



Os acessórios para produtos ECHO podem ser encontrados em:
Accessories for ECHO products can be found at:
www.echo-latinamerica.com/products/catalogs

***Lista de Peças
Ilustrada
Parts Catalog***

**HC-2020
Aparador de
cerca-viva**

HC-2020 Hedge Trimmer



21.2 cc

NÚMERO DE SÉRIE
SERIAL NUMBER

U45129001001 - U45129999999

ECHO Incorporated

400 Oakwood Road, Lake Zurich, Illinois 60047

WWW.ECHO-USA.COM

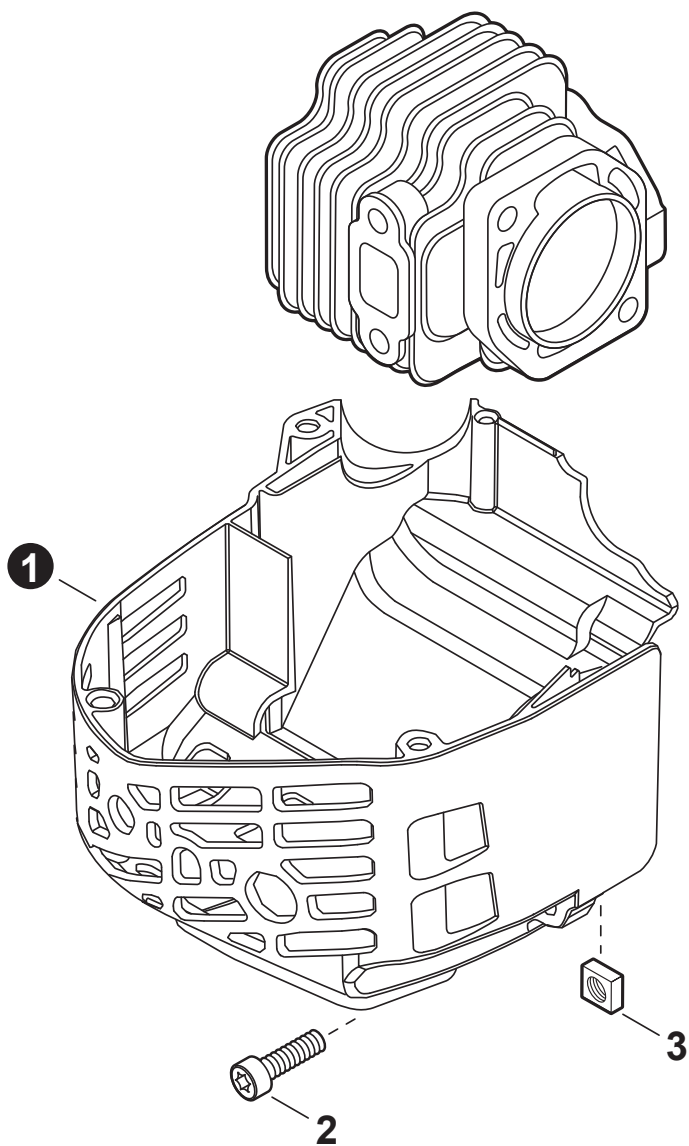
©2021 ECHO Incorporated. All Rights Reserved

P/N 99922205653
REVISED 05/18/21

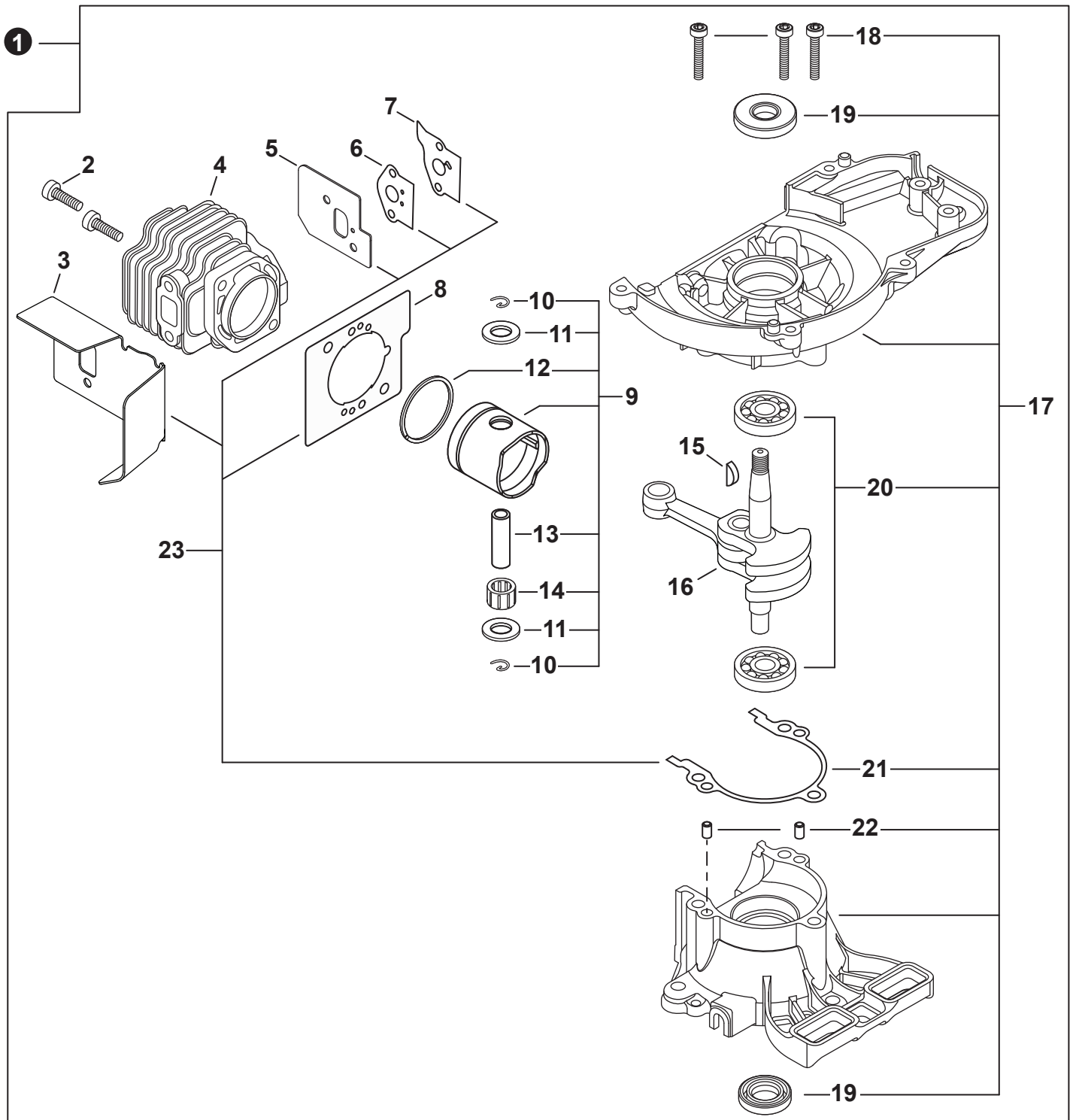
Table of Contents

Índice

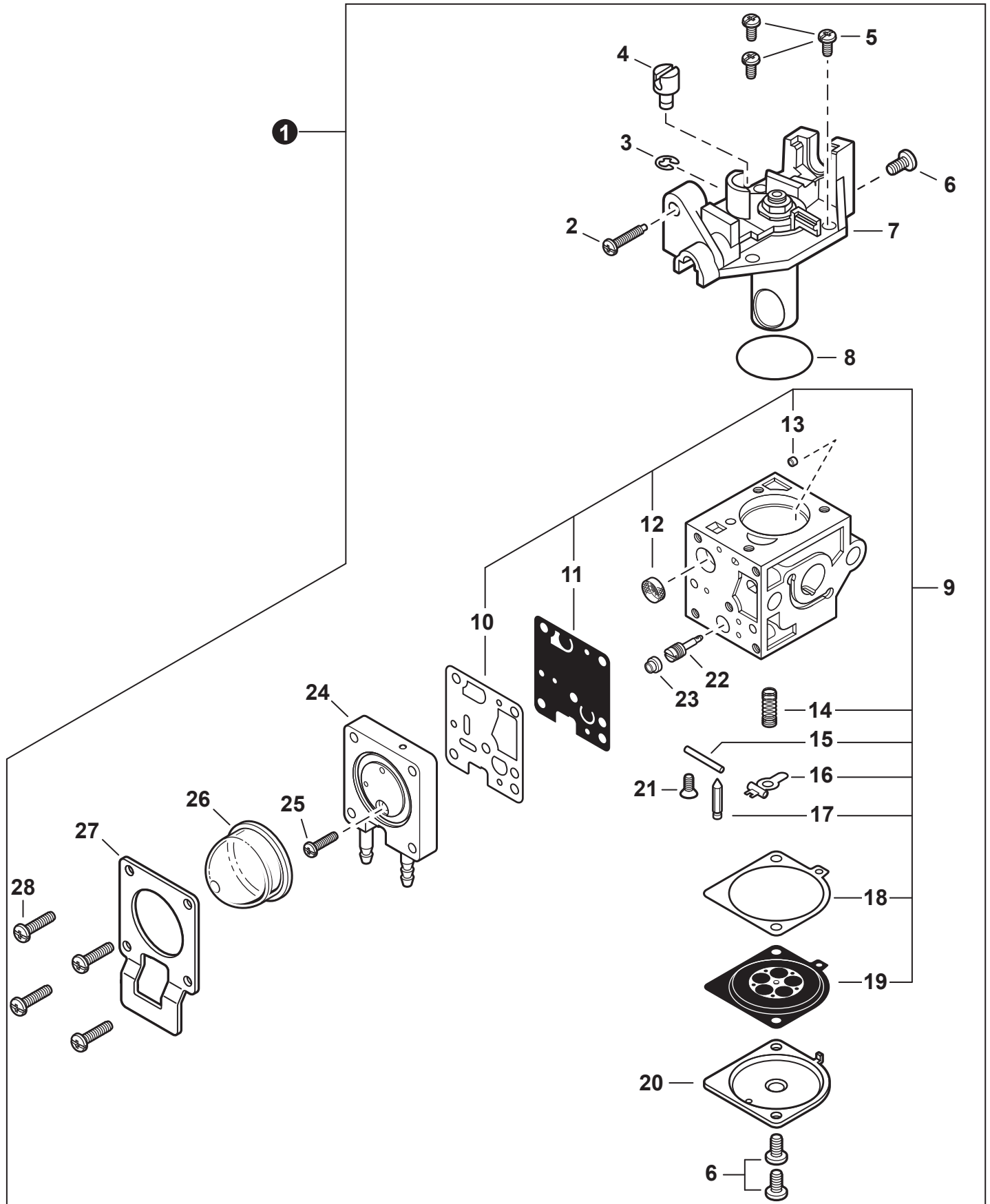
Tampa do motor	3
Engine Cover	
Motor	4
Engine	
Motor	5
Engine	
Carburador	6
Carburetor	
Carburador	7
Carburetor	
Admissão	8
Intake	
Escapamento	9
Exhaust	
Ignição	10
Ignition	
Motor de arranque	11
Starter	
Sistema de combustível	12
Fuel System	
Alçar traseiro	13
Handle - Rear	
Cabeçote de corte	14
Cutting Head	
Cabeçote de corte	15
Cutting Head	
Etiquetas	16
Labels	
Kit de manutenção	17
Maintenance Kits	
Tubo a granel	17
Bulk Pipe	
Corda de arranque a granel	17
Bulk Starter Rope	



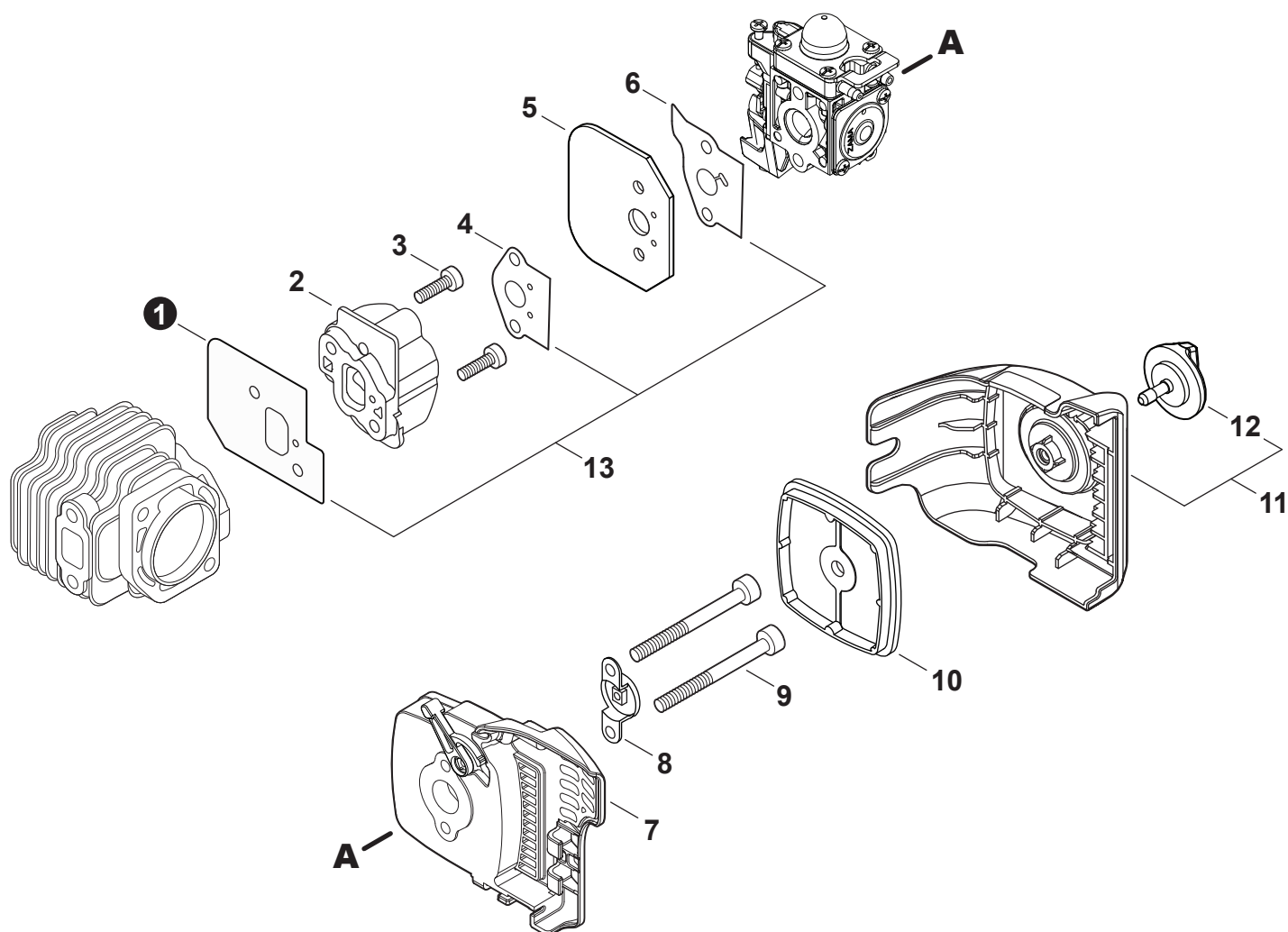
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION
1	A160003580	1	TAMPA DO MOTOR	COVER, ENGINE
2	V805000150	1	PARAFUSO TORX 5x16	BOLT, TORX 5x16
3	90056550005	1	PORCA - 5 - QUADRADA	NUT - 5 - SQUARE



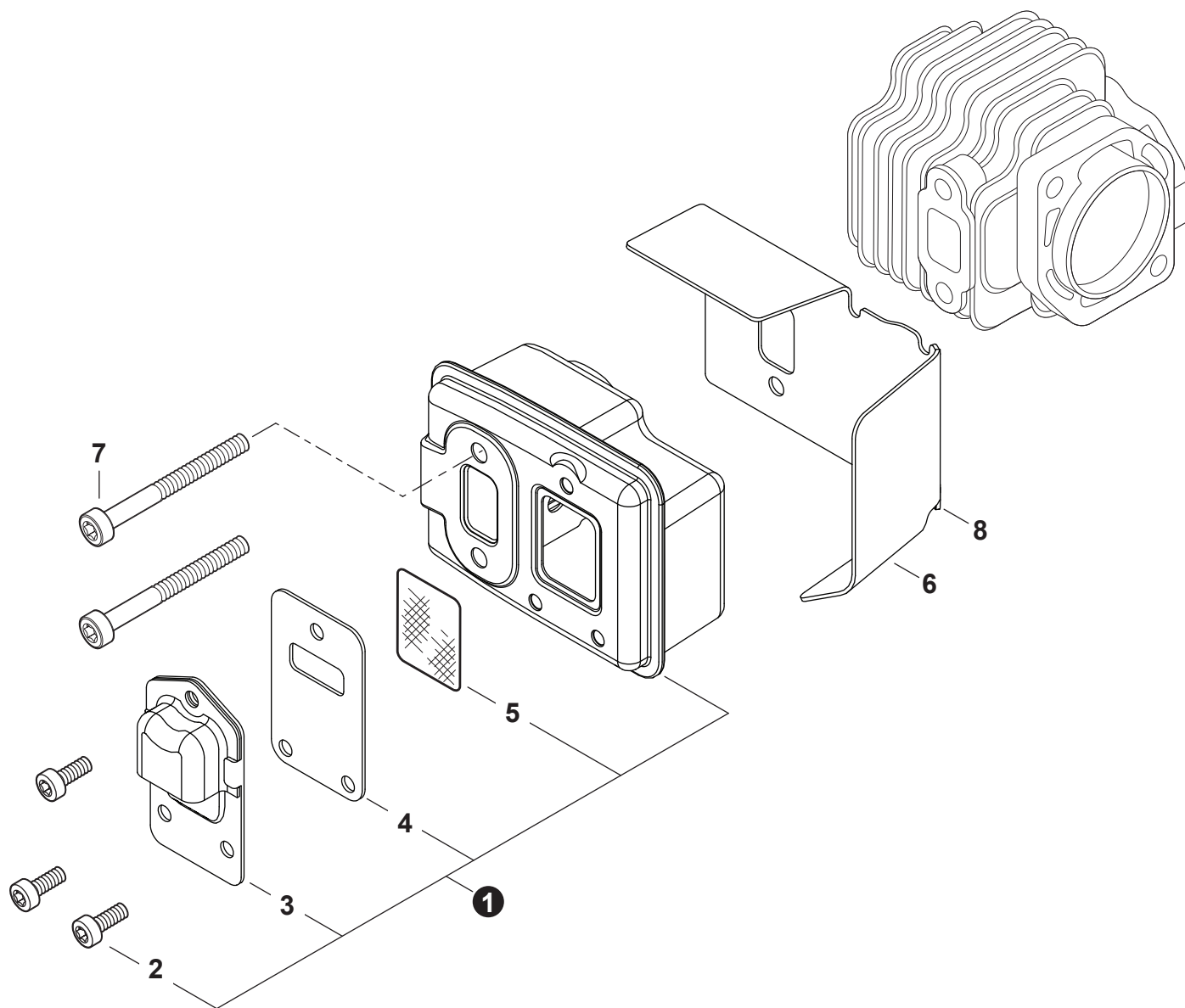
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION
1	SB1123	1	BLOCO CURTO	SHORT BLOCK
2	V805000210	2	+PARAFUSO TORX 5x20	+BOLT, TORX 5x20
3	V104002190	1	+PROTECTOR TÉRMICO ESCAPAMENTO	+HEAT SHIELD, EXHAUST
4	A130001960	1	+CILINDRO	+CYLINDER
5	V103002030	1	+VEDAÇÃO DE ADMISSÃO	+GASKET, INTAKE
6	V103002020	1	+VEDAÇÃO DE ADMISSÃO	+GASKET, INTAKE
7	V103001740	1	+VEDAÇÃO DE ADMISSÃO	+GASKET, INTAKE
8	V100000720	1	+VEDAÇÃO, CILINDRO	+GASKET, CYLINDER
9	P021007772	1	+KIT DO PISTÃO	+PISTON KIT
10	10001504630	2	++ANEL DE PRESSÃO	++RING, SNAP
11	10001408960	2	++ARRUELA, TRAÇÃO	++WASHER, THRUST
12	A101000090	1	++ANEL DE PISTÃO	++RING, PISTON
13	10001311520	1	++PINO, PISTÃO 8	++PIN, PISTON 8
14	10011305930	1	++ROLAMENTO, AGULHA	++BEARING, NEEDLE
15	10014212330	1	+CHAVE, WOODRUFF	+KEY, WOODRUFF
16	A011001550	1	+CONJUNTO VIRABREQUIM	+CRANKSHAFT ASSY
17	P100006080	1	+JOGO DO CÂRTER	+CRANKCASE SET
18	V805000220	3	++PARAFUSO TORX 5x25	++BOLT, TORX 5x25
19	10021261830	2	++SELO DE ÓLEO	++SEAL, OIL
20	90081036000	2	++ROLAMENTO DE ESFERA	++BEARING, BALL
21	V102000240	1	++VEDAÇÃO, CÂRTER	++GASKET, CRANKCASE
22	90033040080	2	++PINO DE LOCALIZAÇÃO 4x8	++PIN, LOCATING 4x8
23	P021052750	1	KIT DE VEDAÇÃO	GASKET KIT



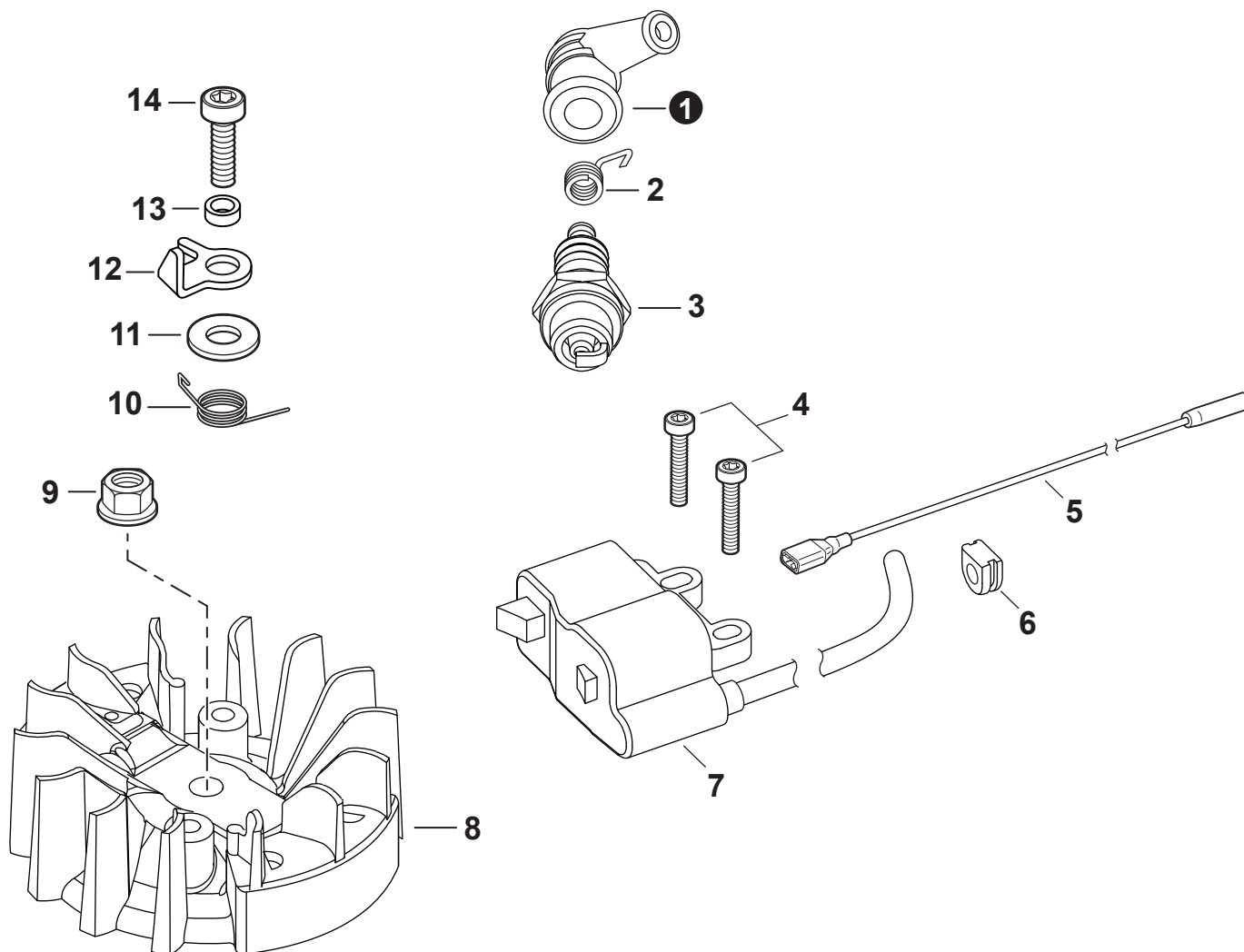
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION
1	A021005290	1	CARBURADOR - Z011/0CA	CARBURETOR - Z011/0CA
2	P005000100	1	+PARAFUSO AJUSTE DA MARCHA LENTA	+SCREW, IDLE ADJUST
3	P005000190	1	+ANEL RETENÇÃO	+E-RING
4	P005002200	1	+PIVÔ	+SWIVEL
5	12534413931	3	+PARAFUSO	+SCREW
6	12534452130	3	+PARAFUSO	+SCREW
7	P005002160	1	+CONJUNTO DA TAMPA DO ROTOR	+COVER ASSY, ROTOR
8	P005004260	1	+ANEL O-RING	+O-RING
9	P005003750	1	+KIT DE REPARO CARBURADOR	+REPAIR KIT, CARBURETOR
10	P005000520	1	++VEDAÇÃO, BOMBA	++GASKET, PUMP
11	P005000510	1	++DIAFRAGMA DA BOMBA	++DIAPHRAGM, PUMP
12	P005000010	1	++TELA, FILTRO	++SCREEN, FUEL INLET
13	P005001000	1	++GUIA, ROLETE	++GUIDE, ROLLER
14	P005000940	1	++MOLA, ALAVANCA DE MEDIÇÃO	++SPRING, METERING LEVER
15	12533813930	1	++PINO, ALAVANCA DO MEDIDOR	++PIN, METERING LEVER
16	12532308260	1	++ALAVANCA DO MEDIDOR	++LEVER, METERING
17	12533708260	1	++VÁLVULA DE AGULHA DE ENTRADA	++VALVE, INLET NEEDLE
18	P005000200	1	++VEDAÇÃO, DIAFRAGMA	++GASKET, METERING DIAPHRAGM
19	P005003760	1	++DIAFRAGMA DO MEDIDOR	++DIAPHRAGM, METERING
20	12534252130	1	+TAMPA, DIAFRAGMA	+COVER, METERING DIAPHRAGM
21	12533942030	1	+PARAFUSO	+SCREW
22	P005001260	1	+AGULHA - VELOCIDADE ALTA	+NEEDLE, HIGH SPEED
23	P005001250	1	+TAMPA, LIMITADOR	+CAP, LIMITER
24	P005004240	1	+CONJUNTO BASE, DRENAGEM	+BODY ASSY, PURGE
25	P005000270	1	+PARAFUSO	+SCREW
26	P005003110	1	+BULBO, DRENAGEM	+BULB, PURGE
27	P005000250	1	+RETENTOR, BULBO DE PURGA	+RETAINER, PURGE BULB
28	P005001900	4	+PARAFUSO	+SCREW



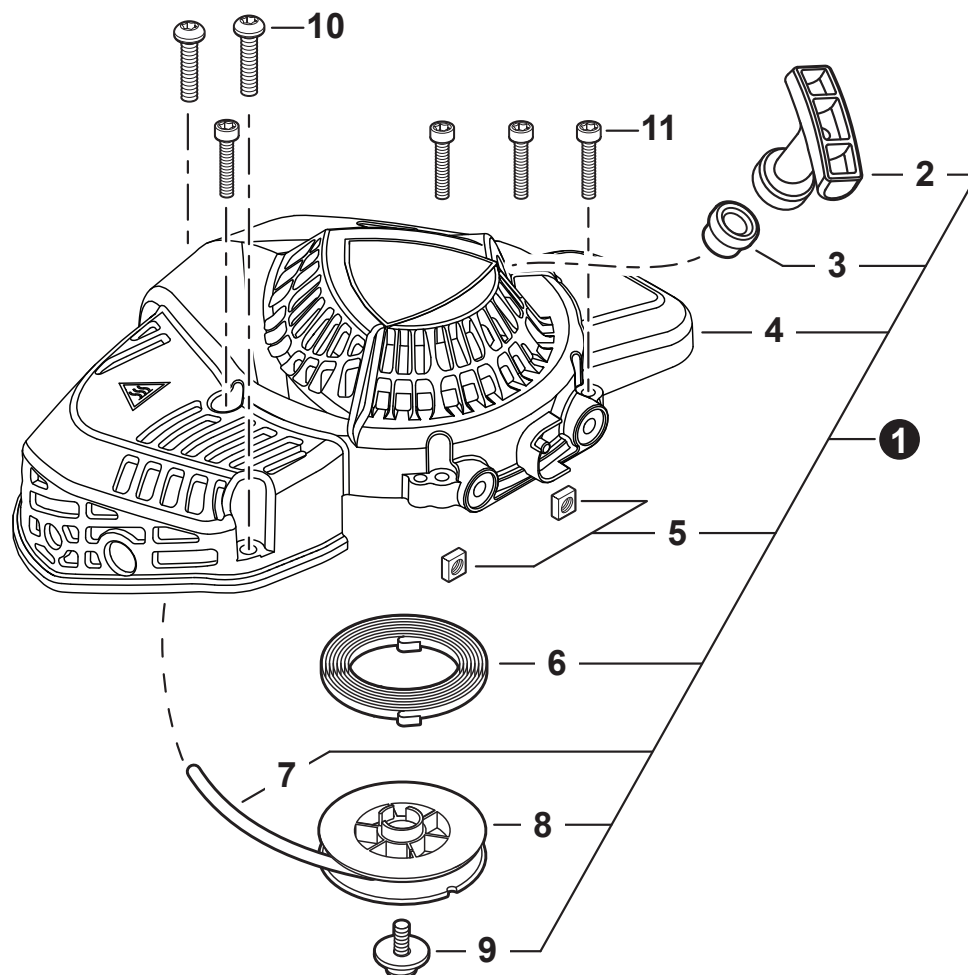
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION
1	V103002030	1	VEDAÇÃO DE ADMISSÃO	GASKET, INTAKE
2	A200001200	1	ISOLADOR DE ADMISSÃO	INSULATOR, INTAKE
3	V805000170	2	PARAFUSO TORX 5x25	BOLT, TORX 5x25
4	V103002020	1	VEDAÇÃO DE ADMISSÃO	GASKET, INTAKE
5	A209000610	1	PLACA, ISOLADOR	PLATE, INSULATOR
6	V103001740	1	VEDAÇÃO DE ADMISSÃO	GASKET, INTAKE
7	P021049871	1	CAIXA, FILTRO DE AR	CASE, AIR FILTER
8	A244000070	1	PLACA, PREVENTIVO	PLATE, PREVENT
9	V805000100	2	PARAFUSO TORX 5x65	BOLT, TORX 5x65
10	A226001410	1	FILTRO DE AR - CAMADA DUPLA	FILTER, AIR - DOUBLE LAYER
11	P021049130	1	JOGO DA TAMPA DO FILTRO DE AR	COVER SET, AIR FILTER
12	V299000610	1	+PARAFUSO BORBOLETA	+THUMBSCREW
13	P021052750	1	KIT DE VEDAÇÃO	GASKET KIT



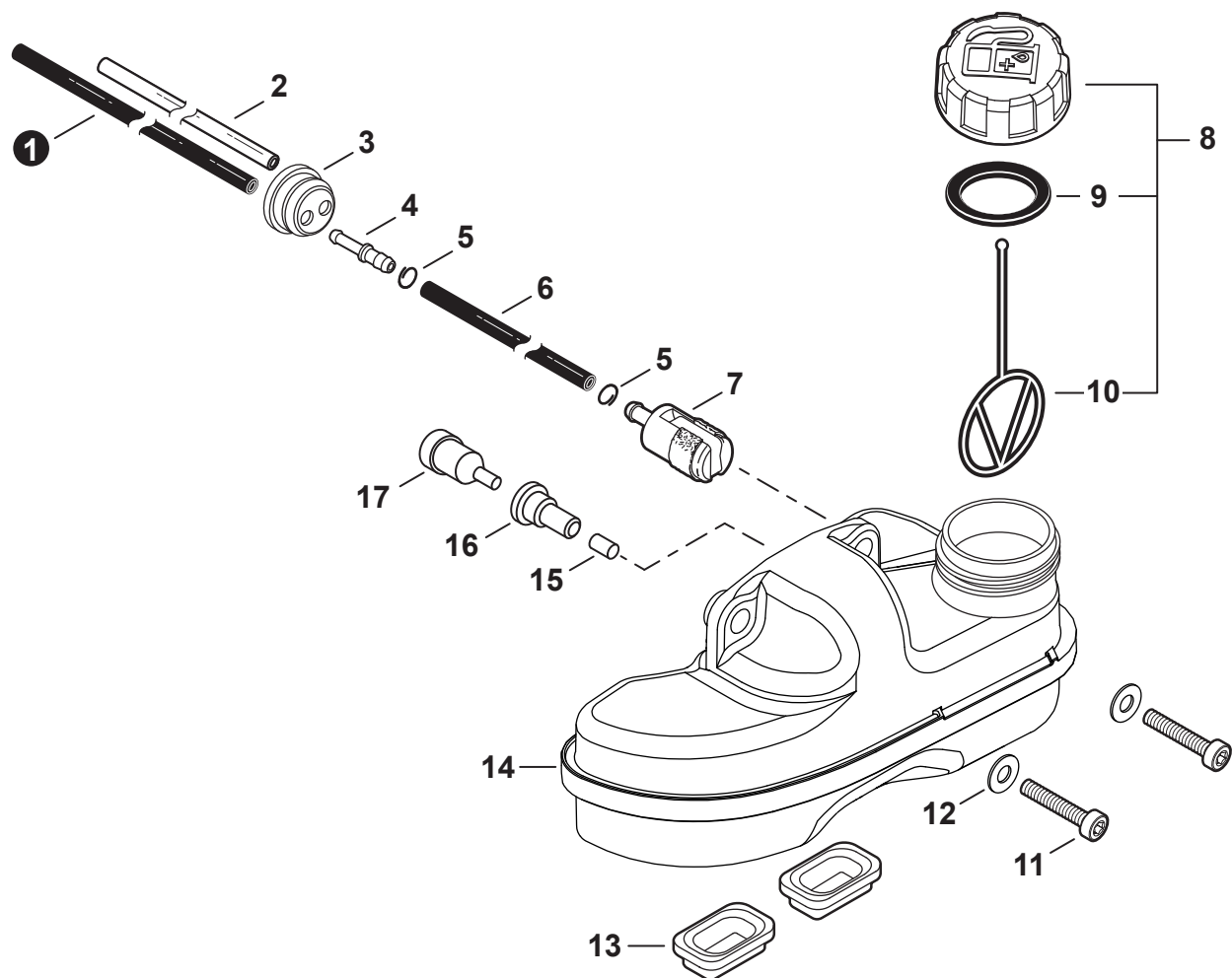
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION
1	P100006060	1	CONJUNTO SILENCIOSO	MUFFLER ASSY
2	V804000030	3	+PARAFUSO TORX 4x8	+BOLT, TORX 4x8
3	A313002090	1	+GUIA, ESCAPAMENTO	+GUIDE, EXHAUST
4	V104002420	1	+VEDAÇÃO DE ESCAPAMENTO	+GASKET, EXHAUST
5	14586240630	1	+TELA, SUPRESSOR DE FAÍSCA	+SCREEN, SPARK ARRESTER
6	V104002190	1	PROTETOR TÉRMICO ESCAPAMENTO	HEAT SHIELD, EXHAUST
7	V805000380	2	PARAFUSO TORX 5x50	BOLT, TORX 5x50
8	P021052750	1	KIT DE VEDAÇÃO	GASKET KIT



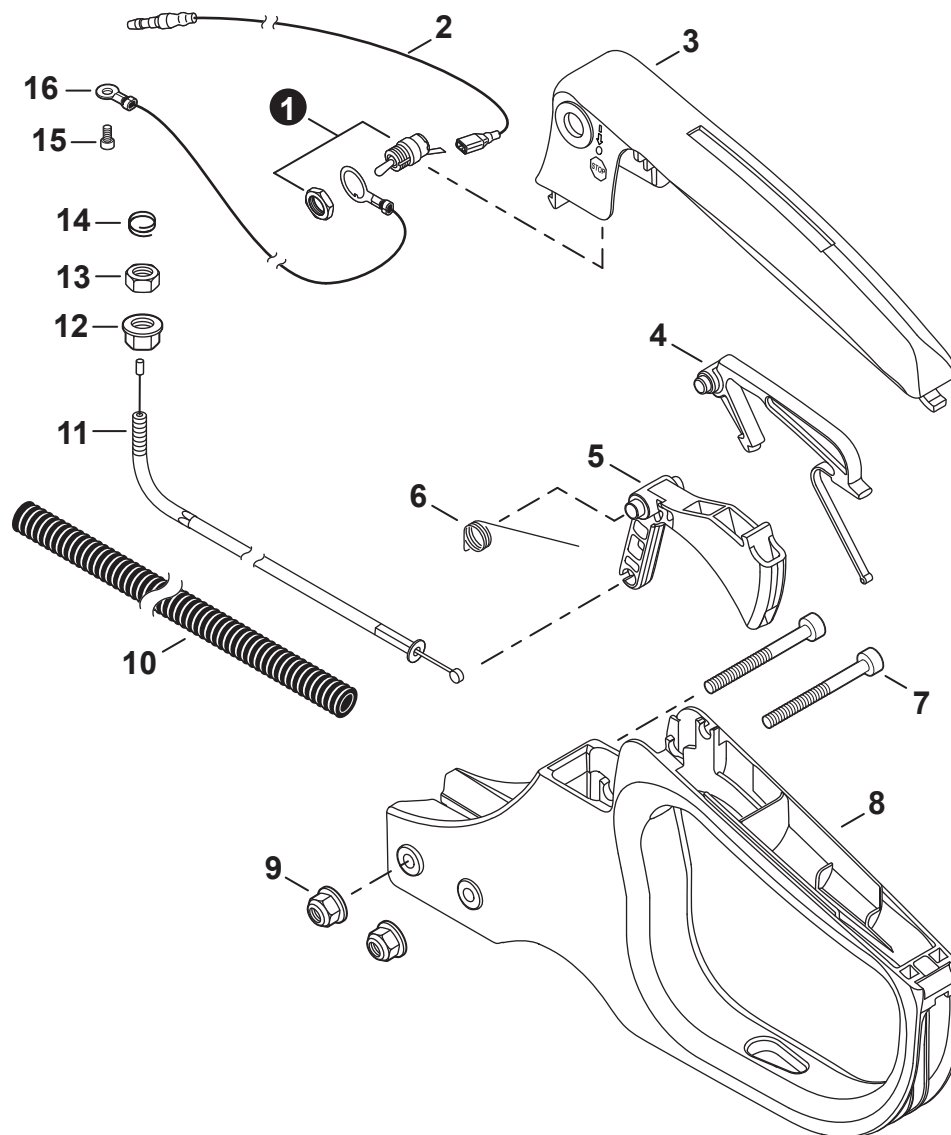
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION
1	A427000013	1	TAMPA DA VELA DE IGNIÇÃO	CAP, SPARK PLUG
2	A426000010	1	TERMINAL DE VELA	TERMINAL, SPARK PLUG
3	A425000000	1	VELA DE IGNIÇÃO - BPMR8Y	SPARK PLUG - BPMR8Y
4	V804000060	2	PARAFUSO TORX 4x16	BOLT, TORX 4x16
5	V485001220	1	CABO L= 85 MM	LEAD L= 85 MM
6	V135000150	1	OLHAL	GROMMET
7	A411001810	1	BOBINA DE IGNIÇÃO	COIL, IGNITION
8	A409001360	1	VOLANTE	FLYWHEEL
9	9210506000	1	PORCA 6 - FLANGE	NUT, FLANGE M6
10	V452001370	2	MOLA DE TORSÃO	SPRING, TORSION
11	13191103460	2	ARRUELA 5.5x16x0.8	WASHER 5.5x16x0.8
12	A514000260	2	GARRA	PAWL
13	17807010860	2	ESPAÇADOR	SPACER
14	V805000150	2	PARAFUSO TORX 5x16	BOLT, TORX 5x16



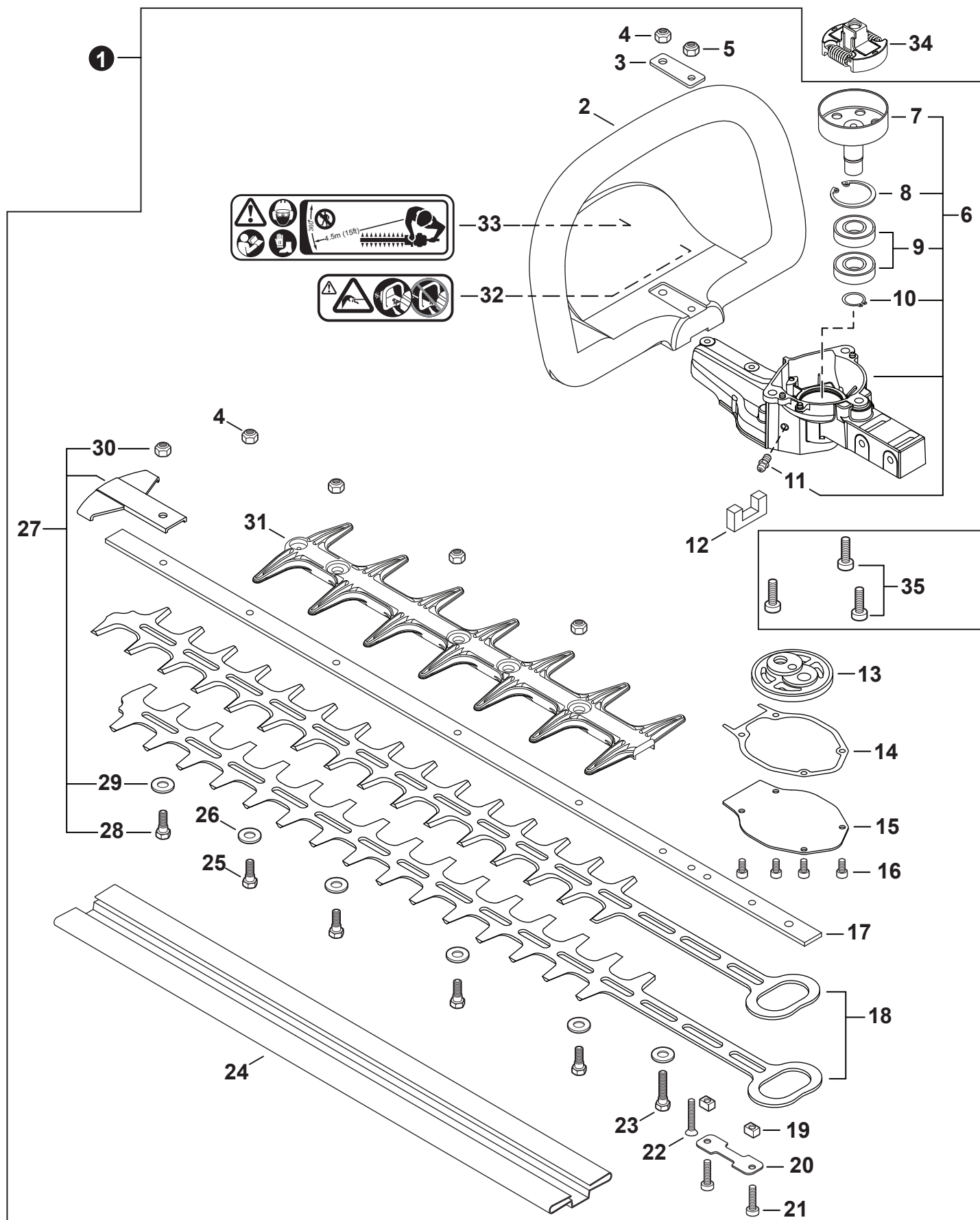
NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION
1	A051003390	1	CONJUNTO DO MOTOR DE ARRANQUE	STARTER ASSY, RECOIL
2	P022051660	1	+EMPUNHADURA DE ARRANQUE	+GRIP, STARTER
3	P022045770	1	+GUIA, CORDA	+GUIDE, ROPE
4	P022051640	1	+CAIXADE ARRANQUE	+CASE, STARTER
5	90056550005	2	+PORCA - 5 - QUADRADA	+NUT - 5 - SQUARE
6	P022019680	1	+MOLA DE RECUO	+SPRING, RECOIL
7	P022039290	1	+CORDA DE ARRANQUE	+ROPE, STARTER
8	P022051650	1	+CARRETEL DE CORDA	+REEL, ROPE
9	17723644330	1	+PARAFUSO	+SCREW
10	V805000000	2	PARAFUSO TORX 5x16	BOLT, TORX 5x16
11	V804000060	4	PARAFUSO TORX 4x16	BOLT, TORX 4x16



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION
1	V471005670	1	TUBO DE COMBUSTÍVEL 3x5.5x91 PRETO	PIPE, FUEL 3x5.5x91 BLACK
2	13201056330	1	TUBO DE RETORNO 3x6x90 MM TRANSPARENTE	PIPE, FUEL RETURN 3x6x90 MM CLEAR
3	13211544331	1	OLHAL DE COMBUSTÍVEL	GROMMET, FUEL
4	V186000520	1	CONECTOR DO TUBO 5x3.5	CONNECTOR, PIPE 5x3.5
5	V490001240	2	CLIPLE 6	CLIP 6
6	V471003661	1	TUBO DE COMBUSTÍVEL 3x5x115 PRETO	PIPE, FUEL 3x5x115 BLACK
7	A369000480	1	FILTRO, COMBUSTÍVEL	FILTER, FUEL
8	P100006051	1	CONJUNTO TAMPA DE COMBUSTÍVEL	CAP ASSY, FUEL
9	V107000190	1	+VEDAÇÃO, TAMPA DE COMBUSTÍVEL	+GASKET, FUEL CAP
10	A365000050	1	+CONECTOR, TAMPA	+CONNECTOR, CAP L= 60 MM
11	V805000160	2	PARAFUSO TORX 5x20	BOLT, TORX 5x20
12	90060300005	2	ARRUELA 5.5x12x0.8	WASHER 5.5x12x0.8
13	V420004490	2	ALMOFADA	CUSHION
14	A350002521	1	TANQUE DE COMBUSTÍVEL	TANK, FUEL
15	13131435430	1	FILTRO DE RESPIRAÇÃO	FILTER, VENT
16	V137000150	1	OLHAL DE COMBUSTÍVEL	GROMMET, FUEL
17	A356000031	1	CONJUNTO DO RESPIRO	VENT ASSY



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION
1	16340003460	1	INTERRUPTOR	SWITCH, ON-OFF
2	V485003150	1	CABO DE IGNIÇÃO	LEAD - IGNITION
3	C411000030	1	TAMPA, ALÇAR	COVER, HANDLE
4	C460000120	1	BLOQUEIO DO ACELERADOR	LOCKOUT, THROTTLE
5	C450000750	1	GATILHO DO ACELERADOR	TRIGGER, THROTTLE
6	V452000392	1	MOLA DE TORSÃO	SPRING, TORSION
7	V805000280	2	PARAFUSO TORX 5x45	BOLT, TORX 5x45
8	C410000431	1	ALÇAR TRASEIRO	HANDLE, REAR
9	9210805000	2	PORCA 5 - FLANGE	NUT, FLANGE M5
10	V475007040	1	TUBO FLEXÍVEL	TUBE, FLEXIBLE
11	V430004670	1	CABO DO ACELERADOR	CABLE, THROTTLE
12	90051800006	1	PORCA 6 - FLANGE	NUT, FLANGE M6
13	90050200006	1	PORCA 6	NUT M6
14	V490001100	1	CLIPLE	CLIP
15	V804000040	1	PARAFUSO TORX 4x10	BOLT, TORX 4x10
16	V485003140	1	CABO	LEAD



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION
1	9001034	1	CONJUNTO CABEÇOTE DE CORTE	CUTTING HEAD KIT
2	C400000533	1	+ALÇAR, DIANTEIRA	+HANDLE, FRONT
3	35161105360	1	+PLACA, OLHAL	+PLATE, EYE
4	43302206460	5	+PORCA 6	+NUT M6
5	9210805000	1	+PORCA 5 - FLANGE	+NUT, FLANGE M5
6	P021052880	1	+CONJUNTO CAIXA DE ENGRENAGENS	+GEAR CASE ASSY
7	A556001840	1	++TAMBOR DE EMBREAGEM	++DRUM, CLUTCH
8	90070200032	1	++ANEL DE PRESSÃO 32	++RING, SNAP 32
9	9405236002	2	++ROLAMENTO DE ESFERA	++BEARING, BALL
10	90070100014	1	++ANEL DE PRESSÃO 14	++RING, SNAP 14
11	88011054230	1	++NIPLE DE LUBRIFICAÇÃO	++FITTING, GREASE
12	V541000750	1	+SELO	+SEAL
13	V650000740	1	+ENGRENAGEM, ESCORA	+GEAR, SPUR
14	V110000230	1	+VEDAÇÃO DA CAIXA DE ENGRENAGENS	+GASKET, GEAR CASE
15	C539000190	1	+TAMPA, CAIXA DE ENGRENAGENS	+COVER, GEAR CASE
16	V804000050	4	+PARAFUSO TORX 4x12	+BOLT, TORX 4x12
17	X425001060	1	+SUPORTE, LÂMINA 50 CM	+SUPPORT, BLADE 20"
18	X412000770	2	+CORTADOR 50 CM	+CUTTER 20"
19	V353000250	2	+GUIA, LÂMINA 5	+GUIDE, BLADE 5
20	V150004330	1	+PLACA, OLHAL	+PLATE, EYE
21	V805000210	2	+PARAFUSO TORX 5x20	+BOLT, TORX 5x20
22	90021205030	1	+PARAFUSO 5x30	+SCREW 5x30
23	69911506560	1	+PARAFUSO 6x35	+BOLT M6x35
24	X495000930	1	+BAINHA 50 CM	+SCABBARD 20"
25	V204000570	4	+PARAFUSO 6x20	+BOLT M6x20
26	69911804560	5	+ARRUELA 6.5x15.5x0.6	+WASHER 6.5x15.5x0.6
27	99988802030	1	+KIT DE RESGUARDO	+TIP GUARD KIT
28	V204000570	1	++PARAFUSO 6x20	++BOLT M6x20
29	69911804560	1	++ARRUELA 6.5x15.5x0.6	++WASHER 6.5x15.5x0.6
30	43302206460	1	++PORCA 6	++NUT M6
31	X431000200	1	+PROTETOR DA LÂMINA DO CORTADOR	+GUARD, CUTTER BLADE
32	X505000290	1	+ETIQUETA CUIDADO	+LABEL - CAUTION
33	X505002610	1	+ETIQUETA - CUIDADO - ISO	+LABEL - CAUTION - ISO
34	A056000790	1	CONJUNTO DA EMBREAGEM	CLUTCH ASSY
35	V806000130	3	PARAFUSO TORX 6	BOLT, TORX 6



NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION
1	X502001100	1	ETIQUETA MODELO HC-2020	LABEL - MODEL - HC-2020
2	X532004970	1	ETIQUETA - VELA DE IGNIÇÃO - BPMR8Y	LABEL - SPARK PLUG - BPMR8Y
3	89033252730	1	ETIQUETA - AFOGADOR	LABEL - CHOKE

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION
1	P021052750	1	KIT DE VEDAÇÃO	GASKET KIT
2	V104002190	1	+PROTETOR TÉRMICO ESCAPAMENTO	+HEAT SHIELD, EXHAUST
3	V103002030	1	+VEDAÇÃO DE ADMISSÃO	+GASKET, INTAKE
4	V103002020	1	+VEDAÇÃO DE ADMISSÃO	+GASKET, INTAKE
5	V103001740	1	+VEDAÇÃO DE ADMISSÃO	+GASKET, INTAKE
6	V100000720	1	+VEDAÇÃO, CILINDRO	+GASKET, CYLINDER
7	V102000240	1	+VEDAÇÃO, CÂTER	+GASKET, CRANKCASE

Tubo a granel
Bulk Pipe

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION
1	90014	1	TUBO A GRANEL 3x5 MM PRETO (4 PEDAÇOSx2 M)	BULK PIPE - 3x5 MM BLACK (4 PIECESx2 M)
2	90015	1	TUBO A GRANEL 3x6 MM PRETO (4 PEDAÇOSx2 M)	BULK PIPE - 3x6 MM BLACK (4 PIECESx2 M)
3	90016	1	TUBO A GRANEL 3x7 MM PRETO (4 PEDAÇOSx2 M)	BULK PIPE - 3x7 MM BLACK (4 PIECESx2 M)
4	90017	1	TUBO A GRANEL 3x6 MM TRANSPARENTE (4 PEDAÇOSx2 M)	BULK PIPE - 3x6 MM CLEAR (4 PIECESx2 M)
5	90018	1	TUBO A GRANEL 2x4 MM TRANSPARENTE (4 PEDAÇOSx2 M)	BULK PIPE - 2x4 MM CLEAR (4 PIECESx2 M)

Corda de arranque a granel
Bulk Starter Rope

NO.	PART NUMBER	QTY.	DESCRIÇÃO	DESCRIPTION
1	99944435000	1	CORDA DE ARRANQUE A GRANEL 2.3 MMx61 M	BULK STARTER ROPE - 2.3 MMx61 M
2	99944440000	1	CORDA DE ARRANQUE A GRANEL 3.0 MMx61 M	BULK STARTER ROPE - 3.0 MMx61 M
3	99944445000	1	CORDA DE ARRANQUE A GRANEL 3.5 MMx61 M	BULK STARTER ROPE - 3.5 MMx61 M
4	99944450000	1	CORDA DE ARRANQUE A GRANEL 4.0 MMx61 M	BULK STARTER ROPE - 4.0 MMx61 M
5	99944455000	1	CORDA DE ARRANQUE A GRANEL 4.4 MMx61 M	BULK STARTER ROPE - 4.4 MMx61 M
6	99944460000	1	CORDA DE ARRANQUE A GRANEL 4.8 MMx61 M	BULK STARTER ROPE - 4.8 MMx61 M