



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>

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

BULK STARTER ROPE

CUERDA DEL ARRANCADOR AL POR MAYOR

Diameter / diámetro 2.3 mm (3/32 in.)	99944435000
Diameter / diámetro 3.0 mm (1/8 in.)	99944440000
Diameter / diámetro 3.5 mm (9/64 in.)	99944445000
Diameter / diámetro 4.0 mm (5/32 in.)	99944450000
Diameter / diámetro 4.4 mm (11/64 in.)	99944455000
Diameter / diámetro 4.8 mm (3/16 in.)	99944460000

OPTIONAL ACCESSORIES & ATTACHMENTS:

Tip Guard	99988802020
Deflector Shield	99945100010

ACCESORIOS OPCIONALES

Protector de punta	99988802020
Deflector de residuos	99945100010

PARTS CATALOG

LISTA DE PIEZAS

HC-245

Hedge Trimmer

HC-245 Cortaseto



21.2 cc

SERIAL NUMBER
NÚMERO DE SERIE

T46314001001 - T46314999999

ECHO, INCORPORATED

400 Oakwood Road, Lake Zurich, Illinois 60047

WWW.ECHO-USA.COM

©2016 ECHO, Incorporated. All Rights Reserved

P/N 99922204500
REVISED 08/18/16

Table of Contents

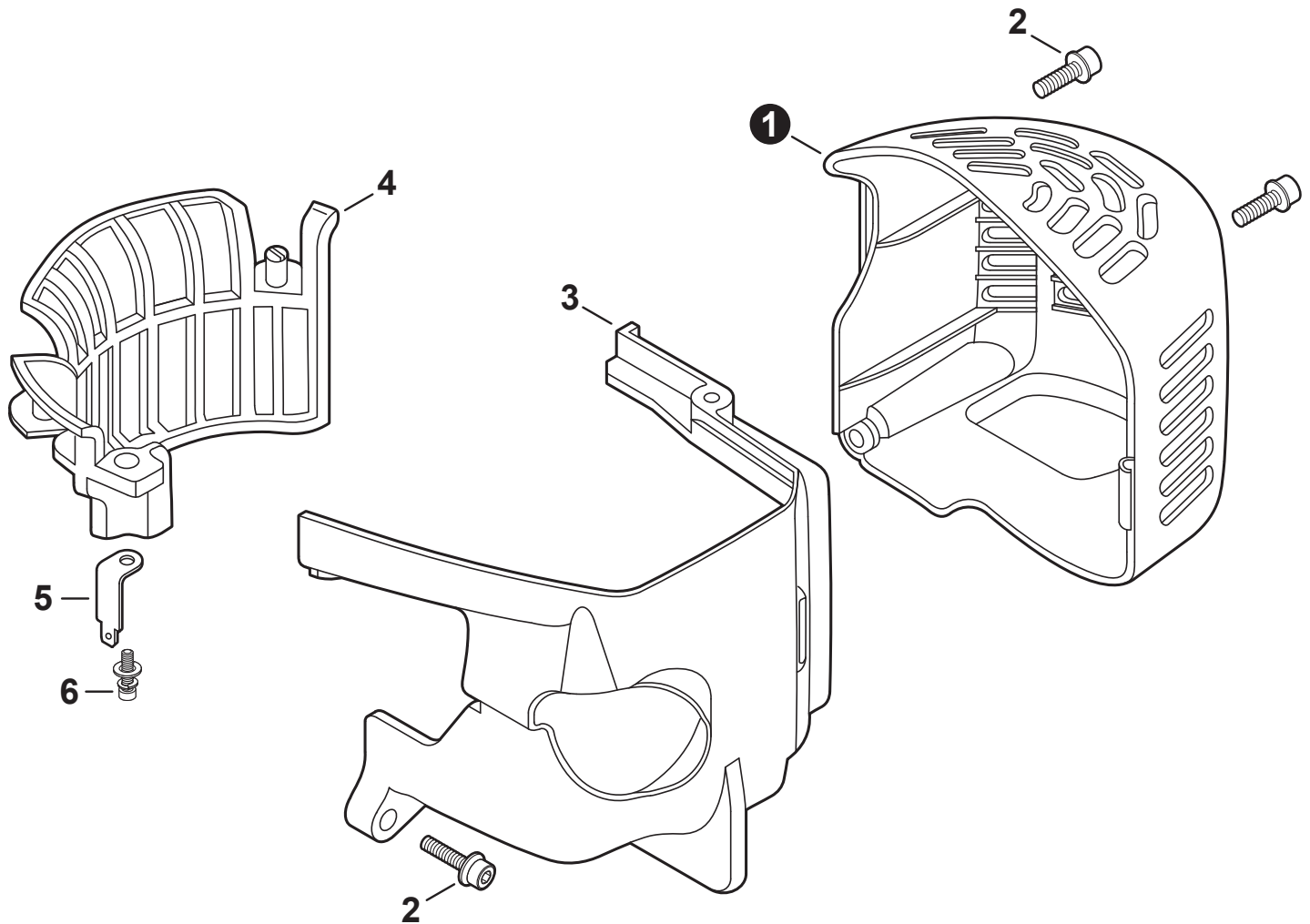
Tabla de Contenido



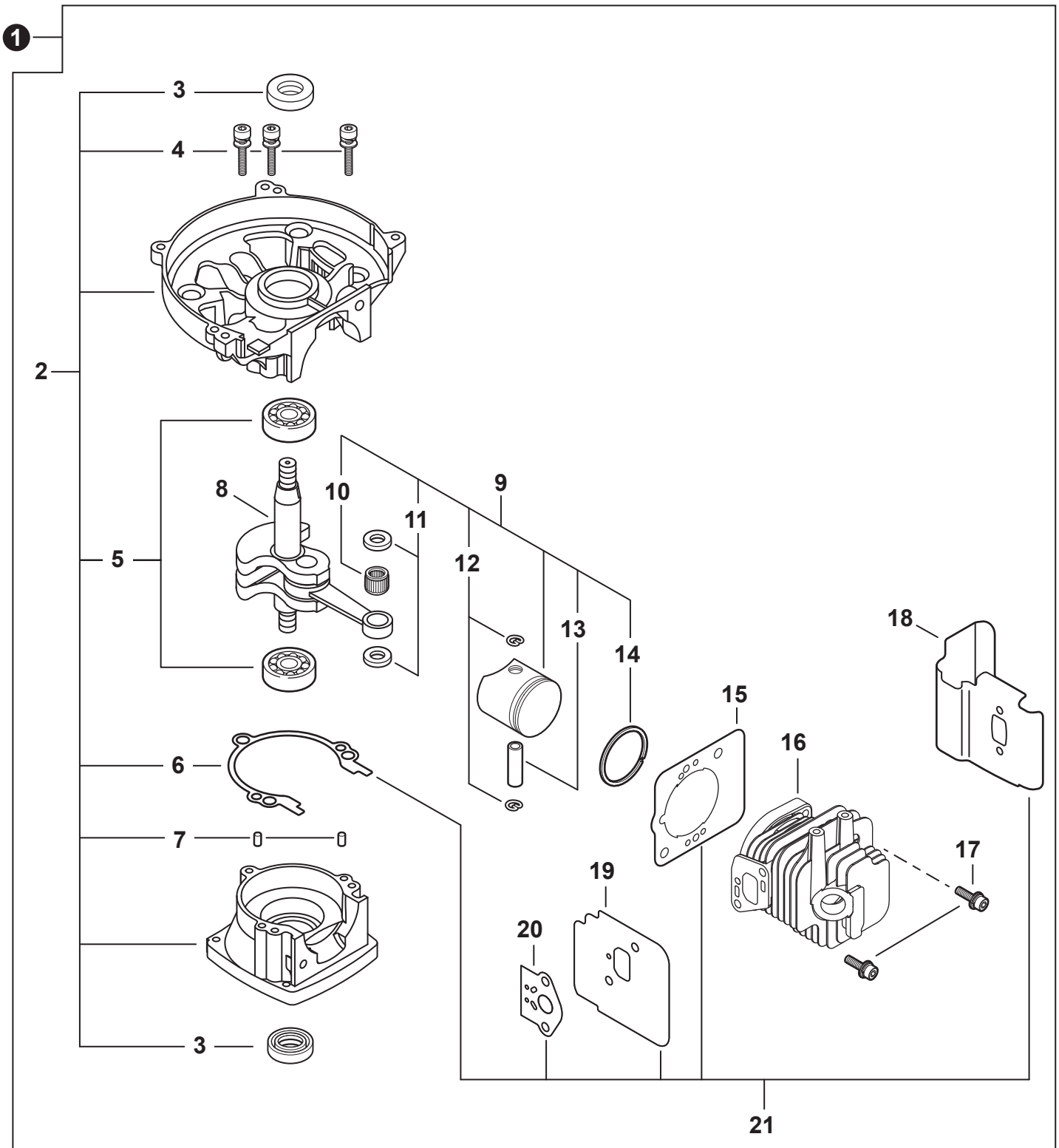
HC-245

Hedge Trimmer / Cortaseto

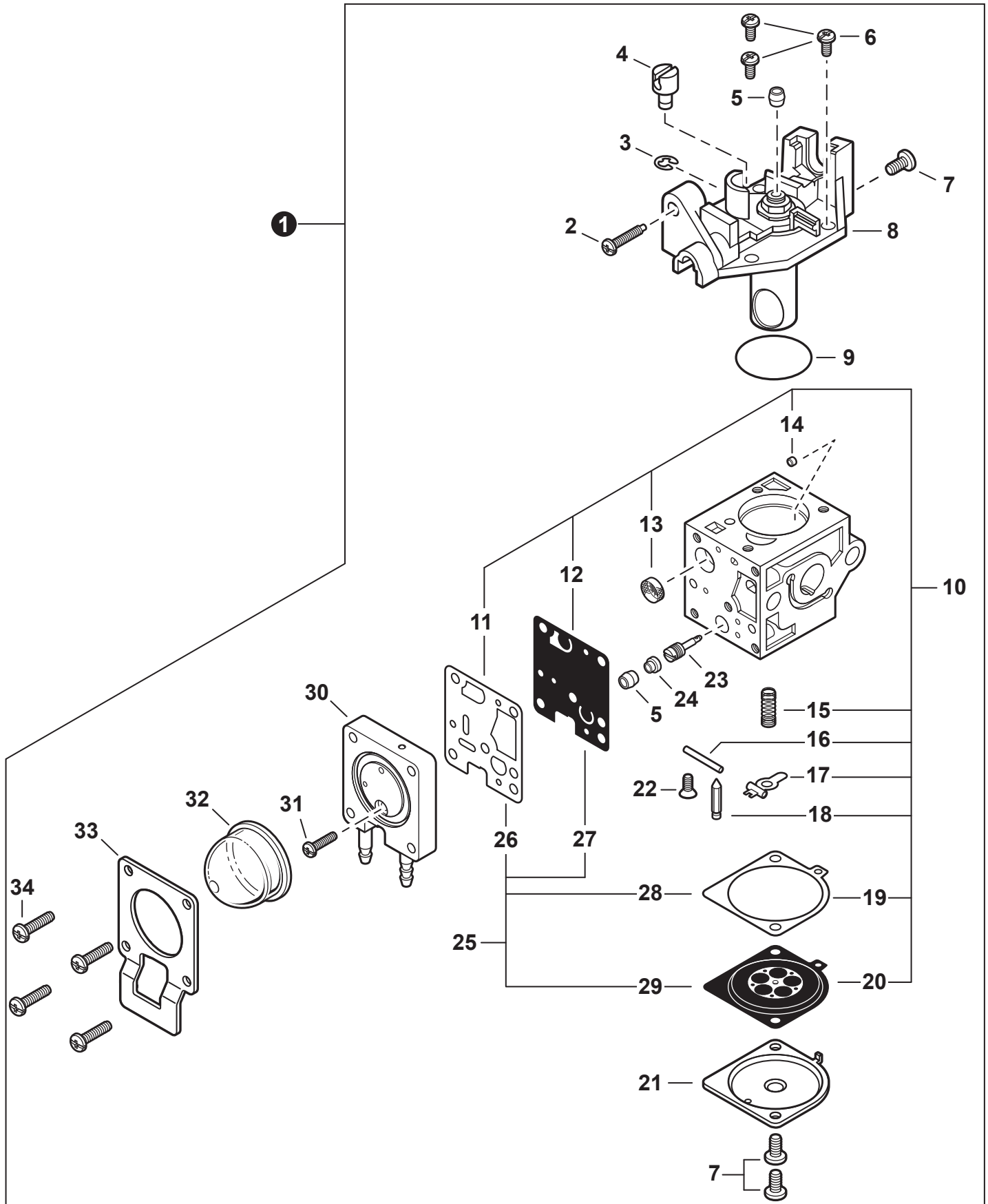
Engine Cover, Muffler Cover,	3
Cubierta del Motor, Cubierta del Silenciador	
Engine	4
Motor	
Engine	5
Motor	
Carburetor	6
Carburador	
Carburetor	7
Carburador	
Intake	8
Admisión	
Exhaust	9
Escape	
Ignition	10
Encendido	
Starter	11
Arrancador Autorretráctil	
Fuel System	12
Sistema de combustible	
Clutch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



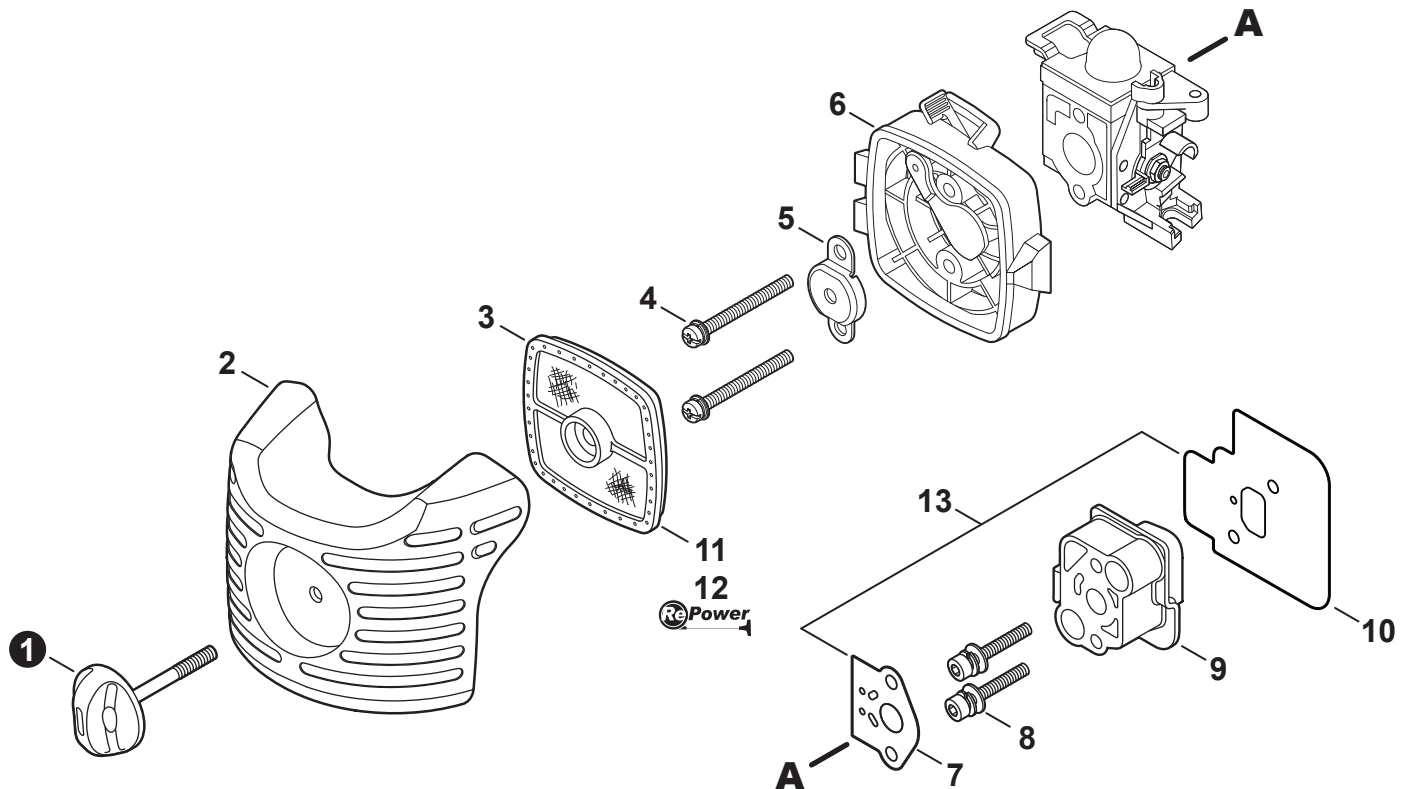
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A320000430	1	COVER, MUFFLER	CUBIERTA DEL SILENCIADOR
2	90010605016	3	BOLT 5×16	PERNO 5×16
3	A160000880	1	COVER, ENGINE	CUBIERTA DEL MOTOR
4	A127000170	1	SHIELD, DEBRIS	PROTECTOR CONTRA RESIDUOS
5	C152000410	1	CONNECTOR	CONECTOR
6	90016205016	1	BOLT 5×16	PERNO 5×16



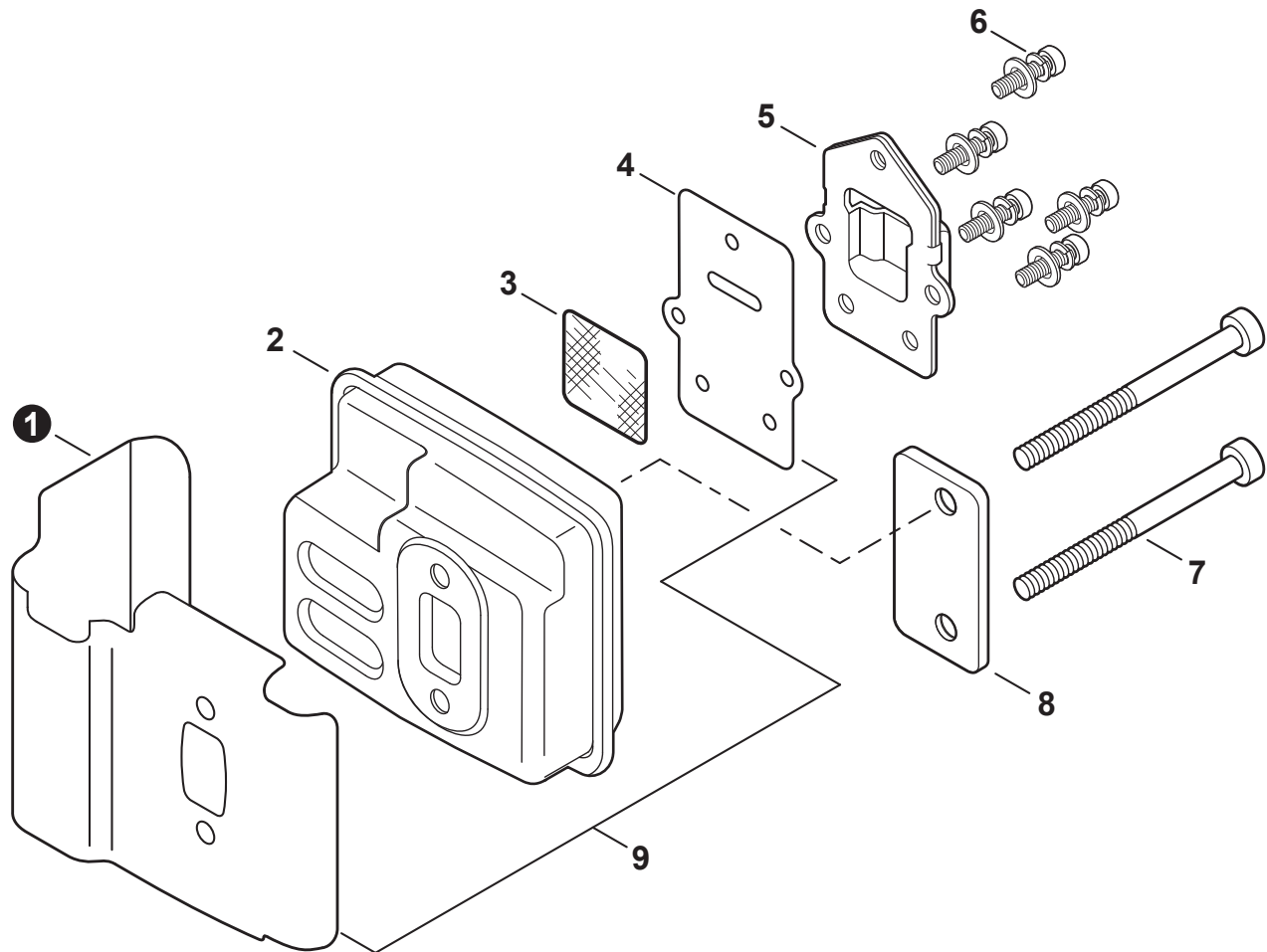
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	SB1075	1	SHORT BLOCK	BLOQUE CORTO
2	10020452133	1	+CRANKCASE KIT	+JUEGO DE CÁRTER
3	10021242031	2	++SEAL, OIL 12	++SELLO DE ACEITE 12
4	90016205028	3	++BOLT 5×28	++PERNO 5×28
5	9403536201	2	++BEARING, BALL 6201	++COJINETE DE BALINES 6201
6	10024242030	1	++GASKET, CRANKCASE	++EMPAQUETADURA DE CÁRTER
7	90033040080	2	++PIN, LOCATING 4×8	++PASADOR DE POSICIONAMIENTO 4×8
8	A011000223	1	+CRANKSHAFT	+CIGÜEÑAL
9	P021007772	1	+PISTON KIT	+JUEGO DE PISTÓN
10	10011305930	1	++BEARING, NEEDLE	++COJINETE DE AGUJAS
11	10001408960	2	++WASHER, THRUST	++ARANDELA DE EMPUJE
12	10001504630	2	++RING, SNAP	++ANILLO RETENEDOR
13	10001311520	1	++PIN, PISTON 8	++PASADOR DEL PISTÓN 8
14	A101000090	1	++RING, PISTON	++ANILLO DEL PISTÓN
15	V100000160	1	+GASKET, CYLINDER	+EMPAQUETADURA DE CILINDRO
16	A130000550	1	+CYLINDER	+CILINDRO
17	90016205022	2	+BOLT 5×22	+PERNO 5×22
18	V104000850	1	+HEAT SHIELD, EXHAUST	+PROTECTOR TÉRMICO DEL ESCAPE
19	V103000180	1	+HEAT SHIELD, INTAKE	+PROTECTOR TÉRMICO DEL ADMISIÓN
20	V103000410	1	+GASKET, INTAKE	+EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
21	P021013501	1	GASKET KIT	JUEGO DE EMPAQUETADURA



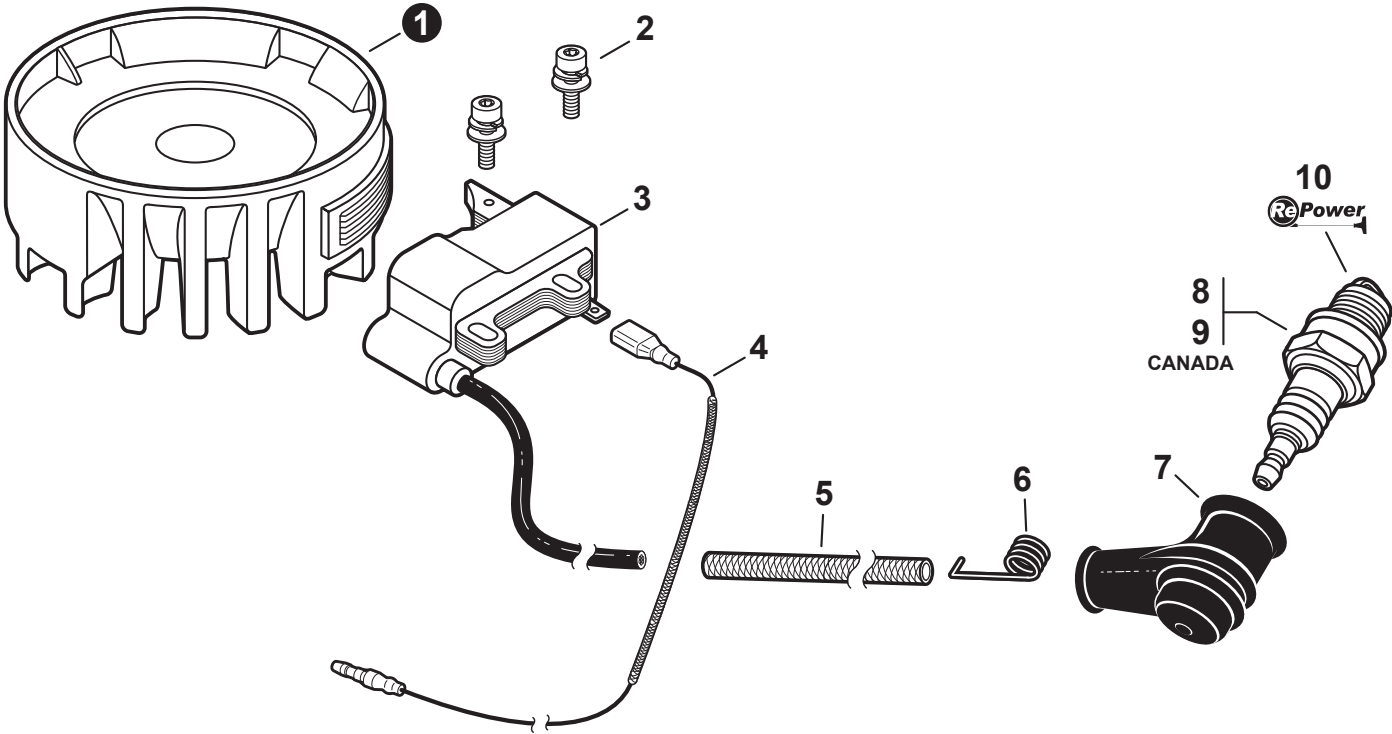
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A021001613	1	CARBURETOR - RB-K91A	CARBURADOR - RB-K91A
2	P005000100	1	+SCREW, THROTTLE ADJUST	+TORNILLO AJUSTE DE TENSION DEL ACELERADOR
3	P005000190	1	+E-RING	+RETENEDOR TIPO "E"
4	P005002200	1	+SWIVEL	+CONECTOR GIRATORIO
5	P005001270	2	+PLUG	+TAPÓN
6	12534413931	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	++PIN, METERING LEVER	++PASADOR DE PALANCA DE MEDICIÓN
17		1	++LEVER, METERING	++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	12534252130	1	+COVER, METERING DIAPHRAGM	+TAPA DE DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
22	12533942030	1	+SCREW	+TORNILLO
23	P005002060	1	+NEEDLE, HIGH SPEED	+AGUJA DE REGULACION ALTA (H)
24	P005001250	1	+CAP, LIMITER	+PROTECTOR DE TORNILLO
25	P005002270	1	+GASKET / DIAPHRAGM KIT	+JUEGO DE EMPAQUETADURA / DIAFRAGMAS
26		1	++GASKET, PUMP	++EMPAQUETADURA DE LA BOMBA
27		1	++DIAPHRAGM, PUMP	++DIAFRAGMA DE LA BOMBA
28		1	++GASKET, METERING DIAPHRAGM	++EMPAQUETADURA DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
29		1	++DIAPHRAGM, METERING	++DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
30	P005002480	1	+BODY ASSY, PURGE	+MONTAJE DE CUERPO DE PURGA
31	P005000270	1	+SCREW	+TORNILLO
32	P005003110	1	+BULB, PURGE	+BULBO DE PURGA
33	P005000250	1	+RETAINER, PURGE BULB	+SUJETADOR DE BULBO DE PURGA
34	P005001900	4	+SCREW	+TORNILLO



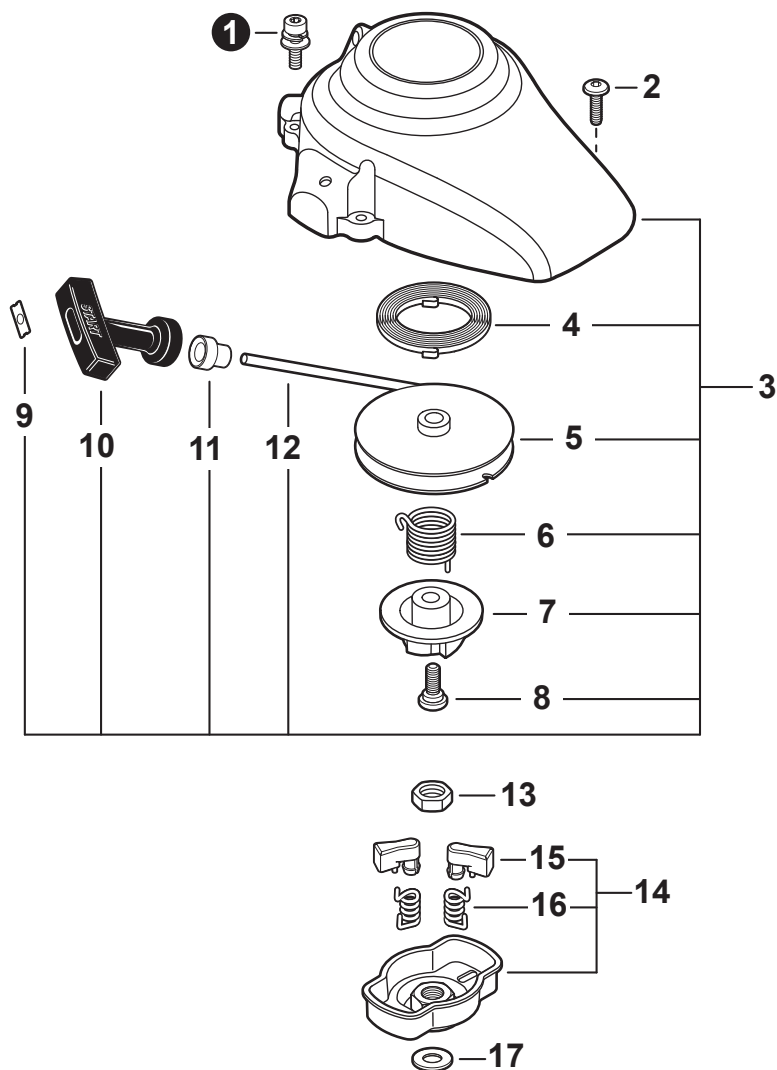
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V299000250	1	THUMBSCREW	TORNILLO DE OREJETAS
2	A232000400	1	COVER, AIR FILTER	CUBIERTA DEL FILTRO DE AIRE
3	A226001410	1	FILTER, AIR - DOUBLE LAYER	FILTRO DE AIRE - CAPA DOBLE
4	90024205065	2	SCREW 5×65	TORNILLO 5×65
5	12901152730	1	PLATE, PREVENT	PLACA DE PREVENCIÓN
6	P021012870	1	CASE ASSY, AIR FILTER	MONTAJE DE CAJA DEL FILTRO DE AIRE
7	V103000410	1	GASKET, INTAKE	EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
8	90016205025	2	BOLT 5×25	PERNO 5×25
9	A200001020	1	INSULATOR, INTAKE	AISLADOR DE ADMISIÓN
10	V103000180	1	HEAT SHIELD, INTAKE	PROTECTOR TÉRMICO DEL ADMISIÓN
11	90152	1	TUNE-UP KIT - REPOWER	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - REPOWER
12	90008	1	FILTER KIT - REPOWER	JUEGO DE FILTRO - REPOWER
13	P021013501	1	GASKET KIT	JUEGO DE EMPAQUETADURA



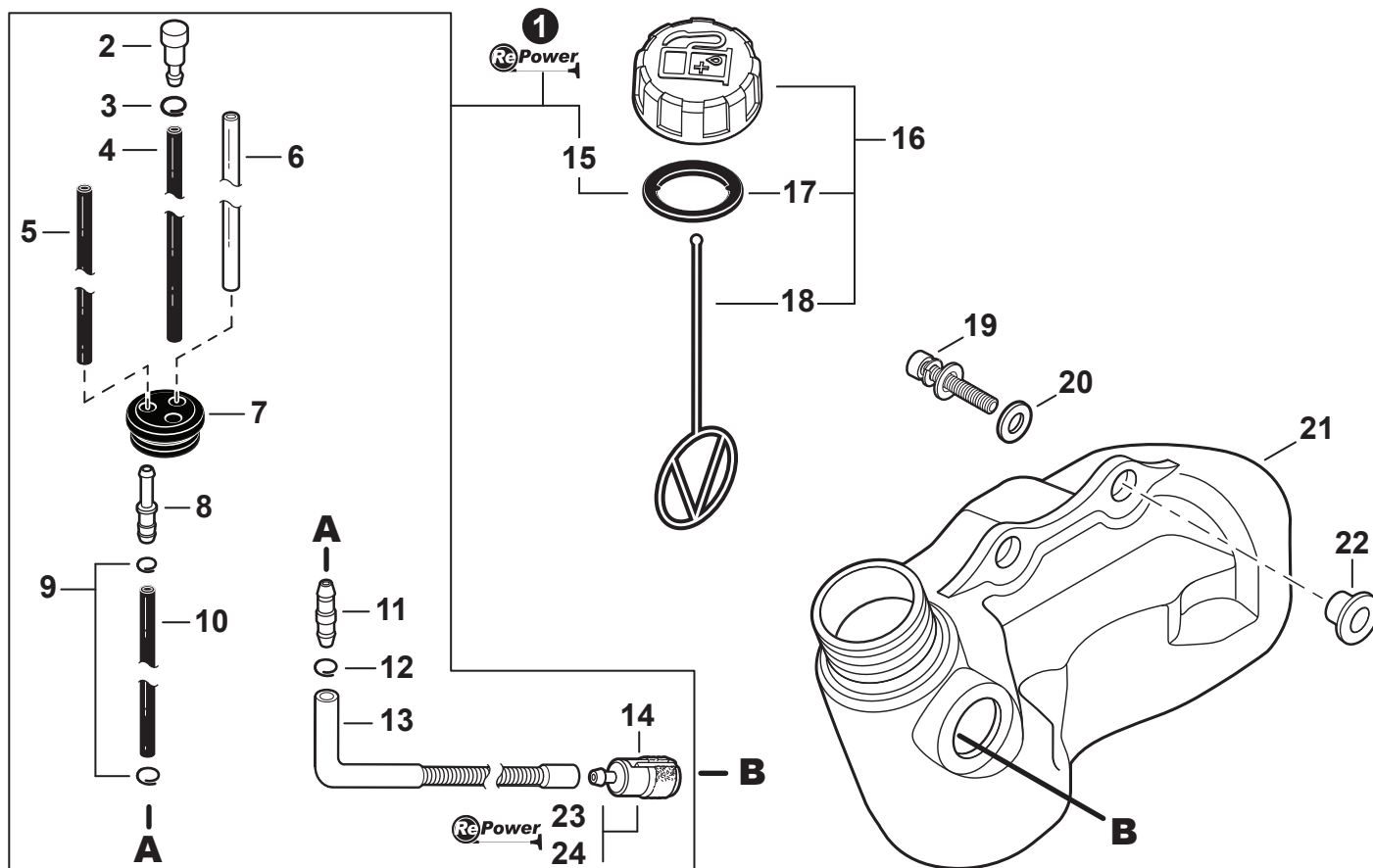
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V104000850	1	HEAT SHIELD, EXHAUST	PROTECTOR TÉRMICO DEL ESCAPE
2	A300000811	1	MUFFLER	SILENCIADOR
3	14586240630	1	SCREEN, SPARK ARRESTER	PANTALLA DEL GUARDACHISPAS
4	V104001760	1	GASKET, EXHAUST	EMPAQUETADURA DE ESCAPE
5	A313000600	1	GUIDE, EXHAUST	GUÍA DE ESCAPE
6	9136704010	5	SCREW 4×10	TORNILLO 4×10
7	90010505055	2	BOLT 5×55	PERNO 5×55
8	V150000371	1	PLATE, EYE	PLACA
9	P021013501	1	GASKET KIT	JUEGO DE EMPAQUETADURA



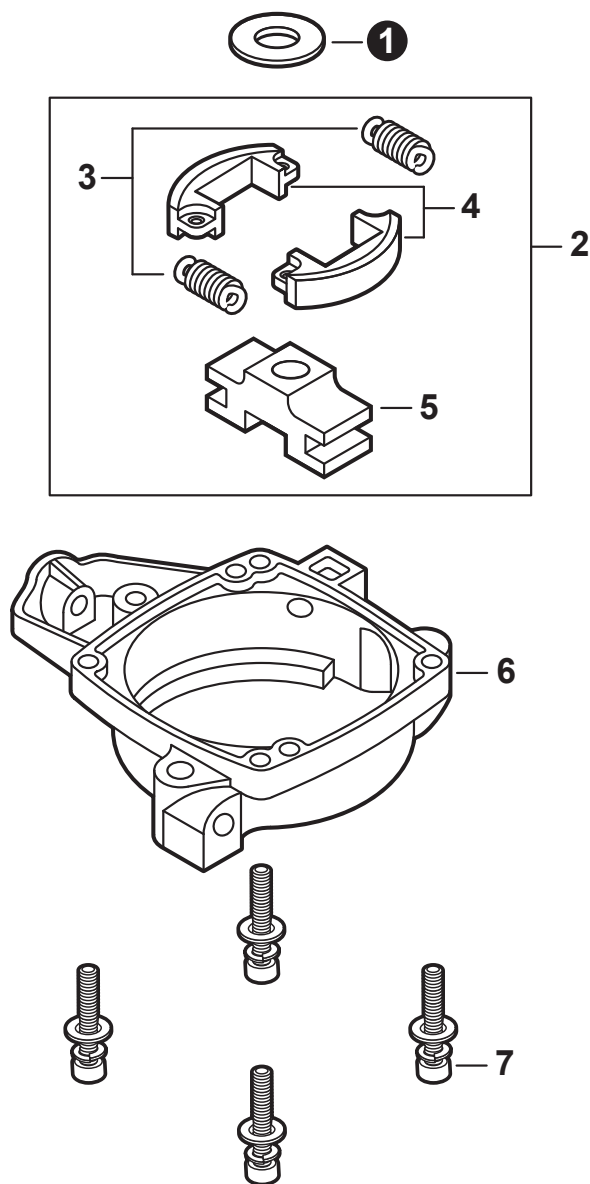
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A409000210	1	FLYWHEEL	VOLANTE
2	9111304020	2	BOLT 4×20	PERNO 4×20
3	A411000130	1	COIL, IGNITION	BOBINA DE ENCENDIDO
4	V485000870	1	LEAD - IGNITION	CABLE DE ENCENDIDO
5	V475001610	1	TUBE, INSULATOR 7×8.6×55	TUBO AISLANTE 7×8.6×55
6	A426000010	1	TERMINAL, SPARK PLUG	TERMINAL DE BUJÍA
7	A427000013	1	CAP, SPARK PLUG	TAPA DE BUJÍA
8	15901019830	1	SPARK PLUG - BPM8Y	BUJÍA BPM8Y
9	A425000000	1	SPARK PLUG - BPMR8Y	BUJÍA BPMR8Y
10	90152	1	TUNE-UP KIT - REPOWER	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - REPOWER



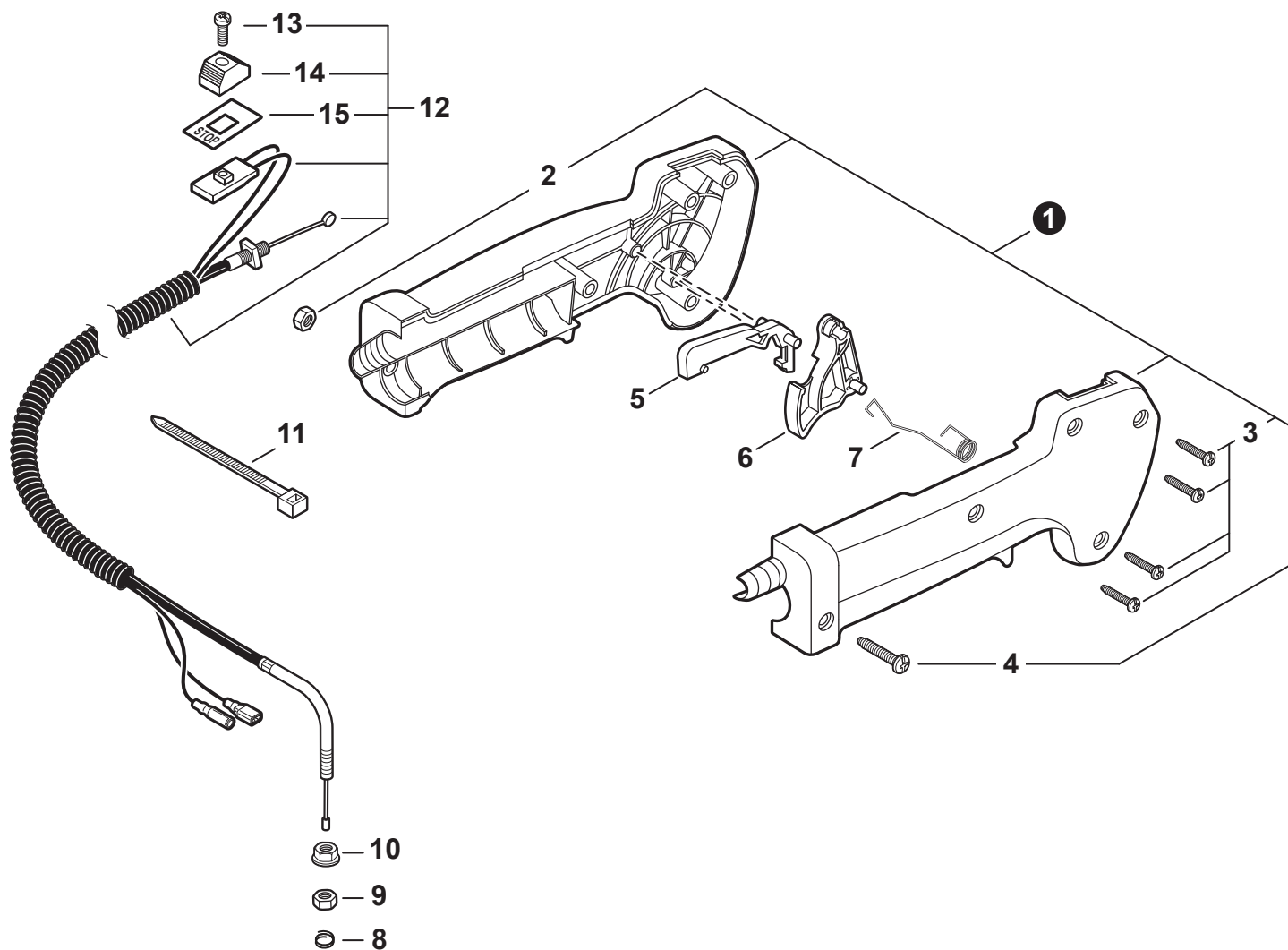
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90016304016	4	BOLT 4×16	PERNO 4×16
2	V202000030	1	BOLT 4	PERNO 4
3	A051001111	1	STARTER ASSY, RECOIL	MONTAJE DE ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL
4	17722042030	1	+SPRING, RECOIL	+RESORTE RECULAR
5	P022034080	1	+REEL, ROPE	+CARRETE DEL CABLE
6	V452000150	1	+SPRING, TORSION	+RESORTE DE TORSIÓN
7	P022034090	1	+PAWL CATCHER	+RECEPTOR DE TRINQUETE
8	17723661830	1	+SCREW	+TORNILLO
9	17724611120	1	+RETAINER, ROPE	+RETENEDOR DE CUERDA
10	17722827030	1	+GRIP, STARTER	+AGARRE DEL ARRANCADOR
11	17722742030	1	+GUIDE, ROPE	+GUÍA DE CUERDA
12	P022008260	1	+ROPE, STARTER 3×700	+CUERDA DEL ARRANCADOR 3×700
13	90051200008	1	NUT 8	TUERCA 8
14	A052000210	1	PULLEY ASSY, STARTER	MONTAJE DE POLEA DEL ARRANCADOR
15	P022020030	2	+PAWL, STARTER	+TRINQUETE
16	P022007980	2	+SPRING, RETURN	+RESORTE DE RETORNO
17	90060000008	1	WASHER 8.5×16×1.2	ARANDELA 8.5×16×1.2



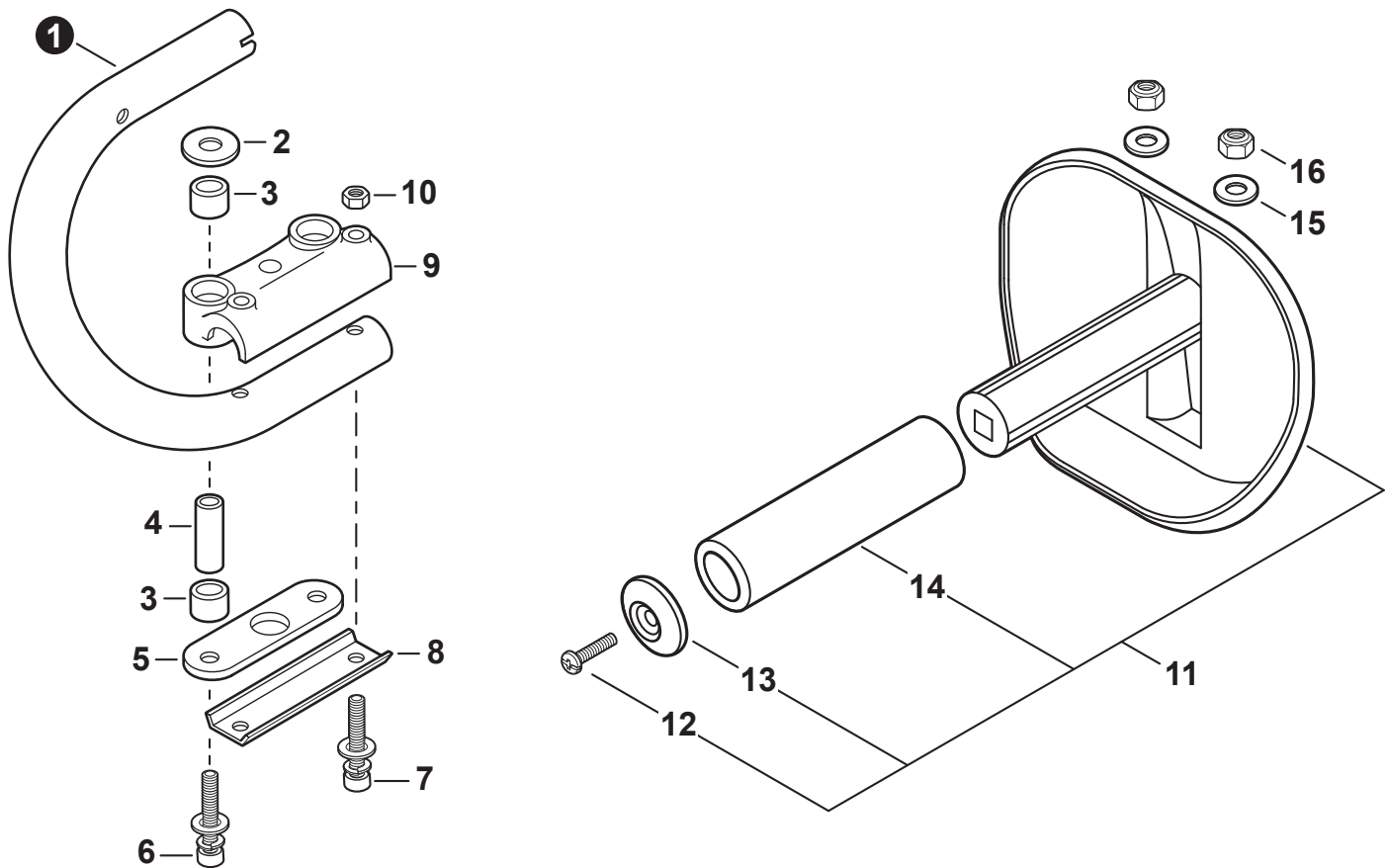
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90136BP	1	FUEL SYSTEM KIT - REPOWER	KIT DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE - REPOWER
2	A356000031	1	+VENT ASSY	+VÁLVULA DE RESPIRADERO
3	V490001240	1	+CLIP Ø6	+SUJETADOR Ø6
4	V471003680	1	+PIPE, FUEL 3×6×50 BLACK	+TUBO DE COMBUSTIBLE 3×6×50 NEGRO
5	V471003670	1	+PIPE, FUEL 3×5×61 BLACK	+TUBO DE COMBUSTIBLE 3×5×61 NEGRO
6	13201040830	1	+PIPE, FUEL 3×6×75 CLEAR	+TUBO DE COMBUSTIBLE 3×6×75 TRANSPARENTE
7	13211555930	1	+GROMMET, FUEL	+OJAL DE COMBUSTIBLE
8	V186000520	1	+CONNECTOR, PIPE Ø5×Ø3.5	+CONECTOR DE TUBO Ø5×Ø3.5
9	V490001230	2	+CLIP Ø6.5MM	+SUJETADOR Ø6.5MM
10	V471001180	1	+PIPE, FUEL 3×6×35 BLACK	+TUBO DE COMBUSTIBLE 3×6×35 NEGRO
11	V186000510	1	+CONNECTOR, PIPE	+CONECTOR DE TUBO
12	43741119830	1	+CLIP 6.6MM	+SUJETADOR 6.6MM
13	13201212361	1	+PIPE, FUEL 3×7×100 FLEXIBLE	+TUBO DE COMBUSTIBLE 3×7×100 FLEXIBLE
14	A369000480	1	+FILTER, FUEL	+FILTRO DE COMBUSTIBLE
15	V107000150	1	+GASKET, FUEL CAP	+EMPAQUETADURA DEL TAPA DE COMBUSTIBLE
16	P021040430	1	CAP ASSY, FUEL	MONTAJE DE TAPA DE COMBUSTIBLE
17	V107000150	1	+GASKET, FUEL CAP	+EMPAQUETADURA DEL TAPA DE COMBUSTIBLE
18	A365000060	1	+CONNECTOR, CAP L= 123	+CONECTOR DE TAPA L= 123
19	90016205020	3	BOLT 5×20	PERNO 5×20
20	90060300005	3	WASHER 5.5×12×0.8	ARANDELA 5.5×12×0.8
21	A350000810	1	TANK, FUEL	TANQUE DE COMBUSTIBLE
22	V353000231	3	COLLAR 5	COLLAR 5
23	90008	1	FILTER KIT - REPOWER	JUEGO DE FILTRO - REPOWER
24	90152	1	TUNE-UP KIT - REPOWER	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - REPOWER



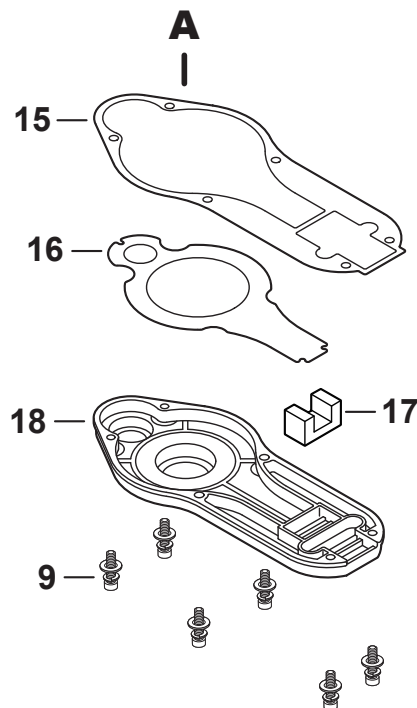
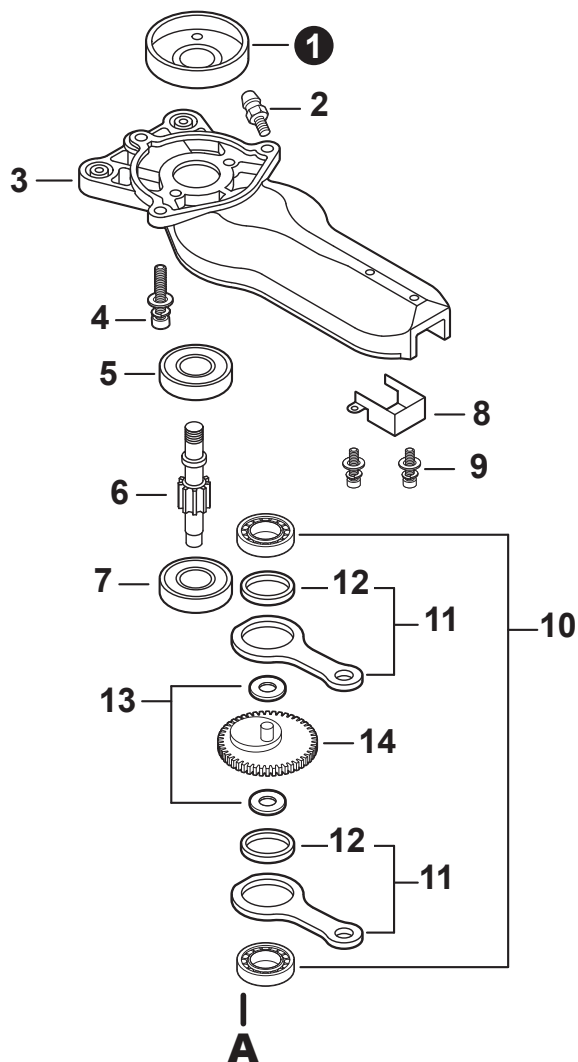
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	61035012360	1	WASHER 8	ARANDELA 8
2	A056000190	1	CLUTCH ASSY	MONTAJE DE EMBRAGUE
3	A566000000	2	+SPRING, CLUTCH	+RESORTE DEL EMBRAGUE
4	17501744331	2	+SHOE, CLUTCH	+ZAPATA DE EMBRAGUE
5	A552000080	1	+HUB, CLUTCH	+CUBO DEL EMBRAGUE
6	A570000140	1	CASE, CLUTCH	CAJA DEL EMBRAGUE
7	90016304016	4	BOLT 4×16	PERNO 4×16



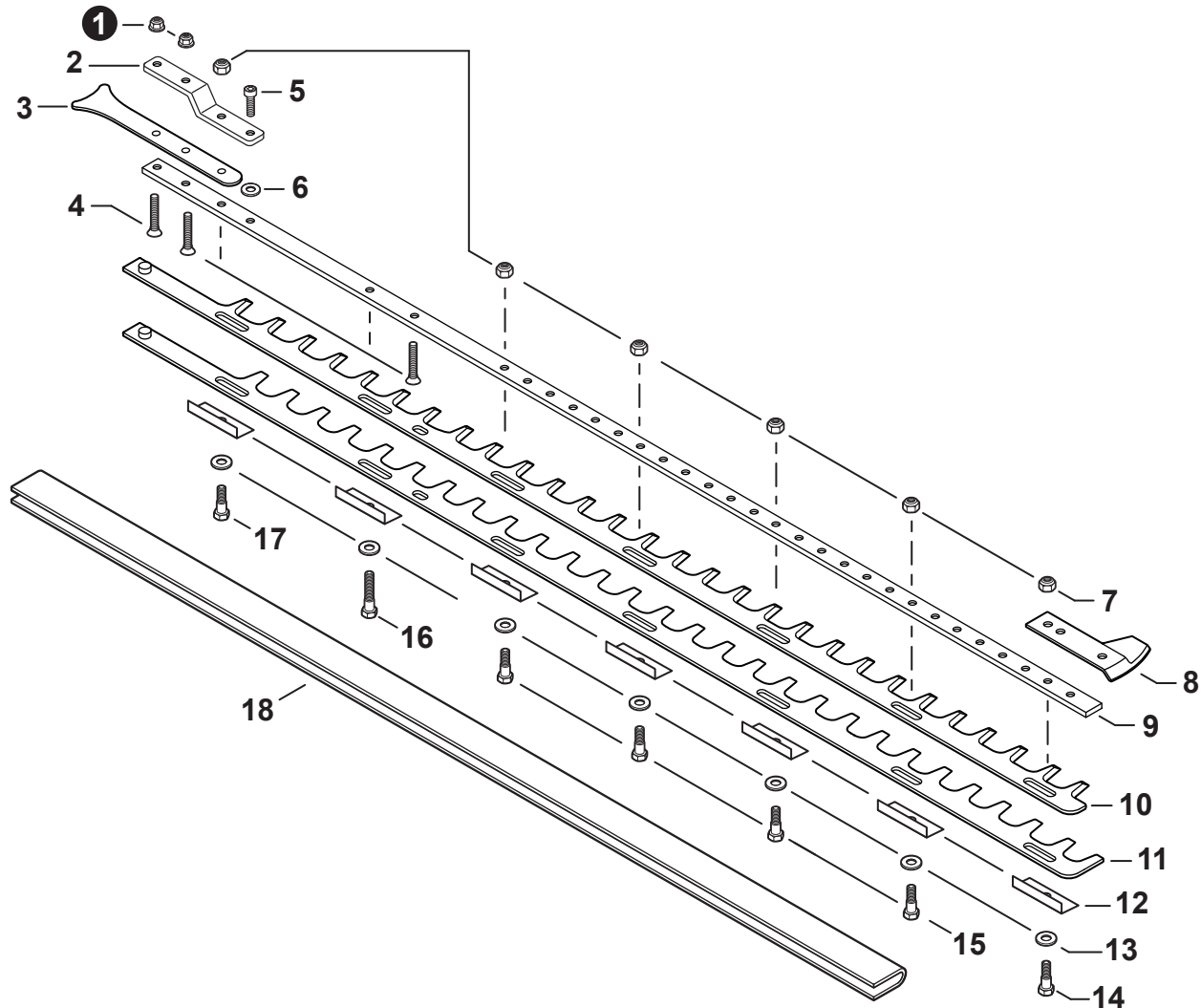
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	35110247530	1	CONTROL HANDLE KIT	JUEGO DE MANGO DE CONTROL
2	90050000005	1	+NUT M5	+TUERCA M5
3	90024603025	4	+SCREW 3×25	+TORNILLOS 3×25
4	90022005030	1	+SCREW 5×30	+TORNILLOS 5×30
5	17801205960	1	LOCKOUT, THROTTLE	SEGURO DEL ACELERADOR
6	17801005960	1	TRIGGER, THROTTLE	GATILLO DEL ACELERADOR
7	17801335631	1	SPRING, TORSION	RESORTE DE TORSIÓN
8	V490001100	1	CLIP	SUJETADOR
9	90050200006	1	NUT M6	TUERCA M6
10	90051800006	1	NUT, FLANGE M6	TUERCA-BRIDA M6
11	17812143230	2	STRAP, TIE	CINTA DE AMARRE
12	V043000230	1	CABLE ASSY, CONTROL	MONTAJE DE CABLE PARA CONTROL
13	9154503010	1	+SCREW 3×10	+TORNILLO 3×10
14	16341049231	1	+KNOB, SWITCH - ORANGE	+BOTÓN DE INTERRUPTOR - NARANJA
15	89015712330	1	+LABEL, SWITCH	+ETIQUETA DE INTERRUPTOR



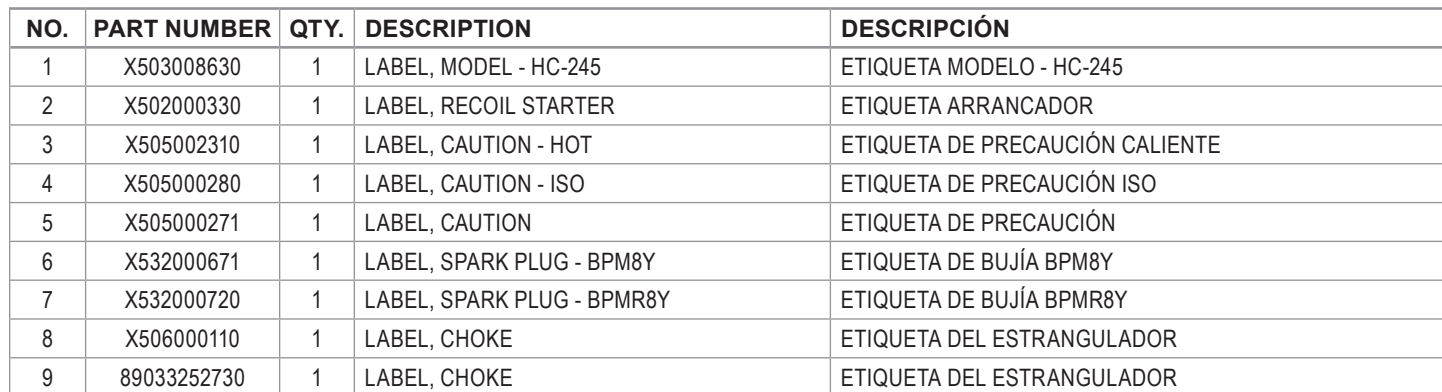
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	C410000170	1	HANDLE, REAR	MANGO TRASERO
2	30021700610	2	WASHER 5.5×18×1	ARANDELA 5.5×18×1
3	35122807760	4	CUSHION	AMORTIGUADOR
4	35124101261	2	SPACER	ESPACIADOR
5	35124206961	1	PLATE, EYE	PLACA
6	90016205045	2	BOLT 5×45	PERNO 5×45
7	90016205035	2	BOLT 5×35	PERNO 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	35120007363	1	HANDLE ASSY, FRONT	MONTAJE DE MANGO DELANTERO
12	90025305014	1	+SCREW 5×14	+TORNILLO 5×14
13	35121707361	1	+CAP	+TAPA
14	35101207361	1	+GRIP, HANDLE	+AGARRE
15	90060300006	2	WASHER 6.5×13×1	ARANDELA 6.5×13×1
16	43302206460	2	NUT M6	TUERCA M6



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A556000500	1	DRUM, CLUTCH	TAMBOR EMBRAGUE
2	88011010860	1	FITTING, GREASE	ENGRASADOR
3	C531000270	1	CASE, GEAR - UPPER	CAJA DE ENGRANAJES SUPERIOR
4	90016206018	3	BOLT 6×18	PERNO 6×18
5	90081206200	1	BEARING, BALL 6200	COJINETE DE BALINES 6200
6	V650000160	1	GEAR, SPUR	ENGRANAJE RECTO
7	90080400608	1	BEARING, BALL 608ZZ	COJINETE DE BALINES 608ZZ
8	C538000090	1	GUIDE, BLADE	GUÍA DE CUCHILLA
9	90016304016	8	BOLT 4×16	PERNO 4×16
10	90081006200	2	BEARING, BALL 6200	COJINETE DE BALINES 6200
11	P021008400	2	ROD, CONNECTING	BIELA
12	61032701261	2	+BEARING, NEEDLE 30	+COJINETE DE AGUJAS 30
13	V3070000050	2	WASHER, THRUST 10	ARANDELA DE EMPUJE 10
14	V0600000050	1	GEAR, SPUR	ENGRANAJE RECTO
15	V110000030	1	GASKET, GEAR CASE	EMPAQUETADURA DEL CAJA DE ENGRANAJES
16	C542000020	1	PLATE, GEAR CASE	PLACA DEL CAJA DE ENGRANAJES
17	V541000100	1	SEAL	SELLO
18	C531000280	1	COVER, GEAR CASE	TAPA CAJA DE ENGRANAJES



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90051800006	2	NUT, FLANGE M6	TUERCA-BRIDA M6
2	69921308960	1	BRACKET, BLADE	ABRAZADERA DE LA CUCHILLA
3	V150001240	1	PLATE, EYE	PLACA
4	9110306030	3	BOLT 6×30	PERNO 6×30
5	90010306012	1	BOLT 6x12	PERNO 6x12
6	90063000006	1	WASHER	ARANDELA
7	43302206460	6	NUT M6	TUERCA M6
8	E278000231	1	GUARD, TIP	PROTECTOR DE PUNTA
9	X425000280	1	SUPPORT, BLADE 40"	SOPORTE DE LA CUCHILLA 101 CM
10	X411000460	1	BLADE, UPPER 40"	CUCHILLA SUPERIOR 101 CM
11	X411000450	1	BLADE, LOWER 40"	CUCHILLA INFERIOR 101 CM
12	69921302063	7	GUIDE, BLADE	GUÍA DE CUCHILLA
13	69911801261	7	WASHER	ARANDELA
14	V204001450	1	BOLT 6×24	PERNO 6×24
15	69911502062	4	BOLT 6×22	PERNO 6×22
16	35102702060	1	BOLT 6×40	PERNO 6×40
17	69911505360	1	BOLT 6×35	PERNO 6×35
18	89852308960	1	SCABBARD	FUNDA



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90152	1	TUNE-UP KIT - REPOWER	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - REPOWER
2	A226001410	1	+FILTER, AIR - DOUBLE LAYER	+FILTRO DE AIRE - CAPA DOBLE
3	13120519832	1	+FILTER, FUEL	+FILTRO DE COMBUSTIBLE
4	A425000000	1	+SPARK PLUG - BPMR8Y	+BUJÍA BPMR8Y
5	90008	1	FILTER KIT - REPOWER	JUEGO DE FILTRO - REPOWER
6	A226001410	1	+FILTER, AIR - DOUBLE LAYER	+FILTRO DE AIRE - CAPA DOBLE
7	13120507321	1	+FILTER, FUEL	+FILTRO DE COMBUSTIBLE
8	P021013501	1	GASKET KIT	JUEGO DE EMPAQUETADURA
9	10024242030	1	+GASKET, CRANKCASE	+EMPAQUETADURA DE CÁRTER
10	V100000160	1	+GASKET, CYLINDER	+EMPAQUETADURA DE CILINDRO
11	V103000180	1	+HEAT SHIELD, INTAKE	+PROTECTOR TÉRMICO DEL ADMISIÓN
12	V103000410	1	+GASKET, INTAKE	+EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
13	V104000850	1	+HEAT SHIELD, EXHAUST	+PROTECTOR TÉRMICO DEL ESCAPE
14	V104001760	1	+GASKET, EXHAUST	+EMPAQUETADURA DE ESCAPE