

# Shindaiwa Illustrated Parts List

## 446s/EPA Chain Saw



---

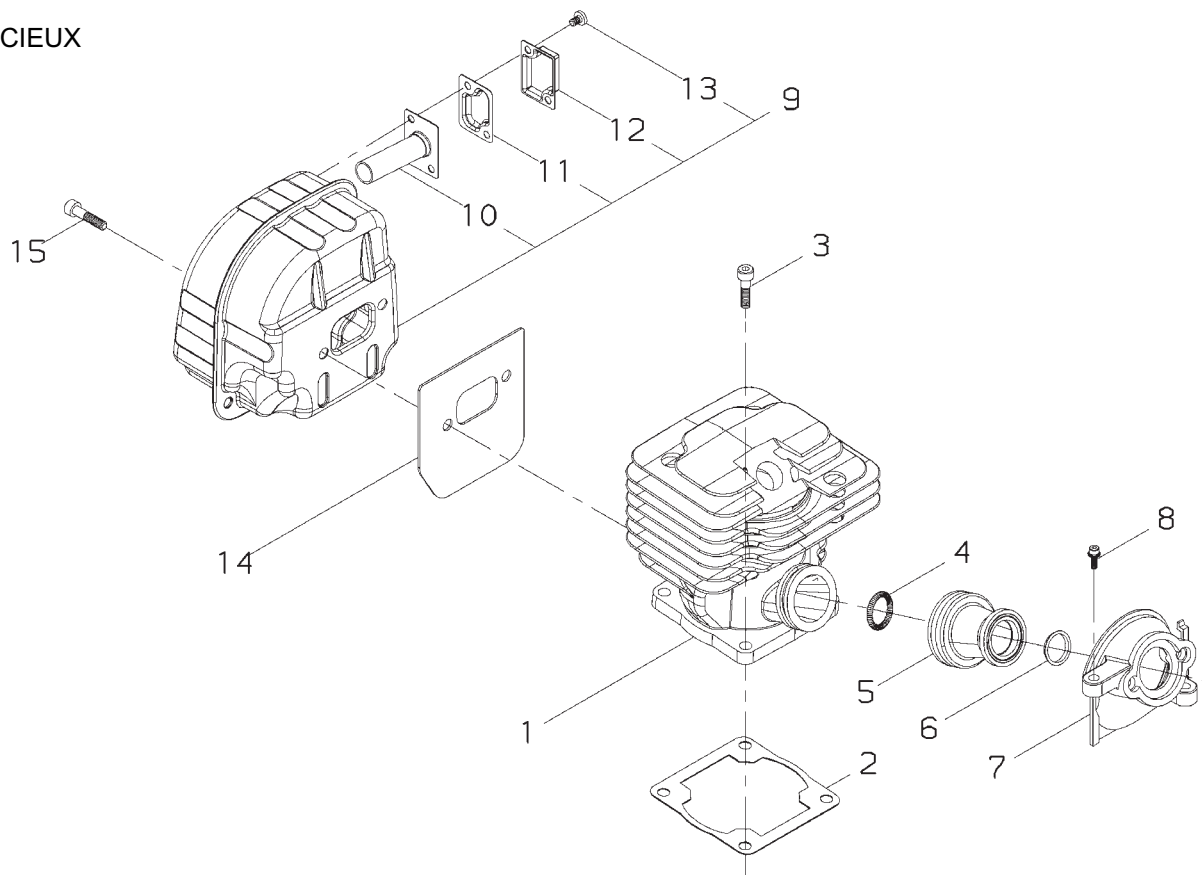
CYLINDER/MUFFLER, CILINDRO/SILENCIADOR, CYLINDRE/SILENCIOUX.....	2
CRANKCASE, CARTER, CARTER DE MANIVELLE.....	3
CYLINDER COVER/REAR HANDLE, CUBIERTA DEL CILINDRO/MANGO TRASERO, COUVERCLE DE CYLINDRE/POIGNÉE ARRI ÈRE .....	4, 5
CRANKSHAFT/PISTON, CIGUENAL/PISTON, VILEBREQUIN/PISTON.....	6
COIL/FLYWHEEL/RECOIL STARTER, BOBINA/VOLANTE/ARRANCADOR, BOBINE D' ALLUMAGE/ROTOR/DÉMARREUR .....	7
CLUTCH/CHAIN BRAKE/CLUTCH COVER, CLUTCH/FRENO DE LA CADENA/ CUBIERTA, EMBRAGUE, EMBRAYAGE/FRIEN DE CHAÎNE/ COURVERCLE D' EMBRAYAGE .....	8, 9
CARBURETOR/AIR FILTER, CARBURADOR/FILTRO DE AIRE, CARBURATEUR/FILTRE À AIR .....	10, 11
TOOL KIT, JUEGO DE HERRAMIENTAS, JEU D' OUTILS .....	12

CYLINDER/MUFFLER

CILINDRO/SILENCIADOR

CYLINDRE/SILENCIEUX

1-REV 2/06



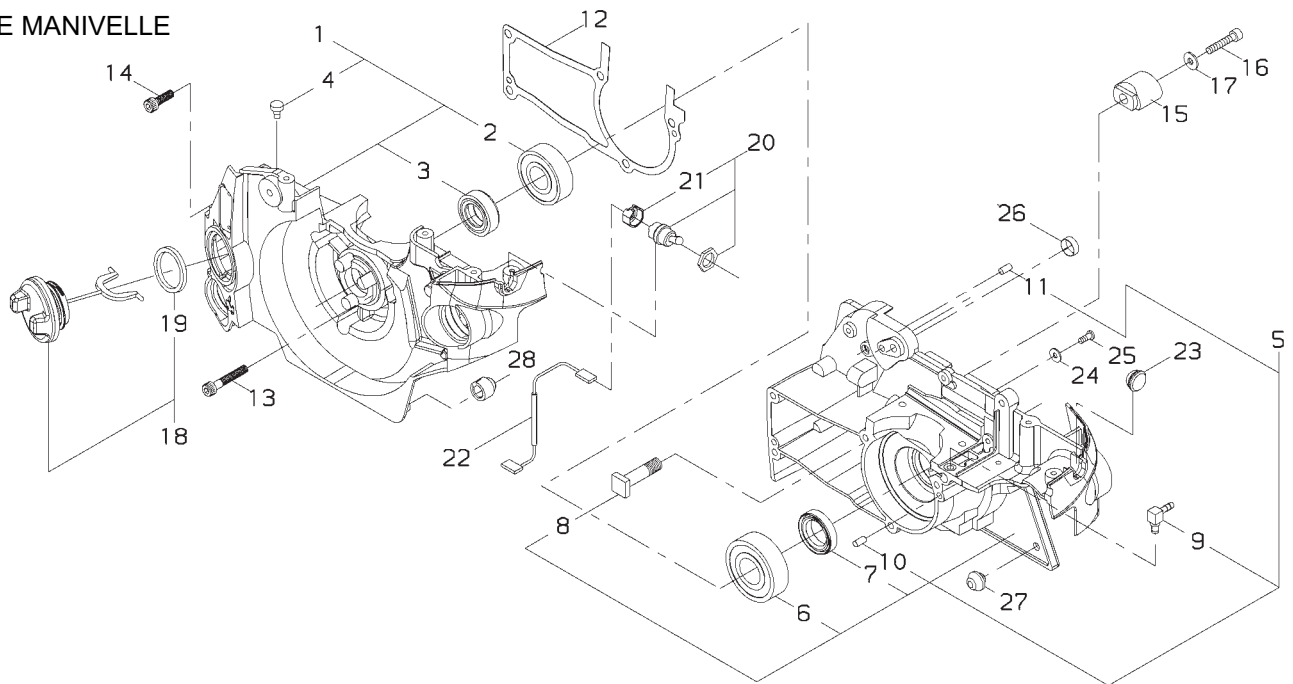
NO.	PART NO.	PART NAME	DISCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
1-1	39311-12110	CYLINDER	CILINDRO	CYLINDRE	1
2	39311-12120	GASKET	EMPAQUE	JOINT	1
3	01020-05180	BOLT	PERNO	BOULON	4
4	22160-12160	SPRING	RESORTE	RESSORT	1
5	39311-12210	BOOT	ACOPLADOR FLEXIBLE	COUDE	1
6	22156-14140	SLEEVE	ANILLO METALICO	BAGUE MÉTALLIQUE	1
7	39311-12220	BRACKET	ABRAZADERA	SUPPORT	1
8	11060-04163	BOLT, ADHESIVE	PERNO	BOULON	2
9	<b>69028-15311</b>	<b>MUFFLER ASSY. (9 - 13)</b>	<b>SILENCIADOR (9 - 13)</b>	<b>SILENCIEUX (9 - 13)</b>	<b>1</b>
10	22197-15130	*TAIL PIPE	TUBO, ESCAPE	TUYAU DU SILENCIEUX	1
11	72311-15190	*MUFFLER SCREEN	MALLA METALICA	PARE-ÉTINCELLES	1
12	69028-15320	*TAIL PLATE	PLACA DE ESCAPE	PLAQUE DE SILENCIEUX	1
13	11203-04060	*SCREW, PM	TORNILLOS	VIS	2
14	39311-15210	GASKET	EMPAQUE	JOINT	1
15	01020-05180	BOLT	PERNO	BOULON	4

## CRANKCASE

## CARTER

## CARTER DE MANIVELLE

2-REV 2/06



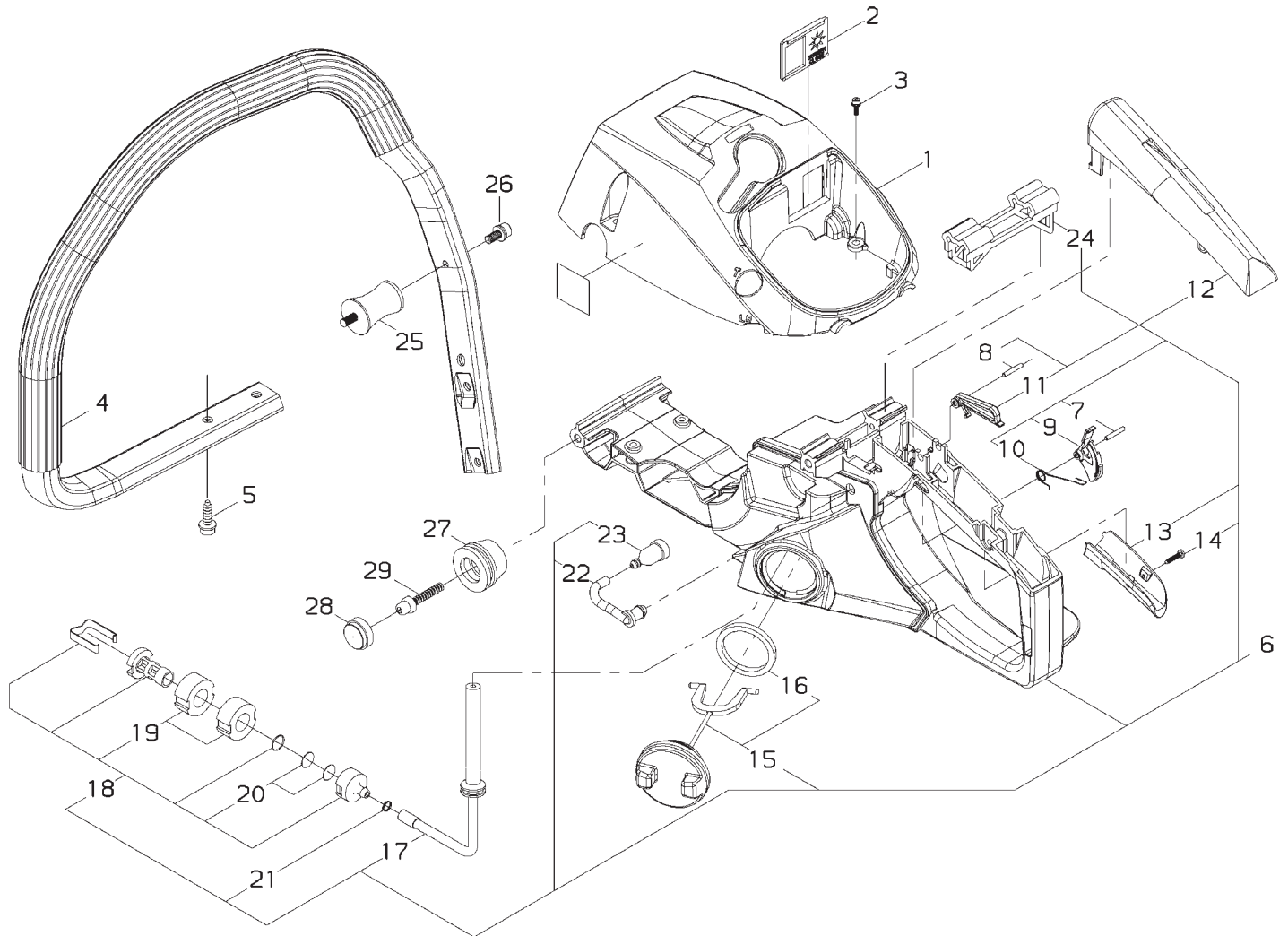
NO.	PART NO.	PART NAME	DISCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
2-1	39312-21010	CRANKCASE M COMP. (1 - 4)	CARTER, COMPLETO M (1 - 4)	CARTER M DE MANIVELLE, COMPLET (1 - 4)	1
2	12900-62010	*BEARING	COJINETE	ROULEMENT	1
3	22150-21250	*OIL SEAL	RETENEDOR	BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	1
4	22115-57120	*OIL TANK VALVE	VALVULA	VALVE	1
5	39312-21020	CRANKCASE C COMP. (5 - 11)	CARTER, COMPLETO C (5 - 11)	CARTER C DE MANIVELLE, COMPLET (5 - 11)	1
6	12900-62020	*BEARING	COJINETE	ROULEMENT	1
7	22182-21551	*OIL SEAL	RETENEDOR	BAGUE D'ÉTANCHÉITÉ	1
8	22160-21520	*BAR BOLT	PERNO DE BARRA	BOULON DE GUIDE-CHAÎNE	2
9	39010-11020	*PULSE JOINT	TUBO DE PULSACIONES	TUYAU DE PULSATION	1
10	12492-40080	*ROLLER	PERNO GUIA	BOULON GUIDE	2
11	12492-40110	*ROLLER	PERNO GUIA	BOULON GUIDE	2
12	39311-21320	CASE GASKET	EMPAQUE	JOINT	1
13	22169-21910	BOLT	PERNO	BOULON	3
14	01020-05180	BOLT	PERNO	BOULON	2
15	22160-52511	CHAIN CATCHER	CAPTURADOR DE CADENA	CAPTEUR DE CHAÎNE	1
16	22155-12190	BOLT	PERNO	BOULON	1
17	01610-05080	WASHER	ARANDELA	RONDELLE	1
18	39311-21030	CAP ASSY. (18 - 19)	TAPA, TANQUE DE ACEITE, COMP. (18 - 19)	BOUCHON, FILTRE D' HUILE COMP. (18 - 19)	1
19	38010-32271	*GASKET	EMPAQUE, TAPA DE ACEITE	JOINT, BOUCHON D' HUILE	1
20	39311-21370	SWITCH ASSY. (20 - 21)	INTERRUPTOR (20 - 21)	COMMUTATEUR (20 - 21)	1
21	39311-21380	*CAP	TAPA	CAPUCHON	1
22	14352-01300	LEAD WIRE	CABLE	FIL ÉLECTRIQUE	1
23	22160-22220	PLUG	TAPON	BOUCHON	1
24	01613-04080	WASHER	ARANDELA	RONDELLE	1
25	22173-56150	SCREW	TORNILLOS	VIS	1
26	39311-21360	SLIDE RING	ANILLOS DESLIZANTE	SEGMENT COULISSANTE	1
27	22182-21621	SUPPORT	SOPORTE	SUPPORT	1
28	39311-33330	SUPPORT	SOPORTE	SUPPORT	1

CYLINDER COVER/REAR HANDLE

CUBIERTA DEL CILINDRO/MANGO TRASERO

COUVERCLE DE CYLINDRE/POIGNÉE ARRI ÈRE

3-REV 2/06



CYLINDER COVER/REAR HANDLE

CUBIERTA DEL CILINDRO/MANGO TRASERO

COUVERCLE DE CYLINDRE/POIGNÉE ARRI ÈRE

3-REV 2/06

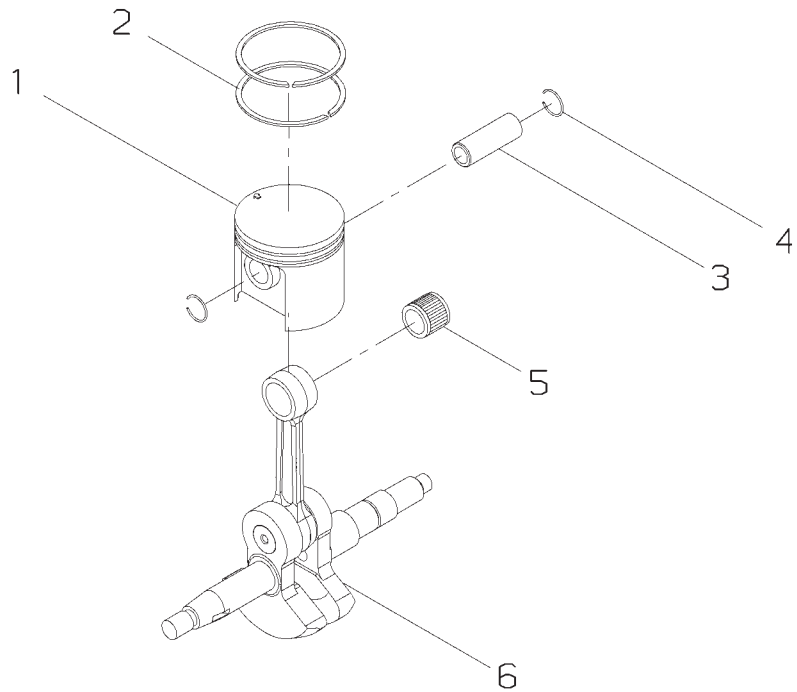
NO.	PART NO.	PART NAME	DISCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
3-1	39311-31110	CYLINDER COVER	CUBIERTA DEL CILINDRO	COUVERCLE DE CYLINDRE	1
2	39311-31310	SHUTTER	VENTANILLA	PAPILLON	1
3	11060-04163	BOLT, ADHESIVE	PERNO	BOULON	3
4	39311-32110	FRONT HANDLE	MANGO DELANTERO	POIGNÉE AVANT	1
5	11044-05160	BOLT, TAPPING	PERNO	BOULON	4
<b>6</b>	<b>39311-32021</b>	<b>REAR HANDLE SUB ASSY. (6 - 24)</b>	<b>MANGO TRASERO, COMPLETO (6 - 24)</b>	<b>POIGNÉE ARRI ÈRE, COMPLÈTE (6 - 24)</b>	<b>1</b>
7	12420-40255	*PIN	PASADOR TEMPLADO	GOUPILLE DE RESSORT	1
8	02427-40225	*PIN	PERNO GUIA	BOULON GUIDE	1
9	22182-33325	*THROTTLE LEVER	GATILLO, ACELERADOR	LEVIER D' ACCÉLÉRATEUR	1
10	22182-33340	*COIL SPRING	RESORTE	RESSORT	1
11	22182-33331	*LOCK LEVER	GATILLO TRABADOR	LEVIER DE BLOCAGE	1
12	39311-32330	*UPPER GRIP	EMPUÑADURA	POIGNÉE	1
13	22182-33230	*LOWER GRIP	EMPUÑADURA	POIGNÉE	1
14	01280-04202	*SCREW, TAPPING	TORNILLOS	VIS	1
<b>15</b>	<b>39309-32040</b>	<b>*CAP ASSY. (15 - 16)</b>	<b>TAPA TANQUE DE COMB. COMP. (15 - 16)</b>	<b>BOUCHON DE RÉSERVOIR D' ESSENCE (15 - 16)</b>	<b>1</b>
16	39309-32270	**GASKET	EMPAQUE	JOINT	1
17	39309-32340	*FUEL PIPE	TUBO, COMBUSTIBLE	TUYAU À ESSENCE	1
<b>18</b>	<b>22115-85401</b>	<b>*FUEL FILTER SUB ASSY. (18 - 20)</b>	<b>FILTRO DE COMBUSTIBLE, COMP. (18 - 20)</b>	<b>FILTRE À ESSENCE, COMPLÈTE (18 - 20)</b>	<b>1</b>
19	22128-85421	**FILTER	FILTRO	FILTRE	2
20	22118-85460	**SCREEN	MALLA METALICA	PARE-ÉTINCELLES	2
21	20020-85540	*CLIP	SUJETADOR	ATTACHE	1
22	39311-32340	*PIPE	TUBO	TUYAU	1
23	22197-33960	*VALVE	VALVULA	VALVE	1
24	39311-32370	*STOPPER CUSHION	AMORTIGUADOR DÉTENTE	COUSSIN D' ARRÊT	1
25	22182-33742	CUSHION	AMORTIGUADOR	COUSSIN	1
26	11022-04100	BOLT, SPW	PERNO	BOULON	1
27	39311-33310	CUSHION	AMORTIGUADOR	COUSSIN	4
28	39311-33320	PLUG	TAPON	BOUCHON	4
29	22160-33770	STOPPER BOLT	PERNO	BOULON	4

CRANKSHAFT/PISTON

CIGUENAL/PISTON

VILEBREQUIN/PISTON

4-REV 2/06



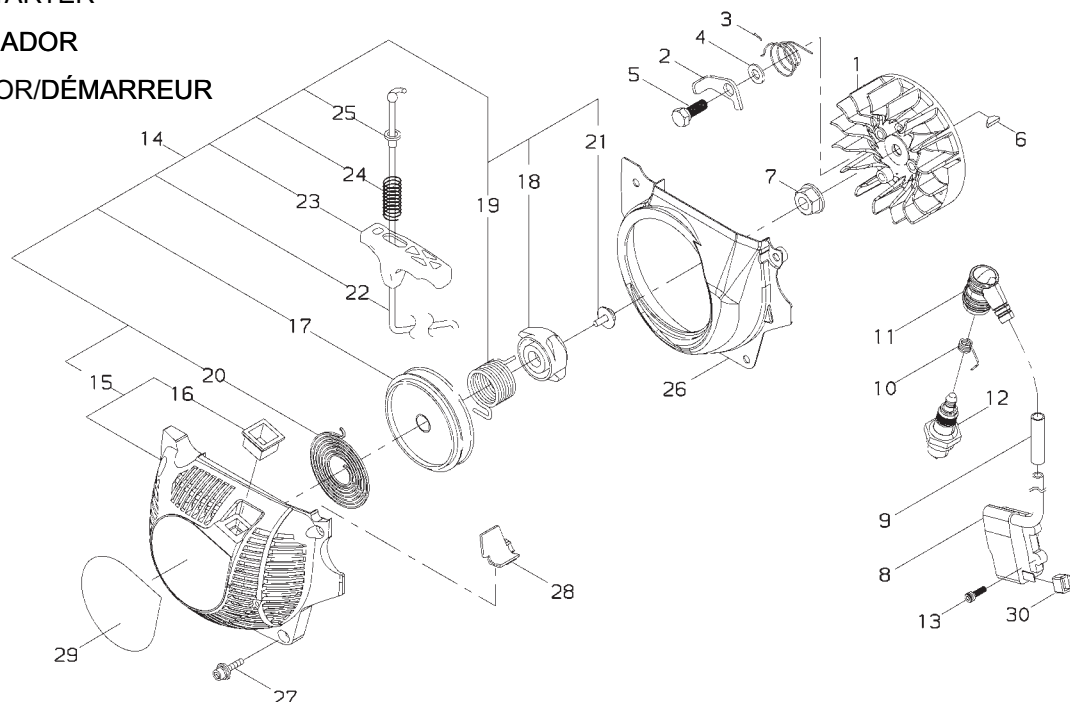
NO.	PART NO.	PART NAME	DISCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
4-1	39311-41110	PISTON	PISTON	PISTON	1
2	39311-41120	PISTON RING	ANILLOS	SEGMENT	2
3	22160-41220	PISTON PIN	PASADOR, PISTON	AXE DE PISTON	1
4	22100-41230	SNAP RING	ANILLO RETENEDOR	ANNEAU D' ARRÊT	2
5	22160-41240	BEARING, SE	COJINETE	ROULEMENT	1
6	39311-42010	CRANKSHAFT	CIGUENAL COMPLETO	VILEBREQUIN COMPLET	1

COIL/FLYWHEEL/RECOIL STARTER

BOBINA/VOLANTE/ARRANCADOR

BIBUNE D' ALLUMAGE/ROTOR/DÉMARREUR

6-REV 2/06



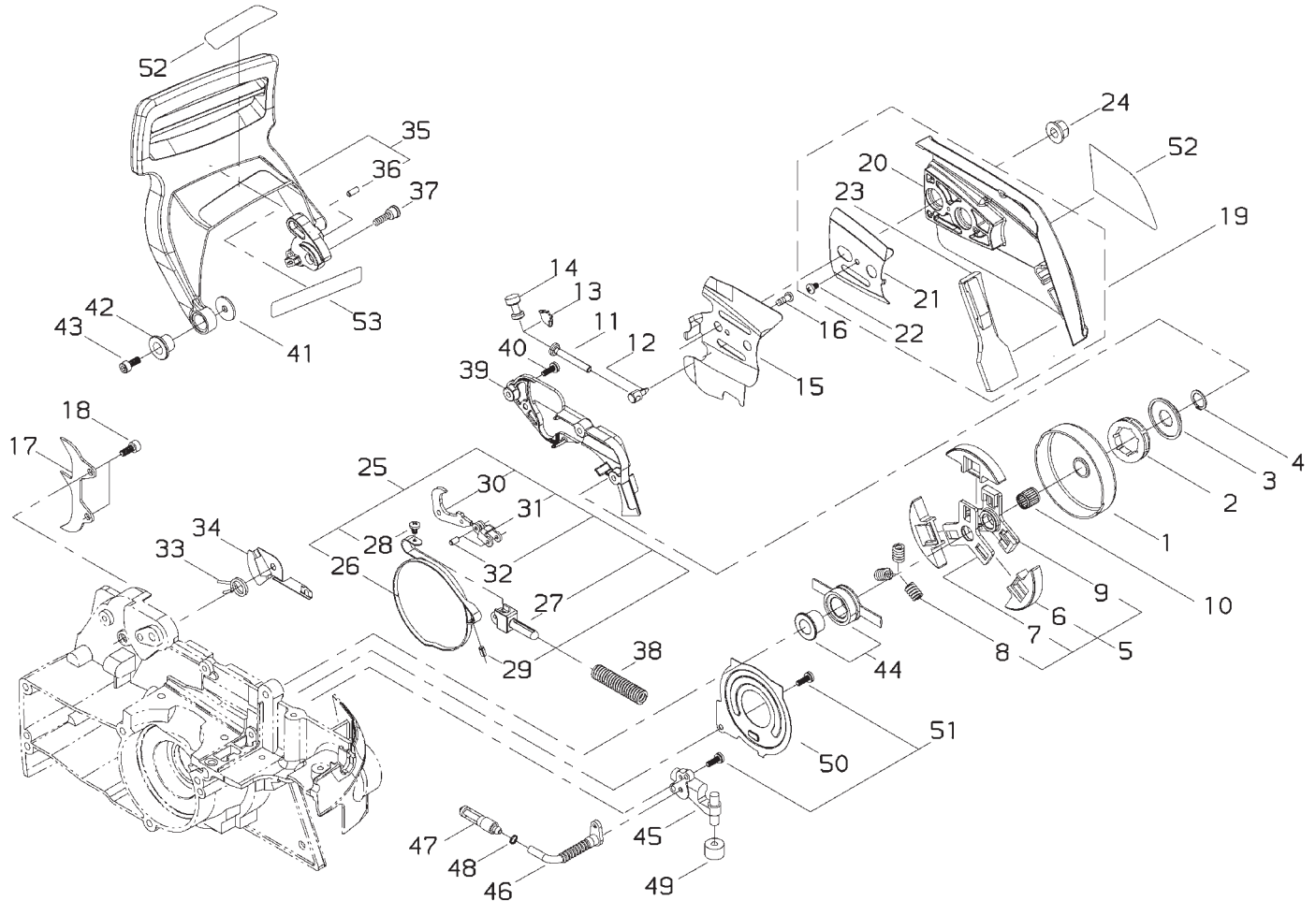
NO.	PART NO.	PART NAME	DISCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
6-1	39311-71110	ROTOR	VOLANTE	ROTOR	1
2	22182-71412	RATCHET	TRINQUETE	ROCHET	2
3	22182-71421	RATCHET SPRING	RESORTE, TRINQUETE	RESSORT DE ROCHET	2
4	22182-71430	WASHER	ARANDELA	RONDELLE	2
5	22182-71440	BOLT	PERNO	BOULON	2
6	02403-03100	KEY	CHAVETA	CLAVETTE	1
7	22169-71460	NUT	TUERCA	ÉCROU	1
8	39311-71210	IGNITION COIL	BOBINA	BOBINE D' ALLUMAGE	1
9	39311-71310	TUBE	TUBO	TUYAU	1
10	22154-72230	SPRING CONNECTOR	CONNECTOR, BUJIA	CONNECTEUR, BOUGIE	1
11	22160-72220	SPARK PLUG CAP	CAPUCHON, BUJIA	CAPUCHON DE BOUGIE	1
12	13000-13507	SPARK PLUG BPMR7A	BUJIA	BOUGIE	1
13	11060-04202	BOLT, ADHESIVE	PERNO	BOULON	2
14	39311-75010	RECOIL STARTER ASSY. (14 - 25)	ARRANCADOR, COMPLETO (14 - 25)	DÉMARREUR, COMPLÈTE (14 - 25)	1
15	39311-75110	*RECOIL CASE (15 - 16)	CAJA, ARRANCADOR (15 - 16)	CAGE DU DÉMARREUR (15 - 16)	1
16	22182-75120	**GUIDE	GUIA	GUIDE	1
17	39300-75121	*REEL	TAMBOR	TAMBOUR	1
18	39300-75311	*CAM	LEVA	CAME	1
19	39300-75320	*COIL SPRING	RESORTE	RESSORT	1
20	39300-75130	*RECOIL SPRING	RESORTE RECLAR	RESSORT DE RAPPEL	1
21	39300-75330	*SCREW	TORNILLOS	VIS	1
22	39300-75140	*ROPE	CUERDA	CORDE	1
23	39300-75150	*KNOB	MANGO	POIGNÉE	1
24	39300-75340	*COIL SPRING	RESORTE	RESSORT	1
25	39300-75350	*SPACER	AISLADOR	CALE	1
26	39311-75210	AIR DEFLECTOR	GUIA DIRECCIONAL DE AIRE	GUIDE D'AIR	1
27	11060-04163	BOLT, ADHESIVE	PERNO	BOULON	4
28	69025-75310	GROMMET	RETENEDOR	OEILLET	1
29	69025-91322	LABEL, TRADE	ETIQUETA DE IDENTIFICACIÓN	ETIQUETTE D'IDENTIFICATION	1
30	39311-71320	COVER	TAPA	COUVERCLE	1

CLUTCH/CHAIN BRAKE/CLUTCH COVER

CLUTCH/FRENO DE LA CADENA/CUBIERTA, EMBRAGUE

EMBRAYAGE/FRIEN DE CHAÎNE/COURVERCLE D' EMBRAYAGE

5-REV 2/06



NO.	PART NO.	PART NAME	DISCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
5-1	39311-51110	CLUTCH DRUM	TAMBOR, EMBRAGUE	TAMBOUR D' EMBRAYAGE	1
2	22131-98120	RIM SPROCKET	PIÑÓN CORONA	PIGNON COURONNE	1
3	39311-51320	COLLAR	COLLAR	COLLET	1
4	02430-10100	SNAP RING	ANILLO RETENEDOR	ANNEAU D' ARRÊT	1
5	<b>39311-51020</b>	<b>CLUCH ASSY (5 - 9)</b>	<b>EMBRAGUE, COMPLETO (5 - 9)</b>	<b>EMBRAYAGE, COMPLÈTE (5 - 9)</b>	<b>1</b>
6	39311-51120	*CLUTCH SHOE	ZAPATA, EMBRAGUE	SABOT D' EMBRAYAGE	3
7	39311-51130	*CLUTCH BOSS A	SALIENTE (A), EMBRAGUE	MOYEU (A) D' EMBRAYAGE	1
8	22197-51230	*CLUTCH SPRING	RESORTE, EMBRAGUE	RESSORT D' EMBRAYAGE	3
9	22182-51241	*CLUTCH BOSS B	SALIENTE (B), EMBRAGUE	MOYEU (B) D' EMBRAYAGE	1
10	22100-51310	NEEDLE BEARING	COJINETE	ROULEMENT	1
11	22182-52620	SLIDE SCREW	TORNILLOS	VIS	1
12	22150-52440	CHAIN ADJUST NUT	TUERCA DE AJUSTE	É CROU DE RÉGLAGE	1
13	22182-52631	GUIDE	GUIA	GUIDE	1
14	22182-52641	CHAIN ADJUST GEAR	ENGRANAJE	ENGRANAGE	1
15	39311-52130	GUIDE PLATE	PLACA GUIA	PLAQUE-GUIDE	1
16	22173-56150	SCREW	TORNILLOS	VIS	1



## CLUTCH/CHAIN BRAKE/CLUTCH COVER

## CLUTCH/FRENO DE LA CADENA/CUBIERTA, EMBRAGUE

## EMBRAYAGE/FRIEN DE CHAÎNE/COURVERCLE D' EMBRAYAGE

5-REV 2/06

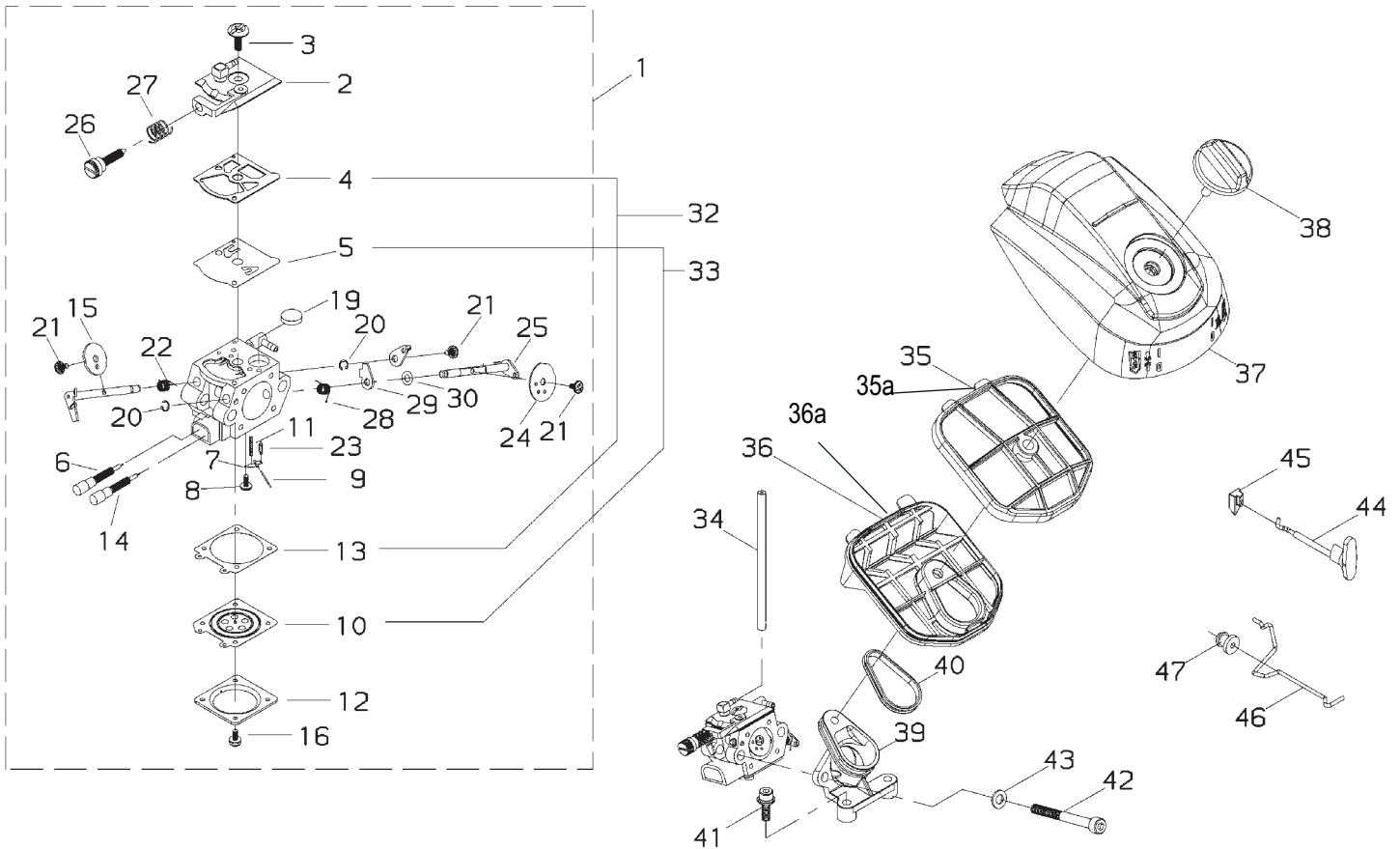
NO.	PART NO.	PART NAME	DISCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
17	39311-52140	BAR SPIKE	GARRA METALICA	BUTOIR	1
18	01020-05120	BOLT	PERNO	BOULON	2
<b>19</b>	<b>39311-53010</b>	<b>CLUTCH COVER ASSY. (19 - 23)</b>	<b>CUBIERTA, EMBRAGUE (19 - 23)</b>	<b>COURVERCLE D' EMBRAYAGE (19 - 23)</b>	<b>1</b>
20	39311-53110	*CLUTCH COVER	CUBIERTA, EMBRAGUE	COURVERCLE D' EMBRAYAGE	1
21	39311-53120	*GUIDE PLATE	PLACA GUIA	PLAQUE-GUIDE	1
22	01270-04062	*SCREW, TAPPING	TORNILLOS	VIS	1
23	39311-53130	*PROTECTOR	PROTECTOR	PROTECTEUR	1
24	22182-52411	NUT	TUERCA	ÉCROU	2
<b>25</b>	<b>39311-54310</b>	<b>BRAKE BAND COMP. (25 - 32)</b>	<b>BANDA DE FRENO (25 - 32)</b>	<b>BANDE DE FREIN (25 - 32)</b>	<b>1</b>
26	39311-54110	*BRAKE BAND	BANDA DE FRENO	BANDE DE FREIN	1
27	39311-54320	*HOLDER	SOPORTE	SUPPORT	1
28	01270-04103	*SCREW, TAPPING	TORNILLOS	VIS	1
29	02427-40105	*PIN	PERNO GUIA	BOULON GUIDE	1
30	39311-54330	*INNER LEVER	PALANCA INTERNA	LEVIER, INTERNE	1
31	39311-54340	*TIE STRAP	CINTA DE AMARRE	ATTACHE	1
32	12492-30110	*ROLLER	PERNO GUIA	BOULON GUIDE	2
33	17520-15400	COIL SPRING	RESORTE	RESSORT	1
34	39311-54350	PLATE	PLACA	PLAQUE	1
<b>35</b>	<b>39311-54361</b>	<b>GUARD COMP. (35 - 36)</b>	<b>PROTECTOR (35 - 36)</b>	<b>PROTECTEUR (35 - 36)</b>	<b>1</b>
36	12492-40080	*ROLLER	PERNO GUIA	BOULON GUIDE	1
37	39311-54380	BOLT, ADHESIVE	PERNO	BOULON	1
38	17500-12300	COIL SPRING	RESORTE	RESSORT	1
39	39311-54130	BRAKE COVER	TAPA	COUVERCLE	1
40	11060-04141	BOLT, ADHESIVE	PERNO	BOULON	3
41	22169-54670	WASHER	ARANDELA	RONDELLE	1
42	15401-10119	COLLAR	COLLAR	COLLET	1
43	01020-05120	BOLT	PERNO	BOULON	1
44	22197-55110	GEAR	ENGRANAJE	ENGRANAGE	1
45	22197-55200	OIL PUMP ASSY.	BOMBA DE ACEITE, COMPLETA	POMPE À L'HUILE, COMPLÈTE	1
46	22182-55311	OIL PIPE	TUBO, ACEITE	TUBE, HUILE	1
47	22182-55330	OIL FILTER	FILTRO DE ACEITE	FILTRE À HUILE	1
48	20020-85540	CLIP	SUJETADOR	ATTACHE	1
49	22169-55430	FILTER	FILTRO	FILTRE	1
50	39311-55231	PUMP COVER	TAPA, BOMBA	COUVERCLE DE LA POMPE	1
51	11060-04141	BOLT, ADHESIVE	PERNO	BOULON	3
52	69025-91332	LABEL, TRADE	ETIQUETA DE FABRICANTE	ETIQUETTE D'IDENTIFICATION	1
53	19422-00045	LABEL, CAUTION	ETIQUETA PRECAUCION	DÉCALQUE, AVERTISSEMENT	1

CARBURETOR/AIR CLEANER

CARBURADOR/FILTRO DE AIRE

CARBURATEUR/FILTRE À AIR

7-REV 2/06



NO.	PART NO.	PART NAME	DISCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
7-1	69025-81010	CARBURETOR ASSY. (1 - 30)	CARBURADOR, COMPLETO (1 - 30)	CARBURATEUR, COMPLÈTE (1 - 30)	1
2	39010-81320	*PUMP COVER ASSY.	TAPA, BOMBA	COUVERCLE DE LA POMPE	1
3	22100-81130	*SCREW	TORNILLOS	VIS	1
4	22128-81140	*PUMP COVER GASKET	TAPA, BOMBA	COUVERCLE DE LA POMPE	1
5	22128-81150	*DIAPHRAGM PUMP	DIAFRAGMA	MEMBRANE	1
6	69024-81320	*NEEDLE	AGUJA	GICLEUR	1
7	22100-81230	*LEVER	PALANCA	LEVIER	1
8	22100-81240	*SCREW	TORNILLOS	VIS	1
9	22100-81250	*PIN	PERNO GUIA	BOULON GUIDE	1
10	22100-81260	*DIAPHRAGM ASSY.	DIAFRAGMA COMPLETO	MEMBRANE, COMPLÈTE	1
11	72342-81270	*SPRING LEVER	RESORTE, SEGURO	RESSORT DE LEVIER	1
12	22100-81280	*DIAPHRAGM COVER	TAPA DEL DIAFRAGMA	COUVERCLE, MEMBRANE	1
13	22100-81290	*DIAPHRAGM GASKET	EMPAQUE	JOINT	1
14	69024-81330	*NEEDLE	AGUJA	GICLEUR	1
15	22197-81340	*THROTTLE VALVE	VALVULA, ACELERADOR	SOUPAPE D' ACCÉLÉRATEUR	1
16	22100-81351	*SCREW	TORNILLOS	VIS	4
19	70030-81380	*SCREEN	MALLA METALICA	PARE-ÉTINCELLES	1
20	70030-81390	*E RING	RETENEDOR TIPO "E"	RONDELLE DE BLOCAGE	2
21	20803-81150	*SCREW	TORNILLOS	VIS	3
22	72320-81420	*RETURN SPRING	RESORTE RETORNADOR	RESSORT DE RETOUR	1

CARBURETOR/AIR CLEANER

CARBURADOR/FILTRO DE AIRE

CARBURATEUR/FILTRE À AIR

7-REV 2/06

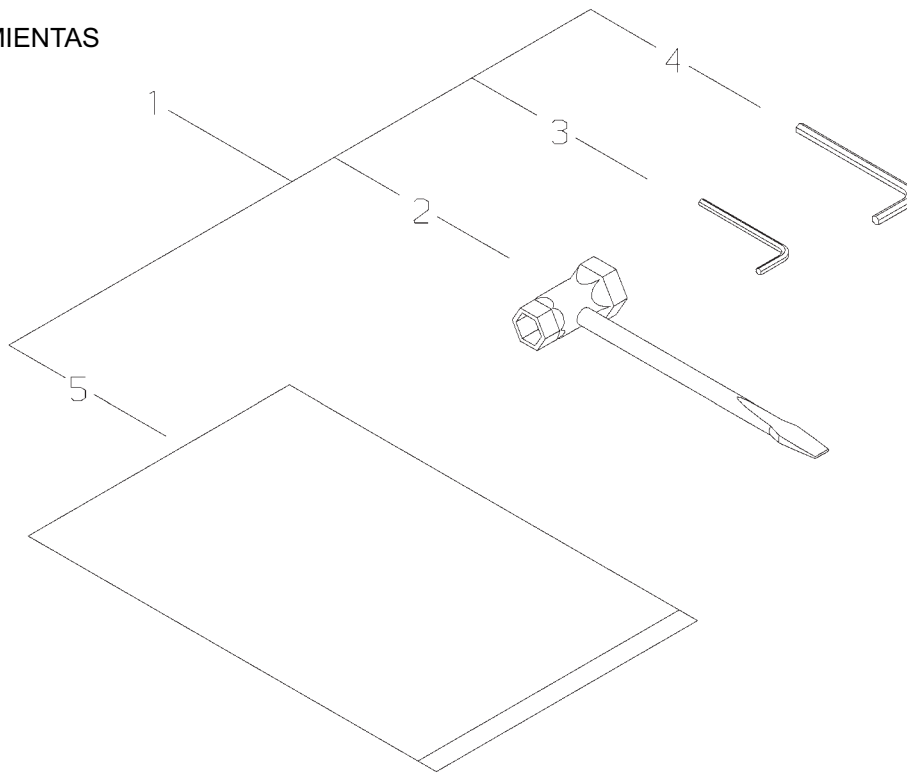
NO.	PART NO.	PART NAME	DISCRIPCIÓN	NOM DE LA PIÈCE	QTY.
23	20036-81440	*NEEDLE VALVE	VALVULA, REGULADORA	POINTEAU	1
24	22156-81710	*CHOKE VALVE	VALVULA, ESTRANGULADOR	SOUPAPE, DE ETRANGLEUR	1
25	22180-81740	*CHOKE SHAFT ASSY.	EJE	AXE	1
26	72320-81410	*IDLE SPEED SCREW	TORNILLO DE AJUSTE RALENTI	VIS DE RÉGLAGE RALENTI	1
27	22156-81420	*IDLE SPRING	RESORTE	RESSORT	1
28	22180-81460	*CHOKE SPRING	RESORTE	RESSORT	1
29	22180-81471	*LEVER	PALANCA	LEVIER	1
30	20036-81185	*WASHER	ARANDELA	RONDELLE	1
<b>32</b>	<b>22128-81920</b>	<b>GASKET KIT (4, 13)</b>	<b>KIT DE EMPAQUES (4, 13)</b>	<b>EMSEMBLE DE JOINTS V</b>	<b>1</b>
4	22128-81140	*PUMP COVER GASKET	EMPAQUE, BOMBA	JOINT, POMPE	1
13	22100-81290	*DIAPHRAGM GASKET	EMPAQUES/ DIAFRAGMA	JOINTS ET MEMBRANES	1
<b>33</b>	<b>22128-81910</b>	<b>DIAPHRAGM KIT (5, 10)</b>	<b>KIT DE DIAFRAGMAS (5, 10)</b>	<b>JEU DE MEMBRANES (5, 10)</b>	<b>1</b>
5	22128-81150	*PUMP DIAPHRAGM	DIAFRAGMA, BOMBA	MEMBRANE DE POMPE	1
10	22100-81260	*DIAPHRAGM ASSY.	DIAFRAGMA COMPLETO	MEMBRANE, COMPLÈTE	1
34	39010-11050	PULSE TUBE	TUBO DE PULSACIONES	TUYAU DE PULSATION	1
35	39311-82320	AIR CLEANER, UPPER	FILTRO DE AIRE	FILTRE À AIR	1
35a	39223-98340	AIR CLEANER FLOCKED, UPPER	FILTRO DE AIRE FIELTRO	FILTRE À AIR	
36	39311-82330	AIR CLEANER, LOWER	FILTRO DE AIRE	FILTRE À AIR	1
36a	39223-98350	AIR CLEANER FLOCKED, LOWER	FILTRO DE AIRE FIELTRO	FILTRE À AIR	
37	39311-82130	AIR CLEANER COVER	CUBIERTA, FILTRO DE AIRE	COUVERCLE, FILTRE À AIR	1
38	22182-31220	THUMB SCREW	PERILLA	POIGNÉE	1
39	39311-82360	ELBOW	CODO	COUDE	1
40	39311-82370	GASKET	EMPAQUE	JOINT	1
41	11060-04163	BOLT, ADHESIVE	TORNILLOS	VIS	2
42	01020-05480	BOLT	PERNO	BOULON	2
43	01610-05080	WASHER	ARANDELA	RONDELLE	2
44	39311-83310	CHOKE ROD	VARILLA, ESTRANGULADOR	TIGE D' ÉTRANGLEUR	1
45	39311-83320	GROMMET	RETENEDOR	OEILLET	1

## TOOL KIT

## JUEGO DE HERRAMIENTAS

## JEU D' OUTILS

8-REV 2/06



46	39311-83330	THROTTLE ROD	VARILLA, ACELERADOR	TIGE D' ACCÉLÉRATEUR	1
47	38010-83330	GROMMET	RETENEDOR	OUILLET	1
<b>NO.</b>	<b>PART NO.</b>	<b>PART NAME</b>	<b>DISCRIPCIÓN</b>	<b>NOM DE LA PIÈCE</b>	<b>QTY.</b>
8-1	69023-92310	TOOL SET (1 - 5)	JUEGO DE HERRAMIENTAS (1 - 5)	JEU D' OUTILS (1 - 5)	1
2	22000-91181	*SPARK PLUG WRENCH	LLAVE DE BUJIA	CLÉ, BOUGIE	1
3	09026-03001	*HEX WRENCH 4MM	LLAVE	CLÉ	1

**This Page Intentionally  
Left Blank**

**shindaiwa**

11975 SW Herman Rd, Tualatin OR 97062 Item# 81246 Effective 2/06  
446s/EPA

