

T242X Trimmer



EPA2 and EVC COMPLIANT

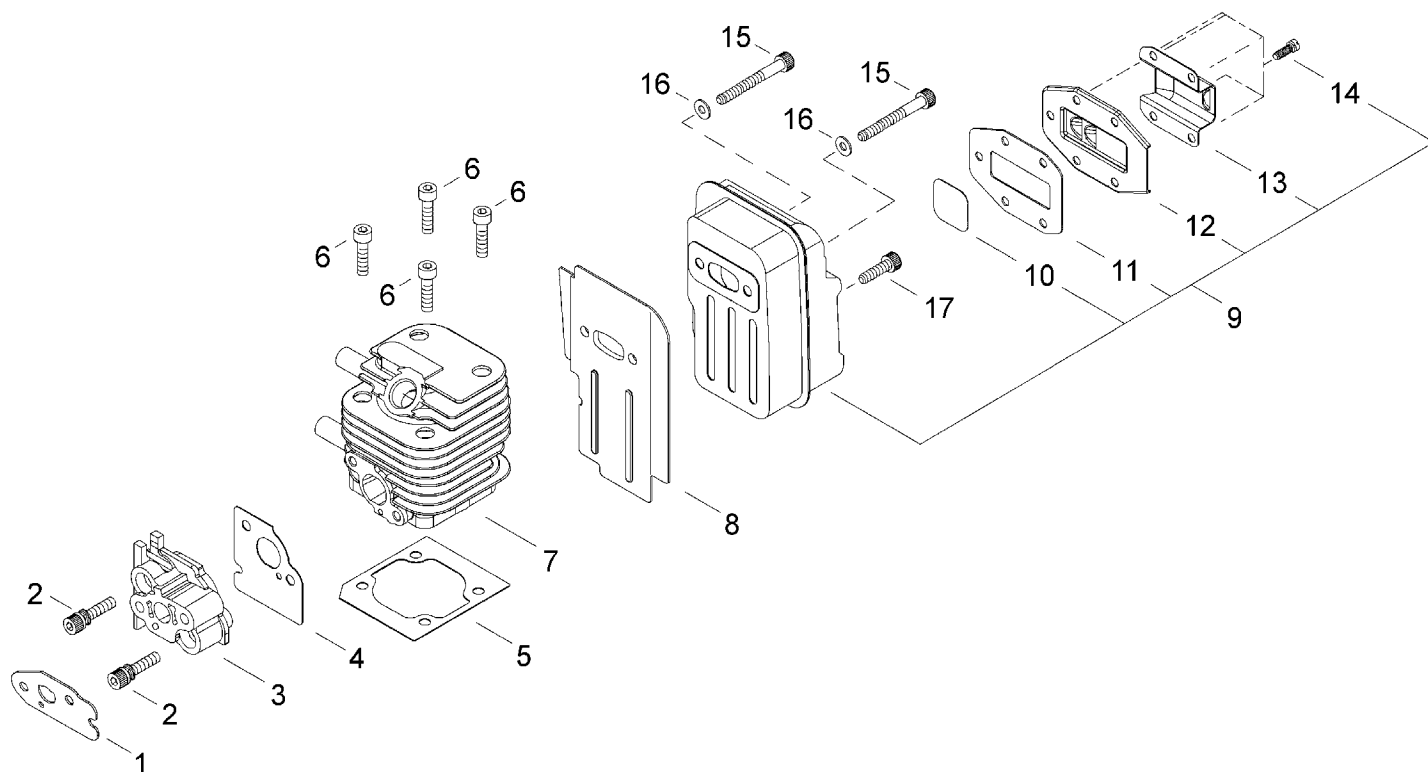
INTAKE / CYLINDER / MUFFLER2 ADMISIÓN / CILINDRO / SILENCIADOR ADMISSION / CYLINDRE / SILENCIEUX	AIR FILTER10 FILTRO DE AIRE FILTRE À AIR
CRANKCASE / FAN COVER / ENGINE & MUFFLER COVER3 CARTER / CUBIERTA DE VENTILADOR / CUBIERTA DEL MOTOR Y SILENCIADOR CARTER DE MOTEUR / BOÎTIER DE VENTILATION / COUVERCLE DU MOTEUR ET DU SILENCIEUX	OUTER TUBE / HARNESS.....11 TUBO EXTERIOR / ARNÉS TUBE EXTÉRIEUR / HARNAIS
PISTON / CLUTCH.....4 PISTÓN / EMBRAGUE PISTON / EMBRAYAGE	THROTTLE CONTROL12 CONTROL DEL ACELERADOR COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR
RECOIL STARTER.....5 ARRANCADOR AUTOTRÉTRACTIL LANCEUR À RAPPEL	GEARCASE.....13 CAJA DE ENGRANAJES BOÎTIER RÉDUCTEUR
FLYWHEEL / IGNITION COIL6 VOLANTE / BOBINA DE ENCENDIDO VOLANT / BOBINES D'ALLUMAGE	DEBRIS SHIELD.....14 PROTECTOR DESECHOS PARE-DÉBRIS
FUEL TANK.....7 TANQUE DE COMBUSTIBLE RÉSERVOIR DE CARBURANT	HANDLE.....15 MANGO POIGNÉE
CARBURETOR.....8-9 CARBURADOR CARBURATEUR	SERVICE TOOL KIT.....15 KIT DE HERRAMIENTAS TROUSSE À OUTILS
	IPL HISTORICAL REVISIONS.....16

INTAKE / CYLINDER / MUFFLER

ADMISIÓN / CILINDRO / SILENCIADOR

ADMISSION / CYLINDRE / SILENCIEUX

ILLUSTRATION 1 - REV 02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
1-1	62100-81210	CARBURETOR GASKET	EMPAQUETADURA DE CARBURADOR	JOINT CARBURATEUR	1
2	11022-05300	BOLT SPW M5×30	PERNO	BOULON	2
3	62100-12212	INSULATOR	AISLADOR	ISOLATEUR	1
4	62100-12220	INSULATOR GASKET	EMPAQUETADURA DE AISLADOR	JOINT ISOLATEUR	1
5	62100-12120	CYLINDER GASKET	EMPAQUETADURA CILINDRO	JOINT CYLINDRE	1
6	01020-05160	BOLT M5×16	PERNO	BOULON	4
7	62100-12111	CYLINDER	CILINDRO	CYLINDRE	1
8	37033-15212	EXHAUST HEAT DEFLECTOR	DEFLECTOR DE CALOR DE ESCAPE	DÉFLECTEUR DE CHALEUR D'ÉCHAPPEMENT	1
9	62100-15012	MUFFLER ASSY	MONTAJE DE SILENCIADOR	ASSEMBLAGE SILENCIEUX	1
10	62100-15370	*SPARK ARRESTER SCREEN	*PANTALLA DEL GUARDACHISPAS	*PARE-ÉTINCELLES	1
11	62100-15401	*EXHAUST GASKET	*EMPAQUETADURA DE ESCAPE	*JOINT D'ÉCHAPPEMENT	1
12	62100-15381	*SPARK ARRESTER COVER	*TAPA DEL GUARDACHISPAS	*COUVERCLE DU PARE-ÉTINCELLES	1
13	62100-15392	*EXHAUST DEFLECTOR	*DEFLECTOR DE ESCAPE	*DÉFLECTEUR DE D'ÉCHAPPEMENT	1
14	01211-04080	*SCREW SW M4×8	*TORNILLO	*VIS	5
15	01020-05555	BOLT M5×55	PERNO	BOULON	2
16	01610-05085	WASHER 5mm	ARANDELA	RONDELLE	2
17	01020-05120	SOCKET HEAD CAP SCREW M5×12	PERNO	BOULON	1

* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
 ** Denota artículo forma parte de un submontaje

* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

CRANKCASE / FAN COVER / ENGINE & MUFFLER COVER
 CARTER / CUBIERTA DE VENTILADOR / CUBIERTA DEL MOTOR Y SILENCIADOR
 CARTER DE MOTEUR / BOÎTIER DE VENTILATION /
 COUVERCLE DU MOTEUR ET DU SILENCIEUX

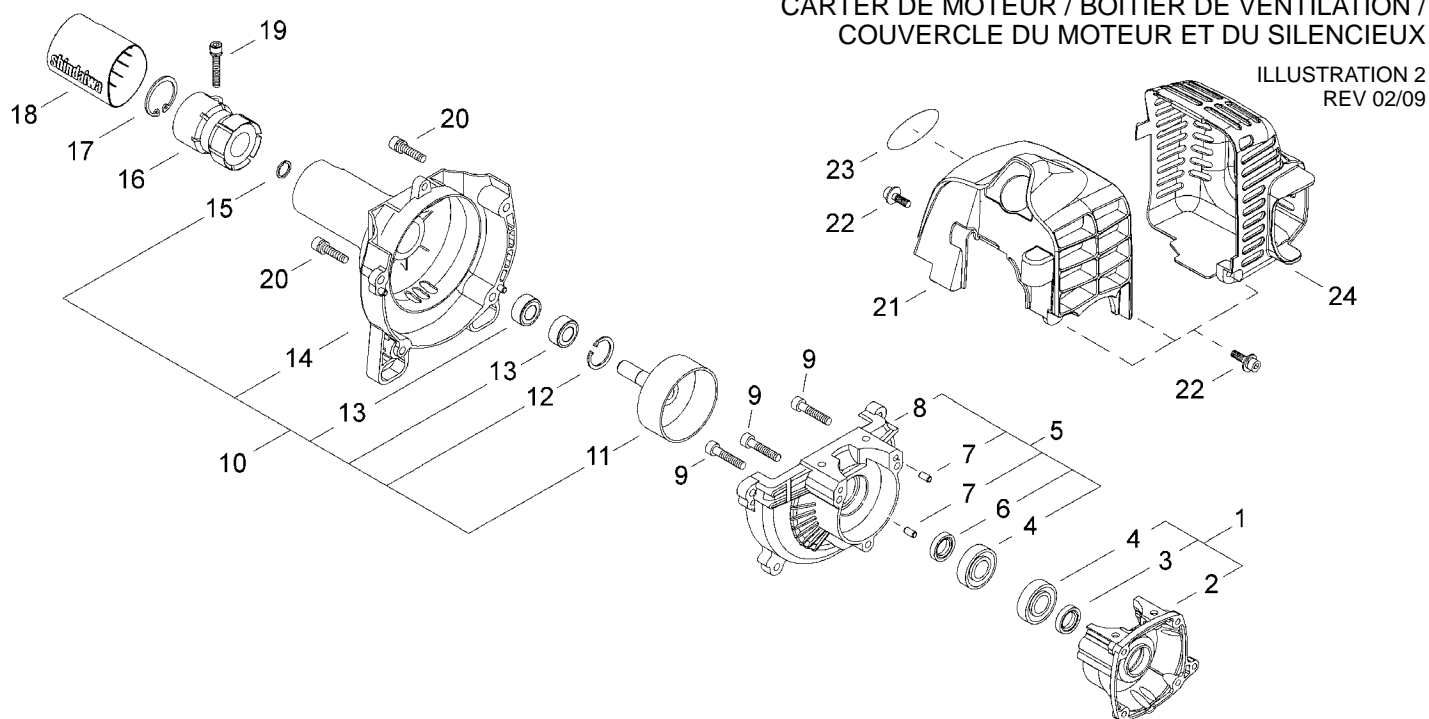


ILLUSTRATION 2
REV 02/09

NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
2-1	62100-21010	CRANKCASE ASSY S	MONTAJE DE CÁRTER S	CARTER DE MOTEUR S COMPLÈT	1
2	62100-21111	*CRANKCASE S	*CARTER S	*CARTER DE MOTEUR S	1
3	37013-21120	*OIL SEAL	*SELLO DE ACEITE	*BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	1
4	12900-60010	*BALL BEARING 6001 C3	*COJINETE DE BALINES	*ROULEMENT À BILLES	1
5	62100-21020	CRANKCASE ASSY M	MONTAJE DE CÁRTER M	CARTER DE MOTEUR M COMPLÈT	1
4	12900-60010	*BALL BEARING 6001 C3	*COJINETE DE BALINES	*ROULEMENT À BILLES	1
6	20000-21211	*OIL SEAL	*SELLO DE ACEITE	*BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	1
7	12492-40080	*LOCATING PIN Ø4×8	*PASADOR DE POSICIONAMIENTO	*GOUJON DE GUIDAGE	2
8	62100-21211	*CRANKCASE M	*CARTER M	*CARTER DE VILEBREQUIN M	1
9	01020-05250	BOLT M5×25	PERNO	BOULON	3
10	62100-31014	FAN COVER ASSY	MONTAJE DE CUBIERTA DE VENTILADOR	ASSEMBLAGE BOÎTIER DE VENTILATION	1
11	62100-31210	*CLUTCH DRUM	*TAMBOR EMBRAGUE	*TAMBOUR D'EMBRAYAGE	1
12	02432-26120	*SNAP RING Ø26	*ANILLO RETENEDOR	*ANNEAU ÉLASTIQUE	1
13	02006-06000	*BALL BEARING 6000DDU	*COJINETE DE BALINES	*ROULEMENT À BILLES	2
14	62100-31111	*FAN COVER	*CUBIERTA DE VENTILADOR	*BOÎTIER DE VENTILATION	1
15	22000-13320	*SNAP RING	*ANILLO RETENEDOR	*ANNEAU ÉLASTIQUE	1
16	20087-31411	AV CUSHION	AMORTIGUADOR	COUSSIN	1
17	02432-40170	SNAP RING Ø40	ANILLO RETENEDOR	ANNEAU ÉLASTIQUE	1
18	62100-31311	PROTECTOR	PROTECTOR	PROTECTEUR	1
19	11020-05220	BOLT SW M5×22	PERNO	BOULON	1
20	11022-05180	BOLT SPW M5×18	PERNO	BOULON	2
21	62100-32111	ENGINE COVER	TAPA DEL MOTOR	COUVERCLE DU MOTEUR	1
22	11060-04163	ADHESIVE BOLT M4×16	PERNO	BOULON	4
23	62100-91320	shindaiwa 242 LABEL	ETIQUETA shindaiwa 242	ÉTIQUETTE shindaiwa 242	1
24	62100-32312	MUFFLER COVER	CUBIERTA DEL SILENCIADOR	COUVERCLE DU SILENCIEUX	1

* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
 ** Denota artículo forma parte de un submontaje

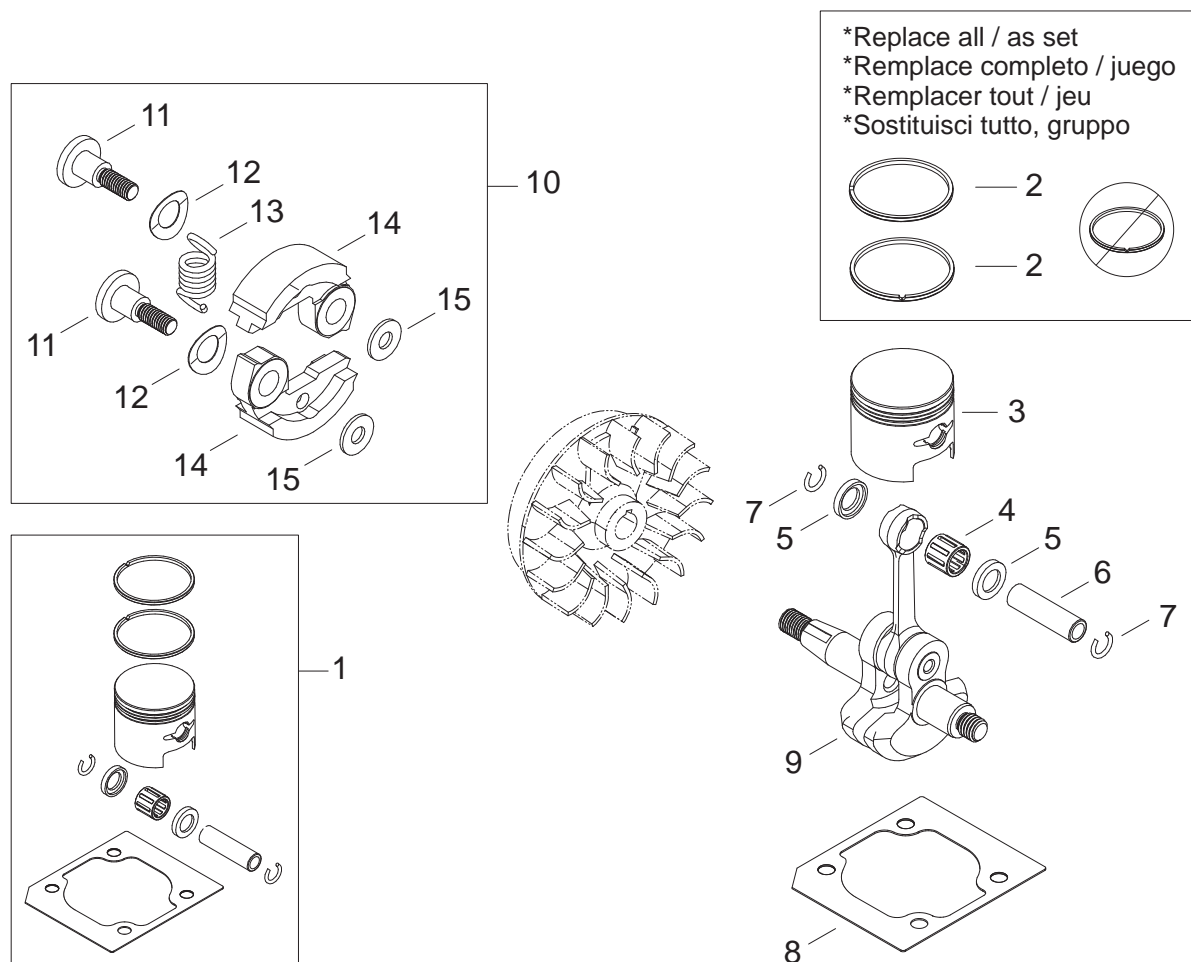
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

PISTON / CLUTCH

PISTÓN / EMBRAGUE

PISTON / EMBRAYAGE

ILLUSTRATION 3 - REV 02/09



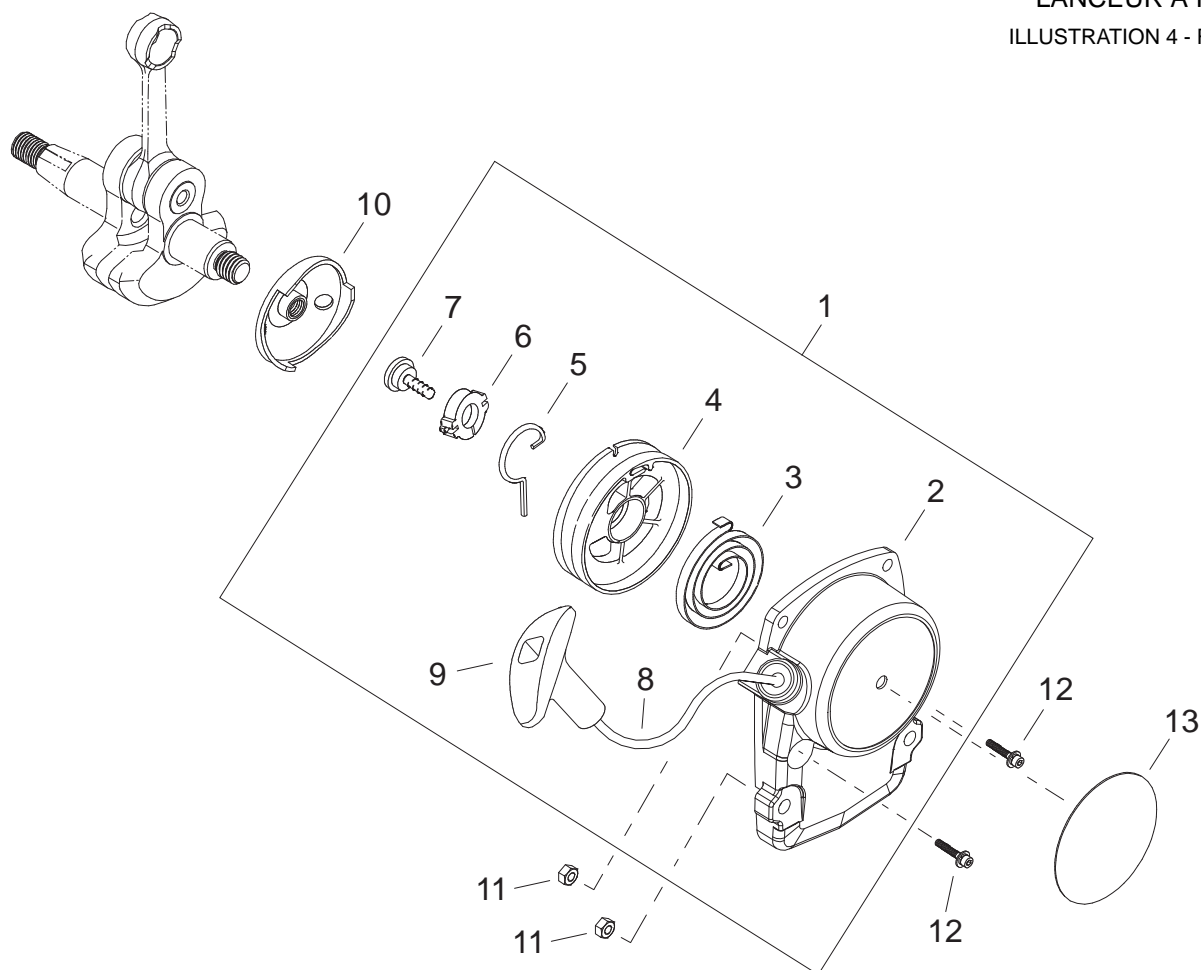
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
3-1	60114-98310	PISTON KIT	MONTAJE DE PISTÓN	KIT DE PISTON	1
2	72933-41210	*PISTON RING	*ANILLOS DEL PISTÓN	*SEGMENT DE PISTON	2
3	62100-41111	*PISTON	*PISTÓN	*PISTON	1
4	37013-41230	*NEEDLE BEARING	*COJINETE DE AGUJAS	*ROULEMENT À AIGUILLES	1
5	37013-41240	*THRUST WASHER	*ARANDELA DE EMPUJE	*RONDELLE DE BUTÉE	2
6	72933-41310	*PISTON PIN	*PASADOR DEL PISTON	*AXE DE PISTON	1
7	70030-41320	*SNAP RING	*ANILLO RETENEDOR	*ANNEAU ÉLASTIQUE	2
8	62100-12120	*CYLINDER GASKET	*EMPAQUETADURA CILINDRO	*JOINT CYLINDRE	1
9	62100-42011	CRANKSHAFT	CIGÜEÑAL	VILEBREQUIN	1
10	70140-51102	CLUTCH ASSY	MONTAJE DEL EMBRAGUE	BLOC D'EMBRAYAGE	1
11	20087-51210	*CLUTCH BOLT	*PERNO DEL EMBRAGUE	*BOULON D'EMBRAYAGE	2
12	20087-51231	*SPRING WASHER	*ARANDELA DE PRESION	*RONDELLE ÉLASTIQUE	2
13	37013-51310	*CLUTCH SPRING	*RESORTE DEL EMBRAGUE	*RESSORT D'EMBRAYAGE	1
14	70140-51113	*CLUTCH SHOE	*ZAPATA DEL EMBRAGUE	*SABOT D'EMBRAYAGE	2
15	22100-71430	*WASHER	*ARANDELA	*RONDELLE	2

* Denotes item is part of an assembly
** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
** Denota artículo forma parte de un submontaje

* Indique l'article fait partie d'une assemblée
** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

RECOIL STARTER
ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL
LANCEUR À RAPPEL
ILLUSTRATION 4 - REV 02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
4-1	37019-75011	RECOIL STARTER ASSY	MONTAJE DEL ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL	ASSEMBLAGE DU LANCEUR À RAPPEL	1
2	37019-75111	*RECOIL STARTER CASE	*CAJA DEL ARRANCADOR AUTORRETRÁCTIL	*CAGE DU LANCEUR À RAPPEL	1
3	37013-75130	*RECOIL SPRING	*RESORTE RECLAR	*RESSORT DE RAPPEL	1
4	37013-75120	*ROPE REEL	*TAMBOR CUERDA	*ENROULEUR CORDE	1
5	37013-75330	*SWING ARM	*TRINQUETE	*CLIQUET	1
6	37013-75320	*WASHER	*ARANDELA	*RONDELLE	1
7	37013-75310	*SCREW	*TORNILLO	*VIS	1
8	37013-75140	*STARTER ROPE	*CUERDA DEL ARRANCADOR	*CORDE DU DÉMARREUR	1
9	20024-75190	*STARTER HANDLE	*MANGO DEL ARRANCADOR	*POIGNÉE DU DÉMARREUR	1
10	37013-75210	STARTER PAWL	TRINQUETE	CLIQUET DE LANCEUR À RAPPEL	1
11	01500-05041	NUT M5	TUERCA	ÉCROU	2
12	11060-04163	ADHESIVE BOLT M4×16	PERNO	BOULON	2
13	64115-91310	T242X ID LABEL	ETIQUETA ID T242X	ETIQUETTE ID T242X	1

* Denotes item is part of an assembly
** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
** Denota artículo forma parte de un submontaje

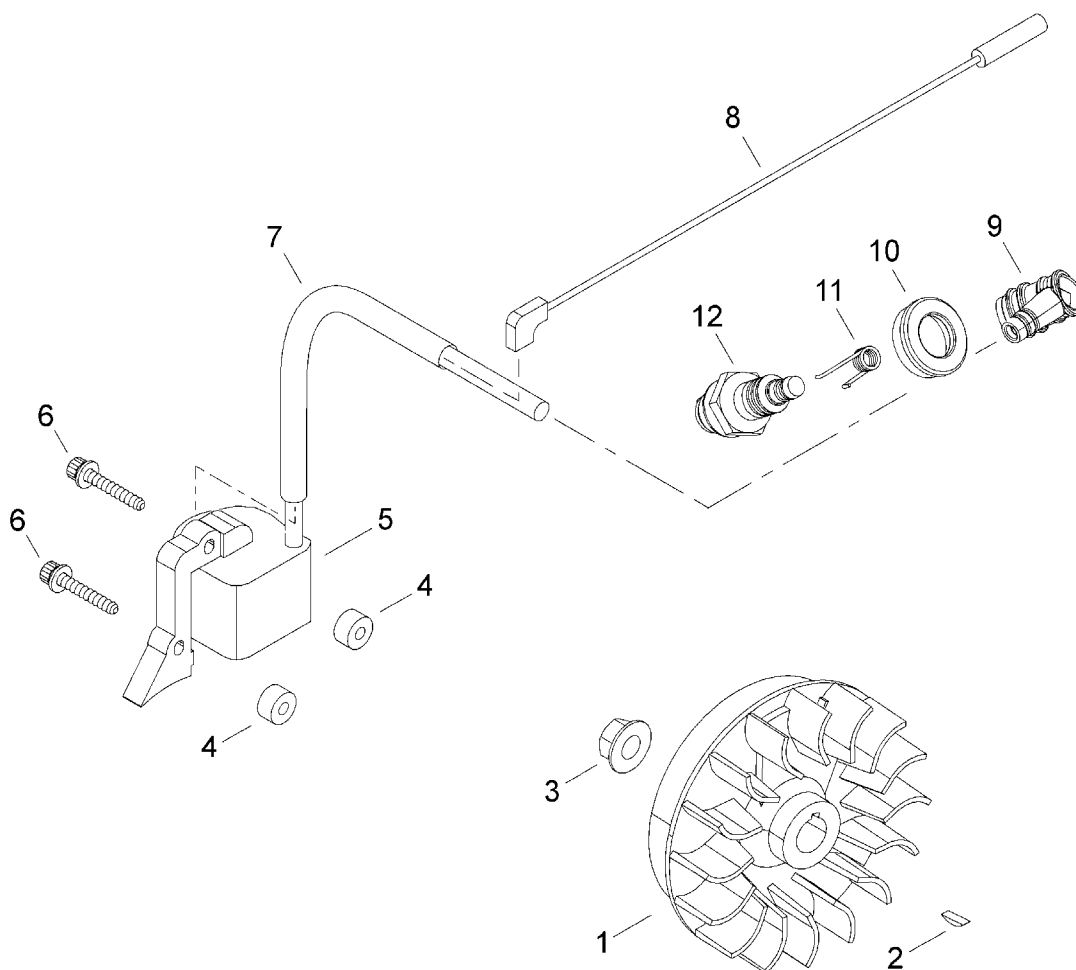
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

FLYWHEEL / IGNITION COIL

VOLANTE / BOBINA DE ENCENDIDO

VOLANT / BOBINES D'ALLUMAGE

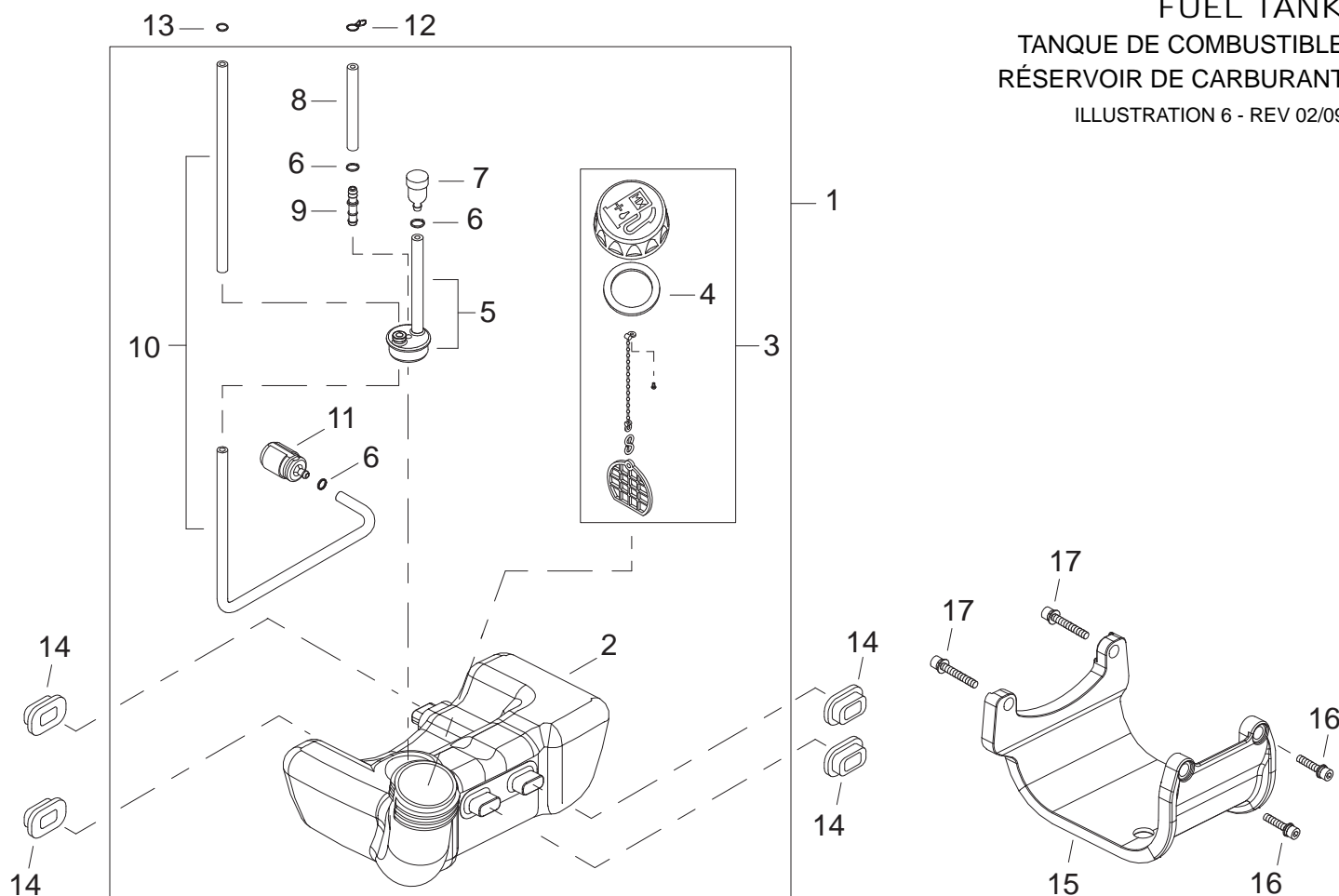
ILLUSTRATION 5 - REV 02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
5-1	37019-71110	FLYWHEEL	VOLANTE	VOLANT	1
2	02403-03100	KEY 3×10	CHAVETA	CLAVETTE	1
3	20035-71220	CRANKSHAFT NUT	TUERCA DE CIGÜEÑAL	ÉCROU DU VILEBREQUIN	1
4	70030-71620	INSULATOR	AISLADOR	ISOLATEUR	2
5	62100-71021	IGNITION COIL	BOBINA DE ENCENDIDO	BOBINES D'ALLUMAGE	1
6	11060-04204	ADHESIVE BOLT M4×20	PERNO	BOULON	2
7	62100-71310	IGNITION COIL SLEEVE	MANGUITO BOBINA DE ENCENDIDO	MANCHON BOBINE D'ALLUMAGE	1
8	14352-02100	IGNITION WIRE L=215	CABLE DE ENCENDIDO	FIL DE BOUGIE	1
9	22160-72220	SPARK PLUG CAP	TAPA DE BUJÍA	CAPUCHON DE BOUGIE	1
10	22160-72260	SPARK PLUG CAP SEAL	SELLO DE LA TAPA DE BUJÍA	CAPUCHON DE BOUGIE ÉTANCHE	1
11	20000-72230	SPARK PLUG CAP SPRING	RESORTE TAPA DE BUJÍA	RESSORT CAPUCHON DE BOUGIE	1
12	13000-13506	SPARK PLUG NGK BPMR6A	BUJÍA	BOUGIE	1

FUEL TANK
TANQUE DE COMBUSTIBLE
RÉSERVOIR DE CARBURANT

ILLUSTRATION 6 - REV 02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
6-1	62117-85010	FUEL TANK ASSY EVC	MONTAJE DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	RÉSERVOIR DE CARBURANT COMPLÈT	1
2	62117-85110	*FUEL TANK EVC	*TANQUE DE COMBUSTIBLE	*RÉSERVOIR DE CARBURANT	1
3	68204-85020	*FUEL TANK CAP ASSY	*MONTAJE DEL TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	*ASSEMBLAGE DU BOUCHON DE RÉSERVOIR DE CARBURANT	1
4	20000-85221	**FUEL TANK CAP GASKET	**EMPAQUETADURA DEL TAPA DE TANQUE DE COMBUSTIBLE	**JOINT BOUCHON DE RÉSERVOIR DE CARBURANT	1
5	72933-85350	*FUEL LINE GROMMET W/ VENT TUBE	*OJAL DE LÍNEA DE COMBUSTIBLE CON TUBO DE VENTILACIÓN	*RONDELLE CANALISATION DE CARBURANT AVEC ÉVENT	1
6	20020-85540	*CLIP	*SUJETADOR	*ATTACHE	3
7	20035-85522	*FUEL TANK VENT	*VENTILADERO TANQUE DE COMBUSTIBLE	*ORIFICE D'AÉRATION DU RÉSERVOIR DE COMBUSTIBLE	1
8	20140-83311	*FUEL RETURN TUBE	*TUBO DE RETORNO DE COMBUSTIBLE	*TUBE DE RETOUR DE CARBURANT	1
9	72933-85620	*CONNECTOR	*CONECTOR	*CONNEXION	1
10	62035-85310	*FUEL PICK-UP TUBE	*TUBO CAPTADORA COMBUSTIBLE	*TUBE CAPTADORA DE CARBURANT	1
11	20016-85400	*FUEL FILTER	*FILTRO DE COMBUSTIBLE	*FILTRE À CARBURANT	1
12	37013-85310	SPRING CLIP	SUJETADOR	AGRAFE-RESSORT	1
13	20020-85540	CLIP	SUJETADOR	ATTACHE	1
14	62901-85220	FUEL TANK CUSHION	AMORTIGUADOR DEL TANQUE DE COMBUSTIBLE	COUSSIN DE RÉSERVOIR	4
15	62100-85310	FUEL TANK GUARD	PROTECTOR DEL TANQUE	PROTECTEUR DE RÉSERVOIR	1
16	11022-05180	BOLT SPW M5x18	PERNO	BOULON	2
17	11024-05400	BOLT SLPW M5x40	PERNO	BOULON	2

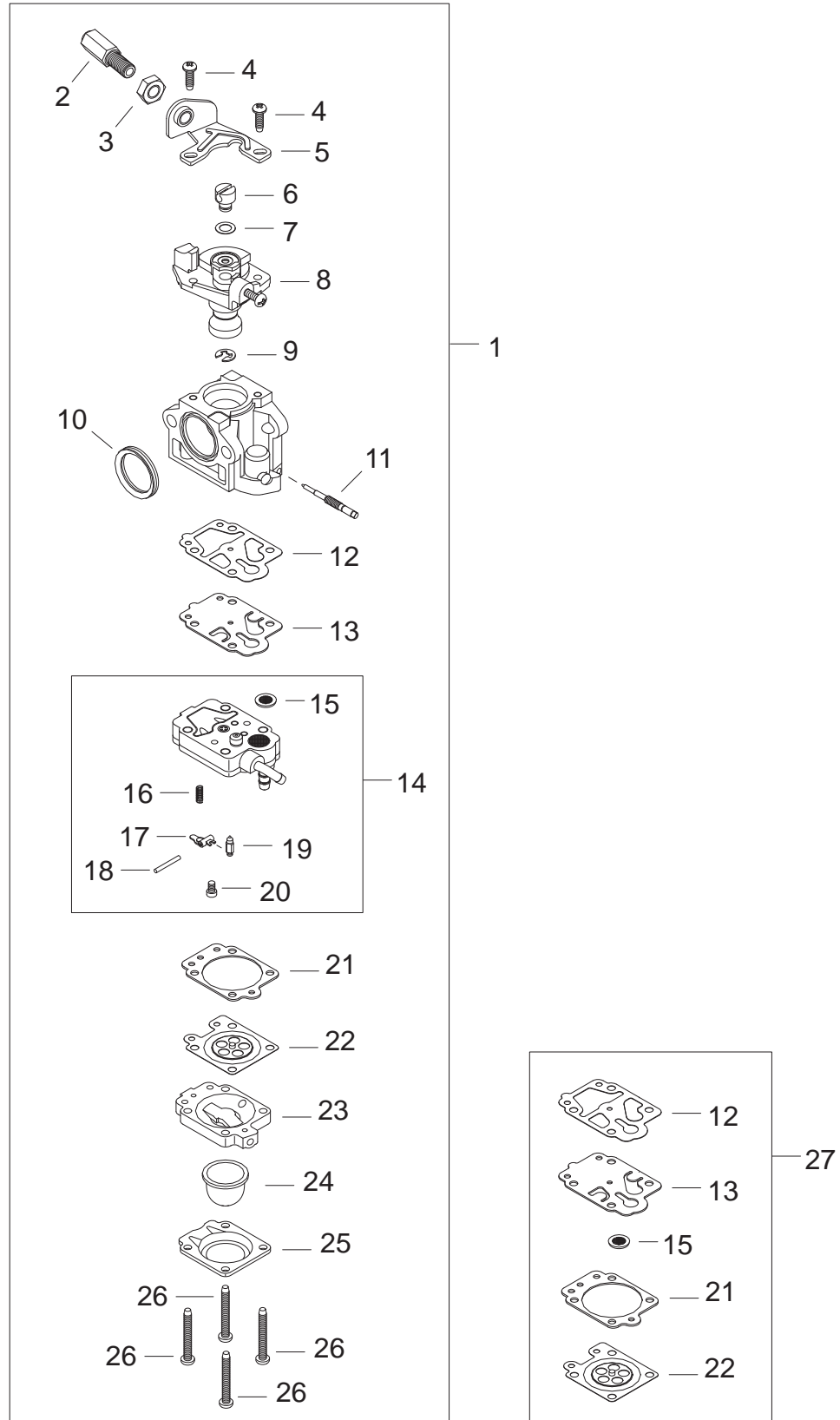
* Denotes item is part of an assembly
** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
** Denota artículo forma parte de un submontaje

* Indique l'article fait partie d'une assemblée
** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

CARBURETOR
 CARBURADOR
 CARBURATEUR

ILLUSTRATION 7 - REV 02/09



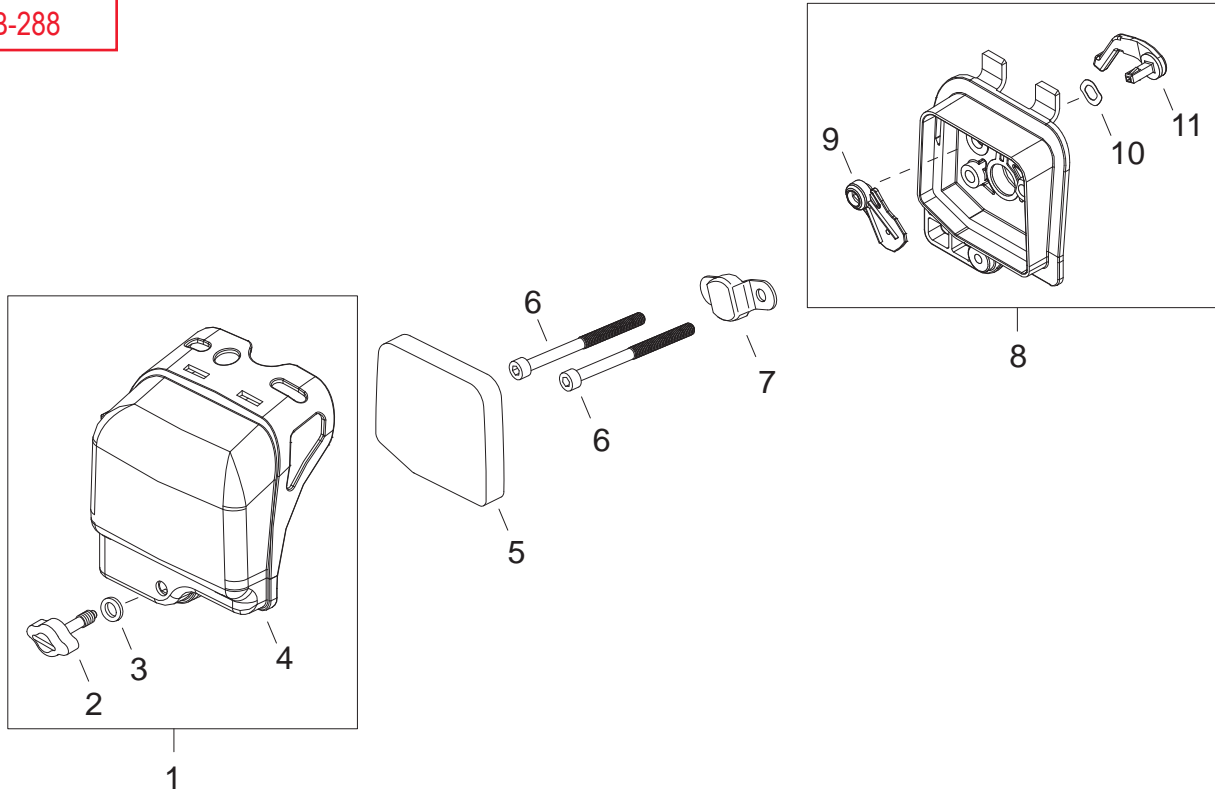
NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
7-1	62100-81010	CARBURETOR ASSY	MONTAJE DE CARBURADOR	CARBURATEUR COMPLÈT	1
2	20123-81120	*THROTTLE CABLE ADJUSTER	*AJUSTADOR DE CABLE DEL ACELERADOR	*RÉGLEUR DE CÂBLE D'ACCÉLÉRATEUR	1
3	20036-81120	*ADJUSTER LOCK NUT M6	*CONTRATUERCA ADJUSTADORA	*CONTRE-ÉCROU DE RÉGLAGE	1
4	70097-81290	*THROTTLE COLLAR SCREW	*TORNILLO COLLAR DEL ACELERADOR	*VIS DE BAGUE PAPILLON	2
5	20089-81130	*THROTTLE CABLE BRACKET	*ABRAZADERA DE CABLE DEL ACELERADOR	*SUPPORT DE CÂBLE D'ACCÉLÉRATEUR	1
6	72933-81450	*SWIVEL	*CONECTOR GIRATORIO	*PIVOT	1
7	20089-81185	*SWIVEL WASHER	*ARANDELA CONECTOR GIRATORIO	*RONDELLE PIVOT	1
8	62100-81310	*THROTTLE VALVE ASSY	*MONTAJE DE LA VÁLVULA DEL ACELERADOR	*PAPILLON DES GAZ	1
9	20036-81195	*SWIVEL E-CLIP	*RETENEDOR TIPO "E"	*BAGUE EN E PIVOT	1
10	72933-81250	*PACKING RING	*ANILLO DE EMPAQUE	*ANNEAU DE GARNITURE	1
11	62100-81320	*H NEEDLE	*AGUJA DE REGULACION ALTA (H)	*POINTEAU H (HAUTE)	1
12	P003004100	*PUMP GASKET	*EMPAQUETADURA BOMBA	*JOINT DE POMPE	1
13	70097-81320	*PUMP DIAPHRAGM	*DIAFRAGMA BOMBA	*MEMBRANE DE POMPE	1
14	37013-81350	*PUMP BODY ASSY	*MONTAJE DE CUERPO DE BOMBA	*CORPS DE POMPE COMPLÈT	1
15	70030-81380	**FUEL INLET SCREEN	**MALLA FILTRADORA	**FILTRE À TAMIS	1
16	72933-81270	**METERING LEVER SPRING	**RESORTE PALANCA DE MEDICIÓN	**RESSORT DE LEVIER DE DOSAGE	1
17	22100-81230	**METERING LEVER	**PALANCA DE MEDICIÓN	**LEVIER DE DOSAGE	1
18	22100-81250	**METERING LEVER PIN	**PASADOR DE PALANCA DE MEDICIÓN	**CHEVILLE DU LEVIER DE DOSAGE	1
19	20036-81440	**INLET NEEDLE VALVE	**VÁLVULA REGULADORA	**SOUPAPE À POINTEAU D'ADMISSION	1
20	20016-81450	**METERING LEVER PIN SCREW	**TORNILLO PASADOR DE PALANCA DE MEDICIÓN	**VIS DE LA CHEVILLE DU LEVIER DE DOSAGE	1
21	20016-81280	*METERING DIAPHRAGM GASKET	*EMPAQUETADURA DIAFRAGMA DE MEDICIÓN	*JOINT DU MEMBRANE DE DOSAGE	1
22	37013-81310	*METERING DIAPHRAGM	*DIAFRAGMA DE MEDICIÓN	*MEMBRANE DE DOSAGE	1
23	20016-81420	*AIR PURGE BODY ASSY	*MONTAJE DE CUERPO PURGACIÓN DEL AIRE	*CORPS DE PURGE D'AIR COMPLÈT	1
24	20036-81670	*PRIMER BULB	*BOMBILLA DE CEBADO	*POMPE D'AMORÇAGE	1
25	20016-81510	*PRIMER COVER	*TAPA DE CEBADO	*COUVERCLE D'AMORÇAGE	1
26	20016-81140	*PRIMER COVER SCREW	*TORNILLO TAPA DE CEBADO	*VIS COUVERCLE D'AMORÇAGE	4
27	60902-98030	GASKET / DIAPHRAGM KIT	KIT DE EMPAQUETADURA / DIAFRAGMAS	EMSEMBLE DE JOINT / MEMBRANE	1

AIR FILTER
 FILTRO DE AIRE
 FILTRE À AIR

ILLUSTRATION 8 - REV 02/09

Technical
 Service Bulletin

TSB-288



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
8-1	62100-82031	AIR FILTER COVER ASSY	MONTAJE DEL CUBIERTA DE FILTRO	COUVERCLE DU FILTRE À AIR COMPLÈT	1
2	37033-82320	*THUMBSCREW	*TORNILLO DE MANO	*VIS À AILETTES	1
3	23627-21220	*WASHER	*ARANDELA	*RONDELLE	1
4	62100-82130	*AIR FILTER COVER	*CUBIERTA DEL FILTRO DE AIRE	*COUVERCLE DU FILTRE À AIR	1
5	62100-82120	AIR FILTER	FILTRO DE AIRE	FILTRE À AIR	1
6	01020-05605	BOLT M5×60	PERNO	BOULON	2
7	62100-82310	BRACKET	ABRAZADERA	SUPPORT	1
8	62100-82013	AIR FILTER BASE ASSY	MONTAJE DE CAJA DEL FILTRO DE AIRE	CAGE DE FILTRE À AIR	1
9	37076-82321	*CHOKE PLATE	*PLACA DEL ESTRANGULADOR	*PAPILLON DE STARTER	1
10	37013-82310	*WAVE WASHER	*ARANDELA DE PRESION	*RONDELLE ÉLASTIQUE	1
11	37076-82332	*CHOKE LEVER	*PALANCA DEL ESTRANGULADOR	*LEVIER DE STARTER	1

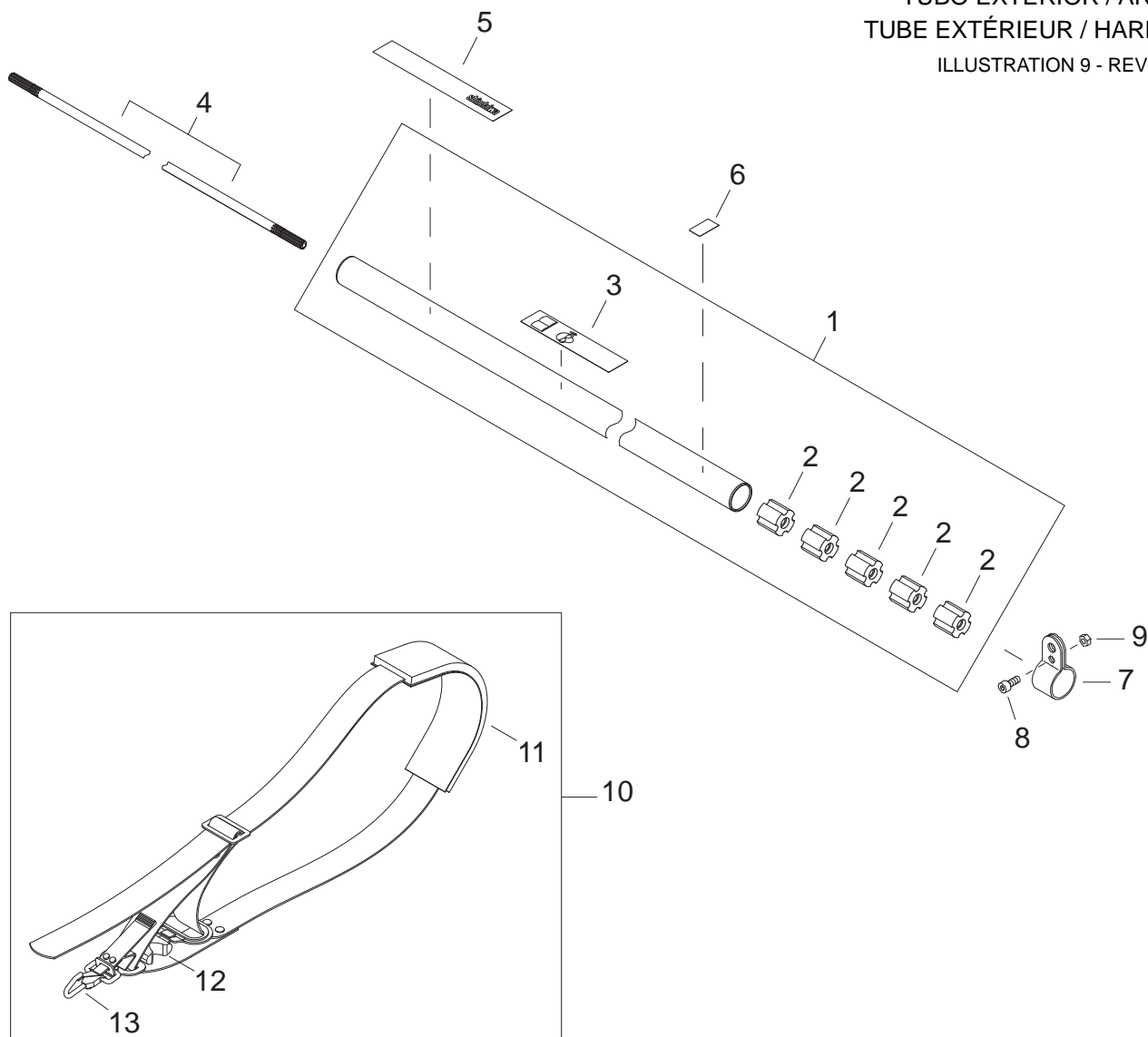
* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
 ** Denota artículo forma parte de un submontaje

* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

OUTER TUBE / HARNESS
 TUBO EXTERIOR / ARNÉS
 TUBE EXTÉRIEUR / HARNAIS

ILLUSTRATION 9 - REV 02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
9-1	63904-62010	OUTER TUBE ASSY	MONTAJE DEL TUBO EXTERIOR	TUBE DE TRANSMISSION COMPLÈT	1
2	22035-12121	*BUSHING	*BUJE	*BAGUE	5
3	19422-00029	*CAUTION LABEL (BLADE CAPABLE)	*ETIQUETA DE PRECAUCIÓN	*ÉTIQUETTE D'AVERTISSEMENT	1
4	22070-12410	MAINSHAFT	EJE CENTRAL	AXE PRINCIPAL	1
5	19420-00105	shindaiwa PROFESSIONAL LABEL	ETIQUETA shindaiwa PROFESSIONAL	ÉTIQUETTE shindaiwa PROFESSIONAL	1
6	19401-00269	HANDLE LABEL	ETIQUETA DE MANGO	ÉTIQUETTE POIGNÉE	1
7	22410-12210	HANGER	COLGADOR	CROCHET	1
8	01020-05120	SOCKET HEAD CAP SCREW M5×12	PERNO	BOULON	1
9	01500-05041	NUT M5	TUERCA	ÉCROU	1
10	72007-17202	HARNESS ASSY	MONTAJE DE ARNÉS	HARNAIS COMPLÈT	1
11	22007-17220	*SHOULDER PAD	*HOMBRERA	*PROTÈGE-ÉPAULE	1
12	22011-17261	*CUSHION	*AMORTIGUADOR	*COUSSIN	1
13	37013-67310	*SNAP HOOK	*GANCHO	*MOUSQUETON	1

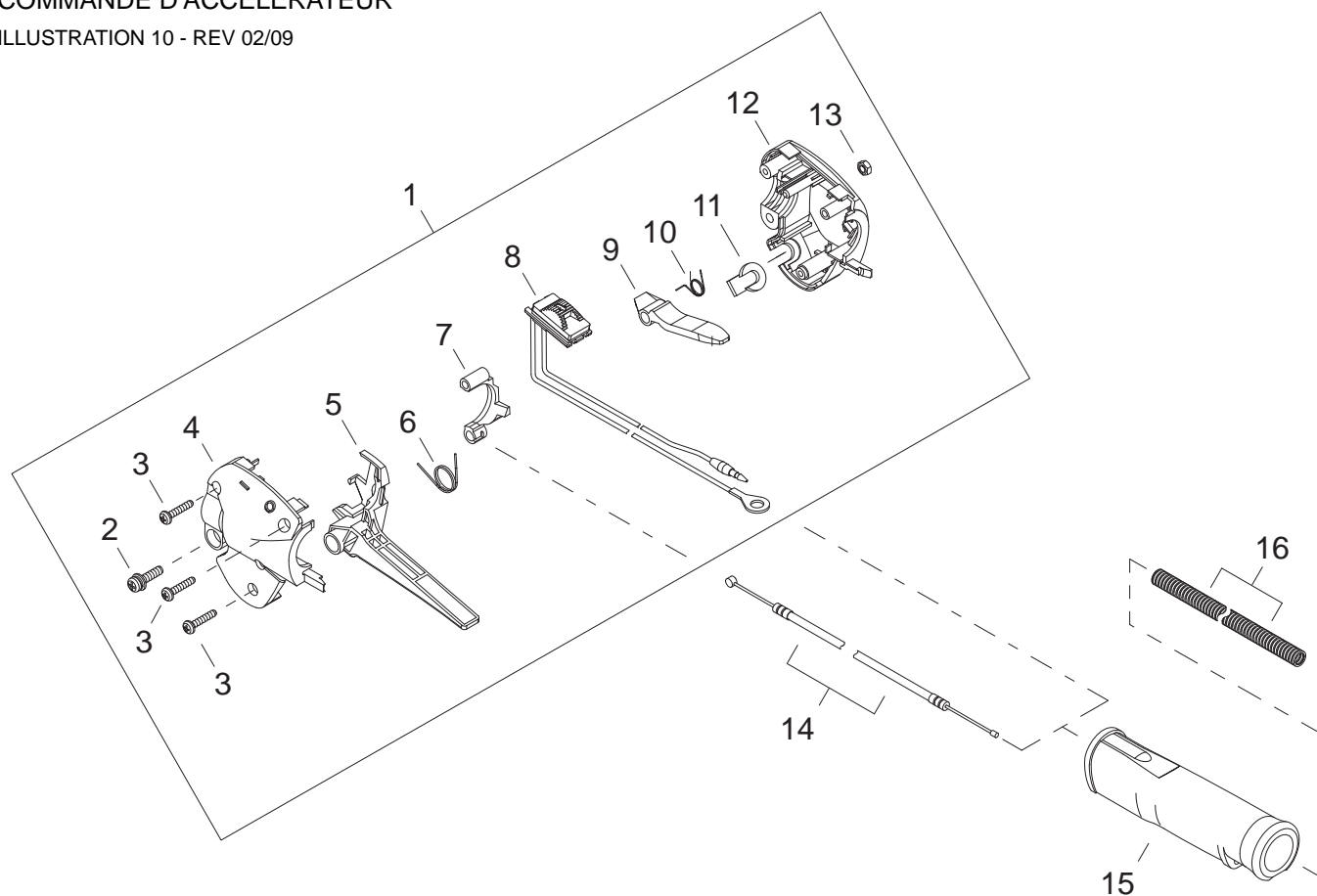
* Denotes item is part of an assembly
 ** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
 ** Denota artículo forma parte de un submontaje

* Indique l'article fait partie d'une assemblée
 ** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

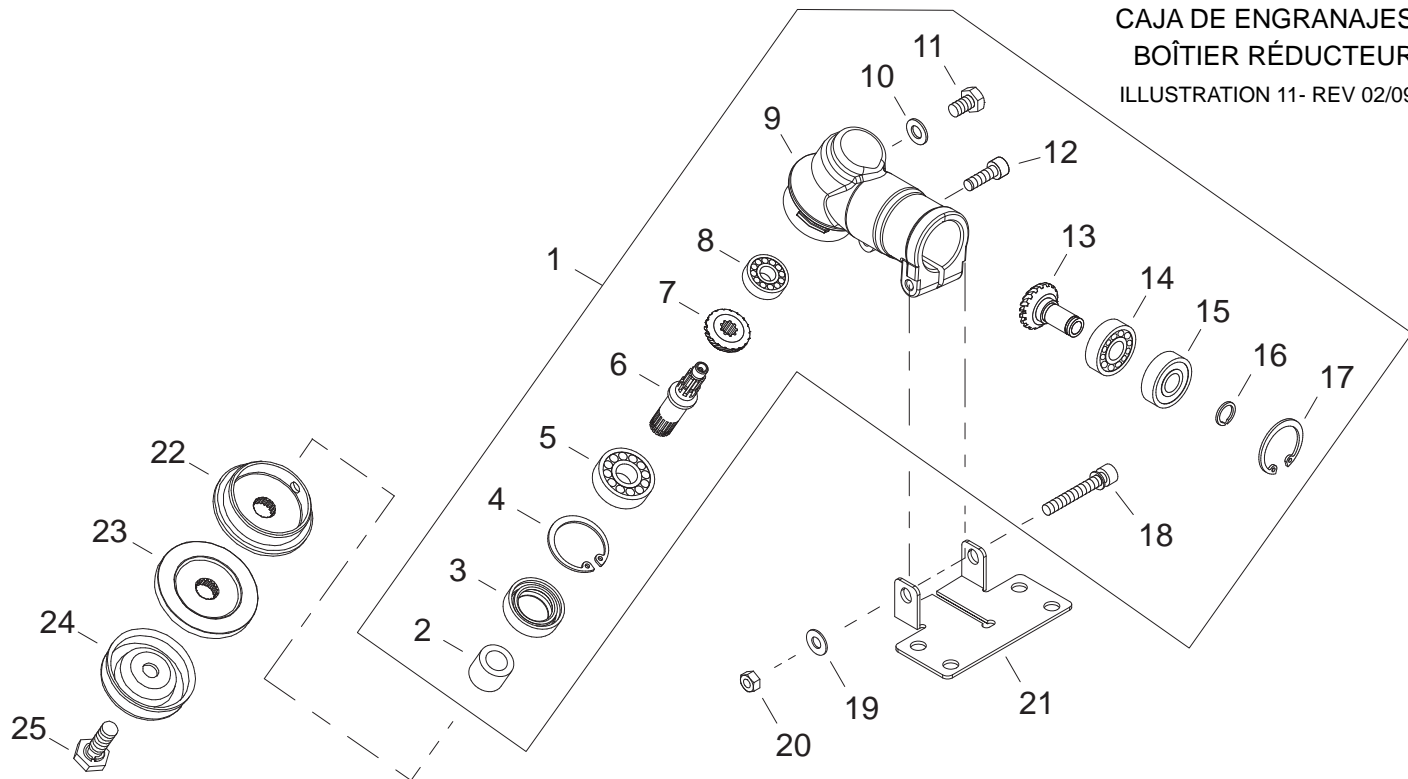
THROTTLE CONTROL
CONTROL DEL ACELERADOR
COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR

ILLUSTRATION 10 - REV 02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
10-1	63076-62021	THROTTLE CONTROL ASSY	MONTAJE DE CONTROL DEL ACELERADOR	COMMANDE D'ACCÉLÉRATEUR COMPLÈT	1
2	11206-05201	*SCREW PM SPW M5×20	*TORNILLO	*VIS	1
3	63880-65360	*TAPPING SCREW M4×20	*TORNILLO	*VIS	3
4	63002-62330	*LEFT THROTTLE BODY	*CUERPO IZQUIERDO DEL ACELERADOR	*CORPS GAUCHE D'ACCÉLÉRATION	1
5	63002-62340	*THROTTLE TRIGGER	*GATILLO DEL ACELERADOR	*GÂCHETTE D'ACCÉLÉRATION	1
6	63880-65350	*THROTTLE RETURN SPRING	*RESORTE DEL ACELERADOR	*RESSORT D'ACCÉLÉRATION	1
7	63002-62350	*THROTTLE LOCKOUT	*SEGURO DEL ACELERADOR	*GÂCHETTE DE SÉCURITÉ	1
8	63076-62311	*IGNITION SWITCH	*INTERRUPTOR DE ENCENDIDO	*COMMUTATEUR D'ALLUMAGE	1
9	63901-62352	*THROTTLE LOCKOUT LEVER	*PALANCA SEGURO DEL ACELERADOR	*LEVIER GÂCHETTE DE SÉCURITÉ	1
10	63901-62370	*THROTTLE LOCKOUT SPRING	*RESORTE SEGURO DEL ACELERADOR	*RESSORT GÂCHETTE DE SÉCURITÉ	1
11	63880-65411	*PLUG	*TAPÓN	*BOUCHON	1
12	63002-62320	*RIGHT THROTTLE BODY	*CUERPO DERECHO DEL ACELERADOR	*CORPS DROITE D'ACCÉLÉRATION	1
13	01501-05030	*NUT M5	*TUERCA	*ÉCROU	1
14	37015-98010	THROTTLE CABLE	CABLE DEL ACELERADOR	CÂBLE D'ACCÉLÉRATEUR	1
15	63901-62142	REAR GRIP	EMPUÑADURA TRASERO	POIGNÉE ARRIÈRE	1
16	63901-62440	PLASTIC PROTECTIVE TUBE	TUBO DE PROTECCIÓN DE PLÁSTICO	TUBE DE PROTECTION EN PLASTIQUE	1

GEARCASE
CAJA DE ENGRANAJES
BOÎTIER RÉDUCTEUR
ILLUSTRATION 11- REV 02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
11-1	60114-98320	GEARCASE ASSY	MONTAJE DE CAJA DE ENGRANAJES	BOÎTIER RÉDUCTEUR COMPLÈT	1
2	22035-13230	*SPACER	*AISLADOR	*ENTRETOISE	1
3	22035-13140	*OIL SEAL	*SELLO DE ACEITE	*BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	1
4	02432-26120	*SNAP RING Ø26	*ANILLO RETENEDOR	*ANNEAU ÉLASTIQUE	1
5	12900-60002	*BALL BEARING 6000 MOS	*COJINETE DE BALINES	*ROULEMENT À BILLES	1
6	63076-63130	*GEAR SHAFT	*EJE DE ENGRANAJE	*ARBRE DE TRANSMISSION	1
7	63076-63140	*BEVEL GEAR	*ENGRANAJE ANGULAR	*ENGRENAGE ANGULAIRE	1
8	12900-06260	*BALL BEARING 626 MOS	*COJINETE DE BALINES	*ROULEMENT À BILLES	1
9	63076-63110	*GEARCASE HOUSING	*CAJA DE ENGRANAJES	*BOÎTIER RÉDUCTEUR	1
10	01610-06080	*WASHER M6	*ARANDELA	*RONDELLE	1
11	01014-06100	*BOLT M6×10	*PERNO	*BOULON	1
12	01020-05100	*BOLT M5×10	*PERNO	*BOULON	1
13	63076-63150	*PINION GEAR	*ENGRANAGE PIÑON	*ENGRENAGE À PIGNONS	1
14	12900-06090	*BALL BEARING 609 MOS	*COJINETE DE BALINES	*ROULEMENT À BILLES	1
15	12900-06091	*BALL BEARING 609Z MOS	*COJINETE DE BALINES	*ROULEMENT À BILLES	1
16	02430-09100	*SNAP RING Ø9	*ANILLO RETENEDOR	*ANNEAU ÉLASTIQUE	1
17	02432-24120	*SNAP RING Ø24	*ANILLO RETENEDOR	*ANNEAU ÉLASTIQUE	1
18	11022-05400	*BOLT SPW M5×40	*PERNO	*BOULON	1
19	01613-05080	WASHER 5mm	ARANDELA	RONDELLE	1
20	01500-05041	NUT M5	TUERCA	ÉCROU	1
21	63076-63310	SHIELD MOUNTING PLATE	PLACA DE MONTAJE DE PROTECTOR	PLAQUE DE MONTAGE DU DÉFLECTEUR	1
22	63077-63160	HOLDER (A)	SOPORTE (A)	FLASQUE (A)	1
23	63077-63170	HOLDER (B)	SOPORTE (B)	FLASQUE (B)	1
24	63077-63310	BOLT GUARD	PROTECTOR DE PERNO	PROTECTEUR DE BOULON	1
25	11031-07200	BOLT SW M7×20	PERNO	BOULON	1

* Denotes item is part of an assembly
** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
** Denota artículo forma parte de un submontaje

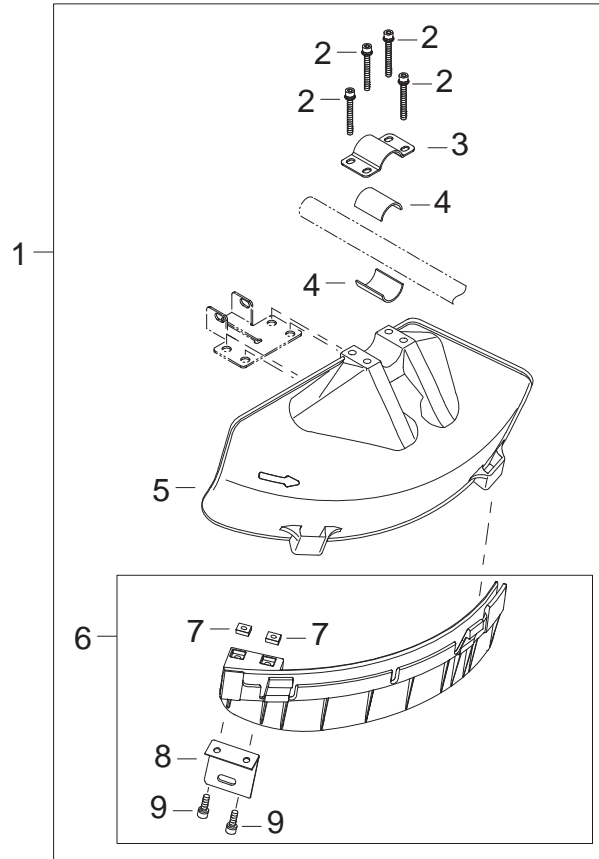
* Indique l'article fait partie d'une assemblée
** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

DEBRIS SHIELD
 PROTECTOR DESECHOS
 PARE-DÉBRIS

ILLUSTRATION 12 - REV 02/09

Technical
 Service Bulletin

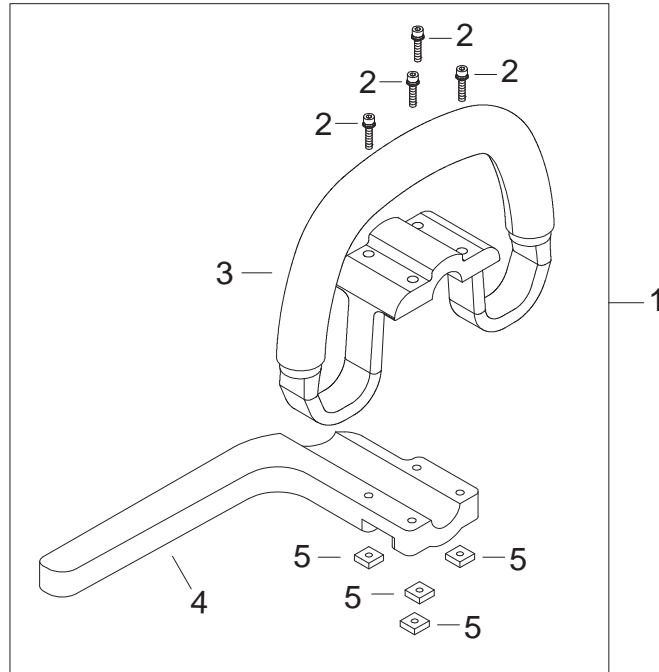
TSB-286



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
12-1	62903-66322	DEBRIS SHIELD KIT	KIT DE PROTECTOR DESECHOS	KIT DE PARE-DÉBRIS	1
2	11022-05450	*BOLT SPW M5×45	*PERNO	*BOULON	4
3	72480-16210	*UPPER CLAMP	*ABRAZADERA SUPERIOR	*COLLIER SUPÉRIEUR	1
4	72480-16220	*SPACER	*AISLADOR	*ENTRETOISE	2
5	62903-66111	*DEBRIS SHIELD	*PROTECTOR DESECHOS	*PARE-DÉBRIS	1
6	62903-66332	*DEBRIS SHIELD EXTENSION ASSY	*MONTAJE DE PROTECTOR DESECHOS	*PROLONGATEUR DE PARE-DÉBRIS	1
7	22420-16120	**NUT M5	**TUERCA	**ÉCROU	2
8	72480-16121	**CUTTER	**CUCHILLA	**LAME	1
9	11020-05160	**BOLT SW M5×16	**PERNO	**BOULON	2

HANDLE
MANGO
POIGNÉE

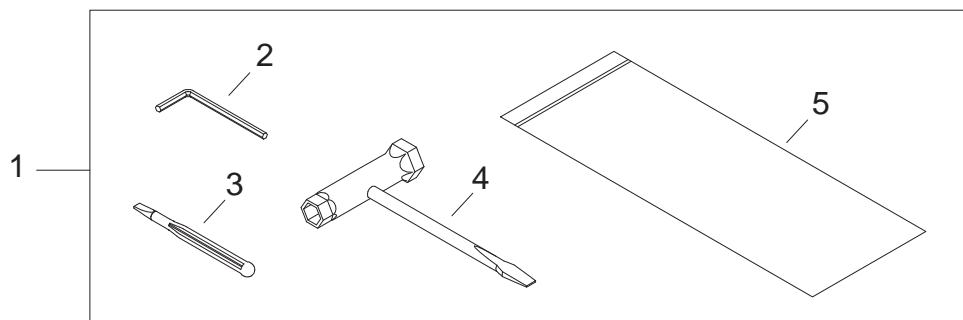
ILLUSTRATION 13 - REV 02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
13-1	60904-98310	HANDLE ASSY	MONTAJE DE MANGO	ASSEMBLAGE POIGNÉE	1
2	11022-05350	*BOLT SPW M5×35	*PERNO	*BOULON	4
3	62901-64113	*HANDLE	*MANGO	*POIGNÉE	1
4	65011-64120	*BARRIER BAR	*BARRA PROTECTORA	*BARRE DE SÉCURITÉ	1
5	22420-16120	*NUT M5	*TUERCA	*ÉCROU	4

SERVICE TOOL KIT
KIT DE HERRAMIENTAS
TROUSSE À OUTILS

ILLUSTRATION 14 - REV 02/09



NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	DESCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
14-1	64115-92310	SERVICE TOOL KIT	MONTAJE DE HERRAMIENTAS	TROUSSE À OUTILS	1
2	09026-04001	*HEX WRENCH 4MM	*LLAVE ALLEN 4MM	*CLÉ HEXAGONALE 4MM	1
3	62023-92010	*PLASTIC SCREWDRIVER	*DESTORNILLADOR PLÁSTICO	*TOURNEVIS PLASTIQUE	1
4	72320-91410	*SCRENCH 13×19mm	*LLAVE DE BUJÍA Y DESTORNILLADOR COMBINADO	*UNE TOURNEVIS ET CLÉ MIXTE À BOUGIE	1
5	19639-01400	*TOOL BAG	*BOLSA DE HERRAMIENTAS	*SAC À OUTILS	1

* Denotes item is part of an assembly
** Denotes item is part of a sub-assembly

* Denota artículo forma parte de una asamblea
** Denota artículo forma parte de un submontaje

* Indique l'article fait partie d'une assemblée
** Indique l'article fait partie d'un sous-ensemble

IPL HISTORICAL REVISIONS

2-06-09

T242X EPA2 IPL combined with T242X EVC IPL. Differences between EPA2 and EVC are Fuel Tank Assy and Fuel Tank have different part numbers that meet specific emissions standards.

T242X EPA2-EVC IPL p/n 81744 supercedes EPA2 p/n 81587 and all previous EPA2 and EVC IPLs

All Part Numbers checked and updated to current

IPL HISTORICAL REVISIONS

shindaiwa®

Illustrated Parts List

T242X Trimmer



Our mission is to deliver complete customer satisfaction by being

FIRST TO START. LAST TO QUIT.

in all our business dealings

Shindaiwa Inc.
11975 S.W. Herman Rd.
Tualatin, Oregon 97062
Telephone: 503 692-3070
Fax: 503 692-6696
www.shindaiwa.com