



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>



PARTS CATALOG
LISTA DE PIEZAS

HC-2020
Hedge Trimmer
HC-2020 Cortaseto



21.2 cc

SERIAL NUMBER
NÚMERO DE SERIE

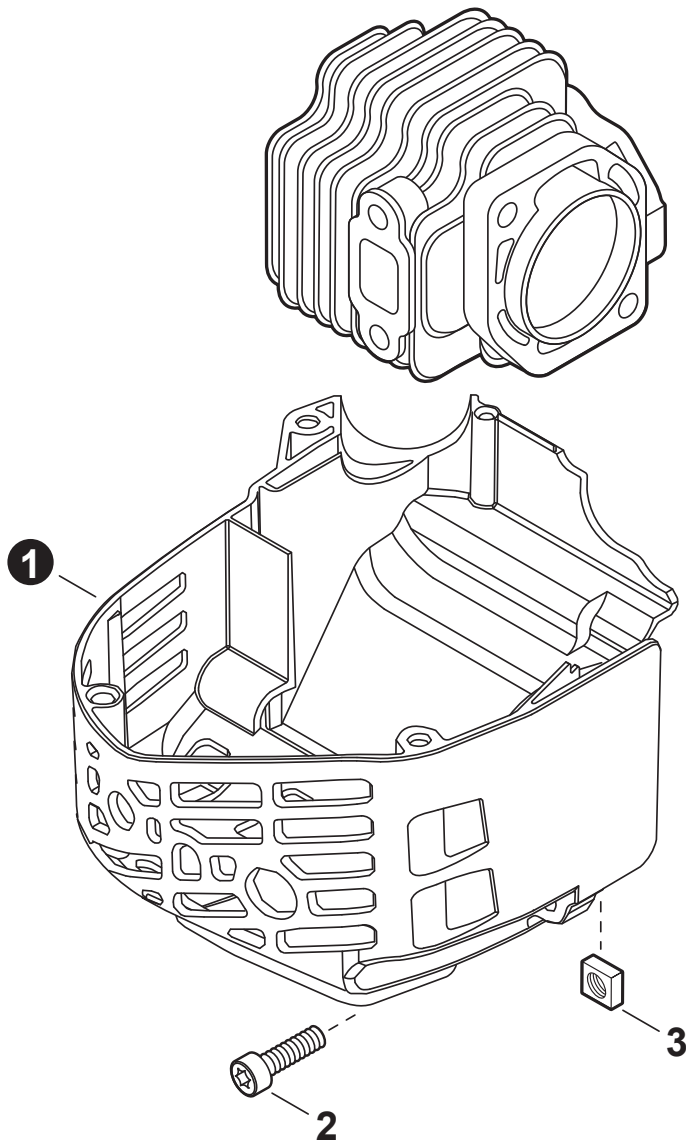
U81412001001 - U81412999999

ECHO Incorporated
400 Oakwood Road, Lake Zurich, Illinois 60047
WWW.ECHO-USA.COM

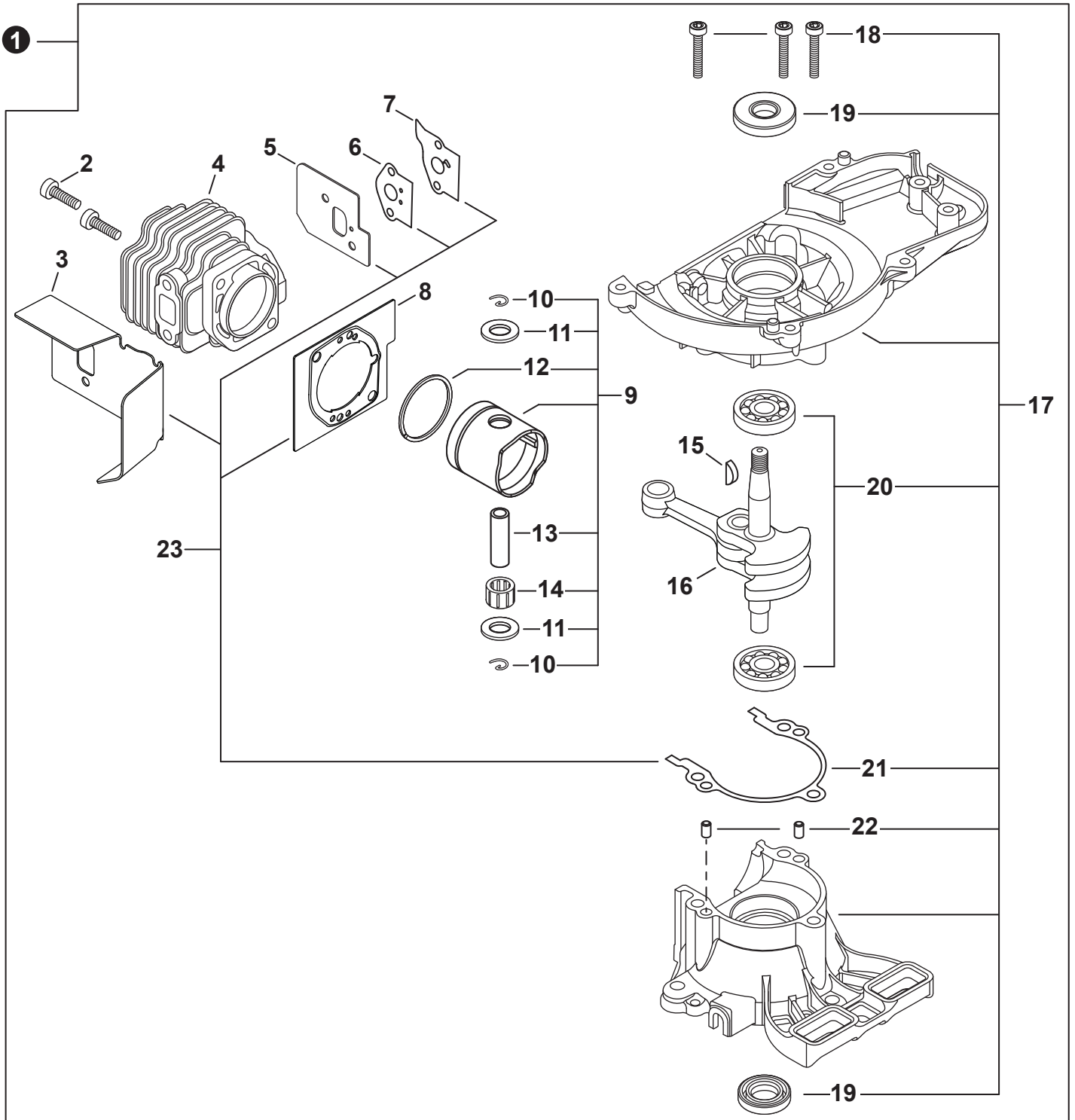
Table of Contents

Tabla de contenido

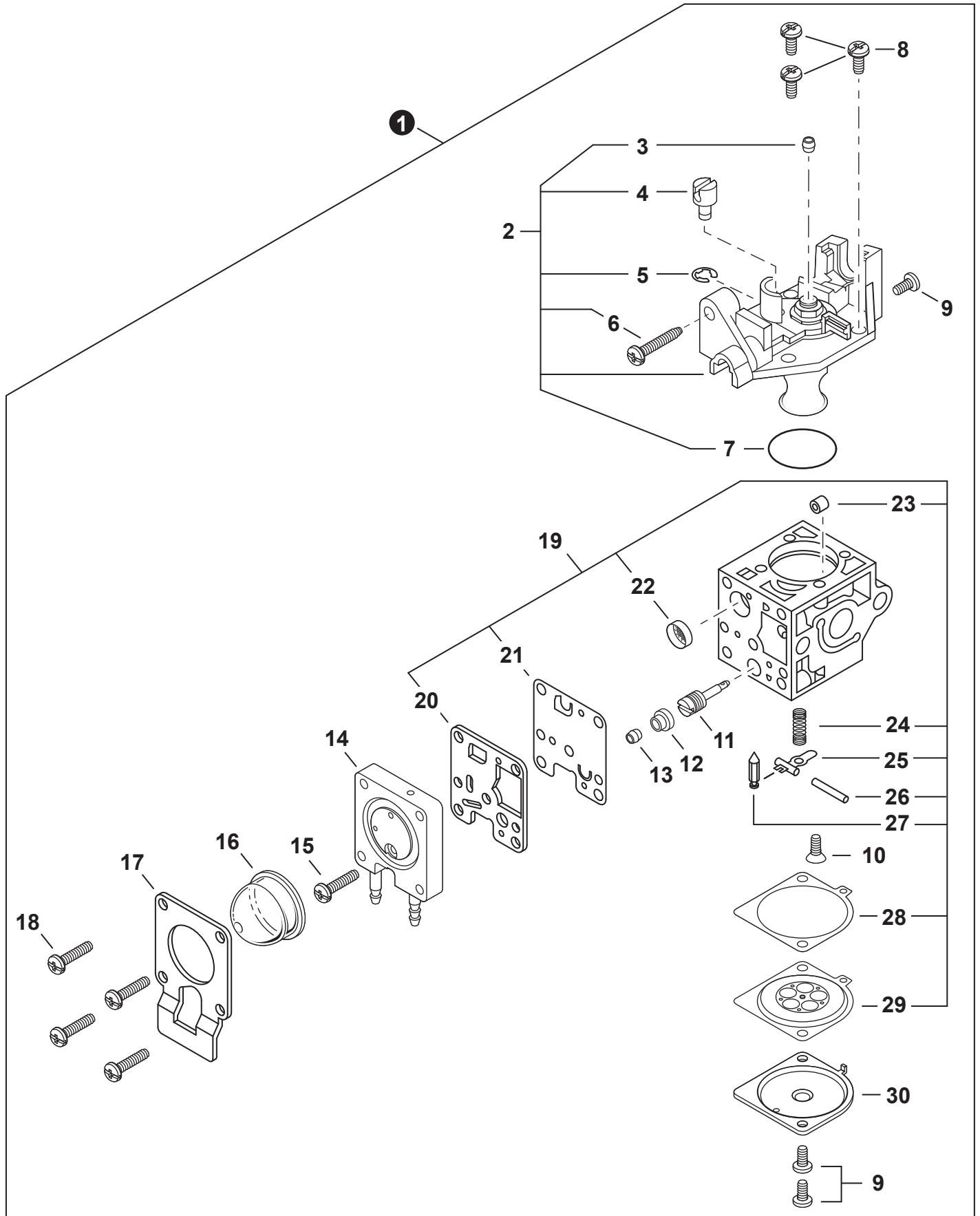
Engine Cover	3
Cubierta de motor	
Engine	4
Motor	
Engine	5
Motor	
Carburetor	6
Carburador	
Carburetor	7
Carburador	
Intake	8
Admisión	
Exhaust	9
Escape	
Ignition	10
Encendido	
Starter	11
Arrancador autorretráctil	
Fuel System	12
Sistema de combustible	
Handle - Rear	13
Mango trasero	
Cutting Head	14
Cabezal de corte	
Cutting Head	15
Cabezal de corte	
Labels	16
Etiquetas	
Maintenance Kits	17
Juegos de mantenimiento	
Bulk Pipe	17
Tubo al por mayor	
Bulk Starter Rope	17
Cuerda del arrancador al por mayor	



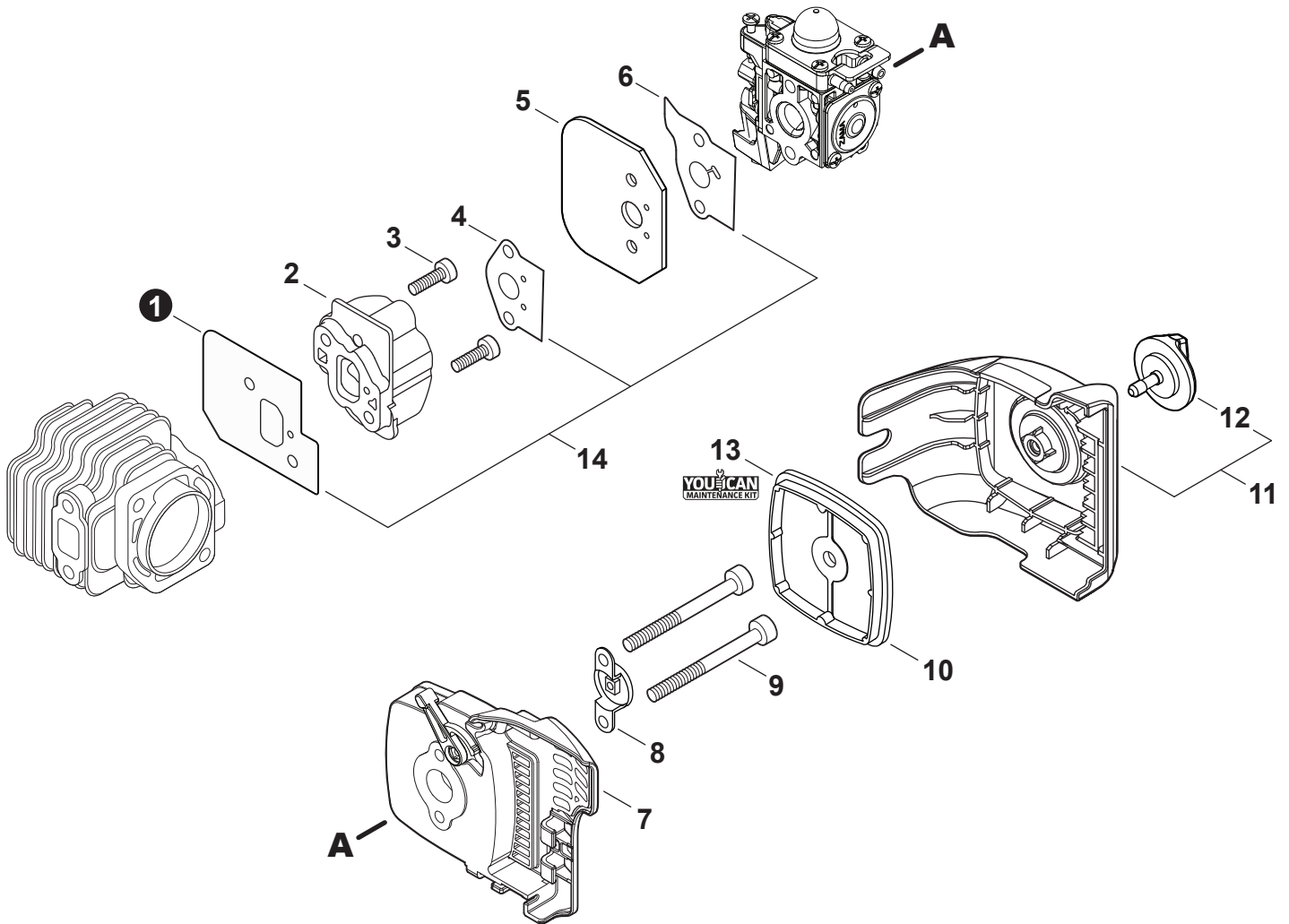
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A160003580	1	COVER, ENGINE	CUBIERTA DE MOTOR
2	V805000150	1	BOLT, TORX 5x16	PERNO TORX 5x16
3	90056550005	1	NUT - 5 - SQUARE	TUERCA - 5 - CUADR



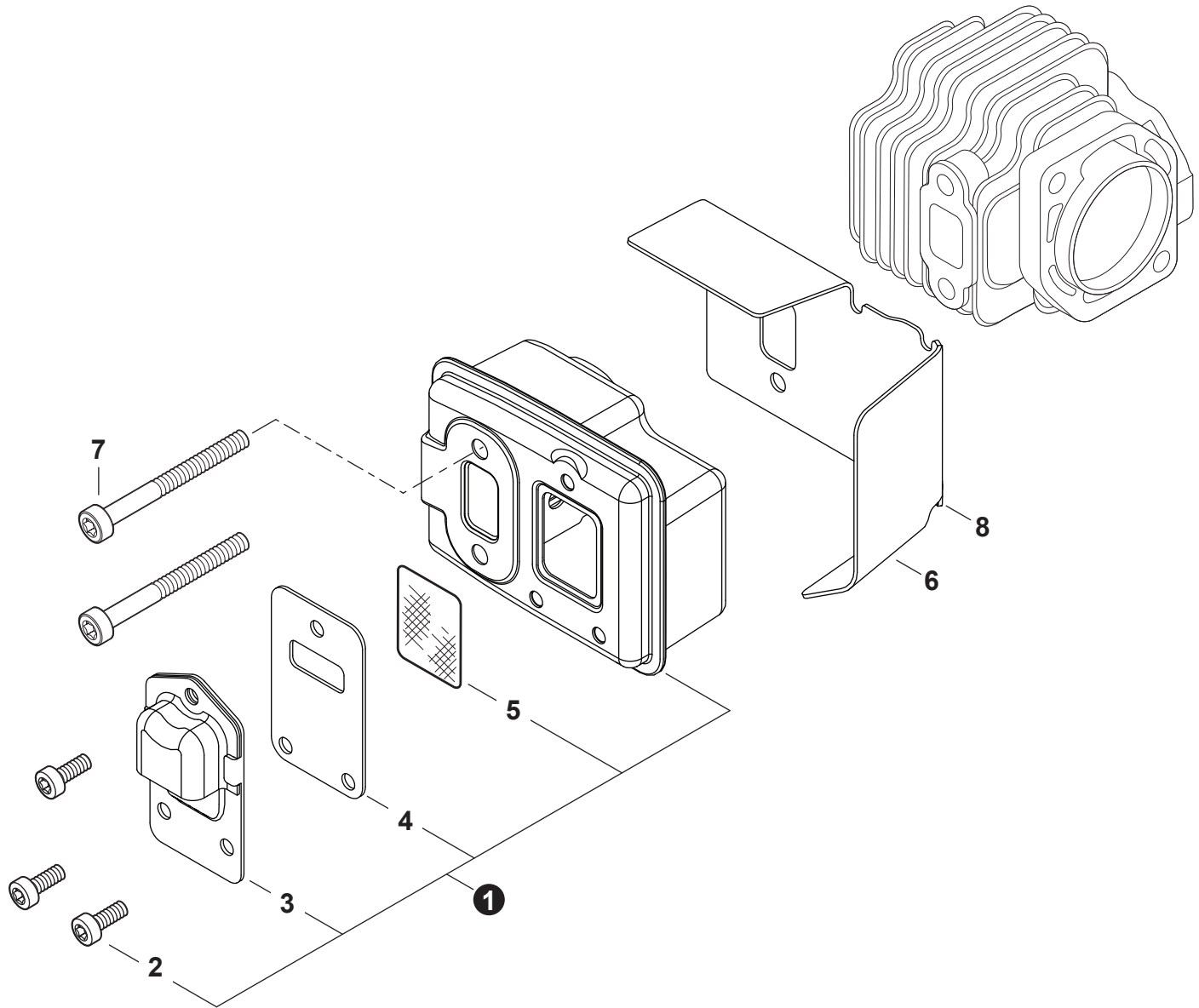
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	SB1123	1	SHORT BLOCK	BLOQUE CORTO
2	V805000210	2	+BOLT, TORX 5x20	+PERNO TORX 5x20
3	V104002190	1	+HEAT SHIELD, EXHAUST	+PROTECTOR TÉRMICO DEL ESCAPE
4	A130001960	1	+CYLINDER	+CILINDRO
5	V103002330	1	+GASKET, INTAKE	+EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
6	V103002020	1	+GASKET, INTAKE	+EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
7	V103001740	1	+GASKET, INTAKE	+EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
8	V100000930	1	+GASKET, CYLINDER	+EMPAQUETADURA DE CILINDRO
9	P100013680	1	+PISTON KIT	+JUEGO DE PISTÓN
10	10001504630	2	++RING, SNAP	++ANILLO RETENEDOR
11	10001408960	2	++WASHER, THRUST	++ARANDELA DE EMPUJE
12	A101000880	1	++RING, PISTON	++ANILLO DEL PISTÓN
13	10001311520	1	++PIN, PISTON 8	++PASADOR DEL PISTÓN 8
14	10011305930	1	++BEARING, NEEDLE	++COJINETE DE AGUJAS
15	10014212330	1	+KEY, WOODRUFF	+CHAVETA WOODRUFF
16	A011001550	1	+CRANKSHAFT ASSY	+MONTAJE DE CIGÜEÑAL
17	P100006080	1	+CRANKCASE SET	+JUEGO DE CÁRTER
18	V805000220	3	++BOLT, TORX 5x25	++PERNO TORX 5x25
19	10021261830	2	++SEAL, OIL	++SELLO DE ACEITE
20	90081036000	2	++BEARING, BALL	++COJINETE DE BOLAS
21	V102000240	1	++GASKET, CRANKCASE	++EMPAQUETADURA DE CÁRTER
22	90033040080	2	++PIN, LOCATING 4x8	++PASADOR DE POSICIONAMIENTO 4x8
23	P021052750	1	GASKET KIT	JUEGO DE EMPAQUETADURA



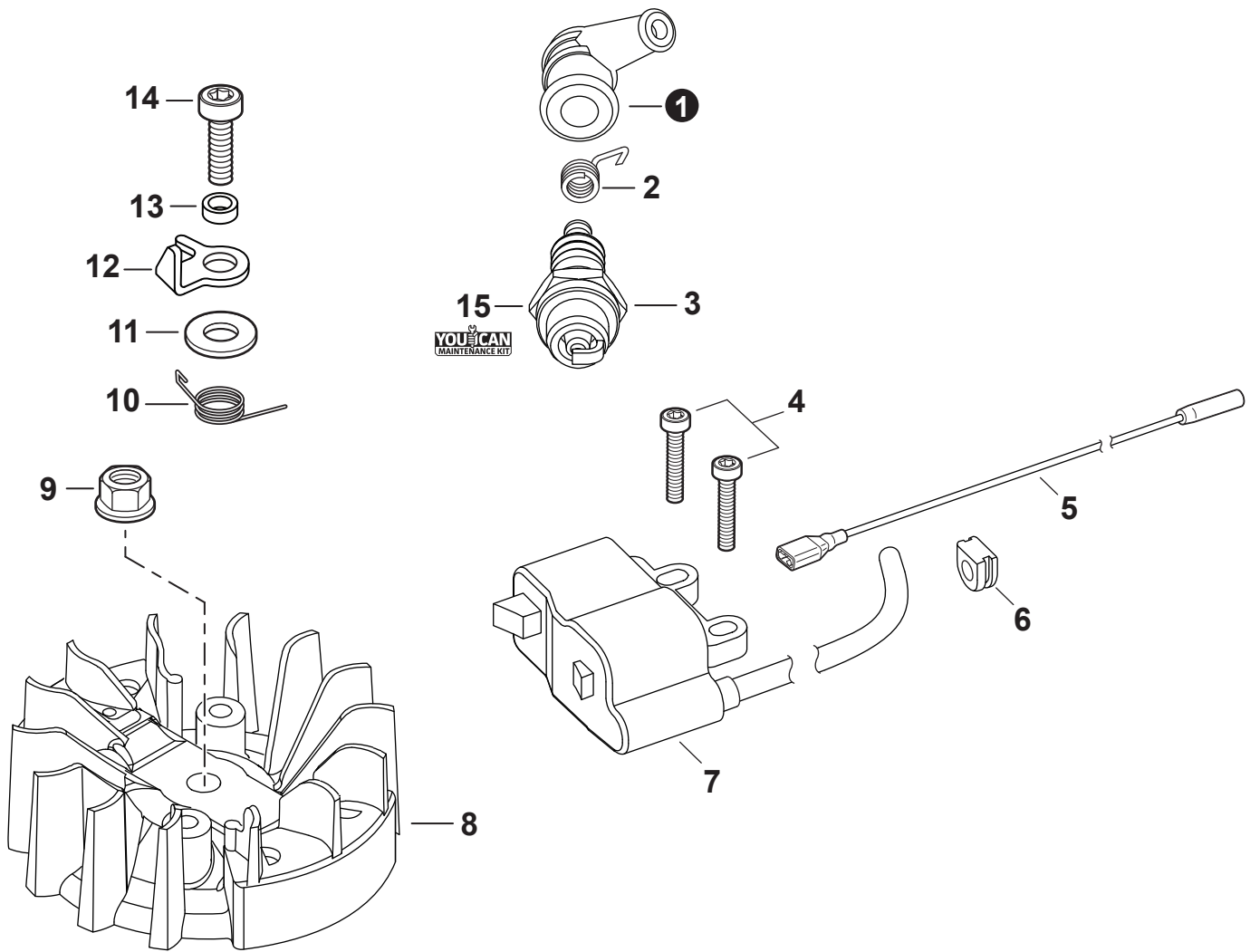
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A021005510	1	CARBURETOR - Z011-0RB	CARBURADOR - Z011-0RB
2	P005004780	1	+COVER KIT, ROTOR	+JUEGO DE CUBIERTA DE ROTOR
3	P005001270	1	++PLUG	++TAPÓN
4	P005002200	1	++SWIVEL	++CONECTOR GIRATORIO
5	P005000190	1	++E-RING	++RETENEDOR TIPO "E"
6	P005000100	1	++SCREW, IDLE ADJUST	++TORNILLO PARA AJUSTAR EL RALENTI
7	P005004260	1	++O-RING	++JUNTA TÓRICA
8	12534413931	3	+SCREW	+TORNILLO
9	12534452130	3	+SCREW	+TORNILLO
10	12533942030	1	+SCREW	+TORNILLO
11	P005001260	1	+NEEDLE, HIGH SPEED	+AGUJA DE REGULACION ALTA (H)
12	P005005320	1	+CAP, LIMITER	+PROTECTOR DE TORNILLO
13	P005001270	1	+PLUG	+TAPÓN
14	P005004240	1	+BODY ASSY, PURGE	+MONTAJE DE CUERPO DE PURGA
15	P005000270	1	+SCREW	+TORNILLO
16	P005003110	1	+BULB, PURGE	+BULBO DE PURGA
17	P005000250	1	+RETAINER, PURGE BULB	+RETENEDOR DE BULBO DE PURGA
18	P005001900	4	+SCREW	+TORNILLO
19	P005004730	1	+REPAIR KIT, CARBURETOR	+JUEGO DE REPARACIÓN DE CARBURADOR
20		1	++GASKET, PUMP	++EMPAQUETADURA DE LA BOMBA
21		1	++DIAPHRAGM, PUMP	++DIAFRAGMA DE LA BOMBA
22		1	++SCREEN, FUEL INLET	++MALLA FILTRADORA
23		1	++GUIDE, ROLLER	++GUÍA DE RODILLO
24		1	++SPRING, METERING LEVER	++RESORTE PALANCA DE MEDICIÓN
25		1	++LEVER, METERING	++PALANCA DE MEDICIÓN
26		1	++PIN, METERING LEVER	++PASADOR DE PALANCA DE MEDICIÓN
27		1	++VALVE, INLET NEEDLE	++VÁLVULA REGULADORA
28		1	++GASKET, METERING DIAPHRAGM	++EMPAQUETADURA DE DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
29		1	++DIAPHRAGM, METERING	++DIAFRAGMA DE MEDICIÓN
30	12534252130	1	+COVER, METERING DIAPHRAGM	+TAPA DE DIAFRAGMA DE MEDICIÓN



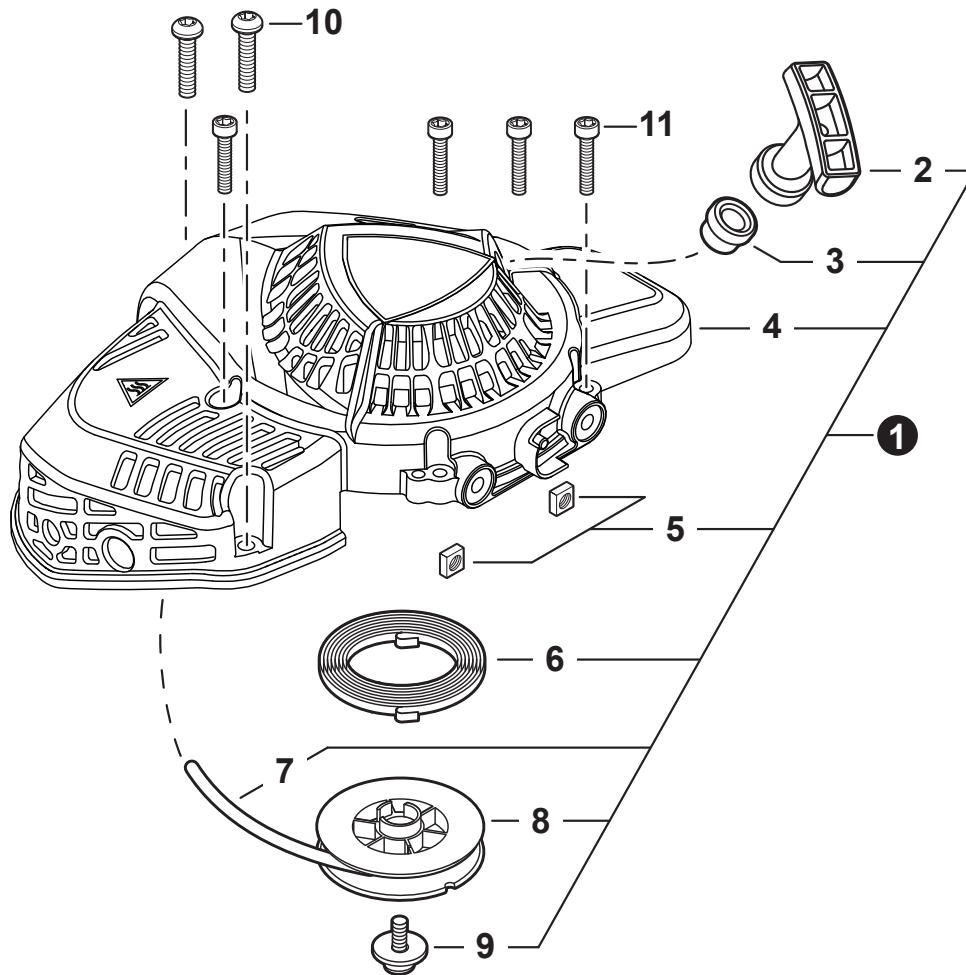
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	V103002330	1	GASKET, INTAKE	EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
2	A200001200	1	INSULATOR, INTAKE	AISLADOR DE ADMISIÓN
3	V805000170	2	BOLT, TORX 5x25	PERNO TORX 5x25
4	V103002020	1	GASKET, INTAKE	EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
5	A209000610	1	PLATE, INSULATOR	PLACA AISLANTE
6	V103001740	1	GASKET, INTAKE	EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
7	P021049871	1	CASE, AIR FILTER	CAJA DEL FILTRO DE AIRE
8	A244000070	1	PLATE, PREVENT	PLACA DE PREVENCIÓN
9	V805000100	2	BOLT, TORX 5x65	PERNO TORX 5x65
10	A226001410	1	FILTER, AIR - DOUBLE LAYER	FILTRO DE AIRE - CAPA DOBLE
11	P021049130	1	COVER SET, AIR FILTER	JUEGO DE CUBIERTA DEL FILTRO DE AIRE
12	A235000530	1	+THUMBSCREW	+TORNILLO DE OREJETAS
13	90152Y	1	TUNE-UP KIT - YOUCAN™	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - YOUCAN™
14	P021052750	1	GASKET KIT	JUEGO DE EMPAQUETADURA



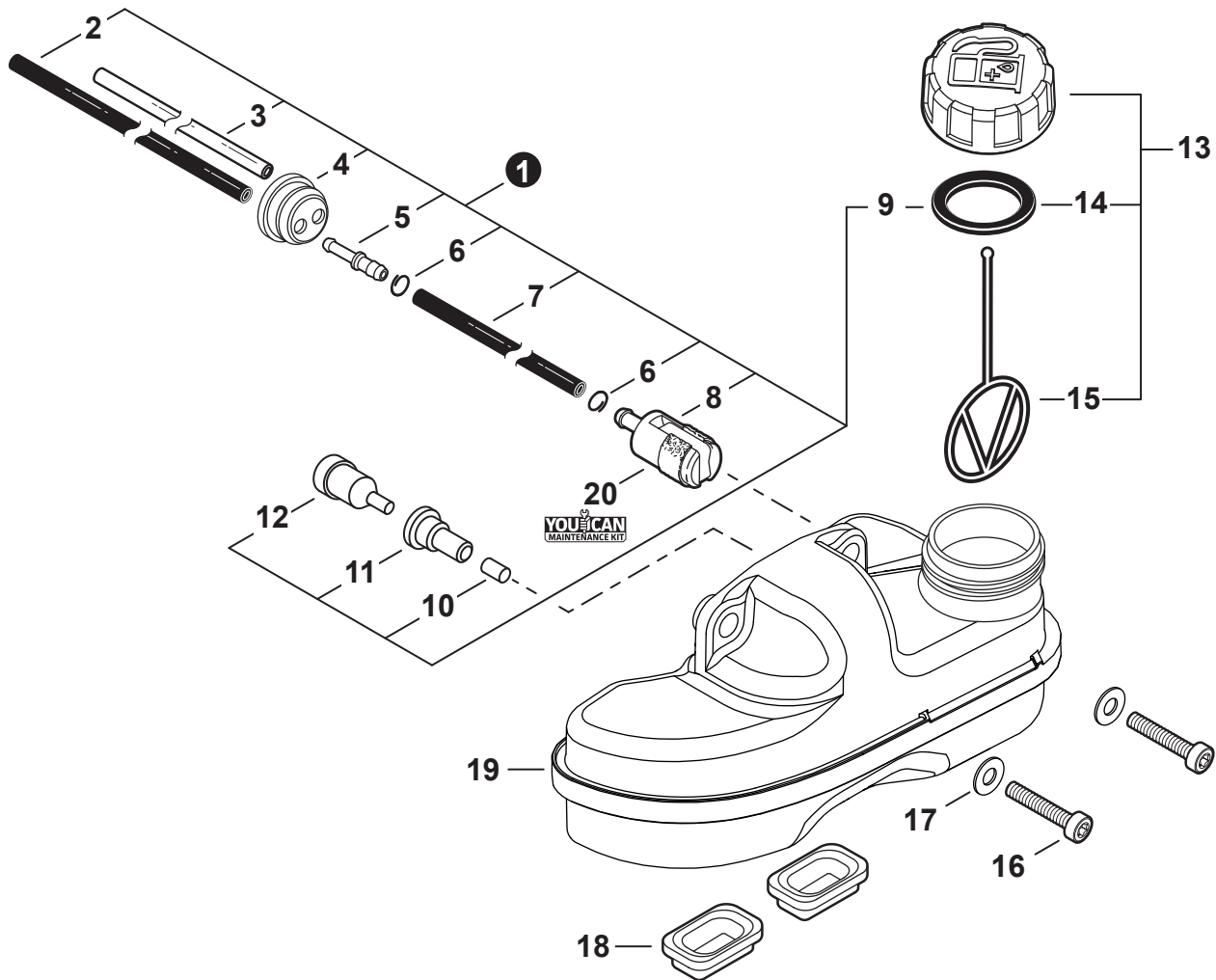
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	P100006060	1	MUFFLER ASSY	MONTAJE DE SILENCIADOR
2	V804000030	3	+BOLT, TORX 4x8	+PERNO TORX 4x8
3	A313002090	1	+GUIDE, EXHAUST	+GUÍA DE ESCAPE
4	V104002420	1	+GASKET, EXHAUST	+EMPAQUETADURA DE ESCAPE
5	14586240630	1	+SCREEN, SPARK ARRESTER	+SUPRESOR DE CHISPAS
6	V104002190	1	HEAT SHIELD, EXHAUST	PROTECTOR TÉRMICO DEL ESCAPE
7	V805000380	2	BOLT, TORX 5x50	PERNO TORX 5x50
8	P021052750	1	GASKET KIT	JUEGO DE EMPAQUETADURA



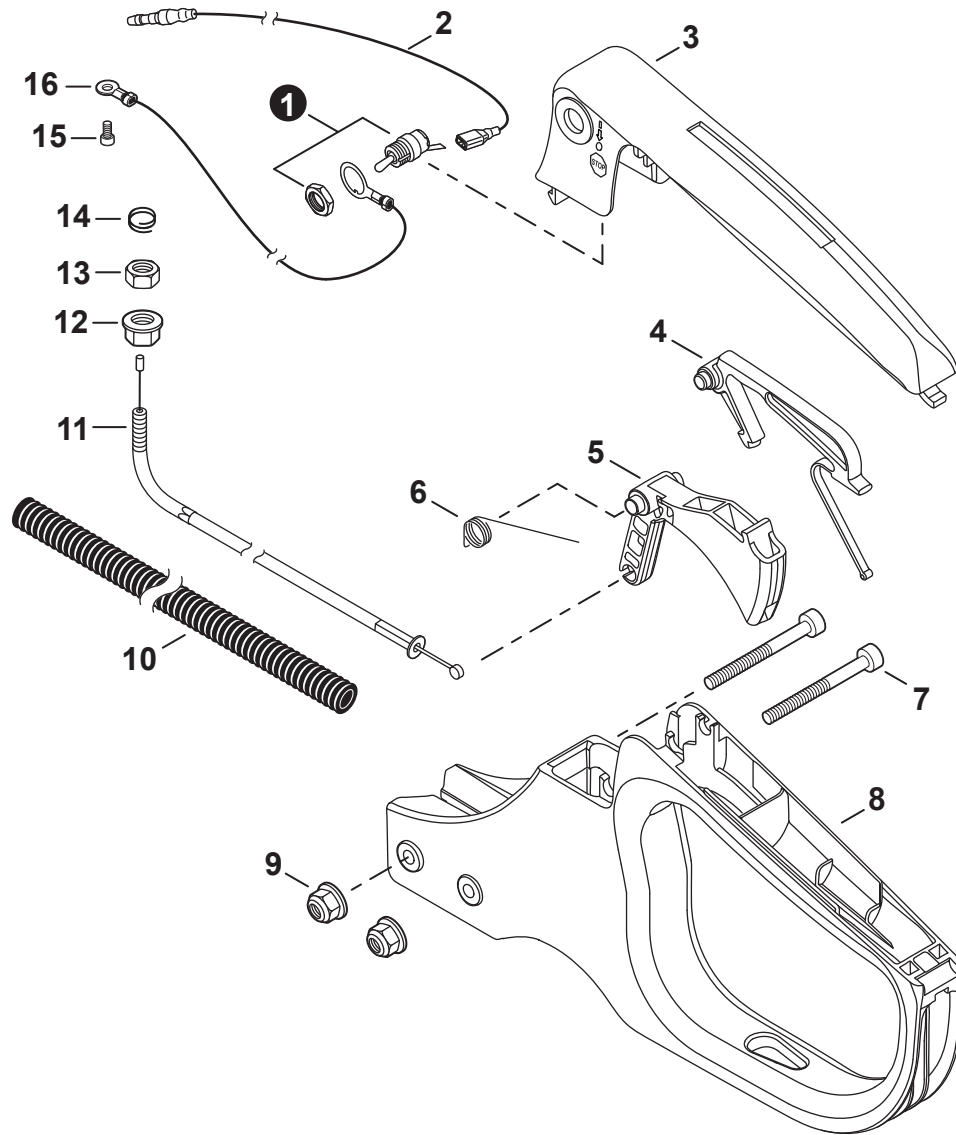
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A427000013	1	CAP, SPARK PLUG	TAPA DE BUJÍA
2	A426000010	1	TERMINAL, SPARK PLUG	TERMINAL DE BUJÍA
3	A425000000	1	SPARK PLUG - BPMR8Y	BUJÍA - BPMR8Y
4	V804000060	2	BOLT, TORX 4x16	PERNO TORX 4x16
5	V485001220	1	LEAD L= 85 MM	CABLE L= 85 MM
6	V135000150	1	GROMMET	OJAL
7	A411001810	1	COIL, IGNITION	BOBINA DE ENCENDIDO
8	A409001360	1	FLYWHEEL	VOLANTE
9	9210506000	1	NUT, FLANGE M6	TUERCA-BRIDA M6
10	V452001370	2	SPRING, TORSION	RESORTE DE TORSIÓN
11	13191103460	2	WASHER 5.5x16x0.8	ARANDELA 5.5x16x0.8
12	A514000260	2	PAWL	TRINQUETE
13	17807010860	2	SPACER	ESPACIADOR
14	V805000150	2	BOLT, TORX 5x16	PERNO TORX 5x16
15	90152Y	1	TUNE-UP KIT - YOUCAN™	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - YOUCAN™



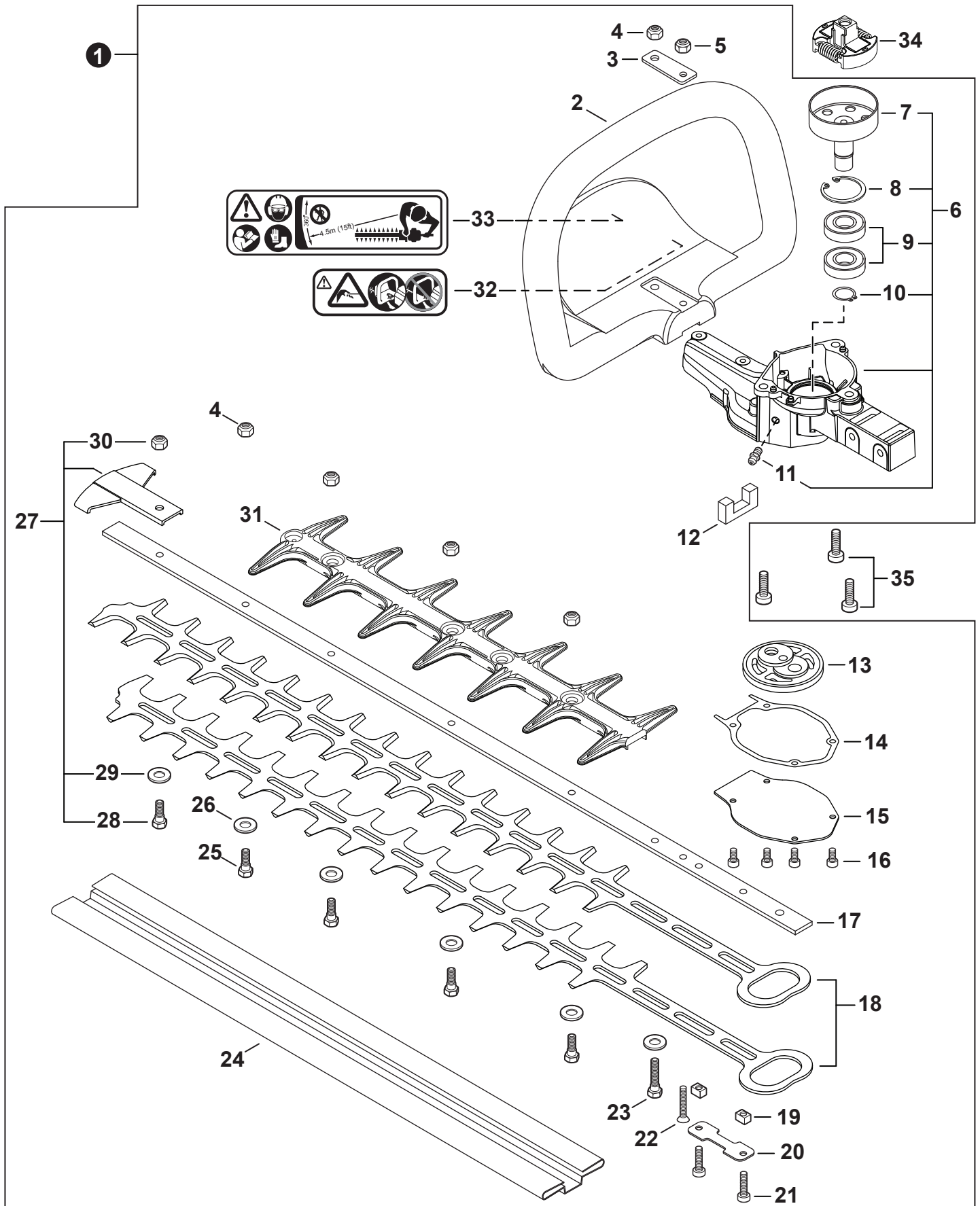
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	A051003390	1	STARTER ASSY, RECOIL	MONTAJE DE ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL
2	P022051660	1	+GRIP, STARTER	+AGARRE DEL ARRANCADOR
3	P022045770	1	+GUIDE, ROPE	+GUÍA DE CUERDA
4	P022051640	1	+CASE, STARTER	+CAJA DE ARRANQUE
5	90056550005	2	+NUT - 5 - SQUARE	+TUERCA - 5 - CUADR
6	P022019680	1	+SPRING, RECOIL	+RESORTE RECULAR
7	P022039290	1	+ROPE, STARTER	+CUERDA DEL ARRANCADOR
8	P022051650	1	+REEL, ROPE	+CARRETE DE CUERDA
9	17723644330	1	+SCREW	+TORNILLO
10	V805000000	2	BOLT, TORX 5x16	PERNO TORX 5x16
11	V804000060	4	BOLT, TORX 4x16	PERNO TORX 4x16



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	90191Y	1	FUEL SYSTEM KIT - YOUCAN™	KIT DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE - YOUCAN™
2	V471005670	1	+PIPE, FUEL 3x5.5x91 BLACK	+TUBO DE COMBUSTIBLE 3x5.5x91 NEGRO
3	13201056330	1	+PIPE, FUEL RETURN 3x6x90 MM CLEAR	+TUBO DE RETORNO 3x6x90 MM TRANSPARENTE
4	13211544331	1	+GROMMET, FUEL	+OJAL DE COMBUSTIBLE
5	V186000520	1	+CONNECTOR, PIPE 5x3.5	+CONECTOR DE TUBO 5x3.5
6	V490001240	2	+CLIP 6	+SUJETADOR 6
7	V471003661	1	+PIPE, FUEL 3x5x115 BLACK	+TUBO DE COMBUSTIBLE 3x5x115 NEGRO
8	A369000480	1	+FILTER, FUEL	+FILTRO DE COMBUSTIBLE
9	V107000190	1	+GASKET, FUEL CAP	+EMPAQUETADURA DE TAPA DE COMBUSTIBLE
10	13131435430	1	+FILTER, VENT	+FILTRO DE RESPIRADERO
11	V137000150	1	+GROMMET, FUEL	+OJAL DE COMBUSTIBLE
12	A356000031	1	+VENT ASSY	+VÁLVULA DE RESPIRADERO
13	P100006051	1	CAP ASSY, FUEL	MONTAJE DE TAPA DE COMBUSTIBLE
14	V107000190	1	+GASKET, FUEL CAP	+EMPAQUETADURA DE TAPA DE COMBUSTIBLE
15	A3650000050	1	+CONNECTOR, CAP L= 60 MM	+CONECTOR DE TAPA L= 60 MM
16	V805000160	2	BOLT, TORX 5x20	PERNO TORX 5x20
17	90060300005	2	WASHER 5.5x12x0.8	ARANDELA 5.5x12x0.8
18	V420004490	2	CUSHION	AMORTIGUADOR
19	A350002521	1	TANK, FUEL	TANQUE DE COMBUSTIBLE
20	90152Y	1	TUNE-UP KIT - YOUCAN™	JUEGO DE PUESTA A PUNTO - YOUCAN™



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	16340003460	1	SWITCH, ON-OFF	INTERRUPTOR DE ENCENDIDO-APAGADO
2	V485003150	1	LEAD - IGNITION	CABLE DE ENCENDIDO
3	C411000030	1	COVER, HANDLE	CUBIERTA DE MANGO
4	C460000120	1	LOCKOUT, THROTTLE	SEGURO DEL ACELERADOR
5	C450000750	1	TRIGGER, THROTTLE	GATILLO DEL ACELERADOR
6	V452000392	1	SPRING, TORSION	RESORTE DE TORSIÓN
7	V805000280	2	BOLT, TORX 5x45	PERNO TORX 5x45
8	C410000431	1	HANDLE, REAR	MANGO TRASERO
9	9210805000	2	NUT, FLANGE M5	TUERCA-BRIDA M5
10	V475007040	1	TUBE, FLEXIBLE	TUBO FLEXIBLE
11	V430004670	1	CABLE, THROTTLE	CABLE DEL ACELERADOR
12	90051800006	1	NUT, FLANGE M6	TUERCA-BRIDA M6
13	90050200006	1	NUT M6	TUERCA M6
14	V490001100	1	CLIP	SUJETADOR
15	V804000040	1	BOLT, TORX 4x10	PERNO TORX 4x10
16	V485003140	1	LEAD	CABLE



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	9001034	1	CUTTING HEAD KIT	MONTAJE DE CABEZAL DE CORTE
2	C400000533	1	+HANDLE, FRONT	+MANGO DELANTERO
3	35161105360	1	+PLATE, EYE	+PLACA
4	43302206460	5	+NUT M6	+TUERCA M6
5	9210805000	1	+NUT, FLANGE M5	+TUERCA-BRIDA M5
6	P021052880	1	+GEAR CASE ASSY	+MONTAJE DE CAJA DE ENGRANAJES
7	A556001840	1	++DRUM, CLUTCH	++TAMBOR DE EMBRAGUE
8	90070200032	1	++RING, SNAP 32	++ANILLO RETENEDOR 32
9	9405236002	2	++BEARING, BALL	++COJINETE DE BOLAS
10	90070100014	1	++RING, SNAP 14	++ANILLO RETENEDOR 14
11	88011054230	1	++FITTING, GREASE	++ENGRASADOR
12	V541000750	1	+SEAL	+SELLO
13	V650000740	1	+GEAR, SPUR	+ENGRANAJE RECTO
14	V110000230	1	+GASKET, GEAR CASE	+EMPAQUETADURA DE CAJA DE ENGRANAJES
15	C539000190	1	+COVER, GEAR CASE	+TAPA DE CAJA DE ENGRANAJES
16	V804000050	4	+BOLT, TORX 4x12	+PERNO TORX 4x12
17	X425001060	1	+SUPPORT, BLADE 20"	+SOPORTE DE LA CUCHILLA 50 CM
18	X412000770	2	+CUTTER 20"	+CUCHILLA 50 CM
19	V353000250	2	+GUIDE, BLADE 5	+GUÍA DE CUCHILLA 5
20	V150004330	1	+PLATE, EYE	+PLACA
21	V805000210	2	+BOLT, TORX 5x20	+PERNO TORX 5x20
22	90021205030	1	+SCREW 5x30	+TORNILLO 5x30
23	69911506560	1	+BOLT M6x35	+PERNO M6x35
24	X495000930	1	+SCABBARD 20"	+FUNDA 50 CM
25	V204000570	4	+BOLT M6x20	+PERNO M6x20
26	69911804560	5	+WASHER 6.5x15.5x0.6	+ARANDELA 6.5x15.5x0.6
27	99988802030	1	+TIP GUARD KIT	+JUEGO DE PROTECTOR DE PUNTA
28	V204000570	1	++BOLT M6x20	++PERNO M6x20
29	69911804560	1	++WASHER 6.5x15.5x0.6	++ARANDELA 6.5x15.5x0.6
30	43302206460	1	++NUT M6	++TUERCA M6
31	X431000200	1	+GUARD, CUTTER BLADE	+PROTECTOR DE LA CUCHILLA DE CORTE
32	X505000290	1	+LABEL - CAUTION	+ETIQUETA DE PRECAUCIÓN
33	X505002610	1	+LABEL - CAUTION - ISO	+ETIQUETA DE PRECAUCIÓN - ISO
34	A056000790	1	CLUTCH ASSY	MONTAJE DE EMBRAGUE
35	V806000130	3	BOLT, TORX 6	PERNO TORX 6



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN
1	X502001100	1	LABEL - MODEL - HC-2020	ETIQUETA MODELO HC-2020
2	X532004970	1	LABEL - SPARK PLUG - BPMR8Y	ETIQUETA DE BUJÍA BPMR8Y
3	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	A369000470	1	+FILTER, FUEL	+FILTRO DE COMBUSTIBLE
4	A425000000	1	+SPARK PLUG - BPMR8Y	+BUJÍA - BPMR8Y
5	90191Y	1	FUEL SYSTEM KIT - YOUCAN™	KIT DEL SISTEMA DE COMBUSTIBLE - YOUCAN™
6	V471005670	1	+PIPE, FUEL 3x5.5x91 BLACK	+TUBO DE COMBUSTIBLE 3x5.5x91 NEGRO
7	13201056330	1	+PIPE, FUEL RETURN 3x6x90 MM CLEAR	+TUBO DE RETORNO 3x6x90 MM TRANSPARENTE
8	13211544331	1	+GROMMET, FUEL	+OJAL DE COMBUSTIBLE
9	V186000520	1	+CONNECTOR, PIPE 5x3.5	+CONECTOR DE TUBO 5x3.5
10	V490001240	2	+CLIP 6	+SUJETADOR 6
11	V471003661	1	+PIPE, FUEL 3x5x115 BLACK	+TUBO DE COMBUSTIBLE 3x5x115 NEGRO
12	A369000480	1	+FILTER, FUEL	+FILTRO DE COMBUSTIBLE
13	V107000190	1	+GASKET, FUEL CAP	+EMPAQUETADURA DE TAPA DE COMBUSTIBLE
14	13131435430	1	+FILTER, VENT	+FILTRO DE RESPIRADERO
15	V137000150	1	+GROMMET, FUEL	+OJAL DE COMBUSTIBLE
16	A356000031	1	+VENT ASSY	+VÁLVULA DE RESPIRADERO
17	P005003120	1	+BULB, PURGE	+BULBO DE PURGA
18	P021052750	1	GASKET KIT	JUEGO DE EMPAQUETADURA
19	V104002190	1	+HEAT SHIELD, EXHAUST	+PROTECTOR TÉRMICO DEL ESCAPE
20	V103002330	1	+GASKET, INTAKE	+EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
21	V103002020	1	+GASKET, INTAKE	+EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
22	V103001740	1	+GASKET, INTAKE	+EMPAQUETADURA DE ADMISIÓN
23	V100000930	1	+GASKET, CYLINDER	+EMPAQUETADURA DE CILINDRO
24	V102000240	1	+GASKET, CRANKCASE	+EMPAQUETADURA DE CÁRTER

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