	CONJUNTO DE ARRANCADOR
3	17722806530	1	GRIP, STARTER	AGARRE, ARRANCADOR
4	17722610120	1	ROPE, STARTER - 3X1000 ⁽¹⁾	CUERDA, ARRANCADOR - 3X1000 ⁽¹⁾
5	17723644330	1	SCREW	TORNILLO
6	P022019690	1	REEL, ROPE	CARRETE, CUERDA
7	P022019680	1	SPRING, REWIND	RESORTE, REBOBINADO
8	17722742030	1	GUIDE, ROPE	GUÍA, CUERDA
9	90059500008	1	NUT	TUERCA
10	A052000280	1	STARTER PAWL ASY	CONJUNTO DE TRINQUETE DEL ARRANCADOR
11	17721844330	1	PAWL, STARTER	TRINQUETE, ARRANCADOR
12	17723412220	1	SPRING, RETURN	RESORTE, RETORNO

(FEETNOTE) 1 - RePower BULK OPTION: 99944440000

(NOTA DEL PIE) 1 - OPCION A GRANEL de la RePower: 99944440000

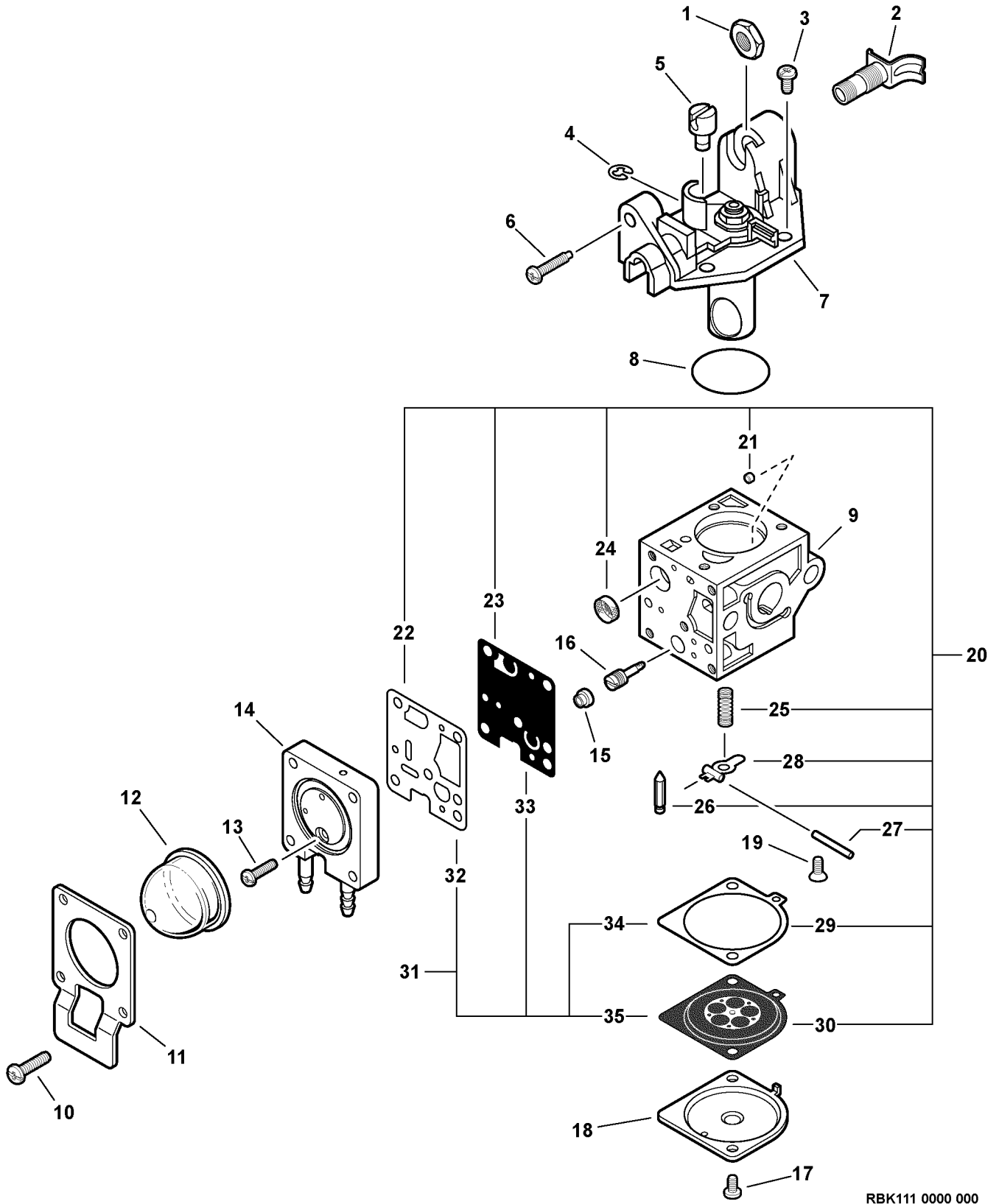


005 0052 SA0

1	21041752730	1	THUMBSCREW	TORNILLO, DE OREJETAS
2	13031305863	1	COVER, AIR CLEANER - BLACK	CUBIERTA, FILTRO DE AIRE - NEGRO
3	A226001410	1	FILTER, AIR - DOUBLE LAYER	FILTRO DE AIRE - CAPA DOBLE
4	V805000100	2	SCREW - 5X65 -- TORX	TORNILLO - 5X65 -- TORX
5	12901152730	1	PLATE, PREVENT	PLACA, PRE-RESPIRADERO
6	P021004480	1	CASE, AIR CLEANER - BLACK	CARCASA, FILTRO DE AIRE - NEGRO
7	-----	1	CARBURETOR ⁽¹⁾	CARBURADOR ⁽¹⁾
8	V103000400	1	GASKET, INTAKE	JUNTA, ADMISIÓN
9	V805000220	2	SCREW - 5X25	TORNILLO - 5X25
10	A200000960	1	INSULATOR, INTAKE	ADMISIÓN, ADMISIÓN
11	V103000540	1	GASKET, INTAKE	JUNTA, ADMISIÓN
12	V805000120	1	SCREW - 5X8 -- TORX	TORNILLO - 5X8 -- TORX
13	V150002400	1	PLATE	PLACA

(FEETNOTE) 1 - See Carburetor Diagram For Details

(NOTA DEL PIE) 1 - Vea el diagrama del carburador para los detalles

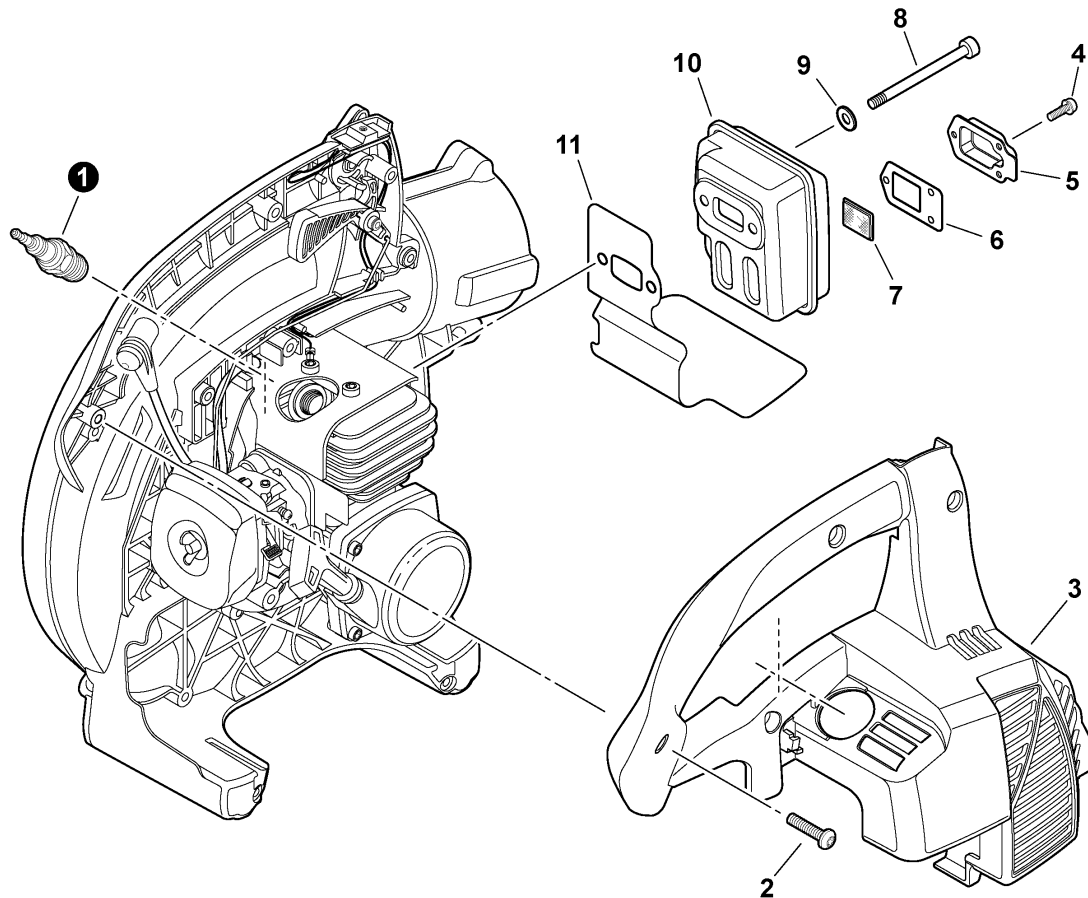


RBK111 0000 000

	A021003870	1	CARBURETOR -- RB-K111	CARBURADOR -- RB-K111
1	+ P005000120	1	NUT	TUERCA
2	+ P005002030	1	ADJUSTER, CABLE	AJUSTADOR, CABLE
3	+ 12534413931	3	SCREW	TORNILLO
4	+ P005000190	1	RING, RETAINING	ANILLO, RETÉN
5	+ P005002090	1	SWIVEL	PIVOTE
6	+ P005000100	1	SCREW, IDLE ADJUST	TORNILLO, AJUSTE DE RALENTÍ
7	+ P005002470	1	ROTOR COVER ASY	CONJUNTO DE CUBIERTA DEL ROTOR
8	+ P005000280	1	O-RING	ANILLO O
9	+ -----	1	BODY, CARBURETOR ⁽¹⁾	CUERPO, CARBURADOR ⁽¹⁾
10	+ P005001900	4	SCREW, PURGE BULB RETAINER	TORNILLO, RETÉN DEL BULBO DE LA PURGA
11	+ P005000250	1	RETAINER, PURGE BULB	RETÉN, BULBO DE LA PURGA
12	+ 12538146730	1	BULB, PURGE	BULBO, PURGA
13	+ P005000270	1	SCREW, PURGE BASE	TORNILLO, BASE, PURGA
14	+ P005002480	1	BASE, PURGE	BASE, PURGA
15	+ P005001250	1	CAP, LIMITER	TAPA, LIMITADOR
16	+ P005002490	1	NEEDLE - HIGH SPEED	AGUJA - ALTA VELOCIDAD
17	+ 12534452130	2	SCREW	TORNILLO
18	+ 12534252130	1	COVER, METERING	CUBIERTA, MEDICIÓN
19	+ 12533942030	1	SCREW, METERING LEVER PIN	TORNILLO, PASADOR DE RETÉN
20	+ P005002280	1	REPAIR KIT	KIT DE REPARACIÓN
21	+ -----	1	GUIDE, ROLLER	GUÍA, RODILLO
22	+ -----	1	GASKET, PUMP	JUNTA, BOMBA
23	+ -----	1	DIAPHRAGM, PUMP	DIAFRAGMA, BOMBA
24	+ -----	1	STRAINER	TAMIZ
25	+ -----	1	SPRING, METERING LEVER	RESORTE, PALANCA DE DOSIFICACIÓN
26	+ -----	1	VALVE, INLET NEEDLE	VÁLVULA DE AGUJA, ADMISIÓN
27	+ -----	1	PIN, METERING LEVER	PASADOR, PALANCA DE DOSIFICACIÓN
28	+ -----	1	LEVER, METERING	PALANCA, DOSIFICACIÓN
29	+ -----	1	GASKET, DIAPHRAGM	JUNTA, DIAFRAGMA
30	+ -----	1	DIAPHRAGM, METERING	DIAFRAGMA, DOSIFICACIÓN
31	+ P005002310	1	DIAPHRAGM/GASKET KIT	KIT DE DIAFRAGMA/JUNTA
32	+ -----	1	GASKET, PUMP	JUNTA, BOMBA
33	+ -----	1	DIAPHRAGM, PUMP	DIAFRAGMA, BOMBA
34	+ -----	1	GASKET, DIAPHRAGM	JUNTA, DIAFRAGMA
35	+ -----	1	DIAPHRAGM, METERING	DIAFRAGMA, DOSIFICACIÓN

(FOOTNOTE) 1 - NOT AVAILABLE SEPARATELY

(NOTA DEL PIE) 1 - NO DISPONIBLE POR SEPARADO



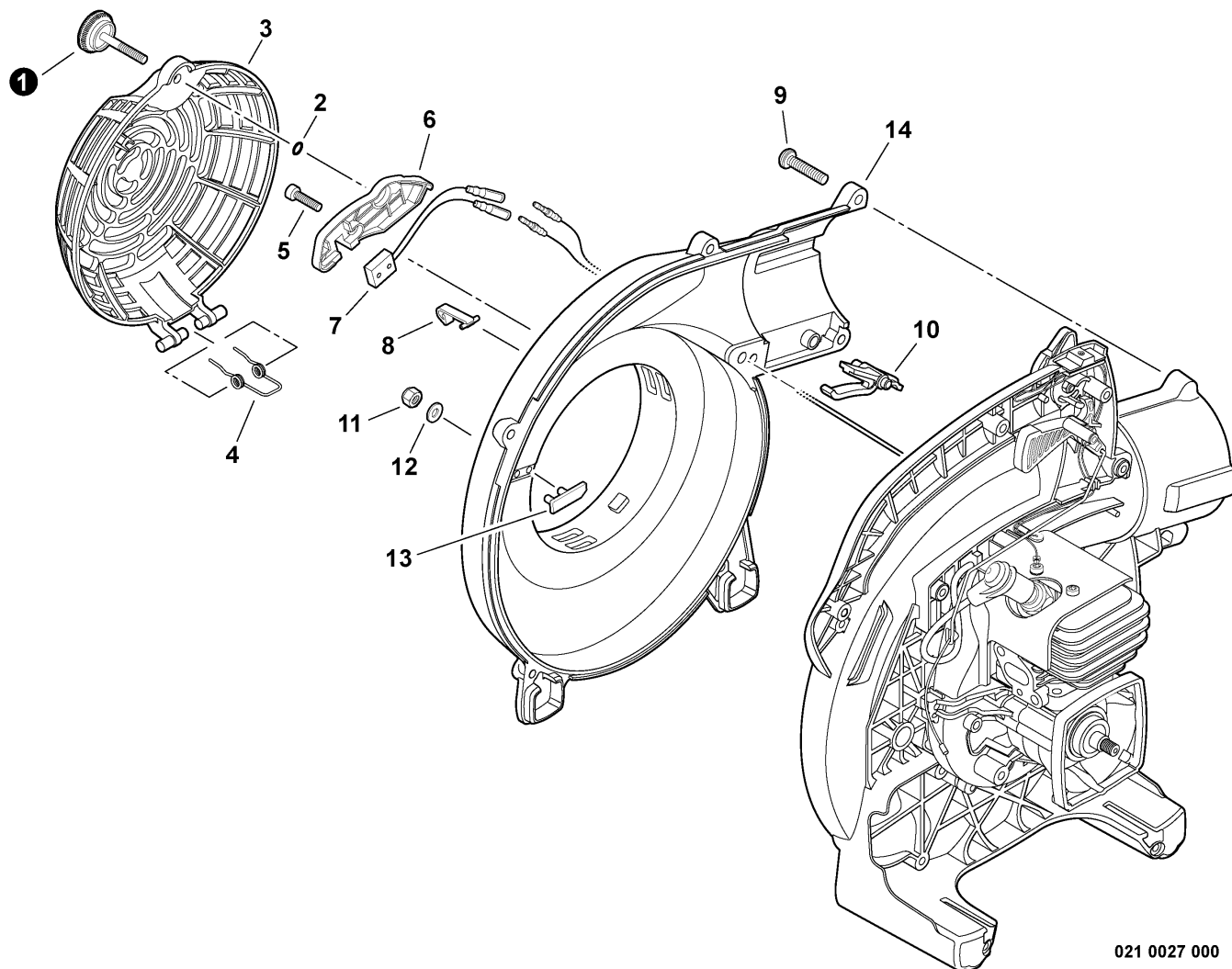
006 0061 SA0

1	15901019830	1	SPARK PLUG -- BPM-8Y	BUJÍA -- BPM-8Y
2	V805000010	6	SCREW - 5X20	TORNILLO - 5X20
3	A190000861	1	COVER, ENGINE	CUBIERTA, MOTOR
4	90024204010	3	SCREW - 4X10	TORNILLO - 4X10
5	A313001900	1	GUIDE, EXHAUST - OUTER	GUÍA, ESCAPE - EXTERIOR
6	V104002010	1	GASKET, EXHAUST	JUNTA, ESCAPE
7	14586240630	1	SCREEN, SPARK ARRESTER	PANTALLA, SUPRESOR DE CHISPAS
8	90010505055	2	SCREW - 5X55	TORNILLO - 5X50
9	90060300005	2	WASHER - 5	ARANDELA - 5
10	14581044330	1	MUFFLER	SILENCIADOR
11	V104000960	1	SHIELD, EXHAUST	PROTECTOR, ESCAPE

Trituradora de Vacío

Debris Cover, Left Fan Cover

Cubierta del Contra Residuos, Cubierta del Ventilador Izquierda

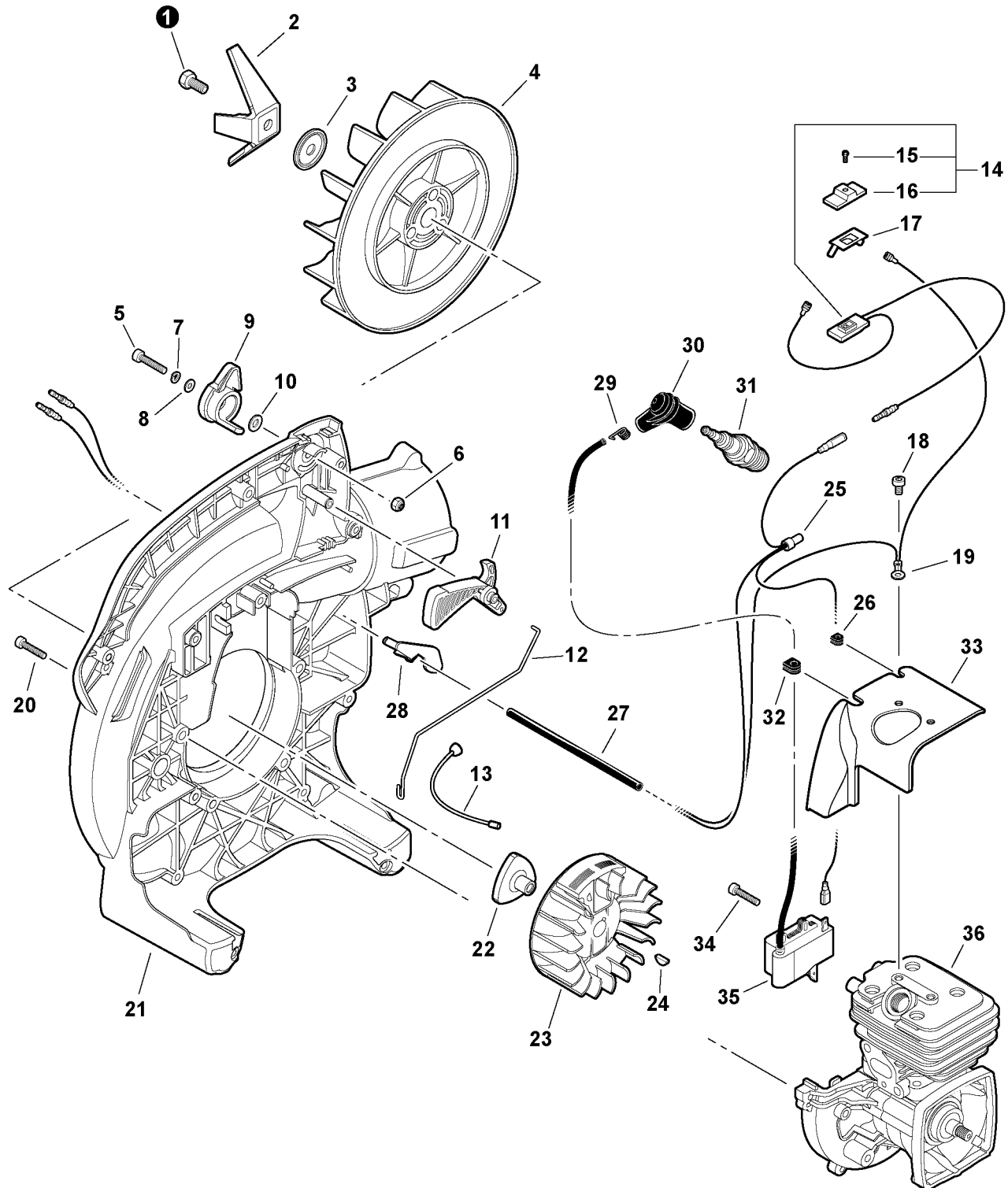


021 0027 000

1	V299000290	1	THUMBSCREW	TORNILLO, DE OREJETAS
2	90072000003	1	O-RING	ANILLO O
3	E104000090	1	COVER, DEBRIS	CUBIERTA, RESIDUOS
4	V452000370	1	SPRING	RESORTE
5	V804000010	2	SCREW - 4X16 -- TAPPING	TORNILLO - 4X16 -- AUTOROSCANTE
6	A473000050	1	COVER, SWITCH	CUBIERTA, INTERRUPTOR
7	A045000590	1	SAFETY SWITCH ASY	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DE SEGURIDAD
8	A446000000	1	LEVER, ACTUATOR	PALANCA, ACTUADOR
9	V805000010	7	SCREW - 5X20	TORNILLO - 5X20
10	C662000050	1	LOCK, TUBE	TRABA, TUBO
11	90056250005	2	LOCKNUT - 5	CONTRATUERCA - 5
12	90060300005	2	WASHER - 5	ARANDELA - 5
13	X413000020	1	CUTTER	CORTADOR
14	E103000980	1	COVER, FAN - LEFT	CUBIERTA, VENTILADOR - IZQUIERDA

Trituradora de Vacío

Fan, Ignition, Right Fan Cover
Ventilador, Ignición, Carcasa del Ventilador Derecho



021 0038 SA0

**ES-252 SHRED 'N' VAC**

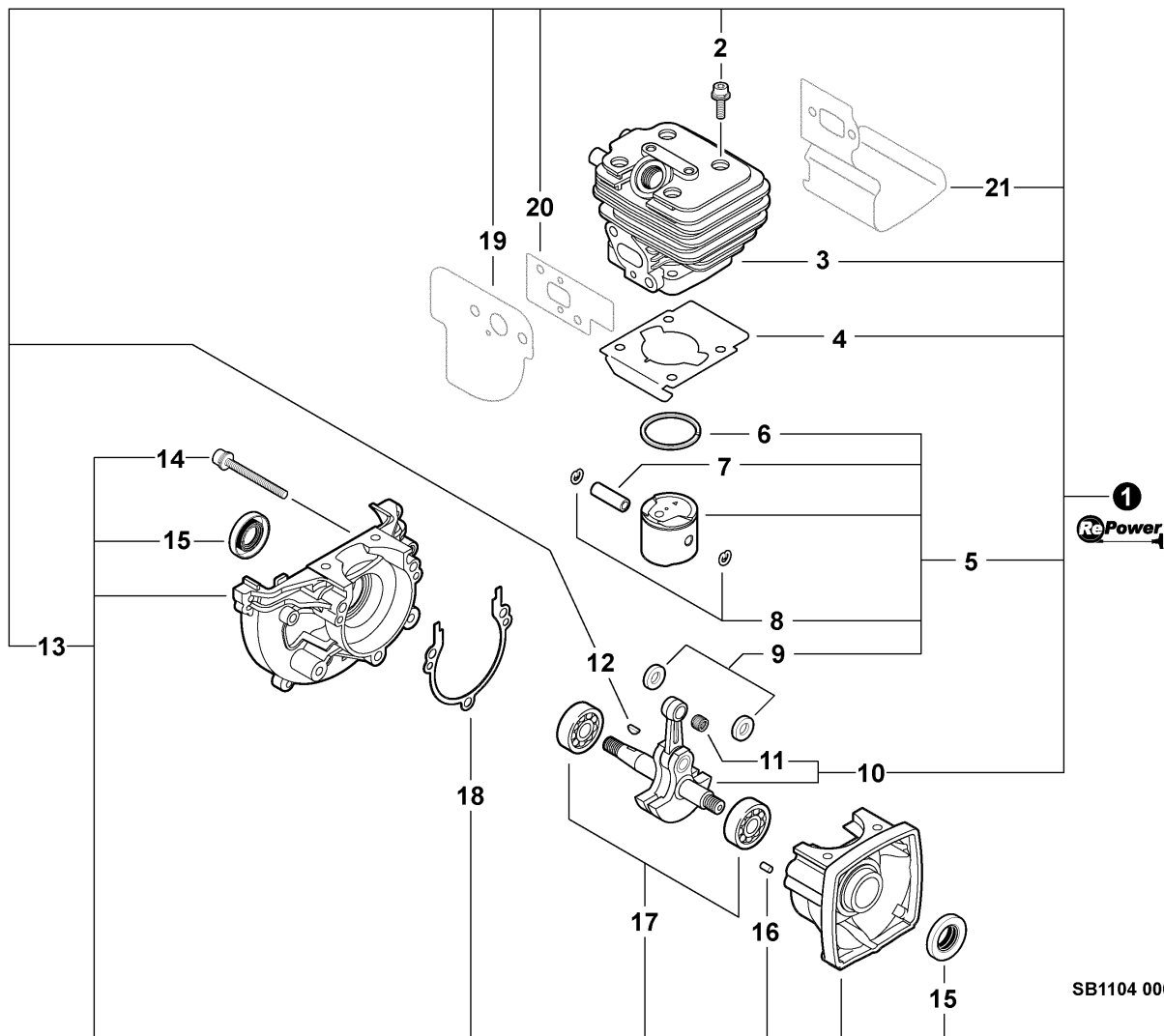
Trituradora de Vacío

Fan, Ignition, Right Fan Cover
Ventilador, Ignición, Carcasa del Ventilador Derecho

1	90010508015	1	SCREW - 8X15	TORNILLO - 8X15
2	X413000010	1	CUTTER, SHREDDER	CORTADOR, TRITURADORA
3	10014319830	1	WASHER - COMPRESSION	ARANDELA
4	E100000220	1	FAN, BLOWER	FAN, BLOWER
5	V805000220	1	SCREW - 5X25	TORNILLO - 5X25
6	90056250005	1	LOCKNUT - 5	CONTRATUERCA - 5
7	90060500005	1	LOCKWASHER - 5	ARANDELA DE PRESIÓN - 5
8	90060300005	1	WASHER - 5	ARANDELA - 5
9	C453000300	1	LEVER, THROTTLE	PALANCA, ACELERADOR
10	90060300005	1	WASHER - 5	ARANDELA - 5
11	C450000720	1	TRIGGER, THROTTLE	GATILLO, ACELERADOR
12	C454000480	1	ROD, THROTTLE	VARILLA, ACELERADOR
13	V431000000	1	CABLE, THROTTLE	CABLE, ACELERADOR
14	A440001310	1	IGNITION SWITCH ASY	CONJUNTO DE INTERRUPTOR DEL ENCENDIDO
15	+ 9154503010	1	SCREW - 3X10	TORNILLO - 3X10
16	+ A444000060	1	KNOB, SWITCH - ORANGE	PERILLA, INTERRUPTOR - NARANJA
17	V486000150	1	TERMINAL, LEAD	TERMINAL, CABLE
18	V805000120	2	SCREW - 5X8 -- TORX	TORNILLO - 5X8 -- TORX
19	V485002220	1	LEAD - GROUND	CABLE - DE TIERRA
20	V804000070	4	SCREW - 4X20 -- TORX	TORNILLO - 4X20 -- TORX
21	E103000691	1	COVER, FAN - RIGHT	CUBIERTA, VENTILADOR - DERECHO
22	E101000122	1	HUB, FAN	CUBO, VENTILADOR
23	A409001250	1	FLYWHEEL	VOLANTE
24	10014212330	1	KEY	CHAVETA
25	V485002210	1	LEAD - IGNITION	CABLE - IGNICIÓN
26	15211505530	1	GROMMET	ANILLO DE GOMA
27	V475006820	1	SLEEVE, INSULATOR	MANGUITO, AISLANTE
28	V162000640	1	GUIDE	GUÍA
29	15901103432	1	TERMINAL, SPARK PLUG CAP	TERMINAL, CAPUCHÓN DE BUJÍA
30	15901203433	1	CAP, SPARK PLUG	TAPA, BUJÍA
31	15901019830	1	SPARK PLUG -- BPM-8Y	BUJÍA -- BPM-8Y
31	A425000000	1	SPARK PLUG -- BPMR-8Y ⁽¹⁾	BUJÍA -- BPMR-8Y ⁽¹⁾
32	15611004920	1	GROMMET	ANILLO DE GOMA
33	A160001260	1	SHIELD, CYLINDER	PROTECTOR, CILINDRO
34	V804000070	2	SCREW - 4X20 -- TORX	TORNILLO - 4X20 -- TORX
35	A411000500	1	COIL, IGNITION	BOBINA, IGNICIÓN
36	SB1104	1	SHORT BLOCK	BLOQUE CORTO

(FOOTNOTE) 1 - CANADA MODELS

(NOTA DEL PIE) 1 - MODELOS DE CANADÁ

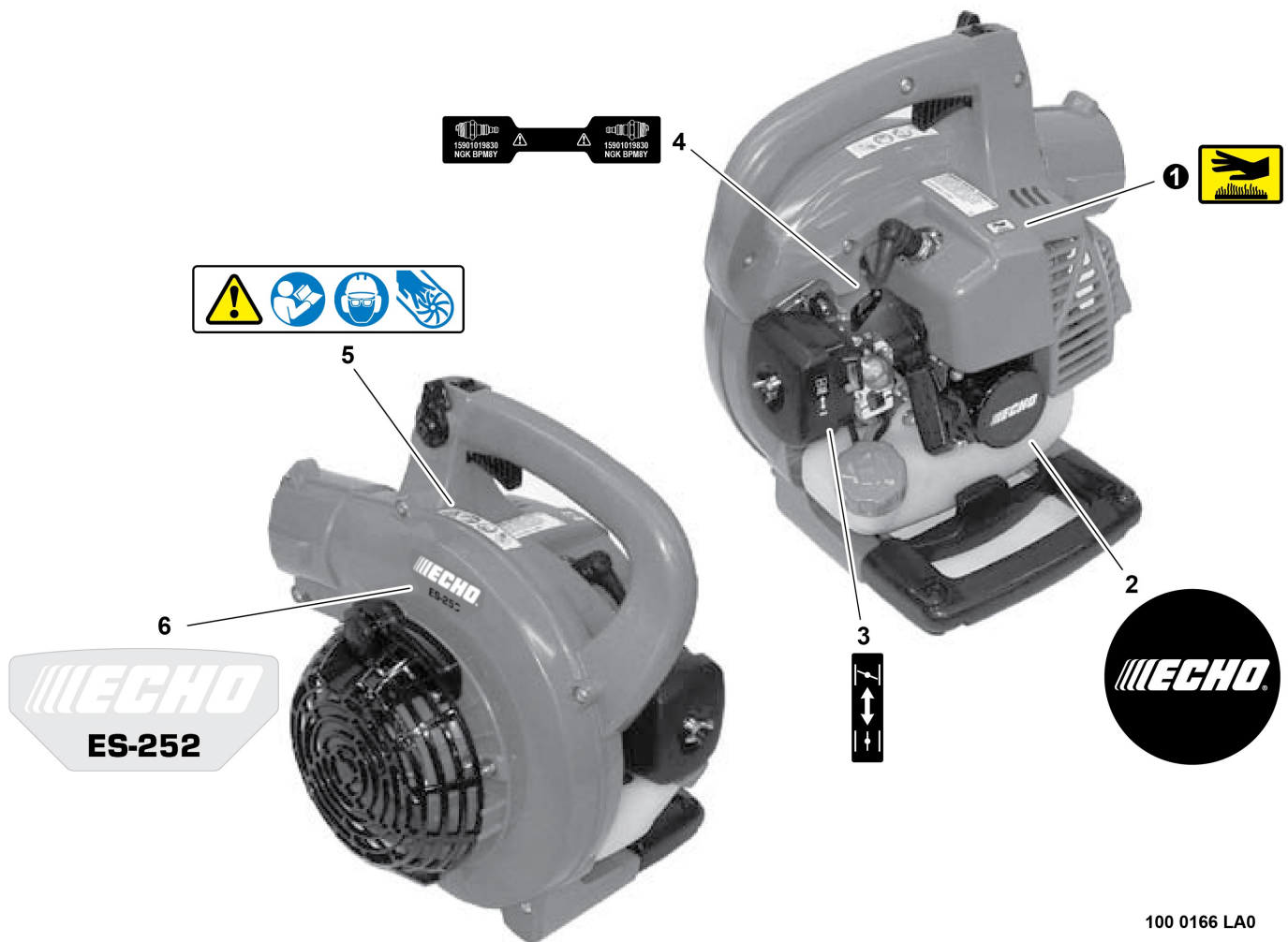


SB1104 0000 000

1	SB1104	1	SHORT BLOCK	BLOQUE CORTO
2	+ 90016205025	4	SCREW - 5X25	TORNILLO - 5X25
3	+ A130001020	1	CYLINDER	CILINDRO
4	+ V100000190	1	GASKET, CYLINDER	JUNTA, CILINDRO
5	+ P021017410	1	PISTON KIT	KIT DE PISTÓN
6	+ A101000140	1	RING, PISTON	ANILLO, PISTÓN
7	+ V606000000	1	PIN, PISTON	PASADOR, PISTÓN
8	+ 10001504630	2	RING, RETAINING	ANILLO, RETÉN
9	+ 10001411520	2	SPACER, PISTON	ESPACIADOR, PISTÓN
10	+ A011000590	1	CRANKSHAFT ASY	CONJUNTO DE CIGÜEÑAL
11	+ V553000010	1	BEARING, NEEDLE - 8	COJINETE, DE AGUJAS - 8
12	+ 10014212330	1	KEY	CHAVETA
13	+ P021008231	1	CRANKCASE KIT	KIT DE CÁRTER
14	+ 90016205028	3	SCREW - 5X28	TORNILLO - 5X28
15	+ 10021242031	2	SEAL, OIL	SELLO, ACEITE
16	+ 90033040080	2	PIN, LOCATING	PASADOR DE POSICIONAMIENTO
17	+ 9403536201	2	BEARING, BALL - 6201	COJINETE DE BOLAS
18	+ 10024242030	1	GASKET, CRANKCASE	JUNTA, CÁRTER
19	+ -----	1	GASKET, INTAKE ⁽¹⁾	JUNTA, ADMISIÓN ⁽¹⁾
20	+ -----	1	GASKET, INTAKE ⁽¹⁾	JUNTA, ADMISIÓN ⁽¹⁾
21	+ -----	1	SHIELD, EXHAUST ⁽¹⁾	PROTECTOR, ESCAPE ⁽¹⁾

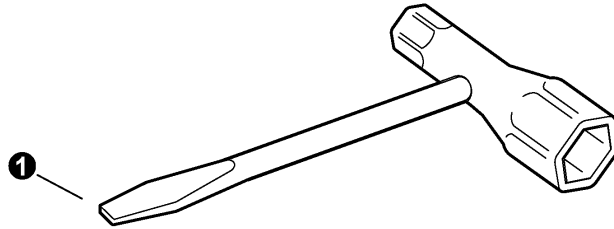
(FOOTNOTE) 1 - Included In GASKET KIT

(NOTA DEL PIE) 1 - Incluido en KIT de la JUNTA



100 0166 LA0

1	X505002310	1	LABEL - CAUTION -- HOT	ETIQUETA - PRECAUCIÓN -- CALIENTE
2	X502000330	1	LABEL - ECHO	ETIQUETA - ECHO
3	89033252730	1	LABEL - CHOKE	ETIQUETA - AHOGADOR
4	X532000671	1	LABEL - SPARK PLUG -- BPM-8Y	ETIQUETA - BUJÍA -- BPM-8Y
5	X505002080	1	LABEL - CAUTION	ETIQUETA - PRECAUCIÓN
6	X547002370	1	LABEL - MODEL -- ES-252	ETIQUETA - MODELO -- ES-252



200 0023 000

1

89541006960

1 T-WRENCH - 13X19mm

LLAVE ENT - 13X19mm