

MOTOCICLETAS

BULTACO


Alpina

MODS. 212 - 213

CATALOGO DE PIEZAS
PARTS LIST



CEMOTO

212.92-117

www.rpw.it



NOTAS A EFECTOS DE RECAMBIOS

Las bridas superiores e inferiores, son diferentes a las normales en las notas siguientes del N° 213.02.217 al 213.02.336

Bridas diferentes especiales

Brida superior. 163.01.005

Brida inferior. 212.01.001

Bridas normales según catálogo

Brida superior. 89.01.005

Brida inferior. 107.01.001 (A)

Cambiando las dos diferentes o especiales, se pueden montar las dos normales e/viceversa.

Si solo se cambia una, debe cambiarse por la indicada en la pareja.

www.fpw.it

CEMOTO

ALPINA 350 EJERCITO

ARTICULO	Nº DE	DESCRIPCION	CANTIDAD
17.187.00.03	5	Deposito de gasolina	1
17.187.00.04	6	Guardabarro delantero	1
17.187.00.05	10	Guardabarro trasero	1
17.187.00.042	7	Soporte guardabarro	1
17.187.00.152	26	Placa lateral derecha	1
17.187.00.153	27	Placa lateral izquierda	1
85.00.229	8	Cono fijacion guardabarro	3
85.00.425	8bis	Casquillo fijacion guardabarro	3
49.00.255	6bis	Suplemento guardabarro de fons	1

Ester 20104

Modelos y números de las motocicletas
comprendidas en este catálogo:

ALPINA 250 NACIONAL (Mod.212N)
De la nº 212.00.001 en adelante

ALPINA 250 USA (Mod.212A)
De la nº 212.00.001 en adelante

ALPINA 250 RESTO MUNDO (Mod.212RM)
De la nº 212.00.001 en adelante

ALPINA 250 ALEMANIA (Mod.212AL)
De la nº 212.00.001 en adelante

ALPINA 350 NACIONAL (Mod.213N)
De la nº 213.00.001 en adelante

ALPINA 350 USA (Mod.213A)
De la nº 213.00.001 en adelante

ALPINA 350 RESTO MUNDO (Mod.213RM)
De la nº 213.00.001 en adelante

ALPINA 350 ALEMANIA (Mod.213AL)
De la nº 213.00.001 en adelante

This catalogue includes all the component
parts of the following motorcycles:

ALPINA 250NACIONAL (Mod. 212N)
From engine 212.00.001 onwards

ALPINA 250 USA (Mod.212A)
From engine 212.00.001 onwards

ALPINA 250 RESTO MUNDO (Mod.212RM)
From engine 212.00.001 onwards

ALPINA 250 ALEMANIA (Mod.212AL)
From engine 212.00.001 onwards

ALPINA 350 NACIONAL (Mod.213N)
From Engine 213.00.001 onwards

ALPINA 350 USA (Mod.213A)
From engine 213.00.001 onwards

ALPINA 350 RESTO MUNDO (Mod.213RM)
From engine 213.00.001 onwards

ALPINA 350 ALEMANIA (Mod.213AL)
From engine 213.00.001 onwards

INSTRUCCIONES GENERALES

Las piezas de los motocicletas han sido clasificadas por grupos y ordenadas por artículos.

Cada grupo es ilustrado con una lámina con el fin de conocer de una manera gráfica las diferentes piezas y conjuntos en su posición de montaje.

En cada página existe un encabezado en el que se incluyen las siguientes columnas:

- FIGURA.-** Designa el número de piezas de la lámina.
Los números que están encerrados en paréntesis indican conjuntos.
- ARTICULO.-** Es el número que designa la pieza, al cual hay que referirse en el pedido.
Cuando un artículo es precedido del signo (\$), significa que esta pieza ya no se fabrica y que solo se suministrará de recambio hasta agotar las existencias.
- DESIGNACION.-** Esta columna comprende la denominación literal de la pieza.
- CANTIDAD.-** Es el número de piezas que se montan en cada grupo.
- OBSERVACIONES.-** Se indican los números de motocicletas correspondientes a la modificación de una pieza y que afecta a recambios.
Como también notas varias.

GENERAL HANDLING INSTRUCTIONS

The parts comprising the motorcycles have been classified in groups and each one has its own part number.

Each group is illustrated by an exploded drawing showing the different parts and assemblies corresponding to it.

Each page is divided into the following columns:

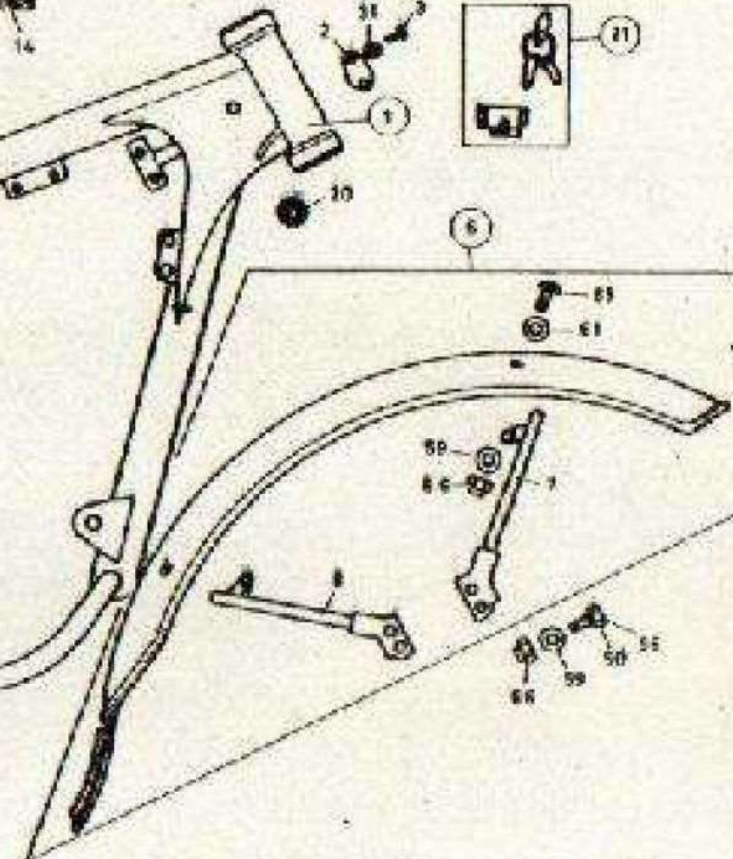
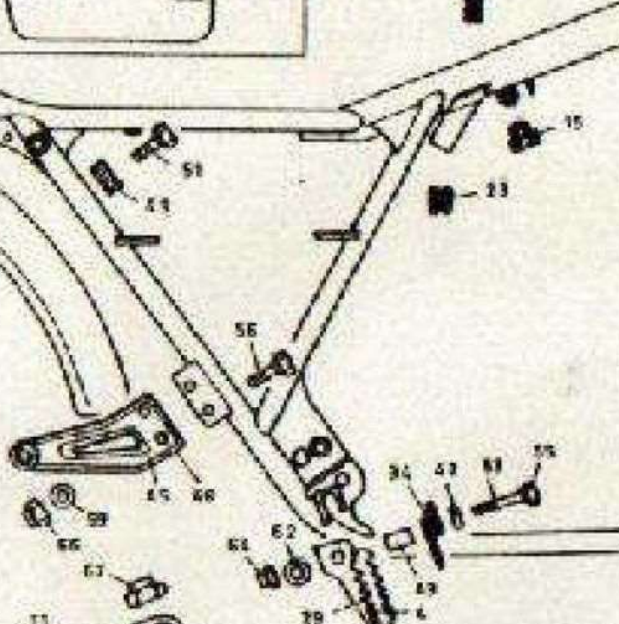
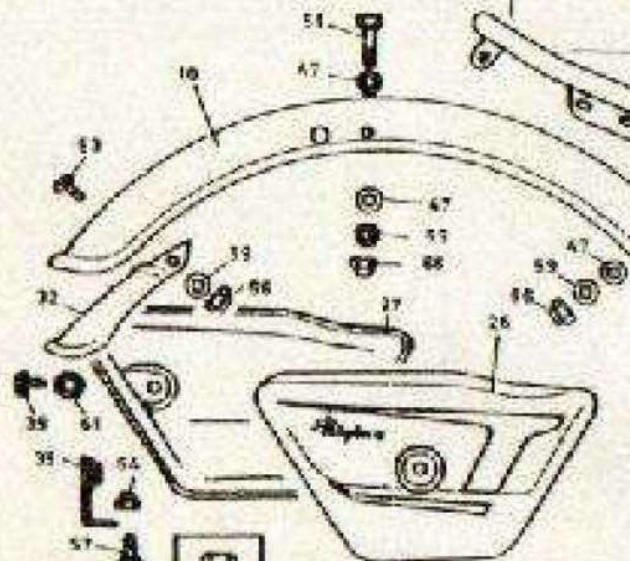
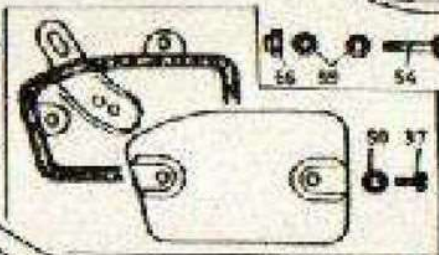
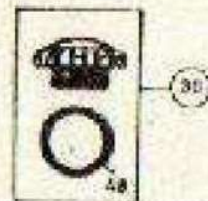
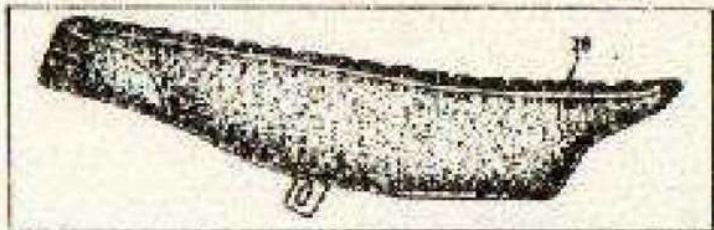
- FIGURE.-** this catalogue to the particular number given to the part in the exploded drawing.
The figure number enclosed in () refers to an assembly.
- PART NUMBER.-** This refers to the actual number of the particular parts, which must be quoted when ordering. When a part no comes followed by remarks (\$) it means that this item is no longer made and that it will only be supplied till the stock will be exhausted.
- DENOMINATION.-** Under this column you will find the names given to the different parts. To avoid confusion denomination referring to an assembly have been printed in heavy type.
- QUANTITY.-** This correspondent to the number of similar part used in building up the group.
- REMARKS.-** Under this column we have listed all the modifications and their related parts. Engine number are included to show at what point the modifications went into effect.

CLASIFICACION POR GRUPOS

<u>GRUPO</u>	<u>PAGINA</u>
Basidor	1 - 7
Dirección	8 - 9
Suspensión delantera	10 - 13
Suspensión trasera	14
Rueda delantera	15 - 16
Rueda trasera	17 - 18
Freno delantero	19 - 20
Freno trasero	21 - 22
Motor	23 - 30
Cambio	31 - 34
Puesta en marcha	35 - 36
Selectar	37 - 38
Embrague y transmisión primaria	39 - 42
Carburador	43 - 50
Transmisión secundaria	51 - 52
Escape	53 - 54
Instrumentos de control	55 - 56
Encendido	57 - 60
Instalación eléctrica	61 - 66
Accesorios	67

GROUPS CLASSIFICATION

<u>GROUP</u>	<u>PAGE NUMBER</u>
Frame	1 - 7
Steering	8 - 9
Front suspension	10 - 13
Rear suspension	14
Front wheel	15 - 16
Rear wheel	17 - 18
Front brake	19 - 20
Rear brake	21 - 22
Engine	23 - 30
Gear-box	31 - 34
Kick starter	35 - 36
Selectar	37 - 38
Clutch and primary transmission	39 - 42
Carburettor	43 - 50
Secondary transmission	51 - 52
Exhaust	53 - 54
Tachometer	55 - 56
Ignition	57 - 60
Lighting	61 - 66
Accessories	67



BASTIDOR
FRAME

FIG.	ARTICULO PART. NP	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212BN	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213BN	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
(1)	213.00-001(5)	Etc. bastidor	Frams assembly	1	1	1		1	1	1			
(1)	213.00-001-1(4)	Etc. bastidor	Frams assembly				1				1		
2	100-012-1	Tapa cierre dirección	Steering lock cover	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	100-013-1	Pasador tapa cierre dirección	Steering lock cover pin	1	1	1	1	1	1	1	1		
4	150.00-02B	Escriba lado izqdo.	Foot-rest left side	1	1	1	1	1	1	1	1		
5	212.00-031	Etc. depósito gasolina	Petrol tank assy.										Plástico
5	212.00-031-1	Etc. depósito gasolina	Petrol tank assy.				1						Plancha
5	212.00-031-2	Etc. depósito gasolina	Petrol tank assy.	1	1	1							Fibra de vidrio
5	213.00-031-2	Etc. depósito gasolina	Petrol tank assy.										Plástico
5	213.00-031-1	Etc. depósito gasolina	Petrol tank assy.								1		Plancha
5	213.00-031-2	Etc. depósito gasolina	Petrol tank assy.					1	1	1			Fibra de vidrio
(5)	185.00-040 213.00-040	Etc. guardabarro delant.	Front mudguard assy.	1	1	1	1	1	1	1	1		
7	92.00-042	Soporte anterior guardabarro delantero	Front mudguard support	1	1	1	1	1	1	1	1		de 21300001a 21301224 - de 21300001a 21301126
8	199.00-042 92.00-043	Soporte posterior guardabarro delantero	Front mudguard support	1	1	1	1	1	1	1	1		de 21300001a 21301122 y de 21300001a 21301126
(9)	198.00-043 213.00-044	Sillín completo	Seat assembly	1	1	1	1	1	1	1	1		de 21301128 y de 21301123 con muelle 21300001a 21300432
10	2185.00-064	Guardabarro trasero	Rear mudguard	1		1				1			
10	2185.00-064-2	Guardabarro trasero	Rear mudguard			1				1			
10	186.00-054 217.00-042 217.00-043	Guardabarro trasero	Rear mudguard	1	1	1	1	1	1	1	1		de 21301128 y de 21301121 con muelle de 21301128 y de 21301123 con muelle

www.rpw.it

FIG.	ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
11	199.00-068 812.00-068	(3) Caballote	Stand	1	1	1	1	1	1	1	1	Se 212cccola 1931 de 213cccola 1931 Abundancia	
12	143.00-069	Grifo de gasolina	Petrol tank tap	1	1	1	1	1	1	1	1	Se 212cccola 1931 de 213cccola 1931	
13	18.00-070	Junta grifo gasolina	Petrol tank tap gasket	1	1	1	1	1	1	1	1		
14	309-071	Apoyo elástico	Rubber rest	2	2	2	2	2	2	2	2	Trasero depósito	Petrol tank rear
15	800-071 316.00-072	Apoyo elástico	Rubber rest	2	2	2	2	2	2	2	2	Lateral depósito	Petrol tank side
15	100-082	Placa metálica Apoyo elástico	Rubber rest	1	1	1	1	1	1	1	1	Se 212cccola 1931 de 213cccola 1931	
17	137.00-085	Eje caballote	Stand axle	1	1	1	1	1	1	1	1		
18	100-086	Buelle caballote	Stand axle spring	1	1	1	1	1	1	1	1		
19	100-089	Arandela elástica	Rubber washer	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. depósito	Petrol tank fix.
20	300-089 157.00-089	Arandela elástica Casquillo elástico	Rubber bush	1	1	1	1	1	1	1	1	Placa lateral deho. Side panel fix.	
(21)	100-119-1	Juego de cerraduras	Steering lock with keys	1	1	1	1	1	1	1	1	Fij. depósito	Petrol tank fix.
(22)	165.00-121 100-129	Cto. caja herramientas	Tool-box assembly	1	1	1	1	1	1	1	1		
23	(116.00-140) SUFK.100	Arandela elástica cuadrada Protector funda cables	Rubber washer Rubber grommet	2	2	2	2	2	2	2	2		
24	100-141	Arandela fij. depósito	Petrol tank fixing washer	2	2	2	2	2	2	2	2		
25	83.00-151	Placa marca BULLACO	BULLACO decal					2	2	2	2		
26	142.00-151	Placa marca BULLACO	BULLACO decal	2	2	2	2						
26	212.00-152	Placa lateral	Side panel	1	1	1	1					Lado derecho	Right side

www.rpw.it

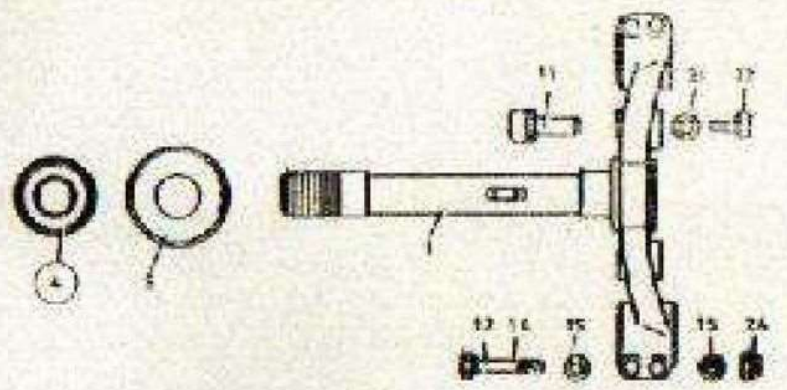
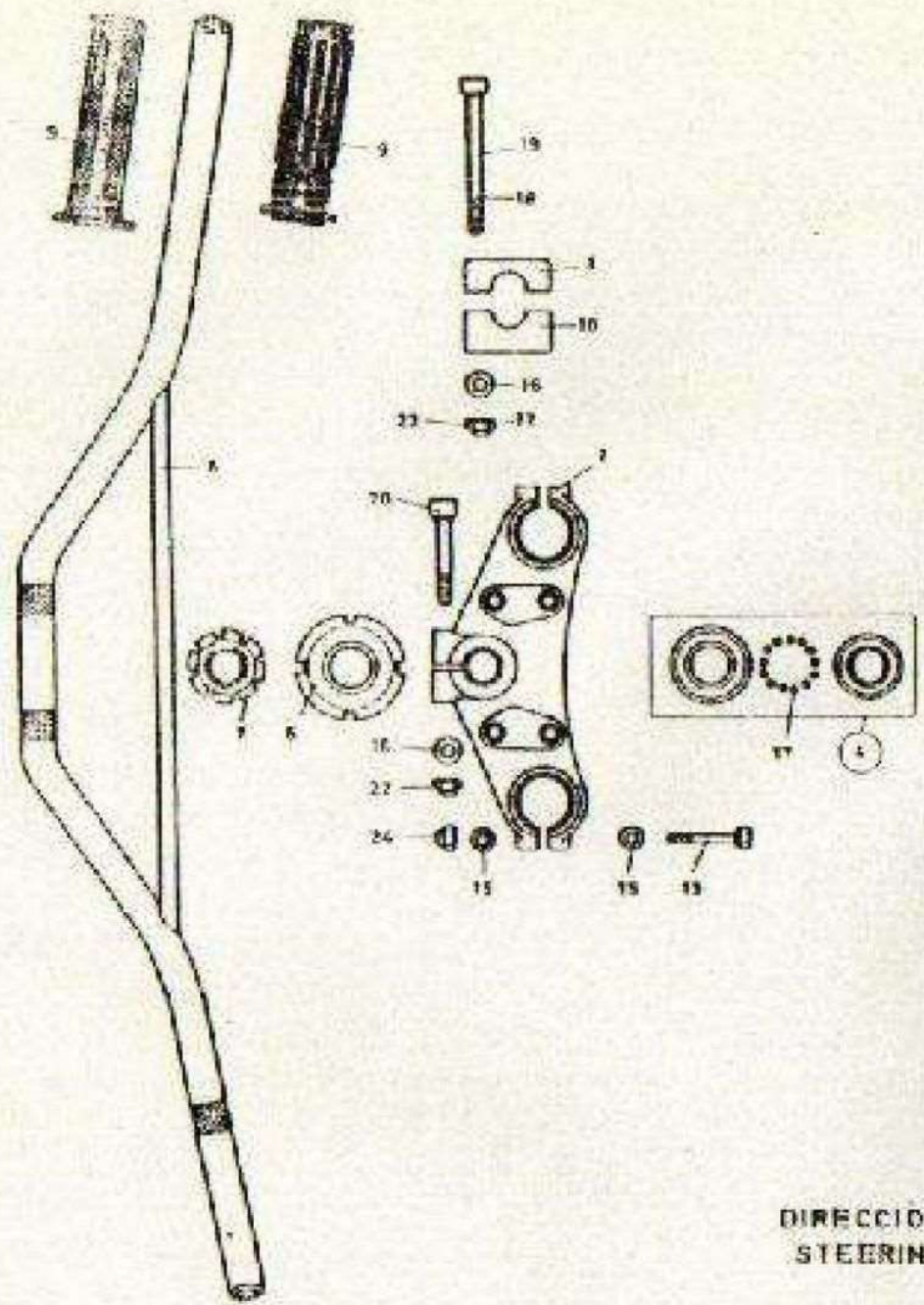
FIG.	ARTICULO PART. NR	DESTINACION	GENUINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RB	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RB	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
26	213.00-152	Placa lateral	Side panel					1	1	1	1	Lado derecho	Right side
27	212.00-153	Placa lateral	Side panel	1	1	1	1					Lado izquierdo	Left side
27	213.00-153	Placa lateral	Side panel					1	1	1	1	Lado izquierdo	Left side
28	213.00-150	Forra del sillón	Seat cover	1	1	1	1	1	1	1	1		
29	159.00-209	Estribo lado derecho	Foot-rest right side	1	1	1	1	1	1	1	1		
(30)	159.00-232	Cto. tapón depósito	Petrol tank cap assy.	1	1	1	1	1	1	1	1		
(30)	199.00-232	Cto. tapón depósito	Petrol tank cap assy.									Para depósito de plástico	
31	100-244	Arandela pasador tapa diarre dirección	Steering lock cover pin washer	1	1	1	1	1	1	1	1		
32	213.00-064-3	Suplemento guardabarros trasero	Rear mudguard supplement				1				1		
33	213.00-255-1	Asidero posterior	Back handle	1	1	1	1	1	1	1	1		
34	49.00-264-1(4)	Muelle retorno estribo	Foot-rest return spring	2	2	2	2	2	2	2	2		
35	165.00-274	Soporte fij. placa lateral lado izquierdo	Left side panel fix. support	2	2	2	2	2	2	2	2		
(36)	165.00-337	Cto. estribo trasero	Rear foot-rest assy.	2	2	2	2	2	2	2	2		
37	10.00-362	Tornillo fij. tapa caja herramientas	Tool-box cover fix. screw	2	2	2	2	2	2	2	2		
38	213.00-362	Tornillo fij. placa lateral derecho	Right side panel fixing screw	1	1	1	1	1	1	1	1		
39	26.00-362	Tornillo fij. placa lateral izquierda	Left side panel fixing screw	2	2	2	2	2	2	2	2		

FIG. ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DESCRIPTIVION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
40	18.00-389	Cuzolota junta grifo	1	1	1	1	1	1	1	1		
41	49.00-399	Tapón obturador lija	1	1	1	1	1	1	1	1		
42	(28.00-401) Cilindros	Casquillo tope palanca	1	1	1	1	1	1	1	1		
43	49.00-416	Casquillo fij. estribos	2	2	2	2	2	2	2	2		
44	200-447-2	Asidero para pasajero	1			1	1			1	El 21200006, 21200011 & 21200012 son idénticos	
45	213.00-448-1	Soporte estribo trasero					1			1	lado derecho	Right side
46	213.00-466-1	Soporte estribo trasero					1			1	lado izquierdo	Left side
47	606-033	Arandela plana guarda- barro trasero	3	3	3	3	3	3	3	3		
48	808-012 815-129	Anillo elástico Anillo elástico	1	1	1	1	1	1	1	1	Tapón depósito	Petrol tank cap
49	68.17-081	Silentbloc	1	1	1	1	1	1	1	1	Guardabarro trasero	Rear mudguard

FIG.	ARTICULO PART. NR	DESIGNACION	denominacion	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS	
50	150-004	Tornillo 6Mx25	Bolt 6Mx25mm.	6	6	6	6	6	6	6	6	Guardab. delantero	Front mudguard	
51	150-006	Tornillo 6Mx20	Bolt 6Mx20mm.	3	3	3	3	3	3	3	3	Guardabarro trasero	Rear mudguard	
52	150-007	Tornillo 6Mx15	Bolt 6Mx15mm. to 212RM y 213RM only	1	1	1	1	1	1	1	1	En la herramienta	Tool-box fixing	
				2	2	2	2	2	2	2	2	Fijación sillín	Seat Fixing	
53	(150-008 SUPLENTE)	Tornillo 6Mx50	Bolt 6Mx50mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Estribo lado izquierdo	Foot-rest left side	
54	(150-013 150-014)	Tornillo 6Mx30 Tornillo 6Mx40	Bolt 6Mx40mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Caja herramientas y moldura posterior	Tool-box and back handle	
55	150-015	Tornillo 6Mx45	Bolt 6Mx45mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. estribo lado derecho	Foot-rest right side	
56	150-017	Tornillo 6Mx30	Bolt 6Mx30mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	Guardabarro delantero y tirante anclaje	Front mudguard	
							4				4	Soporte estribo trasero	Rear foot-rest support	
57	150-022	Tornillo 6Mx15	Bolt 6Mx15mm.	2	2			2	2			Soporte placa lateral izquierda	Side panel support left side	
58	150-041	Tornillo 6Mx90	Bolt 6Mx90mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Fij. depósito	Petrol tank fix.	
59	153-002	Arandela plana Ø 6	Flat washer Ø 6mm. to 212RM y 213RM only	24	24	24	24	24	24	24	24	24	Guardab. delantero	Front mudguard
							6				6	Fij. placa lateral		
							8				8	Soporte estribo trasero	Rear foot-rest support	
				4	4	4	4	4	4	4	4	Caja herramientas	Tool-box Fixing	
						3				3	Suplemento guarda-barro trasero	Rear mudguard supplement		

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212BT	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213PM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
59	153-002	Arandela plana Ø 6	Flat washer Ø 6mm.	3	3	3	3	3	3	3	3	Guardab. trasero	Rear mudguard
				2	2	2	2	2	2	2	2	Fijación sillón	Seat fixing
60	253-002	Arandela elástica Ø 6	Rubber washer Ø 6mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	Tapa caja de herramientas	Tool-box cover fixing
61	253-003	Arandela elástica Ø 6	Rubber washer Ø 6mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	Placa lateral lado izquierdo	Side panel fix. left side
				4	4	4	4	4	4	4	4	Guardab. delantero a soportes	Front mudguard to supports
62	153-003	Arandela plana Ø 8	Flat washer Ø 8mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. estribos	Foot-rest fix.
63	162-014-1	Tornillo Ø6x15	Screw Ø6x15mm.	4	4	4	4	4	4	4	4	Guardab. delantero a soportes	Front mudguard to support
							3				3	Suplemento guardabarro trasero	Rear mudguard supplement
64	174-001	Tuerca autofrenante Ø16 Locking nut Ø16	Locking nut Ø16	2	2			2	2			Soporte placa lateral izquierda	Side panel support left side
				2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. estribos	Foot-rest fix.
65	174-001-1	Tuerca autofrenante Ø16 Locking nut Ø16	Locking nut Ø16	1	1	1	1	1	1	1	1	Fij. depósito	Petrol tank fix.
66	174-005	Tuerca autofrenante Ø16 Locking nut Ø16 6 21201955 y 21201916 <i>correctly</i>	Locking nut Ø16	3	3	3	3	3	3	3	3	Guardab. trasero	Rear mudguard
				2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. placa lateral de Fijación sillón	Seat fixing
				2	2	2	2	2	2	2	2	Caja herramientas	Tool-box fix.
					4				4	Soportes estribos traseros	Rear foot-rest support		

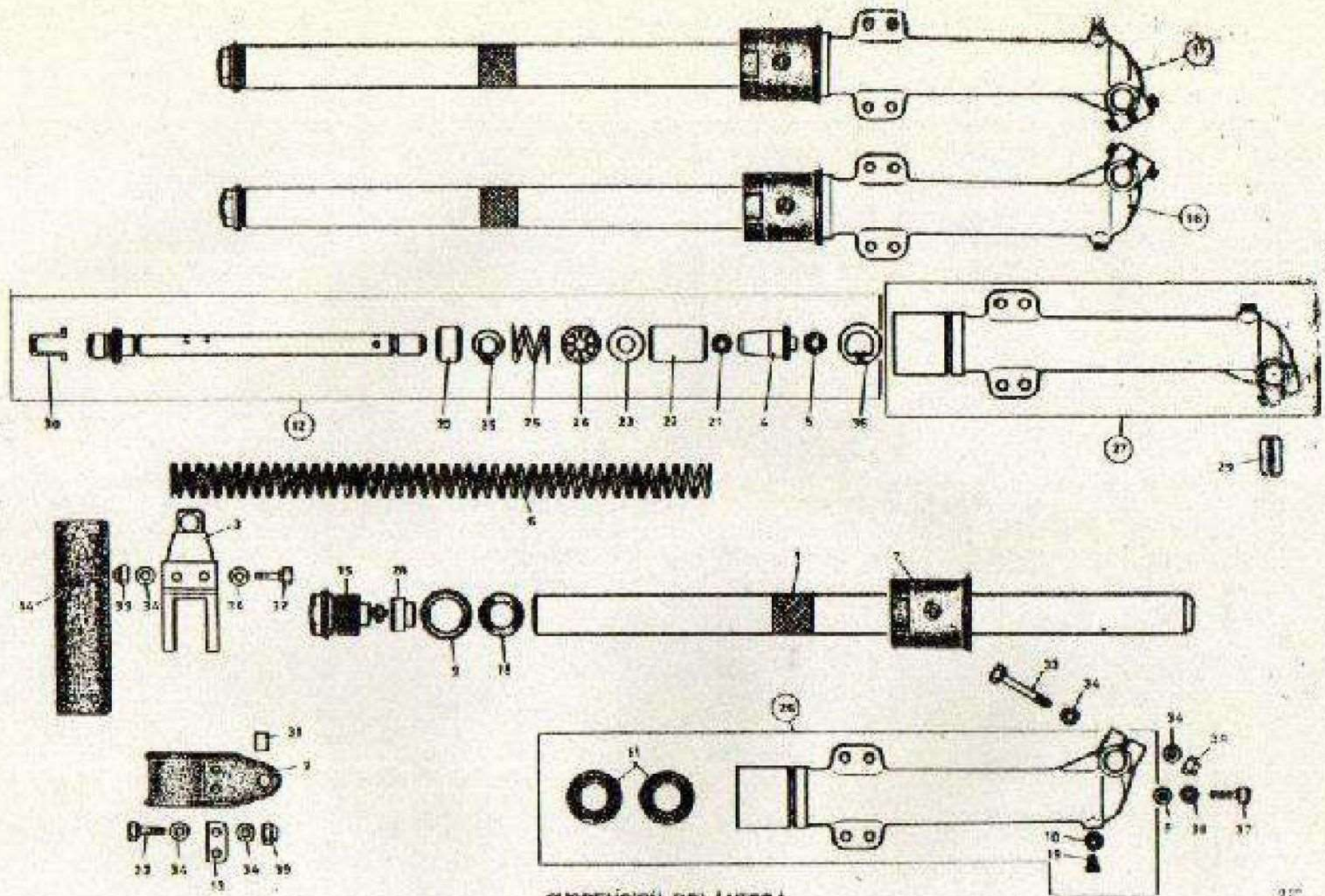
FIG.	ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	OBSERVACIONES	REMARKS
66	174-005	Tuerca autofrenante 5MA	Locking nut 5MA	12	12	12	12	12	12	12	12	Guardab. delantero	Front midguard
							3				3	Suplemento guardab. trasero	Rear midguard supplement
57	174-010	Tuerca autofrenante 12MA	Locking nut 12MA	1	1	1	1	1	1	1	1	Eje cabelete	Stand axle fix.



DIRECCION
STEERING

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DESIGNATION	Mod. 212A	Mod. 212A	Mod. 212B	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213M	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
1	107.01-001(4)	Brida inferior	Lower bracket	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	09.01-005	Brida superior	Upper bracket	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	96.01-006	Tapeta soporte manillar	Upper bracket cap	2	2	2	2	2	2	2	2		
(4)	101-006 101-007	Reductor dirección	Steering bearing	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	101-008	Protector inferior co- jinete dirección	Steering bearing guard	1	1	1	1	1	1	1	1		
6	107.01-012	Bloqueador cojinete dirección	Bearing locking device	1	1	1	1	1	1	1	1		
7	101-013	Contratuerca dirección	Steering locking nut	1	1	1	1	1	1	1	1		
8	103.01-019	Manillar	Handlebar	1	1	1	1	1	1	1	1		
9	26.01-020(2)	Empuñadura manillar	Handlebar grip	1	1	1		1	1	1		lado embrague	Clutch side
9	142.01-020	Empuñadura manillar	Handlebar grip				1				1	lado embrague	Clutch side
10	96.01-037 167.01-037	Soporte manillar	Handlebar support	2	2	2	2	2	2	2	2		
11	116.01-044	Tope dirección	Steering stop	2	2	2	2	2	2	2	2		

FIG.	ARTICULO PART. N°	DESIGNACION	DESIGNACION	Mod. 212K	Mod. 212A	Mod. 2125H	Mod. 212AL	Mod. 212K	Mod. 213A	Mod. 213M	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
12	150-007	Tornillo 6Mx15	Bolt 6Mx15mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	topo dirección	Steering stop
13	150-010	Tornillo 6Mx15	Bolt 6Mx15mm.	4	4	4	4	4	4	4	4	Brida superior	Upper bracket
				3	3	3	3	3	3	3	3	Brida inferior	Lower bracket
14	150-020	Tornillo 6Mx50	Bolt 6Mx50mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Brida inferior y sujetador cable	Lower bracket
15	153-002-1	Arandela plana Ø 6	Flat washer Ø 6mm.	8	8	8	8	8	8	8	8	Brida superior	Upper bracket
				8	8	8	8	8	8	8	8	Brida inferior	Lower bracket
16	153-003	Arandela plana Ø 8	Flat washer Ø 8mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. manillar	Handlebar fix.
				2	2	2	2	2	2	2	2	Brida superior	Upper bracket
17	159-002	Bola de acero Ø4,7	Steel ball Ø4,7mm.	44	44	44	44	44	44	44	44	Cojinete dirección	Steering bearing
18	161-005 163-016	Tornillo Allen 6Mx25 Tornillo Allen 6Mx80 (Aluminio de 21200014, 1915 de 21200001/1915)	Allen screw 6Mx25mm. Allen screw 6Mx80mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. manillar, parte trasera	Handlebar fix.
19	163-017	Tornillo Allen 6Mx55	Allen screw 6Mx55mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. manillar	Handlebar fix.
20	163-018	Tornillo Allen 6Mx55	Allen screw 6Mx55mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Brida superior	Upper bracket
21	163-013 163-024	Arandela estrellada Ø 6 Tornillo Allen 6Mx65	Star washer Ø 6mm. Allen screw 6Mx65mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	topo dirección	steering stop
22	174-001	Tuerca autofrenante 6M Tuerca autofrenante 6M	Locking nut 6M	1	1	1	1	1	1	1	1	Brida superior	Upper bracket
				2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. manillar	Handlebar fix.
23	174-001-2	Tuerca autofrenante 6M Locking nut 6M	Locking nut 6M	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. manillar, parte trasera	Handlebar fix.
24	174-005	Tuerca autofrenante 6M Locking nut 6M	Locking nut 6M	4	4	4	4	4	4	4	4	Brida superior	Upper bracket
				4	4	4	4	4	4	4	4	Brida inferior	Lower bracket
X	163-014	Tornillo Allen 6Mx86	(Fij. manillar)										



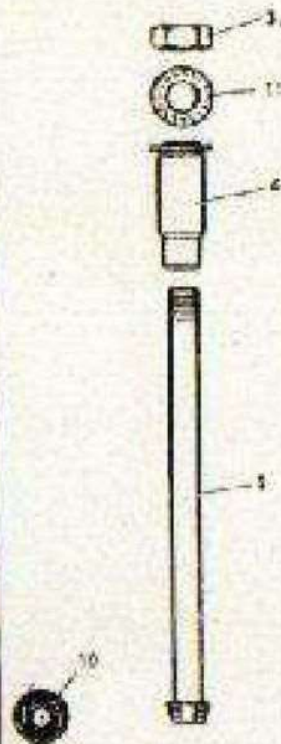
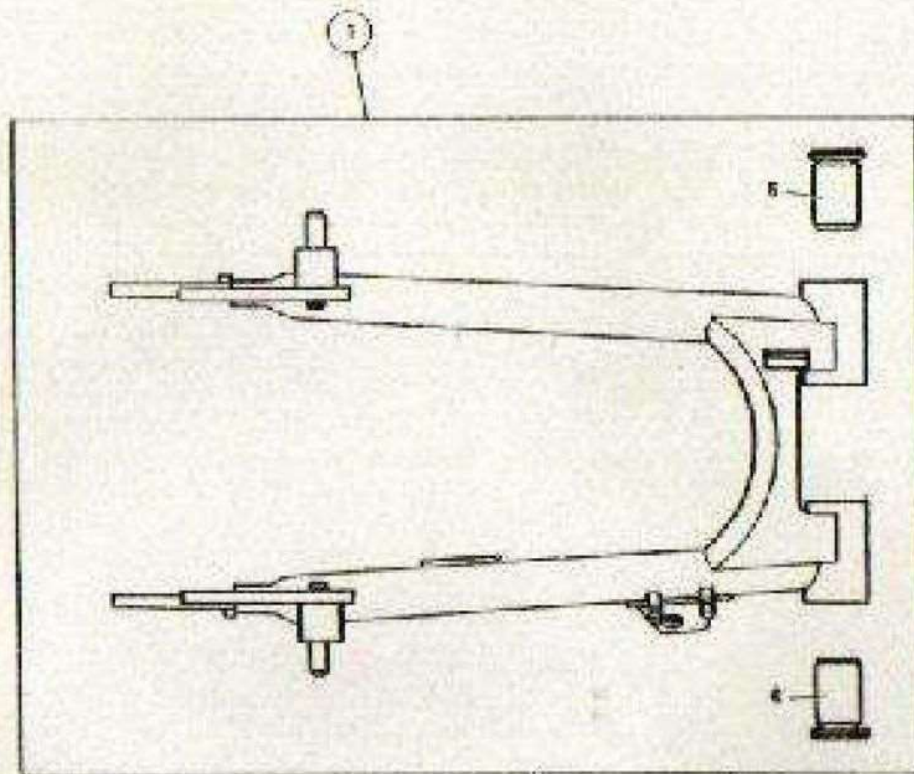
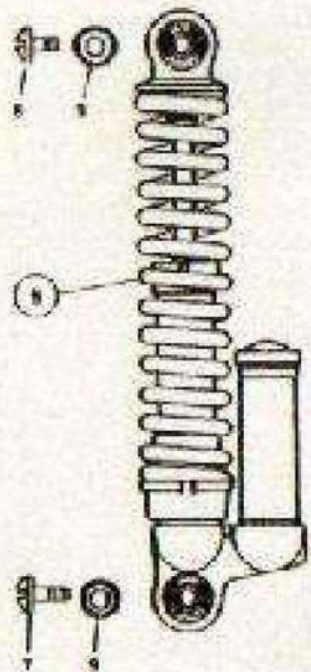
SUSPENSION DELANTERA
FRONT SUSPENSION

FIG. ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DESIGNATION	Mod. 212A	Mod. 212A	Mod. 212B	Mod. 212AL	Mod. 212N	Mod. 213A	Mod. 213M	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
1	107.02-001	Tubo central					2	2	2	2	De 213-00-001 a 213-00-020 y 213-00-171 a 213-00-190	De 213-00-129 a 213-00-027
1	213.02-001	Tubo central	2	2	2	2					De 213-00-001 a 213-00-001 y 213-00-171 a 213-00-171	
2	140.02-002	Soporta fero delantero	2				2		2			
3	199.02-002	Soporta fero delantero				2				2		
4	11.02-007	Soporta cilindro amortiguador	2	2	2	2	2	2	2	2		
5	702-009	Junta soporta cilindro amortiguador	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	26.02-015	Muelle suspensión delantera					2	2	2	2	De 213-00-001 a 213-00-010 y 213-00-011 a 213-00-010	De 213-00-129 a 213-00-027 y 213-00-171 a 213-00-171
6	^{26.02-015} 213.02-015	Muelle suspensión delantera	2	2	2	2					De 213-00-001 a 213-00-010 y 213-00-011 a 213-00-010	De 213-00-129 a 213-00-027 y 213-00-171 a 213-00-171
7	100.02-017	Guardapolvo	2	2	2	2	2	2	2	2		
8	102-018	Arandela cilindro amortiguador	2	2	2	2	2	2	2	2		
9	11.02-020	Arandela tapón tubo central	2	2	2	2	2	2	2	2		
10	11.02-024	Junta vaciado aceite	2	2	2	2	2	2	2	2		
11	107.02-026	Rotón suspensión	4	4	4	4	4	4	4	4		

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DEMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212OM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RT	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
(12)	11.02-026(4)	Cto. varilla y cilindro amortiguador	Damper and rod Assy.	2	2	2	2	2	2	2	2		
13	140.02-051	Refuerzo soporte faro delantero	Head-lamp support reinforcement	4	4	4	4						
14	142.02-051	Accesorio soporte faro delantero	Head-lamp support coupling				2				2		
15	91.02-059(4)	Tapón tubo central	Stanchion plug Assy.	2	2	2	2	2	2	2	2		
(16)	107.02-065(7)	Cto. suspensión <i>d/derecha</i>	front suspension half					1	1	1	1		Se 213-02-065(7) - 213-02-065(7) - 213-02-065(7)
(16)	213.02-065	Cto. suspensión <i>d/derecha</i>	front suspension half	1	1	1	1						
(17)	107.02-066(7)	Cto. suspensión <i>d/izquierda</i>	front suspension half					1	1	1	1		Se 213-02-066(7) - 213-02-066(7) - 213-02-066(7)
(17)	213.02-066	Cto. suspensión <i>d/izquierda</i>	front suspension half	1	1	1	1						
18	11.02-069	Arandela elástica	Rubber washer	2	2	2	2	2	2	2	2		Tapón tubo central Stanchion plug
19	11.02-070(2)	Jornillo vaciado aceite	Drain-oil screw	2	2	2	2	2	2	2	2		
20	11.02-072(1)	Pistón	Piston	2	2	2	2	2	2	2	2		
21	11.02-073	Arandela soporte cilindro amortiguador	Cylinder support washer	2	2	2	2	2	2	2	2		

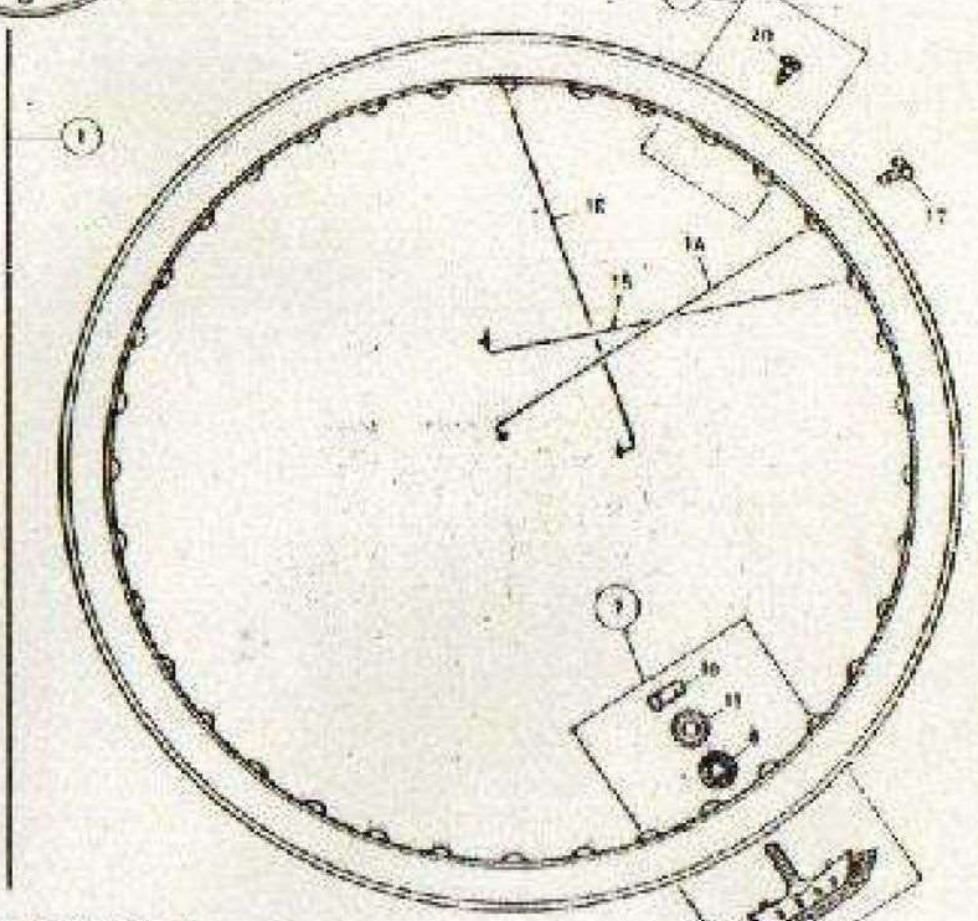
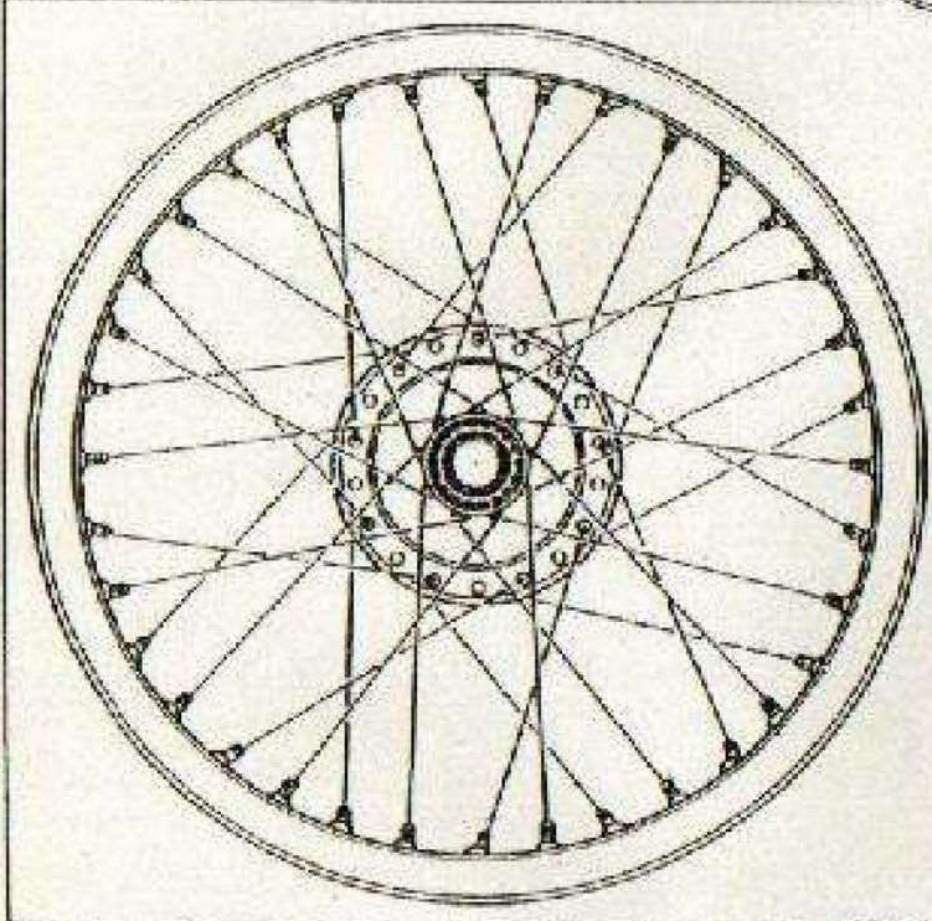
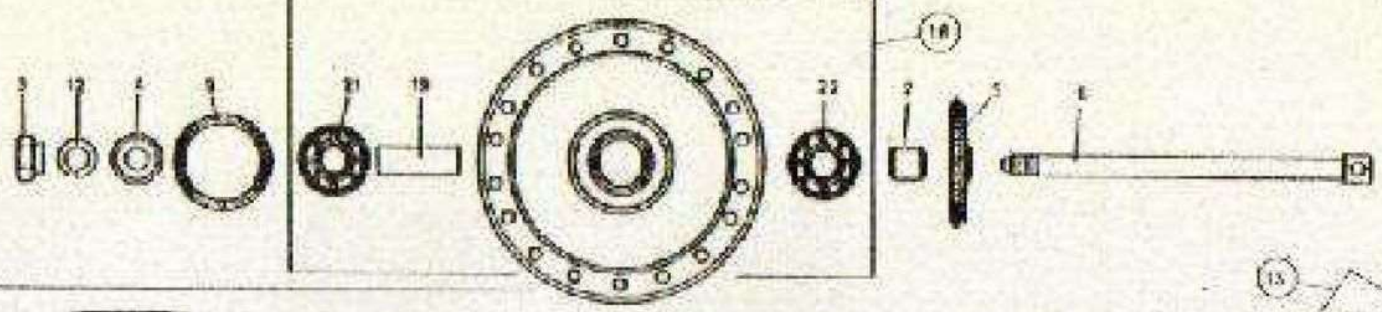
FIG.	ARTICULO PART. N°	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RB	Mod. 212AL	Mod. 212B	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
22	11.02-074	Cilindro soporte válvula	Valve support cylind.	2	2	2	2	2	2	2	2		
23	11.02-075(a)	Arandela válvula	Valve washer	2	2	2	2	2	2	2	2		
24	11.02-077	Anillo distribuidor	Distributor ring	2	2	2	2	2	2	2	2		
25	11.02-078	Muelle retención tubo válvula	Valve tube retaining spring	2	2	2	2	2	2	2	2		
(26)	26.02-085(2)	Eta. soporte suspensión	Front susp. support	1	1	1	1	1	1	1	1	lado derecho	Right side
(27)	83.02-086(2)	Eta. soporte suspensión	Front suspension supp.	1	1	1	1	1	1	1	1	lado izquierdo	Left side
28	91.02-090	Apoyo superior muelle	Spring upper base	4	4	4	4	4	4	4	4		
29	83.02-100	Casquillo soporte sus- pensión lado izqdo.	Front suspension sup- port left side bush	1	1	1	1	1	1	1	1		
30	136.02-105	Fumpeacitas	Oil-breather	2	2	2	2	2	2	2	2		
31	122.21-052	Casquillo soporte faro	Head-lamp supp. bush	2	2		2			2			

FIG.	ARTICULO PART. N°	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212A	Mod. 212A	Mod. 212B	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213BN	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
32	150-004	Tornillo 6MAx25	Bolt 6MAx25mm.	4	4	4	4	4	4	4	4	Soporte cara	Head-lamp supp.
33	150-010	Tornillo 6MAx45	Bolt 6MAx45mm.	4	4	4	4	4	4	4	4	Soporte suspensión	Front susp. support
34	153-002	Arandela plana Ø 6	Flat washer Ø 6mm.	4	4	4	4	4	4	4	4	Soporte suspensión	Front susp. support
				6	6	6	6	6	6	6	6	Soporte cara	Head-lamp supp.
35	161-012	Anillo elástico E-16	Spring clip E-16	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. émbolo	Piston fixing
36	161-013	Anillo elástico I-30	Spring clip I-30	2	2	2	2	2	2	2	2	Cilindro soporte válvula	Cylinder to support
37	163-005	Tornillo Allen 6MAx35	Allen screw 6MAx35mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. amortiguador	Cylinder damper
38	150-004	Arandela estrellada Ø 9	Star washer Ø 9mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. amortiguador	Cylinder damper
39	174-005	Tuercas autofrenante 6MA	Locking nut 6MA	4	4	4	4	4	4	4	4	Soporte suspensión	Front susp. support
				4	4	4	4	4	4	4	4	Soporte cara	Head-lamp support



SUSPENSION TRASERA
REAR SUSPENSION

FIG.	ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RN	Mod. 212AL	Mod. 212M	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS	
(2)	145.03-002- 213-03-001	(2) Ho. horquilla trasera	Rear fork assembly	1	1	1	1	1	1	1	1	De 2120000 a 2120000 y de 2120000 a 2120000	1915 A3000000	
2	159.03-000	Eje horquilla trasera	Rear fork axle	1	1	1	1	1	1	1	1	De 2120000 y 2120000		
3	703-000	Tuerca eje horquilla	Rear fork axle nut	1	1	1	1	1	1	1	1			
4	153.03-010 (4)	Casquillo de la horquilla	Rear fork bush	2	2	2	2	2	2	2	2			
(5)	137.03-011 165-01-011	Amortiguador trasero	Rear shock absorber	2	2	2	2	2	2	2	2	De 2120000 a 2120000 y de 2120000 a 2120000		
6	142.03-021 (3)	Cojinete horquilla	Rear fork bearing	2	2	2	2	2	2	2	2	De 2120000 a 2120000		
7	49.03-091	Tornillo fij. amortiguador	Rear shock absorber fixing screw	2	2	2	2	2	2	2	2		Fij. inferior	
8	05.03-091	Tornillo fij. amortiguador	Rear shock absorber fixing screw	2	2	2	2	2	2	2	2		Fij. superior	
9	153-005	Arandela plana Ø 12	Flat washer Ø12	4	4	4	4	4	4	4	4		Fij. amortiguador	Rear shock absorber
10	160-036	Retén 24x32x4	Oil-seal 24x32x4mm.	2	2	2	2	2	2	2	2		Horquilla trasera	Rear fork fix.
11	168-006	Arandela estrellada Ø14	Star washer Ø14mm.	1	1	1	1	1	1	1	1		Eje horquilla	Rear fork axle
12	476-001	Encaje elástico Øx16	Nylon pin Øx16	1	1	1	1	1	1	1	1		Retención cable- to	Stand retaining to



RUEDA DELANTERA
FRONT WHEEL

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
(1)	140.04-001(2) 140.04-001(1)	Cto. rueda delantera	Front wheel assy.	1	1	1	1	1	1	1	1	Se 11201369 y de 2130142	Front wheel hub
2	107.04-009	Bloqueador cojinete	Bearing lock	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	104-014	Tuerca eje rueda	Front wheel axle nut	1	1	1	1	1	1	1	1		
4	104-015	Arandela eje rueda	Front wheel axle washer	1	1	1	1	1	1	1	1		
5	107.04-029	Protector cojinete	Front wheel bearing protector	1	1	1	1	1	1	1	1		
6	105-012	Eje rueda delantera	Front wheel axle	1	1	1	1	1	1	1	1		
(7)	405-024	Cto. agarre cubierta	Tyre securing bolt	1	1	1	1	1	1	1	1		
8	405-030	Arandela agarre cubierta	Tyre securing bolt washer	1	1	1	1	1	1	1	1		
9	015-129	Junta tórica	Rubber ring	1	1	1	1	1	1	1	1	Cubo rueda	Front wheel hub
10	152-003	Tuerca BSA	Nut BSA	1	1	1	1	1	1	1	1	Agarre cubierta	Tyre securing bolt
11	153-003	Arandela plana # 8	Flat washer # 8	1	1	1	1	1	1	1	1	Agarre cubierta	Tyre securing bolt
12	154-003	Arandela de muelle #14	Spring washer #14mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Eje rueda	Front wheel axle

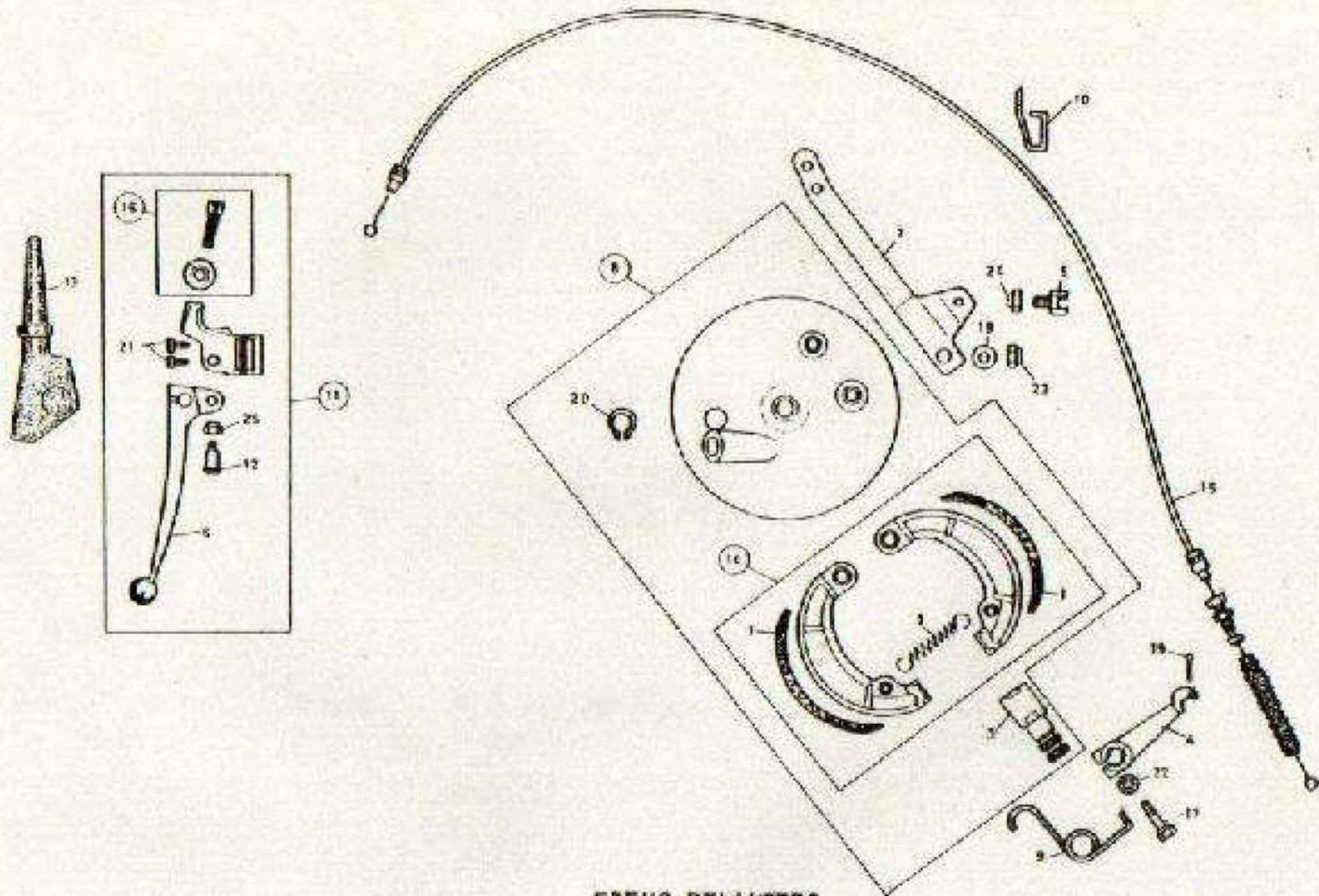
FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212V	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213V	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
(1)	165.05-001(2)	Cto. rueda trasera	Rear wheel assy.	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	18.05-012(8)	Eje rueda trasera	Rear wheel axle	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	122.05-015	Anillo distancia	Distance ring	1	1	1	1	1	1	1	1	Lado izquierdo	Left side
4	41.05-016	Excéntrica tensora	Rear chain adjuster	2	2	2		2	2	2			
4	199.05-016	Excéntrica tensora	Rear chain adjuster				2				2		
5	18.05-046	Arandela eje rueda	Rear wheel axle washer	1	1	1	1	1	1	1	1		
6	116.05-050	Arro de protección	Protector ring	1	1	1	1	1	1	1	1		
7	134.05-054	Suplemento rueda dentada	Rear wheel sprocket supplement	1	1	1	1	1	1	1	1		
8	120.31-176	Buena dentada Z=42	Rear wheel sprocket	1	1	1	1	1	1	1	1		
(5)	405-024-1	Cto. agarre cubierta	Tyre securing bolt	1	1	1	1	1	1	1	1		
10	405-030	Arandela de cuero	Washer	1	1	1	1	1	1	1	1	Agarre cubierta	Tyre securing bolt
11	352-003	Tuerca BBA	Nut BBA	1	1	1	1	1	1	1	1	Agarre cubierta	Tyre securing bolt
12	153-003	Arandela plana Ø B	Flat washer Ø Ann.	1	1	1	1	1	1	1	1	Agarre cubierta	Tyre securing bolt
13	345-000 165-010	Tornillo Ø15x15	Screw Ø15x15	3	3	3	3	3	3	3	3	Suplemento rueda dentada	Rear wheel sprocket supplement

FIG.	ARTICULO PART. NR	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212B	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213M	Mod. 213AL	DESERVACIONES	REMARKS
14	174-005	Tuerca autofrenante 60A	Locking nut 60A	3	3	3	3	3	3	3	3	Suplemento rueda dentada	Rear wheel sprocket supplement
15	174-005-1	Tuerca autofrenante 60A	locking nut 60A	9	9	9	9	9	9	9	9	Rueda dentada	Rear wheel sprocket
16	174-015	Tuerca autofrenante M14	Locking nut M14	1	1	1	1	1	1	1	1	Eje rueda	Rear wheel axle
17	165-003	Arandela plana ϕ 17	Flat washer ϕ 17mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Eje rueda	Rear wheel axle
18	103-008(4)	Tornillo 60Ax18	Bolt 60Ax18mm.	9	9	9	9	9	9	9	9	Rueda dentada	Rear wheel sprocket

RECAMBIO PARA LA RUEDA TRASERA 165.05-001(2)

COMPONENT PARTS OF THE REAR WHEEL 165.05-001(2)

(19)	134.05-020-1(2)	Llanta UN3/2, 15x18"	Rim UN3/2, 15x18"	1	1	1	1	1	1	1	1		
20	134.05-002	Radio ϕ 4x172	Spoke ϕ 4x172mm.	18	18	18	18	18	18	18	18		
21	137.05-002	Radio ϕ 4x169	Spoke ϕ 4x169mm.	10	10	10	10	10	10	10	10		
22	11.04-004	Tuerca radio ϕ 4,5	Spoke nipple ϕ 4,5mm.	36	36	36	36	36	36	36	36		
(23)	165.05-004	Etc. cubo rueda	Rear wheel hub assy.	1	1	1	1	1	1	1	1		
24	192.05-005	Casquillo entre cojinetes	Distance piece	1	1	1	1	1	1	1	1		
25	172-003	Tornillo agarre cubierta	Tyre securing bolt	8	8	8	8	8	8	8	8		
26	158-028	Bedenlante 17x40x12	Ball-bearing 17x40x12	2	2	2	2	2	2	2	2		



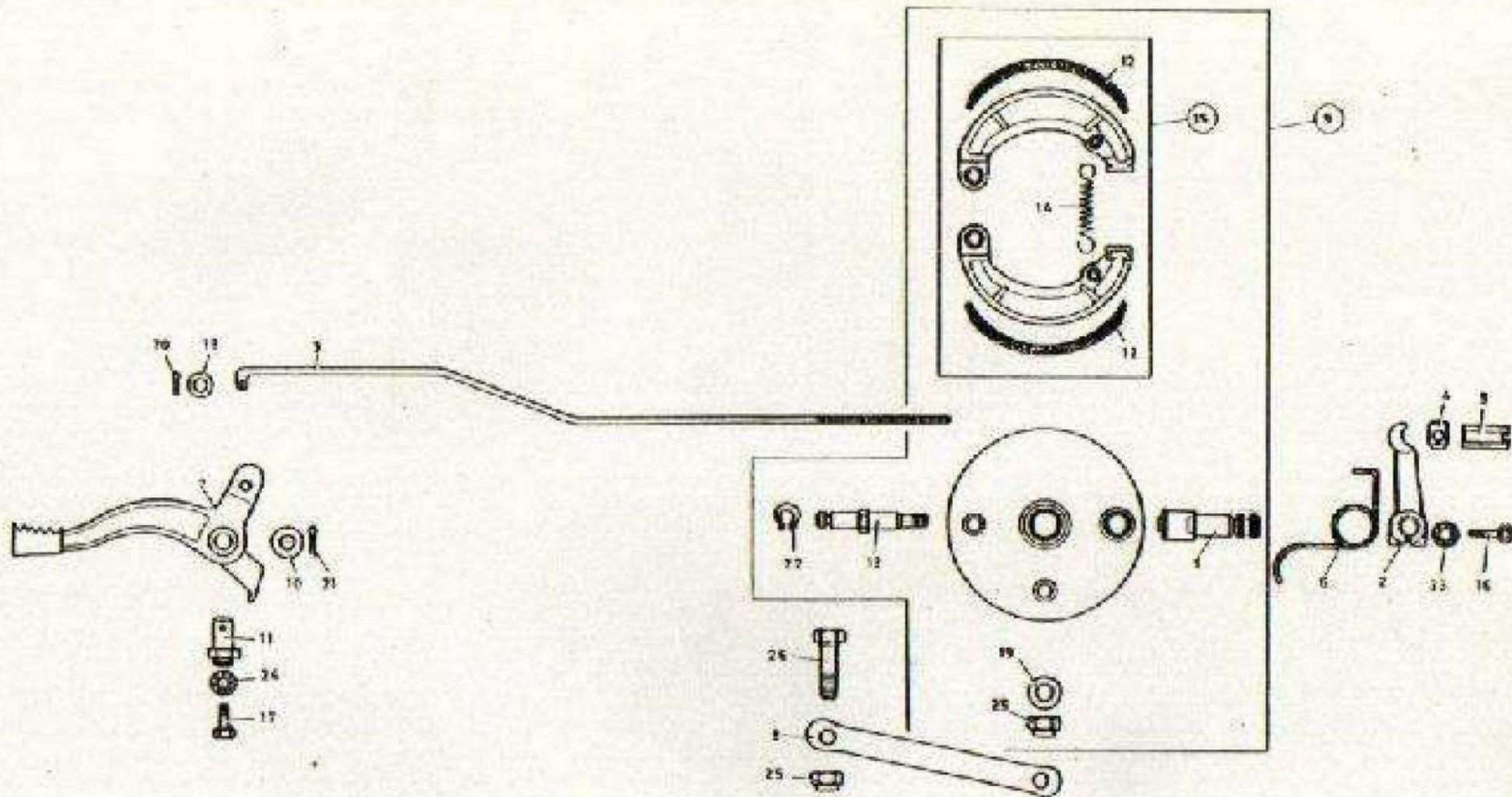
FRENO DELANTERO
FRONT BRAKE

FIG. ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212M	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213M	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL
1 4 706-004(3)	Forro zapatas freno	Brake shoe lining	2	2	2	2	2	2	2	2
2 4 22.06-000	Muelle zapatas freno	Brake shoe spring	1	1	1	1	1	1	1	1
3 706-010(9)	Leva zapatas freno	Brake shoe cam	1	1	1	1	1	1	1	1
4 120.06-011(2)	Palanca freno delantera	Brake shoe lever	1	1	1	1	1	1	1	1
5 107.06-012	Apoyo extremo funda	Butor cover end beam	1	1	1	1	1	1	1	1
6 100.06-019	Mando freno delantero	Front brake lever	1	1	1	1	1	1	1	1
7 82.06-019	Tirante anclaje freno	Front brake anchor	1	1	1	1	1	1	1	1
(8) 107.06-023(1)	Cto. plato portazapatas	Shoe flange Assy.	1	1	1	1	1	1	1	1
9 107.06-024	Muelle palanca freno delantero	Brake shoe lever spring	1	1	1	1	1	1	1	1
10 107.06-026	Sujetador funda cable	Clamp	1	1	1	1	1	1	1	1
(11) 100.06-036	Cto. mando freno	Front brake lever Assy.	1	1	1	1	1	1	1	1
12 91.06-040	Tornillo fij. mando a soporte	Brake lever support bolt	1	1	1	1	1	1	1	1
13 107.06-042	Funda protección mando	Lever protector cover	1	1	1	1	1	1	1	1
(14) 48.06-056(2)	Cto. zapatas freno	Brake shoes Assy.	1	1	1	1	1	1	1	1
15 107.06-059	Cto. cable y funda freno	Brake cover and cable	1	1	1	1	1	1	1	1
(15) 100.14-100	Cto. tensor cable freno	Cable adjuster Assy.	1	1	1	1	1	1	1	1

OBSERVACIONES

REMARKS

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DESIGNATION	Mod. 212M	Mod. 212A	Mod. 212PM	Mod. 212AL	Mod. 212W	Mod. 213A	Mod. 213M	Mod. 213OL	OBSERVACIONES	REMARKS
17	150-004	Tornillo 6MAx25	Bolt 6MAx25mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Falanca freno	Brake shoe lever
18	153-003	Arandela plana Ø 8	Flat washer Ø 8mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Tirante anclaje	Brake anchor
19	156-004	Clavija abierta Ø2,5x25	Split pin Ø2,5x25	1	1	1	1	1	1	1	1	Falanca freno	Brake shoe lever
20	161-007	Anillo elástico F-11	Spring clip C-11	1	1	1	1	1	1	1	1	Pivote giro zapata	Brake shoe pivoting
21	163-015	Tornillo Allen 5MAx12	Allen screw 5MAx12	2	2	2	2	2	2	2	2	Soporte rueda freno	Brake lever support
22	166-001	Arandela estrallada Ø6	Star washer Ø 6	1	1	1	1	1	1	1	1	Falanca freno	Brake shoe lever
23	174-001	Tuerca autofrenante 6MA	locking nut 6MA	1	1	1	1	1	1	1	1	Eje anclaje	Brake lever piv.
24	174-005	Tuerca autofrenante 6MA	locking nut 6MA	1	1	1	1	1	1	1	1	Apoyo extremo funda cable	Outer cover and base
25	174-007	Tuerca autofrenante 1/4"	locking nut 1/4"	1	1	1	1	1	1	1	1	Tornillo fij.mando a soporte	Brake lever



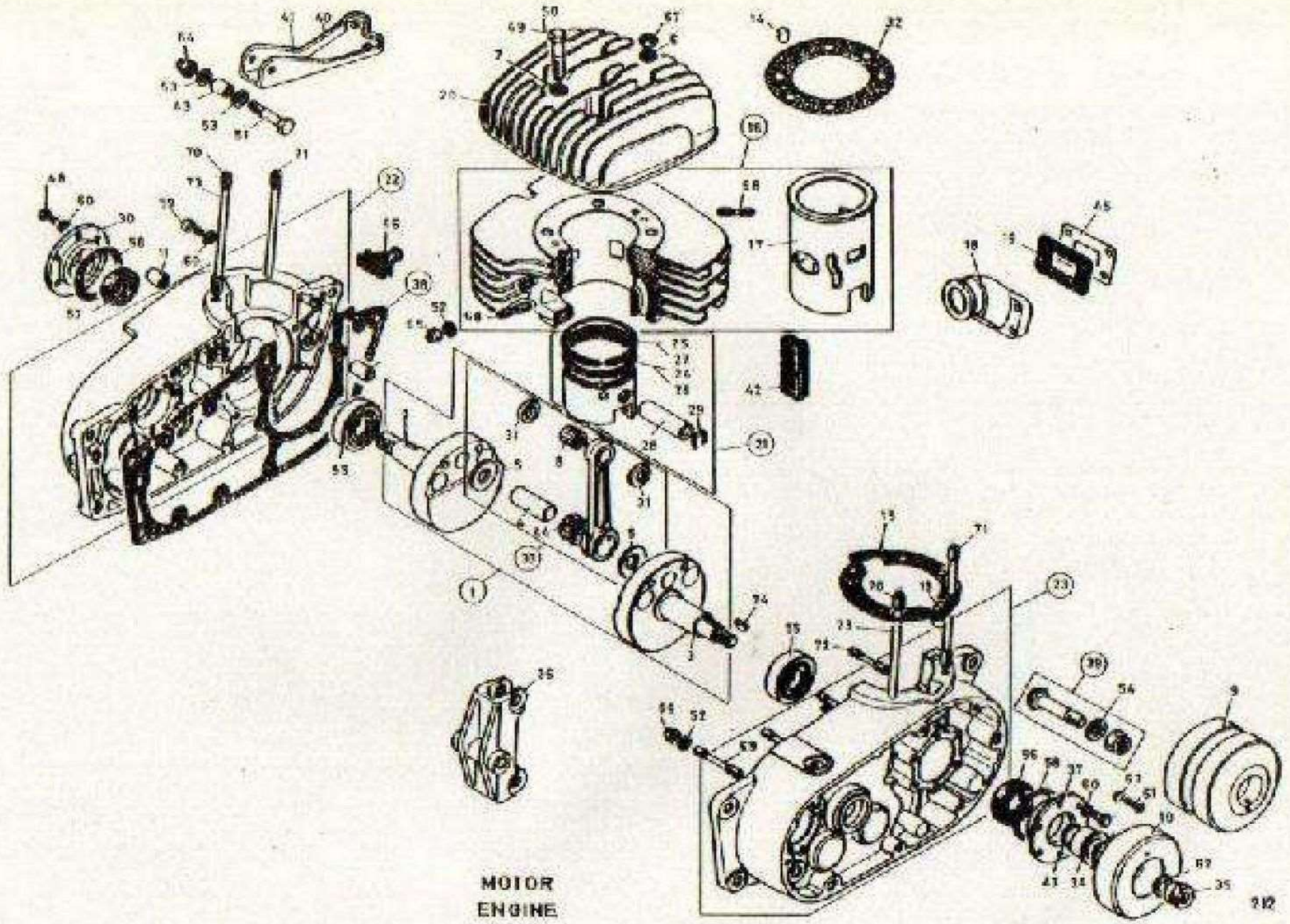
FRENO TRASERO
REAR BRAKE

FIG.	ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DEMOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212PM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213PM	Mod. 213AL
1	116.07-008	Leva zapatas freno	Brake shoe cam	1	1	1	1	1	1	1	1
2	120.07-009	Palanca freno trasero	Brake shoe lever	1	1	1	1	1	1	1	1
3	165.07-010	Varilla freno trasero	Rear brake rod	1	1	1		1	1	1	
3	213.07-010	Varilla freno trasero	Rear brake rod				1				1
4	107-011	Barrilete freno	Adjuster ferrule	1	1	1	1	1	1	1	1
5	122.07-012	Tensor freno trasero	Brake cable adjuster	1	1	1	1	1	1	1	1
6	137.07-013	Muelle palanca freno	Brake shoe lever spring	1	1	1	1	1	1	1	1
7	213.07-014	Pedal freno trasero	Rear brake pedal	1	1	1		1	1	1	
7	213.07-014-1	Pedal freno trasero	Rear brake pedal				1				1
8	18.07-015(2)	Tirante anclaje freno	Rear brake anchor	1	1	1	1	1	1	1	1
(9)	\$ 134.07-020 (134.07-020A)	Cto. plato portzapatas	Shoe flange assy.	1	1	1	1	1	1	1	1
10	69.07-021	Arandala fij. pedal	Brake pedal washer	1	1	1	1	1	1	1	1
11	1A159.07-044	Eje pedal freno	Brake pedal axle	1	1	1	1	1	1	1	1
12	\$ 706-004(4)	Forn zapatas freno	Brake shoe lining	2	2	2	2	2	2	2	2
13	134.06-006	Pivote giro zapatas	Brake shoe pivoting axle	1	1	1	1	1	1	1	1
14	\$ 22.06-008	Muelle zapatas freno	Brake shoe spring	1	1	1	1	1	1	1	1
(15)	\$ 48.06-056(3)	Cto. zapatas freno	Brake shoe assy.	1	1	1	1	1	1	1	1

OBSERVACIONES

REMARKS

FIG.	ARTICULO PART. NR	DESIGNACION	DEMONINACION	Mod. 2.12A	Mod. 2.12A	Mod. 2.12B	Mod. 2.12AL	Mod. 2.13N	Mod. 2.13B	Mod. 2.13M	Mod. 2.13AL	OBSERVACIONES	REMARKS
16	150-004	Tornillo 6Mx25	Bolt 6Mx25mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Palanca freno	Brake shoe lever
17	150-007	Tornillo 6Mx15	Bolt 6Mx15mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Eje pedal freno	Brake pedal axle
18	153-002	Arandela plana ϕ 6	Flat washer ϕ 6mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	Varilla freno	Rear brake rod
19	153-007	Arandela plana ϕ 10	Flat washer ϕ 10mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Tirante a horq.	Brake anchor
20	156-002	Clavija abierta ϕ 2x15	Split pin ϕ 2x15	1	1	1	1	1	1	1	1	Varilla freno	Rear brake rod
21	156-004	Clavija abierta ϕ 2,5x25	Split pin ϕ 2,5x25	1	1	1	1	1	1	1	1	Pedal freno	Brake pedal
22	161-007	Bucle elástico E-11	Spring clip E-11	1	1	1	1	1	1	2	1	Pivote giro zapata	Pivoting axle
23	166-001	Arandela estrellada ϕ 6	Star washer ϕ 6mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Palanca freno	Brake lever
24	171-001	Arandela estrellada ϕ 6b	Star washer ϕ 6b	1	1	1	1	1	1	1	1	Eje pedal freno	Brake pedal axle
25	174-003	Tuerca autofrenante 10M4	Locking nut 10M4	1	1	1	1	1	1	1	1	Tirante a horq.	Brake anchor
				1	1	1	1	1	1	1	1	Tirante s/plato	Brake anchor
26	180-024(3)	Tornillo 10M4x25	Bolt 10M4x25mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Tirante a horq.	Brake anchor



MOTOR ENGINE

FIG.	QUILIBRO PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 112M	Mod. 112A	Mod. 112PM	Mod. 112AL	Mod. 113N	Mod. 113A	Mod. 113PR	Mod. 113AL	OBSERVACIONES	REMARKS
(1)	100.10-002-1	Cto. cigüeñal biela	Crankshaft assembly					1	1	1	1	De 21250001 a 21261172	
(1)	712.10-002			1	1	1	1	1	1	1	1	De 21201577 a 21216116	
(1)	150.10-002-1	Cto. cigüeñal biela	Crankshaft assembly	1	1	1	1					De 2120001 a 21201572	
	212.10-002			1	1	1	1					De 2120001 a 21201572	
2	135.10-005(2)	Cigüeñal lado volante	Crankshaft magna side	1	1	1	1					De 21201577 a 21216116	
2	138.10-005(3)	Cigüeñal lado volante	Crankshaft magna side					1	1	1	1		
3	135.10-006(2)	Cigüeñal lado embrague	Crankshaft clutch side	1	1	1	1					De 2120001 a 21201572	
	143.10-006			1	1	1	1					De 21201577 a 21216116	
3	138.10-006(3)	Cigüeñal lado embrague	Crankshaft clutch side					1	1	1	1	De 2120001 a 21201572	
	213.10-006							1	1	1	1	De 21201577 a 21216116	
4	136.10-007	Manivela	Crank-pin	1	1	1	1	1	1	1	1		
5	100.10-008	Arandela lateral de biela	Thrust washer	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	110-012	Arandela fij. culata	Cylinder head washer	4	4	4	4	6	6	6	6		
7	122.10-012	Arandela fij. culata	Cylinder head washer	2	2	2	2	2	2	2	2		
6	18.10-013	Cojinete pie de biela	Small-end					2	1	1	1		
8	192.10-013-1	Cojinete pie de biela	Small-end	1	1	1	1						
9	92.10-016	Piñón volante sobre cigüeñal	Crankshaft sprocket					1	1	1	1		
10	150.10-016	Piñón volante sobre cigüeñal	Crankshaft sprocket	1	1	1	1						
11	110-021	Casquillo contraje	Oil pin	2	2	2	2	2	2	2	2		
12	110-023-1	Piñón contraje cárteres	Oil pin	2	2	2	2	2	2	2	2		
13	42.10-023	Contraje entre cárteres y cilindro	Centering pin between crankcase and cylinder	1	1	1	1	1	1	1	1		
14	110-024	Piñón contraje entre cilindro y culata	Centering pin between cylinder and cyl. head	2	2	2	2	2	2	2	2		

www.rpw.it

FIG.	ARTICULO PART. NP	DESIGNACION	DEMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
15	42.10-025	Junta entre cárter y cilindro	Cylinder base gasket	1	1	1	1						
15	159.10-025	Junta entre cárter y cilindro	Cylinder base gasket					1	1	1	1		
(16)	165.10-026(1)	Cto. cilindro	Cylinder assembly	1	1	1	1						
(16)	166.10-026-1(3)	Cto. cilindro	Cylinder assembly					1	1	1	1	De la 213.00.001 a la 213.00.265	From 213.00.001 upto 213.00.265
(16)	166.10-026-1(3)	Cto. cilindro	Cylinder assembly					1	1	1	1	De la 213.00.266 en adelante	From 213.00.266 onwards
17	157.10-028(2)	Camisa del cilindro	Cylinder liner	1	1	1	1						
17	166.10-028(3)	Camisa del cilindro	Cylinder liner					1	1	1	1		
18	199.10-029	Tubo de admisión	Carburettor stub					1	1	1	1		
18	212.10-029	Tubo de admisión	Carburettor stub	1	1	1	1						
19	110-030	Junta tubo admisión	Carburettor stub gasket	1	1	1	2						
19	136.10-030	Junta tubo admisión	Carburettor stub gasket					1	1	1	1		
20	212.10-031(2)	Culata	Cylinder head	1	1	1	1					De 212.00.001 a 212.00.100	
20	213.10-031(2)	Culata	Cylinder head					1	1	1	1	De 213.00.001 a 213.00.100	
(21)	157.10-035	Embolo completo	Piston complete	1	1	1	1					De 212.00.001 a 212.00.100	
(21)	157.10-035/13	Embolo completo +0,25	Piston complete +0,25										
(21)	157.10-035/25	Embolo completo +0,50	Piston complete +0,50										
(21)	157.10-035/35	Embolo completo +0,75	Piston complete +0,75										
(21)	91.10-035	Embolo completo +1,00	Piston complete +1,00										

FIG.	ARTICULO PART. NR	DESIGNACION	DE NOMINATION	Mod. 212M	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
(21)	115.10-035(2)	Embolo completo	Piston complete					1	1	1	1		
(21)	116.10-035(2)/18	Embolo completo +0,25	Piston complete +0,25										
(21)	115.10-035(2)/23	Embolo completo+0,50	Piston complete +0,50										
(21)	116.10-035(2)/38	Embolo completo+0,75	Piston complete +0,75										
(21)	116.10-035(2)/43	Embolo completo+1,00	Piston complete +1,00										
(22)	212.10-036(2)	Cto. cárter central	Central crankcase assy	1	1	1						lado volante	Magneto side
(22)	213.10-036	Cto. cárter central	Central crankcase assy.					1	1	1	1	lado volante	Magneto side
(23)	212.10-037(2) 199.10-037	Cto. cárter central	central crankcase assy	1	1	1						lado embrague	Clutch side
(23)	213.10-037 213.10-037A	Cto. cárter central	Central crankcase assy.	1	1	1	1	1	1	1	1	lado embrague	Clutch side
24	115.10-041	Segmento	Piston ring					1	1	1	1		
24	116.10-041/18	Segmento +0,25	Piston ring +0,25										
24	116.10-041/23	Segmento +0,50	Piston ring +0,50										
24	116.10-041/38	Segmento +0,75	Piston ring +0,75										
24	116.10-041/43	Segmento +1,00	Piston ring +1,00										
25	115.10-041-1	Segmento	Piston ring					1	1	1	1		
25	116.10-041-1/18	Segmento +0,25	Piston ring +0,25										
25	116.10-041-1/23	Segmento +0,50	Piston ring +0,50										
25	116.10-041-1/38	Segmento +0,75	Piston ring +0,75										
25	116.10-041-1/43	Segmento +1,00	Piston ring +1,00										

CICLO	ARTICULO PART. NR	DESIGNACION	DEMININATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REFERENCIAS
26	157.10-041	Segmento	Piston ring	1	1	1	1					
26	157.10-041/15	Segmento +0,25	Piston ring +0,25									
26	157.10-041/25	Segmento +0,50	Piston ring +0,50									
26	157.10-041/35	Segmento +0,75	Piston ring +0,75									
26	23.10-041	Segmento +1,00	Piston ring +1,00									
27	157.10-041-1	Segmento	Piston ring					1	1	1	1	
27	157.10-041-1/15	Segmento +0,25	Piston ring +0,25									
27	157.10-041-1/25	Segmento +0,50	Piston ring +0,50									
27	157.10-041-1/35	Segmento +0,75	Piston ring +0,75									
27	23.10-041-1	Segmento +1,00	Piston ring +1,00									
28	65.10-042	Eje émbolo	Gudgeon pin					1	1	1	1	
28	75.10-042	Eje émbolo	Gudgeon pin	1	1	1	1					
29	110-043	Anillo eje émbolo	Gudgeon pin clip	2	2	2	2					
29	18.10-043	Anillo eje émbolo	Gudgeon pin clip					2	2	2	2	
30	115.10-045 (2)	Tapete porta-retén	Oil-seal plate	1	1	1	1	1	1	1	1	lejo volante Magneto side
31	190.10-046	Arandela pie de biela	Thrust washer	2	2	2	2					
31	193.10-048	Arandela pie de biela	Thrust washer					2	2	2	2	
32	198.10-051	Junta culata	Cylinder head gasket	1	1	1	1					
32	199.10-051	Junta culata	Cylinder head gasket					1	1	1	1	

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DE NOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212PM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213PM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
(33)	100.10-053-1	Biela con rodamientos	Connecting rod assy.					1	1	1	1		
(33)	190.10-053-4	Biela con rodamientos	Connecting rod assy.	1	1	1	1						
34	122.10-056	Casquillo piñón cigüeñal	Crankshaft sprocket bush	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
35	130.10-056 10.10-057 185-001	Tuerca fijación piñón sobre cigüeñal	Crankshaft sprocket fixing nut	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
36	166.10-064(2)	Soporte motor	Engine support	1	1	1	1	1	1	1	1		
37	116.10-077 167.10-077	Tapeta porta-retén	Oil-seal plate	1	1	1							lado piñón Clutch side
37	192.10-077 193.10-077	Tapeta porta-retén	Oil-seal plate	1	1	1		1	1	1	1		lado piñón Clutch side
(30)	158.10-103	Equipo juntas de motor	Set of engine gasket	1	1	1	1						
(30)	199.10-103	Equipo juntas de motor	Set of engine gasket					1	1	1	1		
(39)	85.10-104	Cto. tornillo fij. motor	Engine fixing bolt	2	2	2	2	2	2	2	2		
(39)	93.10-104	Cto. tornillo fij. motor	Engine fixing bolt	1	1	1	1	1	1	1	1		
40	157.10-112	Tirante unión motor a bastidor	Frame to engine fixing bracket	1	1	1	1						
41	159.10-112	Tirante unión motor a bastidor	Frame to engine fixing bracket					1	1	1	1		
42	116.10-118	Amortiguador de vibraciones	Shock absorber vibrations	8	8	8	8	8	8	8	8		
43	138.10-119	Casquillo fij. tirante unión motor a bastidor	Frame to engine fix. bracket bush	1	1	1	1	1	1	1	1		
44	193.10-124-1	Cajineta cabeza biela	Big-end bearing	1	1	1	1	1	1	1	1		

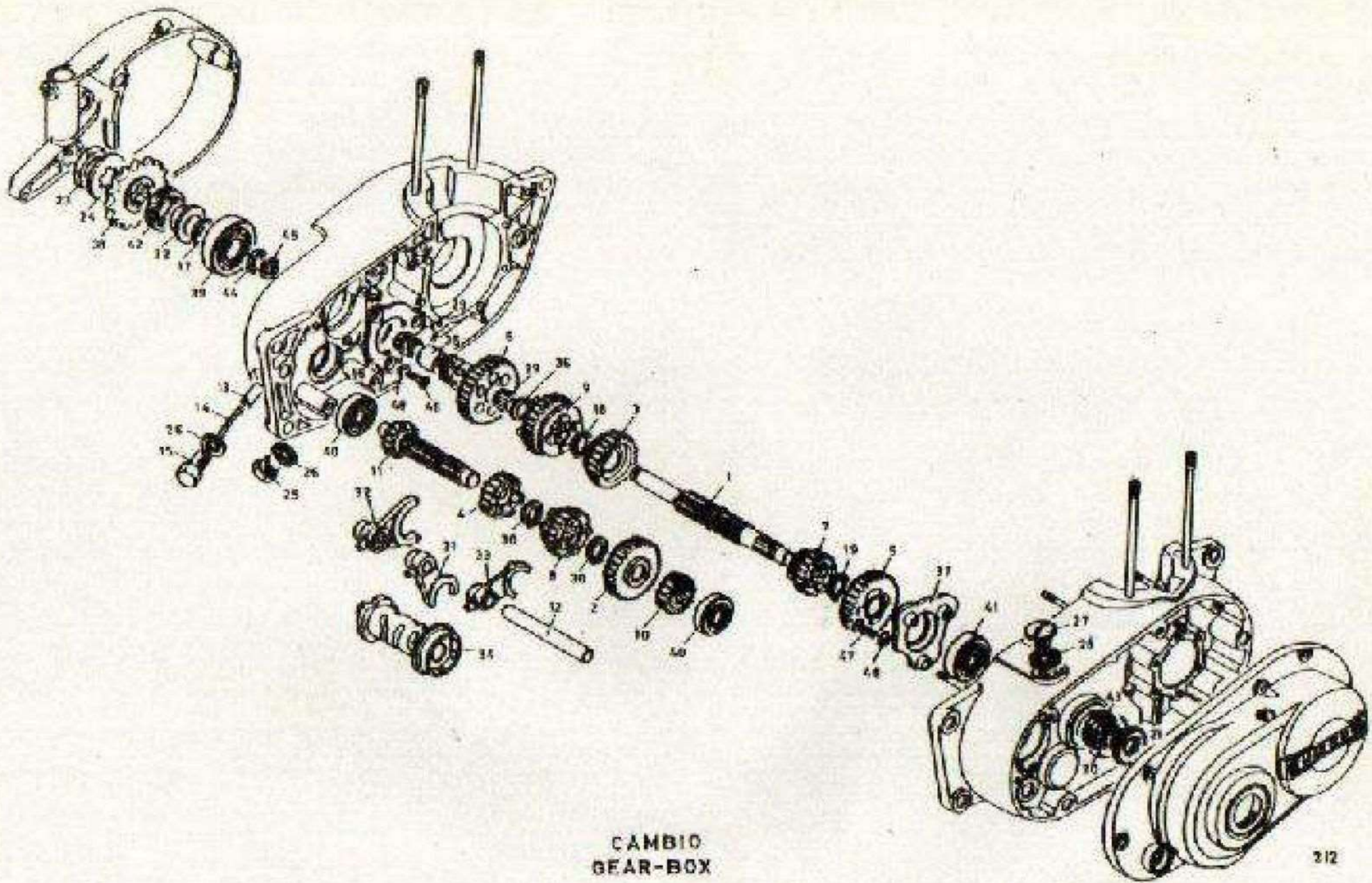
FIG.	ARTICULO PART. NR	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212BT	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213BT	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
45	165.10-130	Limitador tubo de admisión	Inlet stub limiter				1						
45	(199.10-130) 1099A-1030	Limitador tubo de admisión	Inlet stub limiter								1		
46	142.00-140	Protector fondo cables	Rubber grommet	1	1	1	1	1	1	1	1		
47	111-325-1	Junta casquilla piñón sobre cigüeñal	Crankshaft sprocket bush gasket	1	1	1	1	1	1	1	1		
48	150-007	Tornillo Ø8x15	Bolt 8MAx15mm.	12	12	12	12	6	6	6	6	Tapete porta-rotón	Oil-seal plate
49	150-008	Tornillo Ø8x50	Bolt 8MAx50mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Fijación culata	Cylinder head fix
50	150-015	Tornillo Ø8x45	Bolt 8MAx45mm.	3	3	3	3	3	3	3	3	Fijación culata	Cylinder head fix
51	150-030	Tornillo Ø8x30	Bolt 8MAx30mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Fij. tirante motor a bastidor	Frame to engine fixing bracket
52	153-002	Arandela plana Ø 6	Flat washer Ø 6mm.	12	12	12	12	12	12	12	12	Cárter central	Central crankcase
				4	4	4	4	4	4	4	4	Tubo de admisión	Carburettor stub
53	153-003	Arandela plana Ø 8	Flat washer Ø 8mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Fij. tirante motor a bastidor	Frame to engine fixing bracket

CICLO	ARTICULO PART. NR	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod.	Mod.	Mod.	Mod.	Mod.	Mod.	OBSERVACIONES	REMARKS
				2123A	2123A	2123M	2123L	2123A	2123A		
54	153-005	Arandela plana Ø12	Flat washer Ø12mm.	3	3	3	3	3	3	Fijación motor	Engine fixing
55	158-001-1	Rodamiento 25x52x15	Ball-bearing 25x52x15	2	2	2	2	2	2	Cigüeñal	Crankshaft
56	160-029 Pac. 670	Rotón 32x47x12	Oil-seal 32x47x12	1	1	1	1	1	1	Lado piñón	Clutch side
57	160-030	Rotón 25x40x12	Oil-seal 25x40x12	1	1	1	1	1	1	Lado volante	Peginta side
58	260-011	Junta tórica Ø50xØ2	Rubber ring Ø50xØ2	2	2	2	2	2	2	Tapeta porta-rotón	Oil-seal plate
59	163-007	Tornillo Allen 60Ax15	Allen screw 60Ax15	1	1	1	1	1	1	Cárteres centrales	Control crankcase
60	166-001	Arandela octocollada Ø6	Star washer Ø 6mm.	12	12	12	12	6	6	Tapeta porta-rotón	Oil-seal plate
				1	1	1	1	1	1	Unión cárteres	Crankcase union
61	165-008	Tornillo 60Ax15	Screw 60Ax15mm.					6	6	Tapeta porta-rotón lado piñón	Oil-seal plate clutch side
62	168-006	Arandela octocollada Ø14	Star washer Ø14mm.	1	1	1	1	1	1	Piñón cigüeñal	Crankshaft sprock
63	169-001	Arandela octocollada Ø 6	Star washer Ø 6mm.					6	6	Tapeta porta-rotón lado piñón	Oil-seal plate clutch side
64	174-001	Tuerca autofrenante 60A	Locking nut 60A	1	1	1	1	1	1	Tirante unión motor a bastidor	Frame to engine fixing bracket
65	174-005	Tuerca autofrenante 60A	Locking nut 60A	4	4	4	4	4	4	Tubo de admisión	Carburettor stud
66	174-005-1	Tuerca autofrenante 60A	Locking nut 60A	12	12	12	12	12	12	Cárteres centrales	Central crankcase
67	185-003	Tuerca 60B	Nut 60B	4	4	4	4	4	4	Fijación culata	Cylinder head
68	187-004 187-005	Espárrago 60x15x35	Stud 60x15x35	4	4	4	4	4	4	Accesorio tubo de escape	Exhaust pipe coupling
	161-001			4	4	4	4	4	4	Tubo de admisión	Carburettor stud
				1	1	1	1	1	1		

www.rpwolf.it

F. 16.	SPELUBID PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212B	Mod. 212A ₁	Mod. 213H	Mod. 213A	Mod. 213RH	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
69	187-007	Espárrago 60x15x60	Stud 60x15x60	9	9	9	9	9	9	9	9	Cárteres centrales	Central crankcases
70	187-016	Espárrago 80x20x160	Stud 80x20x160	1	1	1	1	3	3	3	3	Fij. cilindro y culata	Cylinder and cylinder head fix.
71	187-020	Espárrago 80x20x155	Stud 80x20x155	3	3	3	3					Fij. cilindro y culata	Cylinder and cylinder head fix.
72	187-035	Espárrago 60x15x54	Stud 60x15x54	3	3	3	3	3	3	3	3	Cárteres centrales	Central crankcases
73	187-036	Espárrago 80x20x163	Stud 80x20x163					1	1	1	1	Fijación cilindro y culata	Cylinder and cylinder head fix.
74	188-007	Chaveta de disco 19x5x7,5 Woodruff key 19x5x7,5	Woodruff key 19x5x7,5	1	1	1	1	1	1	1	1	Piñón sobre cigüeñal	Crankshaft sprock. Bal

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DEMONINAT ION	Mod.212A	Mod.212A	Mod.212RM	Mod.212AL	Mod.213N	Mod.213A	Mod.213RM	Mod.213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
1	112.11-001	Eje principal	Mainshaft	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	23.11-002	PIÓN libre de 1º Z=20	1st gear idling pinion	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	26.11-003	PIÓN libre de 2º Z=24	2nd gear idling pinion	1	1	1	1	1	1	1	1		
4	26.11-004	PIÓN libre de 3º Z=19	3rd gear idling pinion	1	1	1	1	1	1	1	1		
5	137.11-0059	PIÓN libre de 4º Z=31	4th gear idling pinion	1	1	1	1	1	1	1	1		
6	122.11-0046	PIÓN libre directa Z=33	Sleeve gear idling pinion	1	1	1	1	1	1	1	1		
7	75.11-006	PIÓN deslizable de 1º Z=17	1st gear sliding pinion	1	1	1	1	1	1	1	1		
8	26.11-007	PIÓN deslizable de 2º Z=23	2nd gear sliding pinion	1	1	1	1	1	1	1	1		
9	115.11-008	PIÓN deslizable de 3º Z=28	3rd gear sliding pinion	1	1	1	1	1	1	1	1		
10	26.11-0062	PIÓN fijo de 4º Z=16	4th gear driving pinion	1	1	1	1	1	1	1	1		
11	26.11-0010	PIÓN y eje intermedio Z=14	Layshaft and 5th gear driving pinion	1	1	1	1	1	1	1	1		
12	23.11-017	Eje tracción horquilla	Sliding fork axle	1	1	1	1	1	1	1	1		
13	111-010	Situador marchas	Plunger	1	1	1	1	2	1	1	1		
14	111-019	Muelle situador marchas	Plunger spring	1	1	1	1	1	1	1	1		
15	42.11-020	Tornillo guía situador marchas	Plunger sleeve nut	1	1	1	1	1	1	1	1		
16	167.11-023	Tapeta retenedor piñón libre de directa	Sleeve gear oil-seal securing cover	1	1	1	1	1	1	1	1		

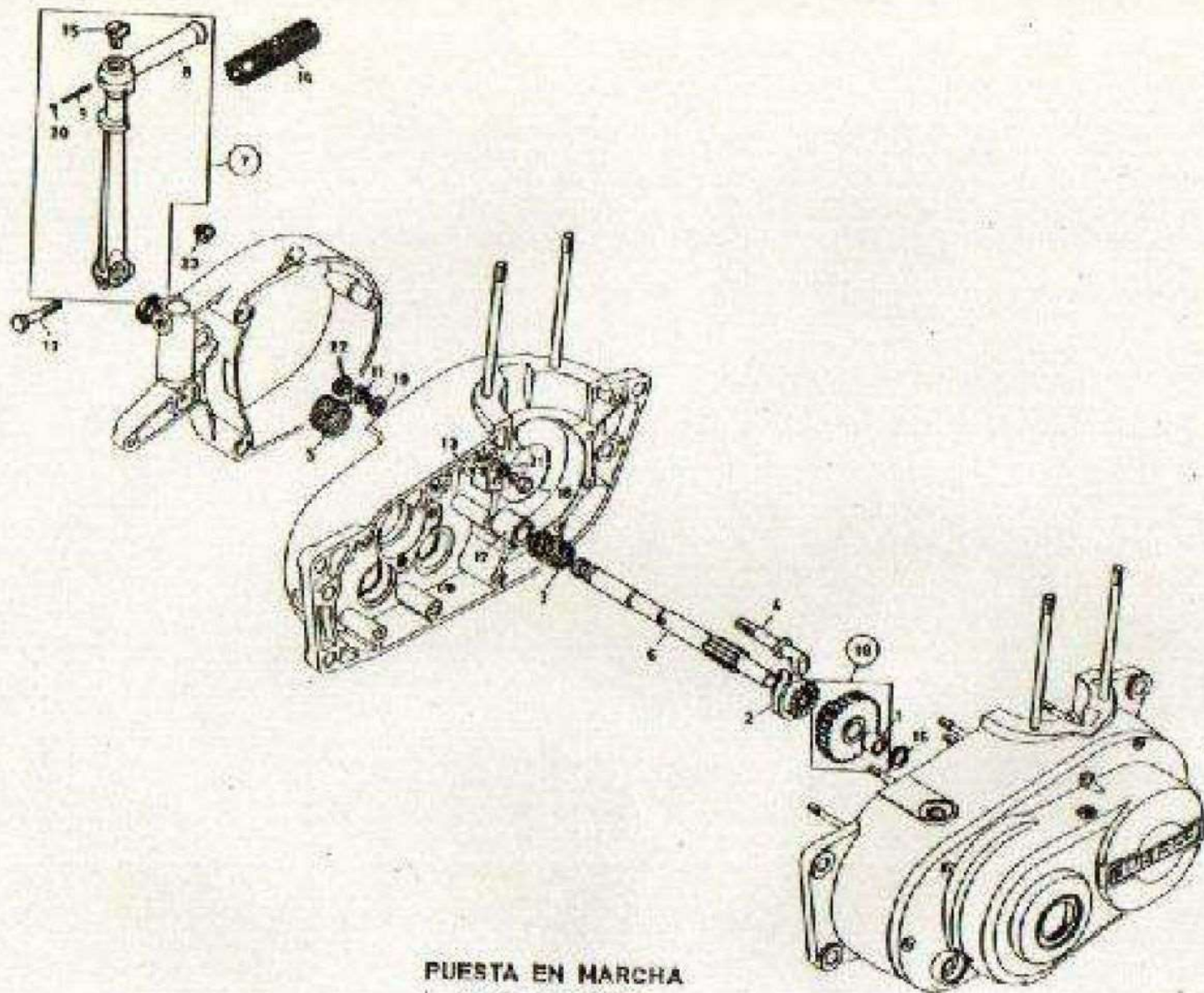


CAMBIO
GEAR-BOX

FIG.	ARTICULO PART. N°	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212A	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213A	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
17	111-025-1	Junta entre casquillo y piñón libre directo	"0" ring	1	1	1	1	1	1	1	1		
18	111-027 181-031	Anillo elástico	Spring clip	1	1	1	1	1	1	1	1	Eje principal	Mainshaft
19	42.11-027 161-031	Anillo elástico	Spring clip	1	1	1	1	1	1	1	1	Eje principal	Mainshaft
20	111-026-1	Junta entre casquillo y cojinete lado embrague	Gasket between bush and bearing clutch side	1	1	1	1	1	1	1	1		
21	159.11-029	Casquillo distancia	Distance bush	1	1	1	1	1	1	1	1	lado embrague	Clutch side
22	711-030	Casquillo distancia	Distance bush	1	1	1	1	1	1	1	1	Lado piñón directo	Sleeve gear side
23	311-031	Tuerca piñón directa	Sleeve gear nut	1	1	1	1	1	1	1	1		
24	311-032	Fresa tuerca piñón libre de directo	Sleeve gear locking washer	1	1	1	1	1	1	1	1		
25	179.11-033	Tapón de vaciado	Drain-oil plug	1	1	1	1	1	1	1	1	Mod. 212RM y 213AL	
26	41.11-034	Junta	Gasket	1	1	1	1	1	1	1	1	Tapón vaciado	Drain-oil plug
				1	1	1	1	1	1	1	1	Situador machete	Plunger sleeve nut
27	714.11-034 179.11-036	Tapón de llenado	Filler plug	1	1	1	1	1	1	1	1	Mod. 212RM y 213AL	
28	411-038	Junta tapón de llenado	Filler plug gasket	1	1	1	1	1	1	1	1		
29	126.11-047	Cojinete piñón directa	Sleeve gear bush	2	2	2	2	2	2	2	2		
30	511-033 161-034	Anillo elástico	Spring clip	2	2	2	2	2	2	2	2	Eje intermedio	Layshaft
31	23.11-054	Hacquilla de 1ª y 3ª	1st and 3rd sliding fork	1	1	1	1	1	1	1	1		

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DE NOMINATION	Mod. 212M	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213M	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
32	27.11-055	Horquilla de 2ª y 5ª	2nd and 5th sliding fork	1	1	1	1	1	1	1	1		
33	48.11-056(5)	Horquilla de 4ª	4th sliding fork	1	1	1	1	1	1	1	1		
34	170.11-070	Eje mando horquillas	Shifting axle	1	1	1	1	1	1	1	1		
35	120.11-093	Casquilla entre cadenas	Ball-bearing distance piece	1	1	1	1	1	1	1	1		
36	120.11-094	Anillo entre eje y piñón libre de directa	Wash between mainshaft and sleeve gear pinion	1	1	1	1	1	1	1	1		
37	112.11-095	Tapeta bloqueadora cojinete lado embrague	Clutch side bearing locking cover	1	1	1	1	1	1	1	1		
38	248.31-201	Piñón mando rueda Z-12	Countershaft sprocket	1	1	1	1						
39	248.31-003	Piñón mando rueda Z-13	Countershaft sprocket					1	1	1	1		

FIG.	ARTICULO CANT. NO	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212B	Mod. 212AL	Mod. 212JN	Mod. 212JA	Mod. 212JRN	Mod. 212JAL	OBSERVACIONES	REMARKS
39	150-001	Rodamiento 25x52x15	(Tapón de resaca) Ball-bearing 25x52x15	1	1	1	1	1	1	1	1	422983a.c.11 Piñón directa	Sleeve gear
40	150-004	Rodamiento 15x35x11	Ball-bearing 15x35x11	2	2	2	2	2	2	2	2	Eje intermedio	Layshaft
41	150-025	Rodamiento 17x47x14	Ball-bearing 17x47x14	1	1	1	1	1	1	1	1	Embrague	Clutch
42	160-001	Retén 30x40x7	Oil-seal 30x40x7	1	1	1	1	1	1	1	1	Piñón directa	Sleeve gear
43	160-003	Retén 25x35x7	Oil-seal 25x35x7	1	1	1	1	1	1	1	1	Embrague	Clutch
44	160-031	Retén 14x20x3	Oil-seal 14x20x3	1	1	1	1	1	1	1	1	Eje principal	Mainshaft
45	161-032-1	Anillo elástico E-14	Spring clip E-14	1	1	1	1	1	1	1	1	Eje principal	Mainshaft
46	165-005-1	Tornillo 6Mx13	Screw 6Mx13	3	3	3	3	3	3	3	3	Tapete piñón de directa	Sleeve gear cover
47	165-013	Tornillo 6Mx11	Screw 6Mx11	3	3	3	3	3	3	3	3	Tapete biquincha cojinete 1. embrag. ring locking cov	Clutch side bearing locking cover
48	169-001	Arandela estrellada Ø 6	Star washer Ø 6mm.	3	3	3	3	3	3	3	3	Tapete piñón de directa	Sleeve gear cover
				3	3	3	3	3	3	3	3	Tapete biquincha cojinete lado embrague	Clutch side bearing locking cover

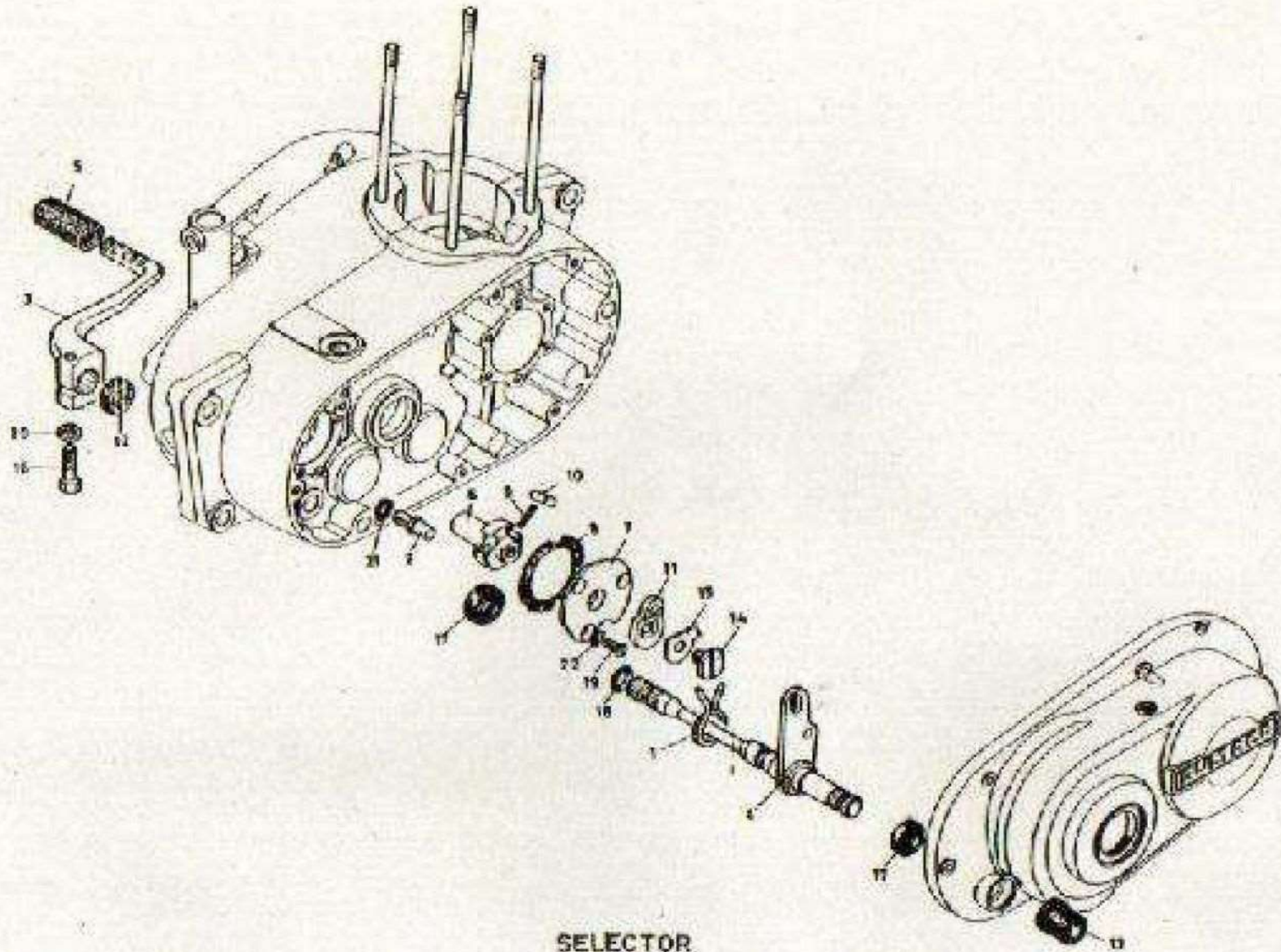


PUESTA EN MARCHA
KICK - STARTER

FIG.	ARTICULO PART. NR	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
1	23.12-003	Casquillo piñón trinquete	Pinion bush	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	23.12-005	Trinquete p.e.m.	Ratchet	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	112-006	Muelle trinquete p.e.m.	Ratchet spring	1	1	1	1	1	1	1	1		
4	23.12-007	Enganche trinquete	Crank stop	1	1	1	1	1	1	1	1		
5	112-008-1	Muelle retorno p.e.m.	Crank return spring	1	1	1	1	1	1	1	1		
6	23.12-009(5)	Eje punta en marcha	Starter shaft	1	1	1	1	1	1	1	1		
(7)	712-010-1(3)	Cto. palanca p.e.m.	Crank assembly	1	1	1	1	1	1	1	1		
8	712-011-1	Eje estribo p.e.m.	Crank pin	1	1	1	1	1	1	1	1		
9	112-012	Muelle estribo p.e.m.	Crank pin spring	1	1	1	1	1	1	1	1		
(10)	23.12-013	Cto. piñón trinquete	Ratchet pinion assy.	1	1	1	1	1	1	1	1		
11	112-015-1	Tuercas enganche trin- quete	Crank stop nut	1	1	1	1	1	1	1	1		
12	23.12-019	Casquillo distancia	Distance bush	1	1	1	1	1	1	1	1	Eje p.e.m.	
13	23.12-032	Topa trinquete p.e.m.	Ratchet stop	1	1	1	1	1	1	1	1		
14	23.12-033	Protección palanca p.e.m.	Crank protector	1	1	1	1	1	1	1	1		
15	712-037	Tornillo fij. eje estribo	Crank pin fixing screw	1	1	1	1	1	1	1	1		
16	20-07-031	Arandela entre aja y ártico lado volante	Washer between starter shaft and crankcase	1	1	1	1	1	1	1	1		

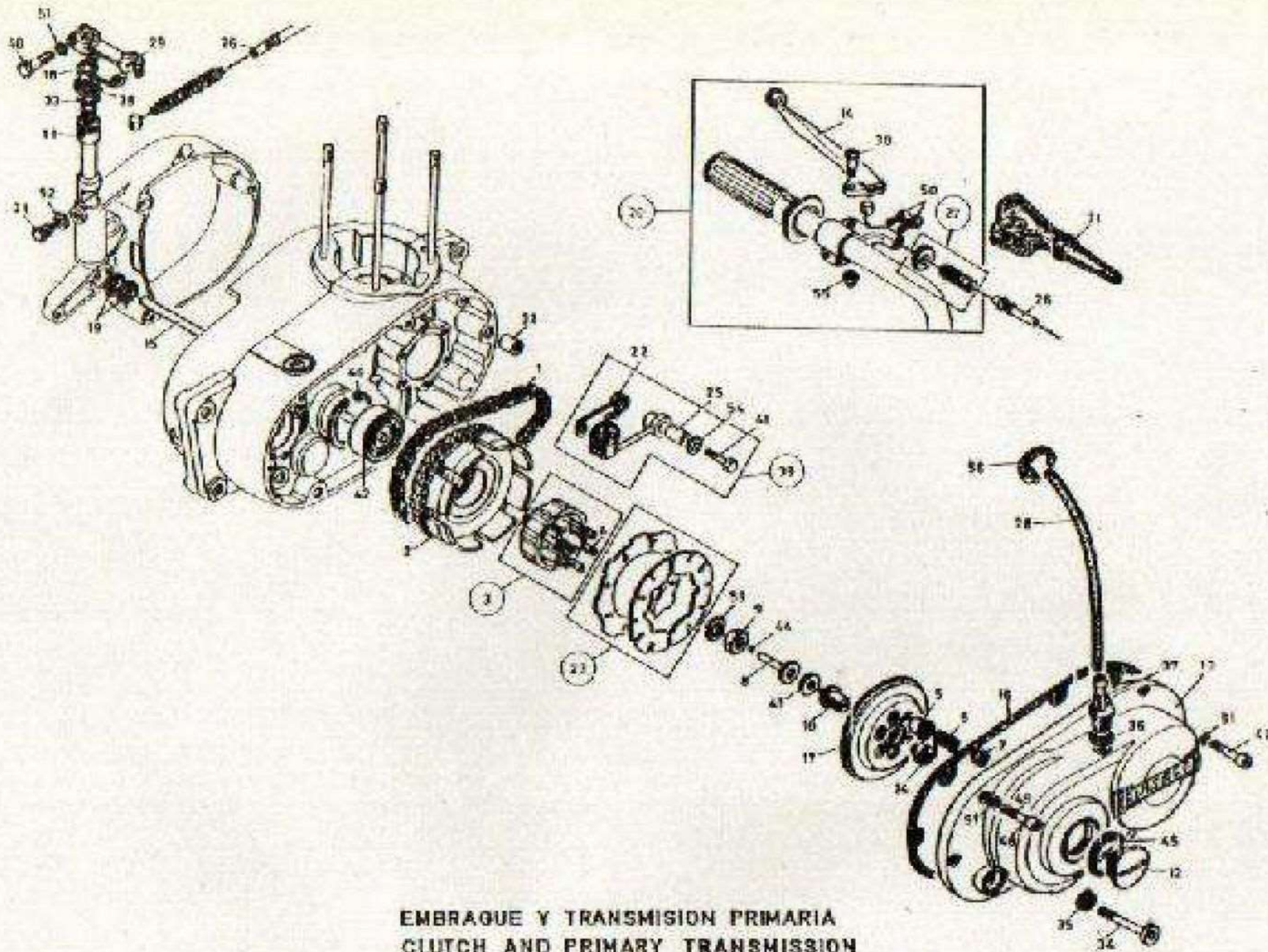
FIG.	ARTICULO PART. NR	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212NL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
17	150-002	Tornillo 6MAx35	Bolt 6MAx35mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Palanca p.a.m.	Crank assy.
18	150-007	Tornillo 6MAx15	Bolt 6MAx15mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	Tapo trinquete	Ratchet stop
19	153-003	Arandela plana # 6	Flat washer # 6mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Enganche trinquete	Crank stop
20	159-001	Bola de acero #5/32"	Steel-ball #5/32"	1	1	1	1	1	1	1	1	Estribo p.a.m.	Crank pin
21	166-001	Arandela estrellada # 6	Star washer # 6mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	Tapo trinquete	Ratchet stop
22	167-001	Contratuercas PAL #6	Locking nut PAL #6mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Enganche trinquete	Crank stop
23	174-001	Tuerca autoapretante 8MA	Locking nut 8MA	1	1	1	1	1	1	1	1	Palanca p.a.m.	Crank assy.

FIG.	ARTICULO PART. N°	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
1	23.13-006	Muelle retorno selector	Hairpin return spring	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	23.13-008	Tapete fijo muelle retorno	Hairpin spring anchor pin	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	143.13-014(2)	Pedal mando selector	Gear lever	1	1	1	1	1	2	1	1		
4	112.13-015	Eto. palanca selector	Selector fork axle	1	1	1	1	1	1	1	1		
5	75.13-016	Protección pedal	Gear lever rubber	1	1	1	1	1	1	1	1		
6	23.13-022	Alojamiento gatillos	Triggers housing	1	1	1	1	1	1	1	1		
7	23.13-023	Tapeta fija	Selector cover	1	1	1	1	2	1	1	1		
8	23.13-024	Junta tapeta fija	Selector cover gasket	1	1	1	1	1	1	2	1		
9	613-026	Muelle gatillos	Trigger spring	2	2	2	2	2	2	2	2		
10	613-027	Gatillo eje mando herquillas	Trigger	2	2	2	2	2	2	2	2		
11	23.13-030	Eto. palanca eje mando herquillas	Lever assembly	1	1	1	1	1	1	1	1		
12	49.13-033	Arandela fieltro pedal	Felt washer	1	1	1	1	1	1	1	1		
13	112.13-035	Protector eje selector	Selector fork axle protector	1	1	1	1	1	1	1	1		
14	23.13-036	Tornillo fij. palanca	Sliding fork fix.bolt	1	1	1	1	1	1	1	1		
15	23.13-038	Frenc tornillo fij. palanca mando herquillas	Sliding fork lever stop locking	1	1	1	1	1	1	1	1		



SELECTOR
SELECTOR

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DENDMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
16	150-004	Tornillo 8MAx25	Bolt 8MAx25mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Pedal selector	Gear lever
17	150-004	Rotón 14x24x7	Oil-seal 14x24x7	2	2	2	2	2	2	2	2	Eje mando selec- tor	Selector lever
18	260-007	Anillo lático Ø9x2,4	Rubber ring Ø9x2,4	1	1	1	1	1	1	1	1	Eje mando selector	Selector lever
19	165-007	Tornillo 5MAx15	Screw 5MAx15	3	3	3	3	3	3	3	3	Tapeta fija	Selector co ver
20	166-001	Arandela estrellada Ø 6	Star washer Ø 6mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Pedal selector	Gear lever
21	166-002	Arandela estrellada Ø 8	Star washer Ø 8mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Tapeta fija	Anchor pin
22	169-002	Arandela estrellada Ø 5	Star washer Ø 5mm.	3	3	3	3	3	3	3	3	Tapeta fija	Selector cover



EMBRAGUE Y TRANSMISION PRIMARIA
CLUTCH AND PRIMARY TRANSMISSION

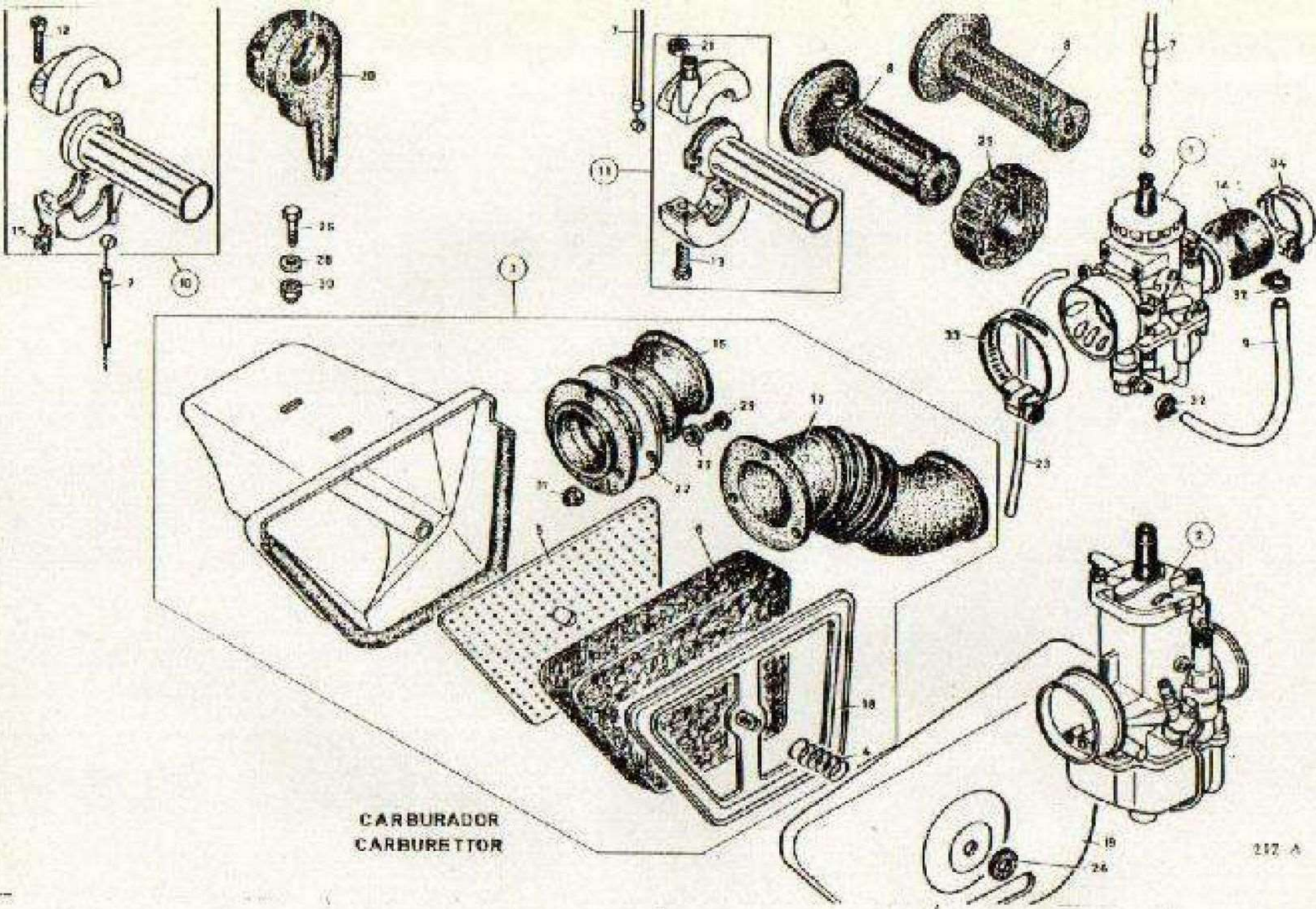
FIG.	ARTICULO PART. NR	DESIGNACION	DEMININATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
1	114-001	Cadena primaria	Primary chain	1	1	1	1	1	1	1	1		
2	147.14-003	Rueda de embrague	Clutch body sprocket	1	1	1	1	1	1	1	1		
(3)	136.14-006	Cto.cubo embrague	Clutch hub assy.	1	1	1	1	1	1	1	1		
4	68.14-008	Eje muella embrague	Clutch hub stud	6	6	6	6	6	6	6	6		
5	49.14-009	Cubeta muella embrague	Thimble	6	6	6	6	6	6	6	6		
6	11.14-010(2)	Muelle de embrague	Clutch spring	6	6	6	6	6	6	6	6		
7	114-011	Tuerca muella embrague	Clutch spring nut	6	6	6	6	6	6	6	6		
8	49.14-020	Alargamiento varilla	Clutch rod elongation	1	1	1	1	1	1	1	1		
9	114-021	Tuerca fij.cubo embrag.	Clutch hub nut	1	1	1	1	1	1	1	1		
10	49.14-022	Tornillo regulador varilla de embrague	Clutch rod adjusting screw	1	1	1	1	1	1	1	1		
11	49.14-024	Eje palanca mando embrague	Clutch operating shaft	1	1	1	1	1	1	1	1		
12	179.14-029	Tapón regulación	Adjusting screw cap	1	1	1	1	1	1	1	1		
13	199.14-029(2)	Cárter exterior	Clutch side case	1	1	1	1	1	1	1	1		
14	100.14-041	Mando embrague	Clutch lever	1	1	1	1	1	1	1	1		
15	136.14-042	Varilla mando embrague	Clutch rod	1	1	1	1	1	1	1	1		
16	23.14-043	Junta cárter exterior	Clutch side case gasket	1	1	1	1	1	1	1	1		
17	75.14-048	Cto.disco y plato embrague	Outer clutch plate assembly	1	1	1	1	1	1	1	1		

FIG.	ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DEMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
18	115.14-051	Muelle retención mando embrague	Clutch retaining spring	1	1	1	1	1	1	1	1		
19	414-052	Arandela tornillo regulación	Adjusting screw protection washer	2	2	2	2	2	2	2	2		
(20)	100.14-055	Fin. mando embrague	Clutch lever assy.	1	1	1	1	1	1	1	1		
21	19.14-075	Tapia eje balanca embrague	Clutch shaft stop	1	1	1	1	1	1	1	1		
22	49.14-080-1	Muelle tensor cadena	Chain adjuster spring	1	1	1	1	1	1	1	1		
(23)	49.14-087	Sto. discos de embrague	Set of clutch plates	1	1	1	1	1	1	1	1		
24	68.14-091	Tuerca tornillo regulación embrague	Adjusting cone nut	1	1	1	1	1	1	1	1		
25	49.14-092	Casquillo tensor cadena	Adjuster bush	1	1	1	1	1	1	1	1		
26	107.14-099	Cable y funda embrague	Clutch cover and cable	1	1	1	1	1	1	1	1		
(27)	200.14-100	Cto. tensor cable	Cable adjuster assy.	1	1	1	1	1	1	1	1		
28	400-226	Tubo respiradero cárter	Breather tube	1	1	1	1	1	1	1	1		
29	120.06-011(2)	Palanca eje mando embrague	Clutch operating lever	1	1	1	1	1	1	1	1		
30	91.06-040	Tornillo fijación mando embrague a soporte	Screw fixing lever to support	1	1	1	1	1	1	1	1		
31	107.06-042	Funda protección mando	Lever protector cover	1	1	1	1	1	1	1	1		
32	110-021	Casquillo centraje	Wear pin	2	2	2	2	2	2	2	2		
33	111-024-1	Junta eje mando embrag.	Clutch operating shaft gasket	1	1	1	1	1	1	1	1		

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212M	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212ML	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
34	155.11-033	Tapón de vaciado	Drain-oil plug	1	1	1	1	1	1	1	1		
35	155.11-034	Junta tapón de vaciado	Drain-oil plug gasket	1	1	1	1	1	1	1	1		
36	49.11-038	Junta tapón de llenado	Filler plug gasket	1	1	1	1	1	1	1	1		
37	159.11-051(2)	Tapón de llenado	Filler plug	1	1	1	1	1	1	1	1		
38	49.13-033	Arandela de filtro eje mando embrague	Felt washer	1	1	1	1	1	1	1	1		
(39)	49.32-092-2	Cto. tensor cadena	Chain adjuster assy.	1	1	1	1	1	1	1	1		
40	150-004	Tornillo 6BAx25	Bolt 6BAx25	1	1	1	1	1	1	1	1	Palanca embra- gue	Clutch in- ver
41	150-017	Tornillo 6BAx30	Bolt 6BAx30	1	1	1	1	1	1	1	1	Tensor cadena	Chain adjus.
42	150-001	Rodamiento 25x52x15	Ball-bearing 25x52x15	1	1	1	1	1	1	1	1	Rueda embrague	Clutch body sprocket
43	150-031	Rodamiento 1022	Ball-bearing 1022	1	1	1	1	1	1	1	1	Plato embra- gue	Clutch plate
44	159-010	Bola de acero #5,5	Steel-ball #5,5	1	1	1	1	1	1	1	1	Varilla de embrague	Clutch rod
45	200-017	Junta tórica	Rubber ring	1	1	1	1	1	1	1	1	Tapón regula- ción embrague	Adjusting screw cap

FIG.	ARTICULO PART. NR	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 212N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
34	155.11-033	Tapón de vaciado	Drain-oil plug	1	1	1	1	1	1	1	1		
35	155.11-034	Junta tapón de vaciado	Drain-oil plug gasket	1	1	1	1	1	1	1	1		
36	49.11-038	Junta tapón de llenado	Filler plug gasket	1	1	1	1	1	1	1	1		
37	199.11-051(2)	Tapón de llenado	Filler plug	1	1	1	1	1	1	1	1		
38	49.13-033	Arandela de filtro eje manca embrague	Felt washer	1	1	1	1	1	1	1	1		
(39)	49.32-092-2	Etc. tensor cadena	Chain adjuster assy.	1	1	1	1	1	1	1	1		
40	150-004	Tornillo 6MAx25	Bolt 6MAx25	1	1	1	1	1	1	1	1	Palanca embra- gue	Clutch lever
41	150-017	Tornillo 6MAx30	Bolt 6MAx30	1	1	1	1	1	1	1	1	Tensor cadena	Chain adjust.
42	158-001	Rodamiento 25x52x15	Ball-bearing 25x52x15	1	1	1	1	1	1	1	1	Rueda embrague	Clutch body sprocket
43	158-031	Rodamiento 1022	Ball-bearing 1022	1	1	1	1	1	1	1	1	Plato embreg.	Outer clutch plate
44	159-010	Bola de acero $\phi 5,5$	Steel-ball $\phi 5,5$	1	1	1	1	1	1	1	1	Varilla de embrague	Clutch rod
45	250-017	Junta tórica	Rubber ring	1	1	1	1	1	1	1	1	Tapón regula- ción embrague	Adjusting screw cap

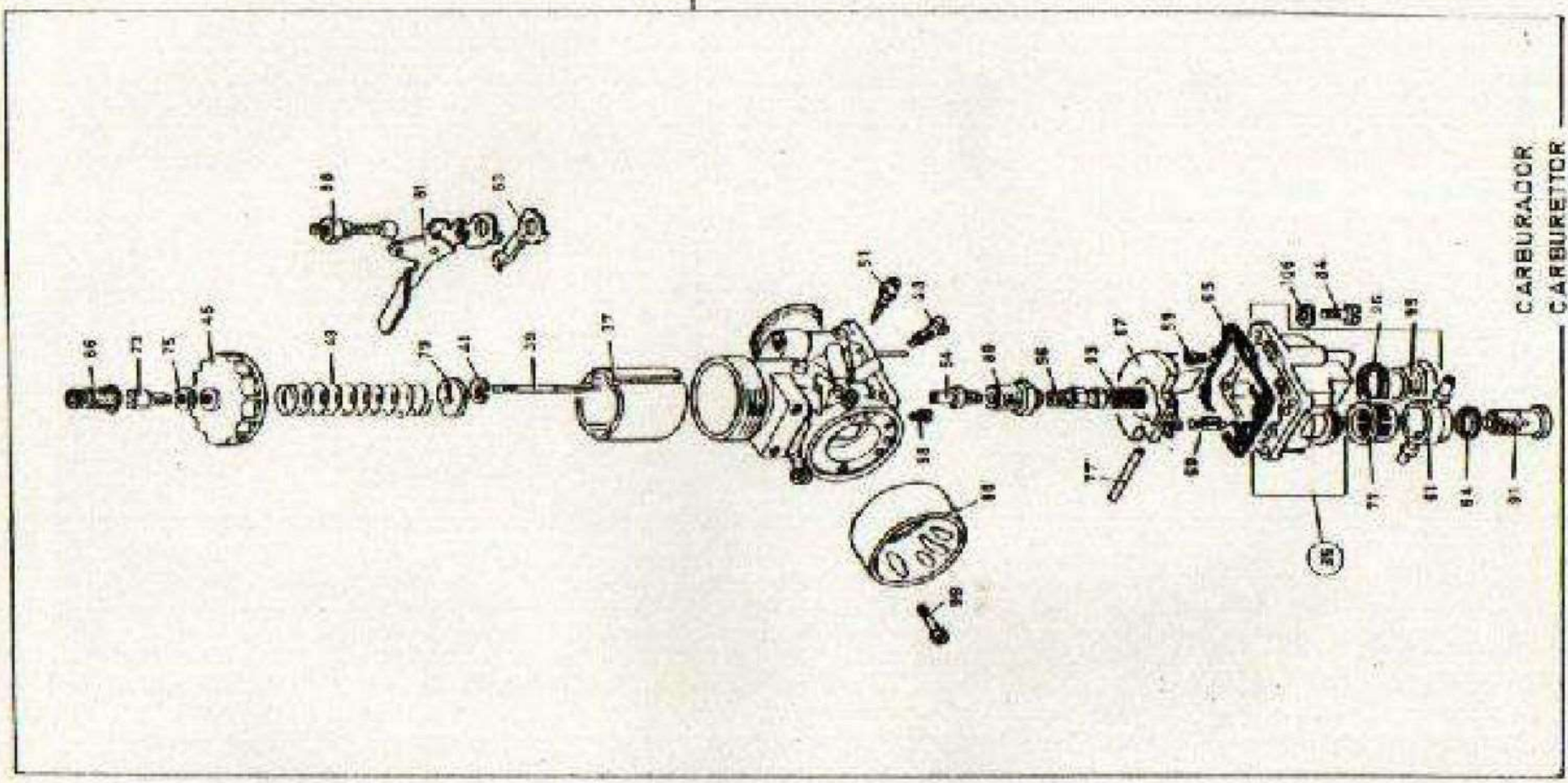
FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212PL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
46	161-001	Anillo elástico 1-52	Spring clip 1-52	1	1	1	1	1	1	1	1	Redamiento embrag.	Clutch bearing
47	163-002	Tornillo Allen 6Mx30	Screw 6Mx30	4	4	4	4	4	4	4	4	Cáctar exterior	Clutch side case
48	163-003	Tornillo Allen 6Mx35	Allen screw 6Mx35	2	2	2	2	2	2	2	2	Cáctar exterior	Clutch side case
49	163-006	Tornillo Allen 6Mx25	Allen screw 6Mx25	1	1	1	1	1	1	1	1	Cáctar exterior	Clutch side case
50	163-015	Tornillo Allen 5Mx12	Allen screw 5Mx12	2	2	2	2	2	2	2	2	Soporte mando embrague	Clutch lever support
51	166-001	Arandela estrellada Ø5	Star washer Ø 5	1	1	1	1	1	1	1	1	Palanca embrague	Clutch lever
				7	7	7	7	7	7	7	7	Cáctar exterior	Clutch side case
52	166-002	Arandela estrellada Ø 8	Star washer Ø 8	1	1	1	1	1	1	1	1	Palanca embrague	Clutch lever
53	168-005	Arandela estrellada Ø14	Star washer Ø14	1	1	1	1	1	1	1	1	Cubo embrague	Clutch hub
54	171-001	Arandela estrellada Ø5b	Star washer Ø 5b	1	1	1	1	1	1	1	1	Tensor cadena	Chain adj.
55	174-007	Tuerca autofrenante 1/4"	Locking nut 1/4"	1	1	1	1	1	1	1	1	Tornillo fij. mando embrag.	Clutch lever fix. screw
56	275-005	Cinta de fijación 1-120	Fixing strap 1-120	1	1	1	1	1	1	1	1	Tubo respiradero	Breather tube



CARBURADOR
CARBURETTOR

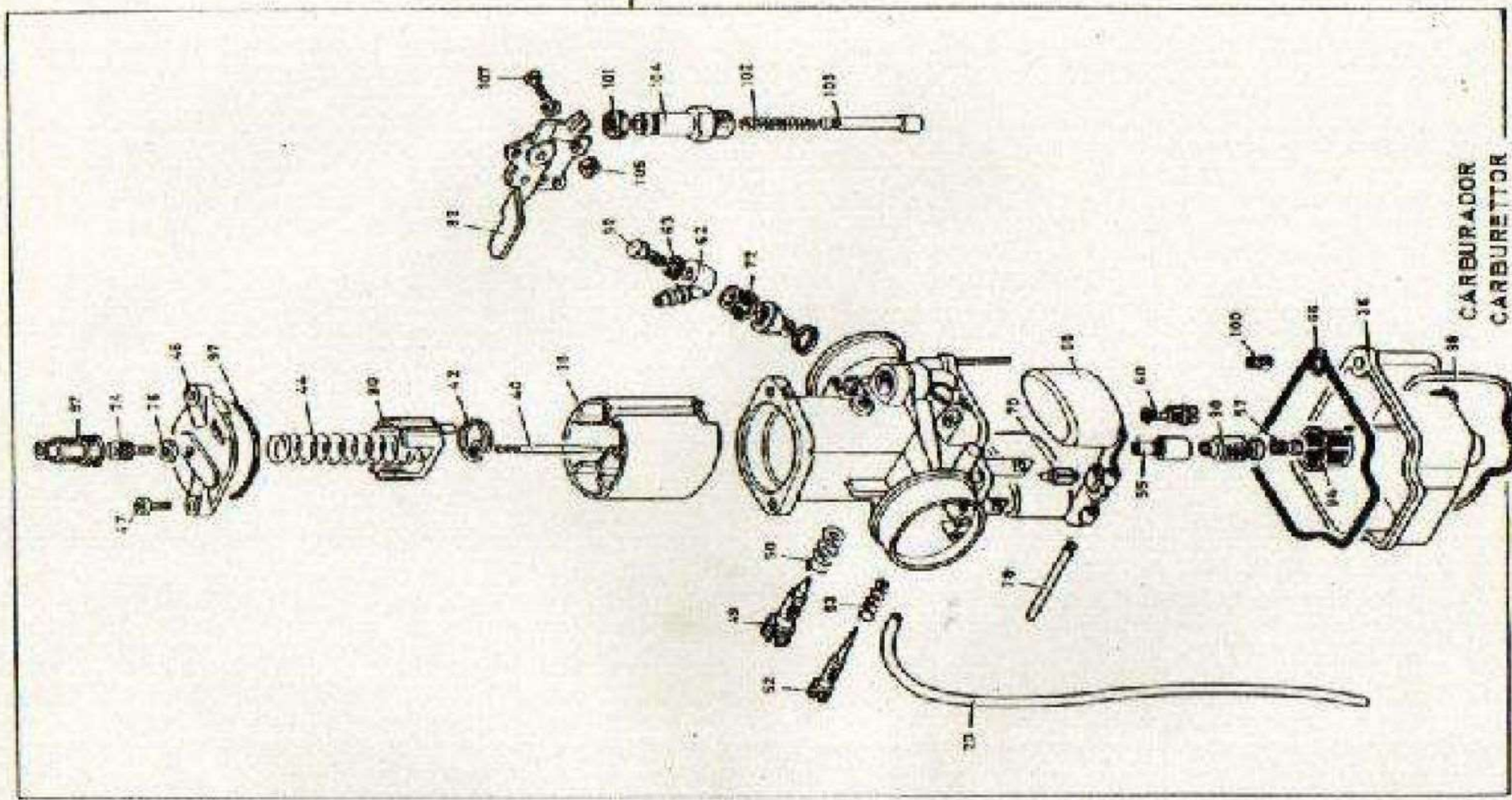
217 A

1



CARBURADOR
CARBURETTOR

217-B



CARBURADOR
CARBURETTOR

212-C

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
(1)	157.15-001	Carburador completo	Carburettor complete	1	1	1	1					AMAL 2627	
(2)	166.15-001(5)	Carburador completo	Carburettor complete					1	1	1	1	BING Ø 20mm. de 25000002110117	
(3)	212.15-004	Cto. filtro de aire	Air filter complete	1	1	1	1	1	1	1	1	de 21201111111111111111	
(3)	166.15-304(2)	Cto. filtro de aire	Air filter complete					1	1	1	1		
4	116.15-040	Muelle fij. masa filtrante	Retaining clip	1	1	1	1	1	1	1	1		
5	165.15-043	Rajilla filtro de aire	Air filter wire mesh	1	1	1	1	1	1	1	1		
5	116.15-044	Masa filtrante	Filtering agent	1	1	1	1	1	1	1	1		
7	103.15-047	Cable y funda acelerador	Throttle cable with cover	1	1	1	1						
7	188.15-047	Cable y funda acelerador	Throttle cable with cover					1	1	1	1		
8	25.15-049(2)	Empuñadura lado acelerador	Twist-grip rubber	1	1	1		1	1	1			
8	142.15-049	Empuñadura lado acelerador	Twist-grip rubber				1				1		
9	100.15-049	Tubo conducción gasolina	Petrol feed tube	1	1	1	1	1	1	1	1		
(10)	215-050	Cto. puño acelerador	Twist-grip assembly					1	1	1	1		
(11)	74.15-050	Cto. puño acelerador	Twist-grip assembly	1	1	1	1						
12	215-056	Tornillo fij. soporte puño acelerador	Twist-grip tube guide screw					2	2	2	2		
13	74.15-056	Tornillo fij. soporte puño acelerador	Twist-grip tube guide screw	2	2	2	2						

FIG.	ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
14	162.15-065	Manguito unión carburador y tubo de admisión	Rubber hose between carburettor and carburettor stub					1	1	1	1	2130000, 2130157	
14	173.15-066 174.15-066	Manguito unión carburador y tubo admisión	Rubber hose between carb. and carb. stub	1	1	1	1	1	1	1	1	2130000, 2130157	
15	215-143	Tuerca freno muelle puño acelerador	Spring locking nut					1	1	1	1		
16	155.15-156	Tubo acoplamiento filtro de aire	Air filter coupling tube	1	1	1	1						
17	166.15-166	Tubo acoplamiento filtro de aire	Air filter coupling tube					1	1	1	1		
18	116.15-167(2)	Marco fijación masa filtrante	Filtering agent fixing shim	1	1	1	1	1	1	1	1		
19	213.15-208	Tapa filtro de aire	Air filter cover				1				1		
20	124.15-210 71.15-210	Protección cable y puño acelerador	Throttle cable outer cover guide	1	1	1	1	1	1	1	1		
21	74.15-211	Tuerca fij. soporte puño acelerador	Twist-grip tube guide nut	2	2	2	2						
22	157.15-214(4)	Platina fij. tubo acoplamiento	Coupling tube fixing shim	1	1	1	1	1	1	1	1		
23	143.15-225	Tubo evacuación esba	Equalizing tube	1	1	1	1	1	1	1	1		
24	300-099	Arandela elástica	Rubber washer				1				1	Tapa filtro	Air filter cover
25	16.01-046	Protección empuñadura	Twist-grip protector	1	1	1	1	1	1	1	1		

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212W	Mod. 212A	Mod. 212SB	Mod. 212AL	Mod. 213W	Mod. 213A	Mod. 213SB	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
26	150-007	Tornillo 6Mx15	Bolt 6Mx15	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. filtro	Air filter
27	153-004	Arandela plana Ø4	Flat washer Ø4	3	3	3	3	3	3	3	3	Platina tubo acoplamiento	Coupling tube fixing shim
28	153-002	Arandela plana Ø5	Flat washer Ø5	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. filtro	Air filter
29	162-007	Tornillo 4Mx12	Screw 4Mx12	3	3	3	3	3	3	3	3	Fij. platina tubo acoplam.	Coupling tube fixing shim
30	174-005	Tuerca autofrenante 6M	Locking nut 6M	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. filtro	Air filter
31	174-014	Tuerca autofrenante 4M	Locking nut 4M	3	3	3	3	3	3	3	3	Platina tubo acoplamiento	Coupling tube fixing shim
32	176-009-1	Brida de fij. Ø12-13	Fix. strap Ø12-13	2	2	2	2	2	2	2	2	Tubo conducción de gasolina	Petrol feed tube
33	575-002	Brida de fij. Ø44-52	Fix. strap Ø44-52	1	1	1	1					Fij. tubo acopla- miento	Air filter coupling
33	575-003	Brida de fij. Ø32-50	Fixing bracket					1	1	1	1	Fij. tubo acopla- miento	Air filter coupling
34	575-002	Brida de fij. Ø32-50	Fix. bracket Ø32-50	2	2	2	2	2	2	2	2	Manguito unión carburador y tubo admisión	Rubber hose between carb. and carburetor stud

FIG.	ARTICULO PART. N°	DESIGNACION	DENOMINATION	157.15-001	159.15-001(3)	OBSERVACIONES	REMARKS
		<u>RECAMBIO PARA LOS CARBU-</u>	<u>COMPONENT PARTS OF</u>				
		<u>RADORES:</u>	<u>THE CARBURETTORS:</u>				
(36)	157.15-003	Cuba del carburador	Floot bowl	1			
36	159.15-003	Cuba del carburador	Floot bowl		1		
37	157.15-005/3	Válvula de gas	Throttle slide	1			
38	159.15-005	Válvula de gas	Throttle slide		1		
39	157.15-006	Aguja válvula gas	Throttle needle	1			
40	159.15-006	Aguja válvula gas	Throttle needle		1		
41	143.15-007	Pieza fijación aguja	Needle clip	1			
42	159.15-007	Pieza fijación aguja	Needle clip		1		
43	157.15-008	Muelle retorno válvula	Throttle-slide spring	1			
44	159.15-008	Muelle retorno válvula	Throttle-slide spring		1		
45	157.15-009	Tapa válvula de gas	Mixing-chamber top	1			
47	144.15-010	Tornillo fij. topo válvula de gas	Mixing-chamber top screw		2		
46	159.15-009	Tapa válvula gas	Mixing chamber top		1		
48	18.15-012	Tornillo regulador válvula de gas	Throttle-top adjusting screw Assy.	1			
49	159.15-012	Tornillo regulador válvula de gas	Throttle-top adjusting screw Assy.		1		
50	159.15-013	Muelle tornillo regula- dor válvula gas	Throttle-top adjusting screw spring		1		

FIG.	ARTICULO PART. NR	DESIGNACION	DENOMINACION	157.15-001	156.15-001 (3)	OBSERVACIONES	REMARKS
51	143.15-014	Tornillo regulador marcha lenta	Pilot-air adjusting screw Assy.	1			
52	159.15-014	Tornillo regulador marcha lenta	Pilot-air adjusting screw Assy.		1		
53	159.15-015	Resorte tornillo regula- dor marcha lenta	Pilot-air adjusting screw spring		1		
54	18.15-020/105	Pulverizador	Needle jet	1			
55	154.15-020/276	Pulverizador	Needle jet		1		
56	615-021-0/150	Surtidor principal	Main jet	1			
57	144.15-021/125	Surtidor principal	Main jet		1		
58	18.15-022/20	Surtidor marcha lenta	Pilot jet	1			
59	18.15-022/40	Surtidor de p.e.m.	Cold start jet	1			
60	144.15-022/40-65	Surtidor de p.e.m.	Cold start jet		1		
61	62.15-027	Record entrada gasolina Banjo		1			
62	159.15-027	Record entrada gasolina Banjo			1		
63	215-029	Junta tornillo record	Banjo bolt gasket		1		
64	18.15-029	Junta tornillo record	Banjo bolt gasket	1			
65	143.15-035	Junta cuba carburador	Float bowl gasket		1		
66	144.15-035	Junta cuba carburador	Float bowl gasket		1		
67	18.15-037	Flotador	Float	1			

FIG.	ARTICULO PART. N°	DESIGNACION	DENOMINATION	157.15-001 156.15-001(3)	OBSERVACIONES	REMARKS
68	144.15-037	Fletador	Float	1		
69	143.15-038	Aguja fletador	Float needle	1		
70	159.15-030	Aguja fletador	Float needle	1		
71	815-039	Filtro entrada gasolina	Filter	1		
72	159.15-039	Filtro entrada gasolina	Filter	1		
73	715-045	Tensar cable	Cable adjuster	1		
74	144.15-045	Tensar cable	Cable adjuster	1		
75	715-045	Contratuercas tensor cable	Cable adjuster locking nut	1		
76	144.15-046(2)	Contratuercas tensor cable	Cable adjuster locking nut	1		
77	143.15-051	Eje del fletador	Float spindle	1		
78	144.15-051	Eje del fletador	Float spindle	1		
79	157.15-072	Arandela apoyo muelle	Needle retaining clip	1		
80	159.15-072	Apoyo muelle válvula	Needle retaining clip	1		
81	143.15-076	Palanca mando válvula	Cold start lever	1		
82	159.15-076	Cto. palanca de arran- que en frío	Cold start lever and bracket assy.	1		
83	143.15-077	Muelle retención palanca	Cold start clip spring	1		
84	143.15-082	Tornillo fijación tapa y cuba	Float-hole securing screw	4		

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINATION	157.15-001	OBSERVACIONES	REMARKS
				166.15-001(3)		
85	157.15-110	Soporta filtro de aire	Air intake adaptor	1		
86	715-118	Cama protección cable	Cable protector rubber	1		
87	144.15-118	Cama protección cable	Cable protector rubber	1		
88	143.15-120	Cto. válvula de arranque en frío	Cold start plunger assembly	1		
89	103.15-127	Portapulverizador	Jet holder	1		
90	159.15-127	Portasurtidor principal	Jet holder	1		
91	16.15-128	Tornillo fij. roscado	Banjo nut	1		
92	159.15-128	Tornillo fij. roscado	Banjo nut	1		
93	18.15-203	Filtro surtidor principal	Main jet filter	1		
94	144.15-203	Filtro surtidor principal	Main jet filter	1		
95	96.15-217	Tapón cuba carburador	Float-bowl drain plug	1		
96	86.15-218	Junta tapón cuba carburador	Float-bowl drain plug washer	1		
97	159.15-223	Junta tórica tapa válvula gas	Mixing-chamber top ring	1		
98	144.15-224	Muelle retención cuba	Float-bowl fix. spring	1		
99	143.15-225	Tornillo soporte filtro	Air intake adaptor securing screw	2		
100	159.15-232/00	Surtidor de puesta en marcha	Cold start jet	1		

FIG.	ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DENOMINATION
101	159.15-233	Protector mando manual	Cold start plunger protector
102	159.15-234	Muelle de arranque en frio	Cold start plunger spring
103	159.15-235	Eje de arranque en frio	Cold start plunger
104	159.15-236	Tornillo guia eje de arranque en frio	Screw
105	152-007	Tuerca fij-palanca de arranque en frio	Cold start lever and bracket nut
106	154-007	Arandela de muelle fij. tapa y cuba	Float-hole securing screw washer
107	162-003	Tornillo fij. palanca de arranque en frio	Cold start lever and bracket screw

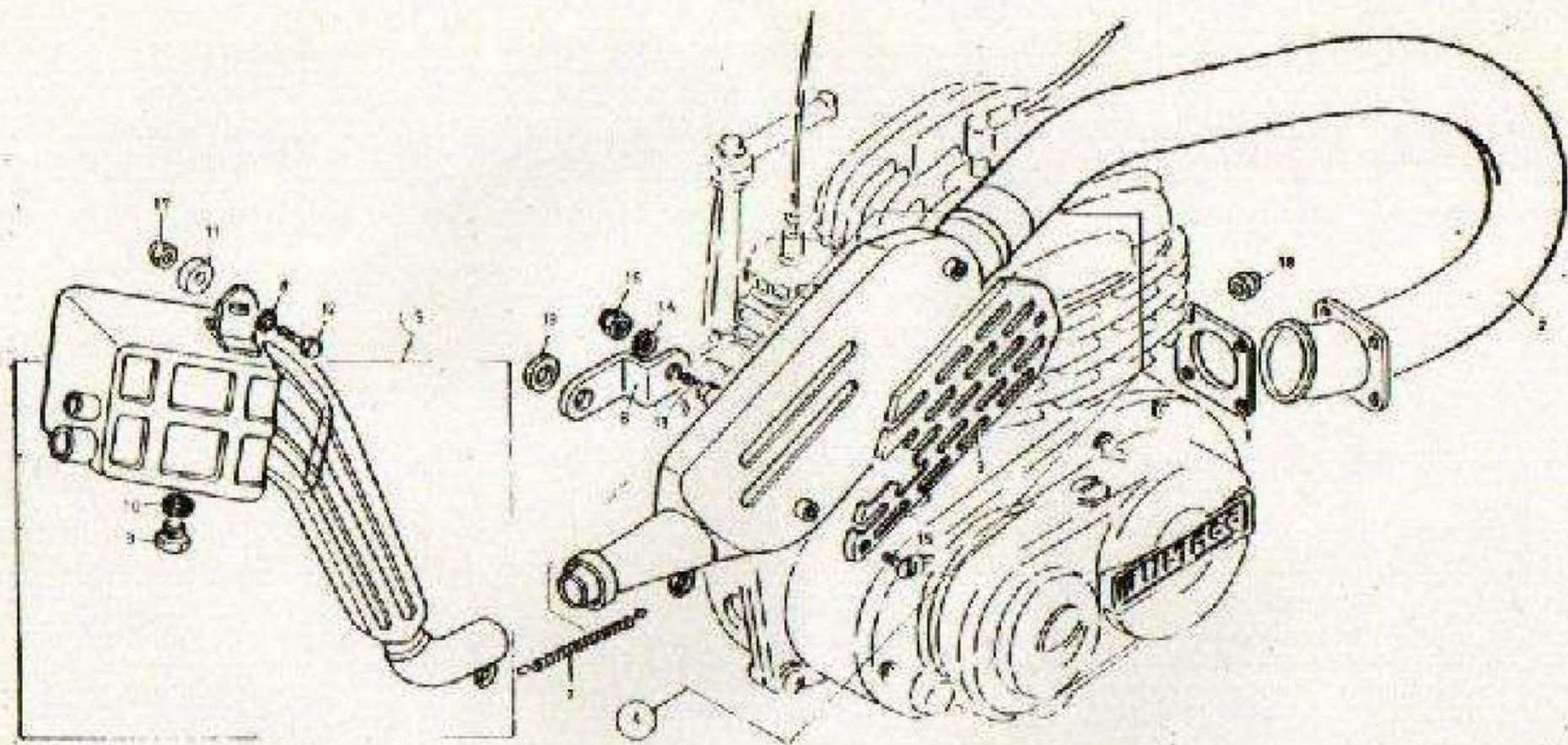
157.15-001
165.15-001(3)

1
1
1
1
2
4
2

OBSERVACIONES REMARKS

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DEFINITION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212B	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213B	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
1	97.16-001	Cadena secundaria	Secondary chain	1	1	1	1					99 rodillos	
1	05.16-001	Cadena secundaria	Secondary chain					1	1	1	1	300 rodillos	
(2)	18.16-002	Eslabón de conexión	Link	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	213.16-003	Cubrecadenas s/cárter	Chain cover onto crankcase				1				1	Modo Andrés R-M	
4	199.16-004 (4)	Cubrecadenas	Chain cover	1	1	1	1	1	1	1	1		
5	10.16-005	Enlace hendido	Half chain link	1	1	1	1	1	1	1	1		
6	02.16-010	Pieza enganche cadena	Link securing clip	1	1	1	1	1	1	1	1		
(7)	159.16-035	Etc. tensor cadena	Chain adjuster assy.	1	1	1	1	1	1	1	1		
8	159.16-036	Muelle tensor cadena	Adjuster spring	1	1	1	1	1	1	1	1		
9	69.16-038	Casquilla tensor cadena	Chain adjuster bush	1	1	1	1	1	1	1	1		
(10)	109.16-041	Etc. guía tensor	Adjuster guide assy.	1	1	1	1	1	1	1	1		
11	26.00-362	Tornillo fij. cubrecadenas	Chain cover fixing screw	1	1	1	1	1	1	1	1		

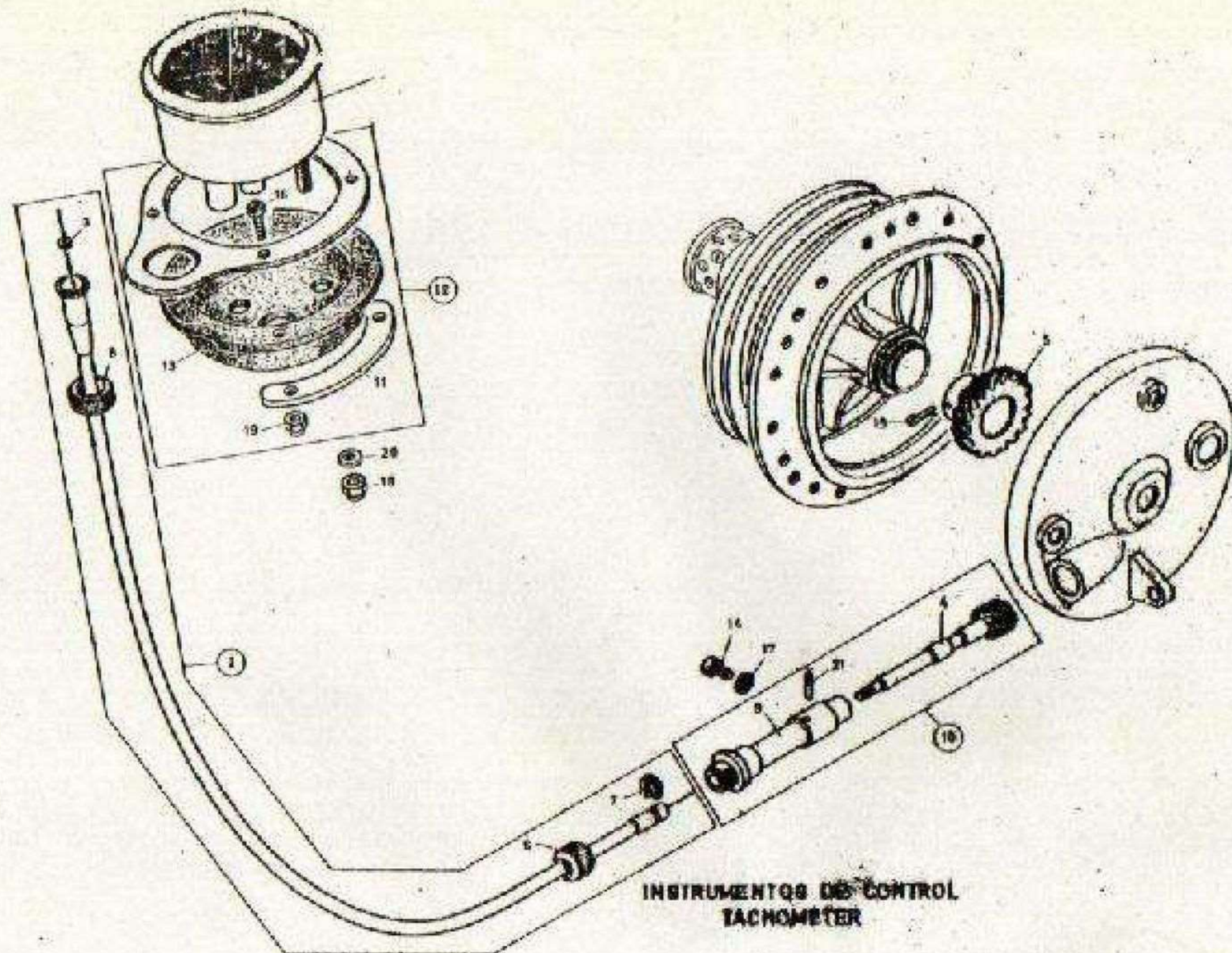
FIG.	ARTICULO CART. Nº	DESIGNACION	DESIGNATION	Mod. 212V	Mod. 212A	Mod. 212PM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
12	150-005	Tornillo 6Mx10	Bolt 6Mx10			4	1			7	1	usado en el carter - en el carter Fij. cubrecadenas sobre cárter	Chain cover onto cranks.
13	150-007	Tornillo 6Mx15	Bolt 6Mx15	1	1	1	1	1	1	1	1	Fij. cubrecadenas	Chain cover
14	150-019	Tornillo 6Mx40	Bolt 6Mx40	1	1	1	1	1	1	1	1	Fij. tensor	Chain adjuster
15	153-002	Arandela plana Ø6	Flat washer Ø 6	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. cubrecadenas	Chain cover
15	153-003	Arandela plana Ø 8	Flat washer Ø 8	1	1	1	1	1	1	1	1	Fij. tensor	Chain adjuster
17	156-001	Arandela estrellada Ø6	Star washer Ø 5			4	1			7	1	usado en el carter - en el carter Fij. cubrecadenas sobre cárter	Chain cover onto cranks.
18	174-001	Tuerca autofrenante 6M	Locking nut 6M	1	1	1	1	1	1	1	1	Fij. tensor	Chain adjuster
15	174-005	Tuerca autofrenante 6M	Locking nut 6M	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. cubrecadena	Chain cover
20	186-009	Arandela plana Ø 9	Flat washer Ø 9	1	1	1	1	1	1	1	1	Fij. tensor	Chain adjuster



ESCAPE
EXHAUST

FIG.	ARTICULO PART. NR	DESIGNACION	DENDINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
1	11.17-001	Junta tubo escape	Exhaust pipe gasket	1	1	1	1						
1	11164.17-001	Junta tubo escape	Exhaust pipe gasket					1	1	1	1		
2	198.17-002 198-17-002 Z	Tubo de escape	Exhaust pipe	1	1	1	1						
2	213.17-002 199-17-002 Z	Tubo de escape	Exhaust pipe	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	198.17-023	Rejilla tubo escape	Exhaust pipe rack				1						
(4)	(212.17-034) SU FLYING	Cto. tubo de escape	Exhaust pipeassy.				1						
(4)	213.17-034	Cto. tubo de escape	Exhaust pipeassy.									1	De 2130000 a 2130100
5	199.17-043 199-17-043 A	Amortiguador de escape	Additional inner muffler	1	1	1	1	1	1	1	1		
6	159.17-045	Tirante tubo escape	Exhaust pipe stay	1	1	1	1	1	1	1	1		
7	900-008	Muelle amortiguador de escape	Additional inner muffler spring	1	1	1	1	1	1	1	1		
8	606-033	Arandela plana fij. amortiguador de escape	Additional inner muffler fix. washer	1	1	1	1	1	1	1	1		
9	01.11-033	Tapón amortiguador de escape	Additional inner muffler plug	1	1	1	1	1	1	1	1		
10	41.11-034	Junta tapón amortiguador de escape	Additional inner muffler plug gasket	1	1	1	1	1	1	1	1		
11	18.15-199 199-17-002 J (1)	Casquillo amortiguador de escape	Additional inner muffler fix. bush	1	1	1	1	1	1	1	1		

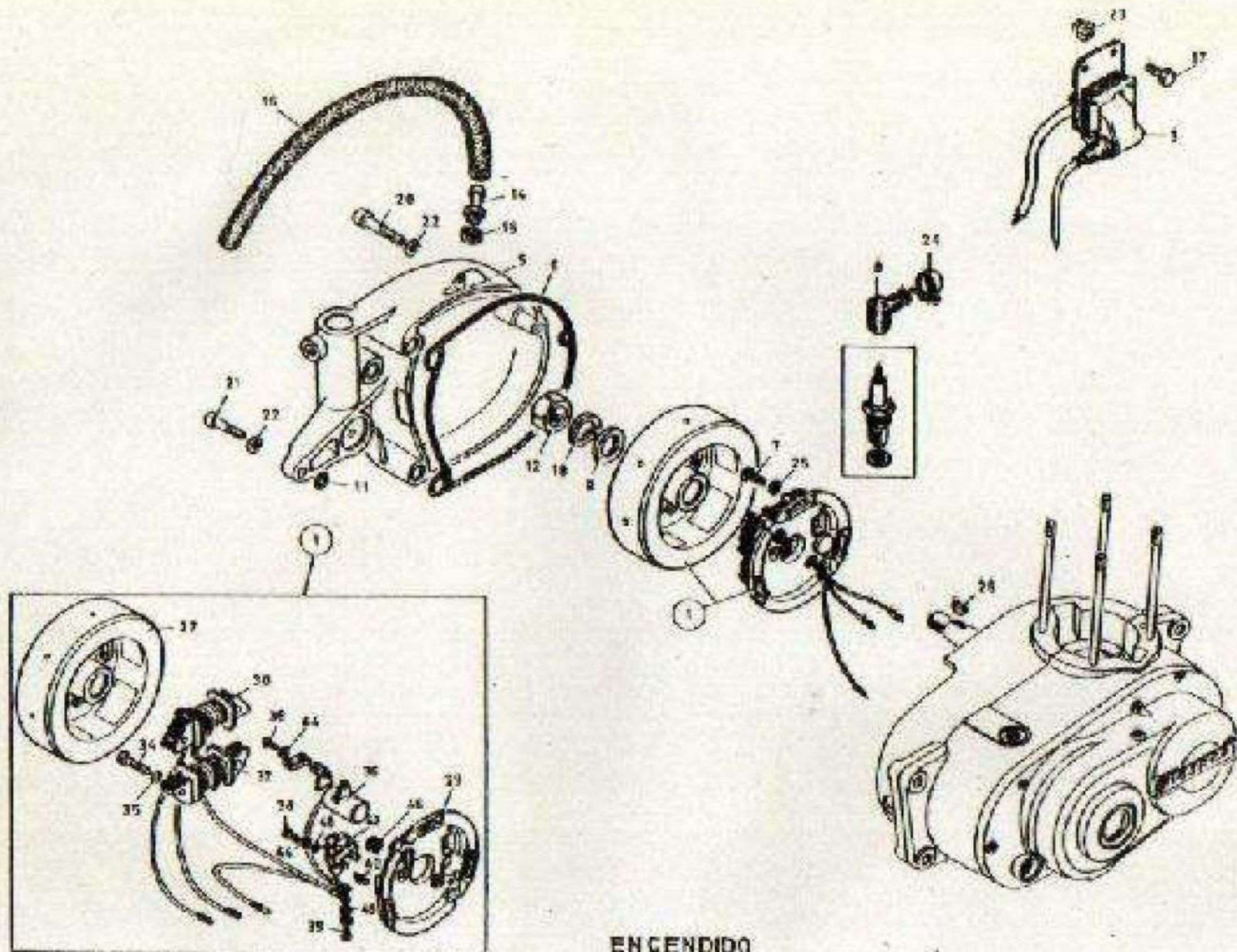
FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DESCRIPTACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RB	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RB	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS	
12	150-004	Tornillo 6MAx20	Bolt 6MAx20	1	1	1	1	1	1	1	1	Amortiguador de escape	Additional inner muffler	
13	150-001	Tornillo 8MAx20	Bolt 8MAx20	1	1	1	1	1	1	1	1	Tirante tubo de escape	Exhaust pipe stay	
14	153-003	Arandela plana Ø6	Flat washer Ø 6	1	1	1	1	1	1	1	1	Tirante tubo de escape	Exhaust pipe stay	
15	260-017 152-005	<i>Un tubo escape a 1/2 pulgadas</i> Tornillo 6MAx10	Screw 6MAx10	2	2	2	2	2	2	2	2	2	<i>1/2" x 10" x 1/2" x 10" x 1/2" x 10"</i> Fij. rejilla	Exhaust pipe stay Exhaust pipe flange
16	174-001	Tuerca autofrenante 6MA	Locking nut 6MA	1	1	1	1	1	1	1	1	Tirante tubo de escape	Exhaust pipe stay	
17	174-005	Tuerca autofrenante 6MA	Locking nut 6MA	1	1	1	1	1	1	1	1	Amortiguador de escape	Additional inner muffler	
18	174-005-1	Tuerca autofrenante 6MA	Locking nut 6MA	4	4	4	4	4	4	4	4	Acoplamiento enert-escape	Adit. inner muffl. coupling	
19	196-031	Arandela plana Ø 12	Flat washer Ø12	1	1	1	1	1	1	1	1	Tubo de escape	Exhaust pipe	



INSTRUMENTOS DE CONTROL
TACHOMETER

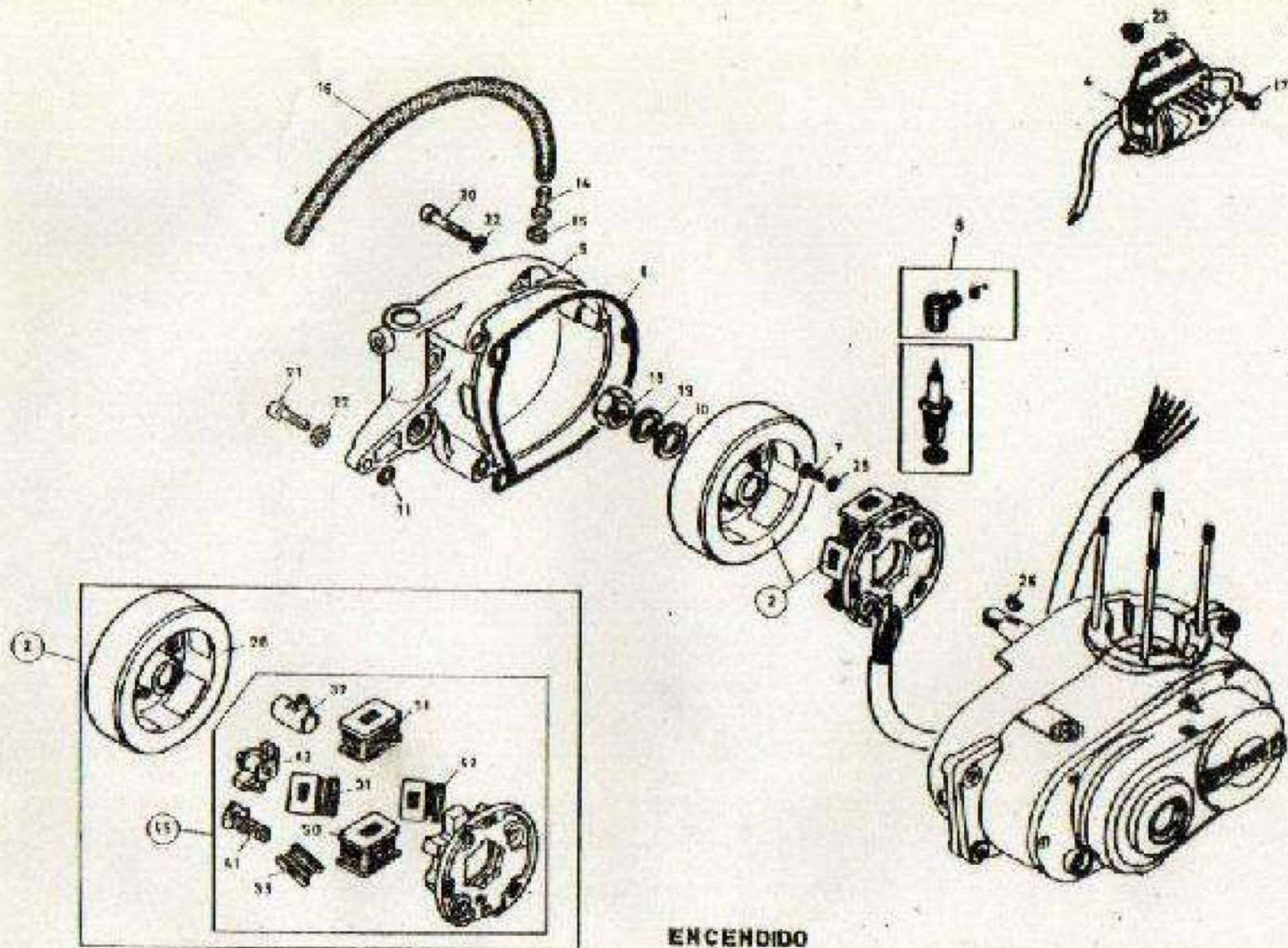
FIG. ARTICULO - PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
1 26.18-001-1	Cuentakilómetros	Speedometer (k.p.h.)	1		1	1	1		1	1	Ver 21200001a, 1915 de 21200001a, 1915 Aluminio	
1 82.18-001	Cuentakilómetros	Speedometer (k.p.h.)		1				1				
214.18-001						1						
(2) 34.18-002-1	Cable y funda transmisión	Speedometer cable assembly		1				1			Ver 21200001a y 21200001b en cable	
(2) 107.18-002	Cable y funda transmisión	Speedometer cable assembly	1		1	1	1		1	1		
3 34.18-003-1	Cable transmisión	Transmission cable		1				1				
3 107.18-003	Cable transmisión	Transmission cable	1		1	1	1		1	1		
4 75.18-008	PIÑÓN vis-sin-fin	Worm drive pinion	1	1	1	1	1	1	1	1		
5 75.18-013	Rueda vis-sin-fin	Worm drive wheel	1	1	1	1	1	1	1	1		
6 110-017	Tuerca fij. al eje	Worm drive nut	2	1	1	1	1	1	1	1		
7 116-018-1	Arandela abierta	Open ended washer	1	1	1	1	1	1	1	1		
8 23.18-020	Tuerca fij. al eje	Gutter cover upper nut	1	1	1	1	1	1	1	1		
9 75.18-030	Guía piñón vis-sin-fin	Worm drive guide	1	1	1	1	1	1	1	1		
(10) 75.18-034	Etc. guía piñón vis-sin-fin	Worm drive guide assembly	1	1	1	1	1	1	1	1		
11 137.18-038	Arro fij. base tácnometro	Speedometer base fixing ring	2	2	2	2	2	2	2	2	Ver 21200001a, 1915 de 21200001a, 1915 Aluminio	
151-18-012											Ver 21200001a y 21200001b en cable	
(12) 137.18-040	Etc. soporte tácnometro	Speedometer support	1	1	1	1	1	1	1	1	Ver 21200001a, 1915 de 21200001a, 1915 Aluminio	
213-18-040											Ver 21200001a y 21200001b en cable	
13 137.18-044	Base elástica tácnometro	Speedometer base	1	1	1	1	1	1	1	1	Ver 21200001a, 1915 de 21200001a, 1915 Aluminio	
213-18-044											Ver 21200001a y 21200001b en cable	

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212PM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213PM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
14	150-005	Tornillo 5MAx10	Bolt 5MAx10	1	1	1	1	1	1	1	1	Guía piñón vis- sin-fin	Worm drive guide
15	156-001	Carpillo $\frac{1}{8} \times 16 \times 12$ Clavija abierta $\phi 1,5 \times 15$	Split pin $\phi 1,5 \times 15$	2	2	2	2	2	2	2	2	Retención rueda vis-sin-fin	Worm drive wheel
15	164-009	Tornillo 4MAx12	Screw 4MAx12	4	4	4	4	4	4	4	4	Base elástica soporte tacómetro	Speedometer base ring
17	169-001	Arandela estrellada $\phi 6$	Star washer $\phi 6$	1	1	1	1	1	1	1	1	Guía piñón vis- sin-fin	Worm drive guide
18	174-004	Tuerca autofrenante 5MA	Locking nut 5MA	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. tacómetro	Speedometer fix.
19	174-314	Tuerca autofrenante 4MA	Locking nut 4MA	4	4	4	4	4	4	4	4	Base elástica a soporte tacóm.	Speedometer ba- se fix. ring
20	186-050	Arandela plana $\phi 5$	Flat washer $\phi 5mm.$	4	4	4	4	4	4	4	4	Fij. tacómetro	Speedometer fix.
21	190-001	Paseador cilíndrico 2x10	Cylindrical pin 2x10	1	1	1	1	1	1	1	1	Retención torni- llo vis-sin-fin	Worm drive



ENCENDIDO
IGNITION

212-A



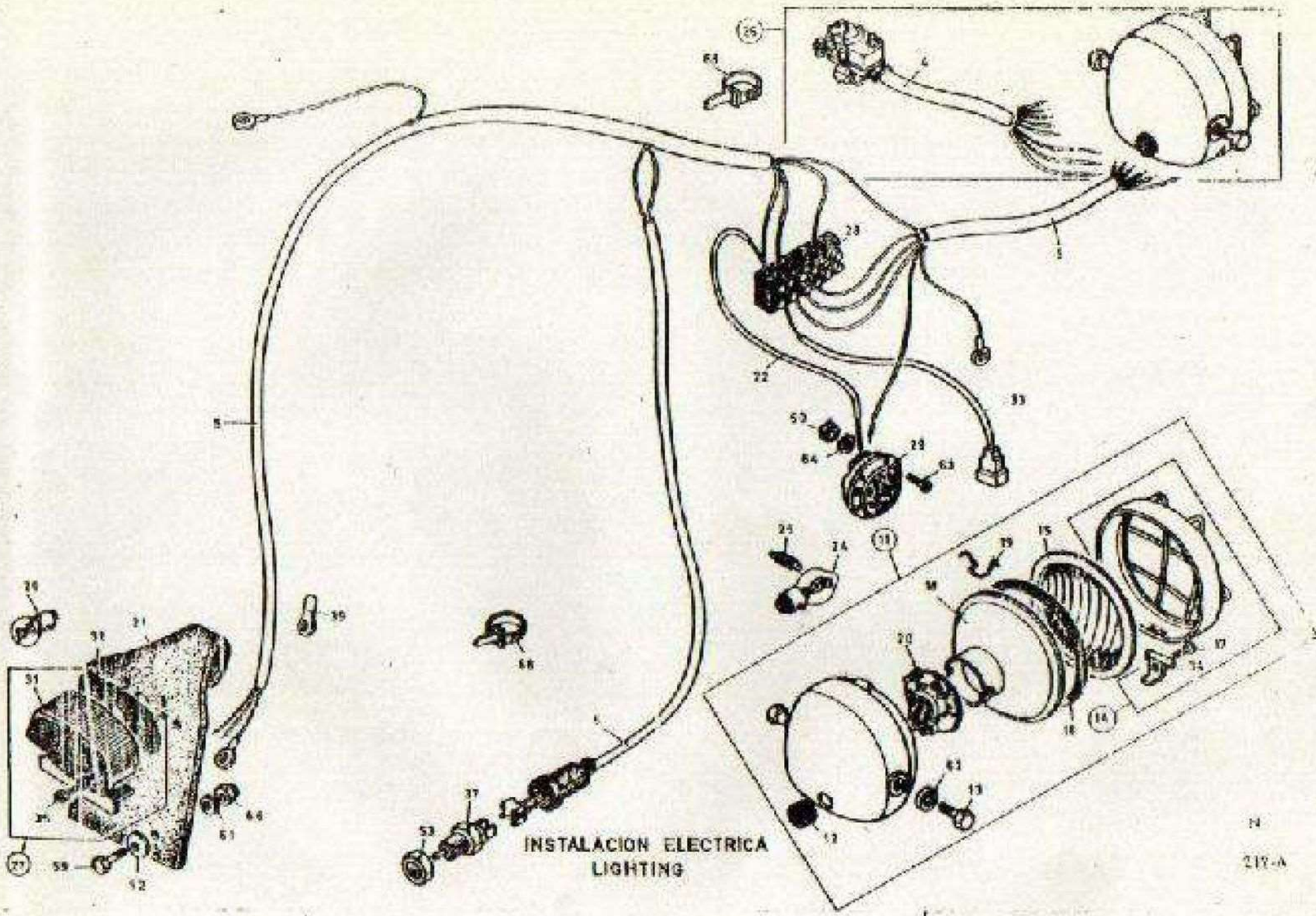
ENCENDIDO
IGNITION

FIG.	ARTICULO PART. N°	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RT	Mod. 213CL	OBSERVACIONES	REMARKS
(1)	124.20-001	Volante magnético	Magneto flywheel				1					FENSA	
(1)	125.20-001	Volante magnético	Magneto flywheel								1	FENSA	
(2)	210.20-001(2)	Volante magnético	Magneto flywheel	1	1	1		1	1	1		MOTOPLAT	
3	51.20-002	Bobina de A.T.	H.T. coil				1				1	FENSA	
4	155.20-032(2)	Bobina de A.T.	H.T. coil	1	1	1		1	1	1		MOTOPLAT	
5	199.20-005	Cárter exterior	Magneto side case	1	1	1	1	1	1	1	1		
6	120-006	Junta cárter exterior	Magneto side case gasket	1	1	1	1	1	1	1	1		
7	120-007	Tornillo fijación plato portabobinas	Magneto back plate fixing bolt	3	3	3	3	3	3	3	3		
8	100.20-009	Terminal cable bujía	Spark plug terminal				1				1		
8	175.20-009	Terminal cable bujía	Spark plug terminal	1	1	1		1	1	1			
9	11.20-012	Arandela fij.volante	Magneto flywheel fixing washer				1				1		
10	100.20-012	Arandela fij. volante	Magneto flywheel fixing washer	1	1	1		1	1	1			
11	16.20-029	Junta tornillo fij. cárter	Magneto flywheel fix. bolt washer	1	1	1	1	1	1	1	1		
12	28.20-058	Tuerca fij. volante	Magneto fix. nut				1				1		
13	213.20-050	Tuerca fij. volante	Magneto fix. nut	1	1	1		1	1	1			
14	199.20-090	Tapón respiradero cárter	Breather plug	1	1	1	1	1	1	1	1		
15	113-009	Junta tapón respiradero	Breather plug gasket	1	1	1	1	1	1	1	1		
16	1023.15-049	Tubo respiradero	Breather tube	1	1	1	1	1	1	1	1		

FIG.	ARTICULO PART. N°	DESIGNACION	DECOMINATION	Mod. 212W	Mod. 212A	Mod. 212PM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RT	Mod. 213RL	OBSERVACIONES	REMARKS
17	150-007	Tornillo 6Mx15	Bolt 6Mx15	2	2	2	2	2	2	2	2	Bobina de A.T.	H.T. coil fix.
18	154-010	Arandela de muelle #18	Spring washer #18				1				1	Fij. volante	Magneto fix.
19	154-010-1	Arandela de muelle # 18	Spring washer # 18	1	1	1		1	1	1		Fij. volante	Magneto fix.
20	153-003	Tornillo Allen 6Mx35	Allen screw 6Mx35	3	3	3	3	3	3	3	3	Cárter exterior	Magn. side case
21	153-006	Tornillo Allen 6Mx25	Allen screw 6Mx25	1	1	1	1	1	1	1	1	Cárter exterior	Magn. side case
22	166-001	Arandela estrallada # 6	Star washer # 6	4	4	4	4	4	4	4	4	Cárter exterior	Magn. side case
23	174-005	Justa autofrenante 60A	Locking nut 60A	2	2	2	2	2	2	2	2	Bobina de A.T.	H.T. coil fix.
24	176-009-1	Brida de fijación/#12-13	Fixing bracket #12				1				1	Terminal cable bujia	Spark plug terminal
25	186-002	Arandela plana # 5	Flat washer #5	3	3	3	3	3	3	3	3	Plata porta- bobinas	Magneto back plate
26	186-001	Chaveta de disco 19x3x7,5	Woodruff key 19x3x7,5	1	1	1	1	1	1	1	1	Volante magn.	Magneto fixing

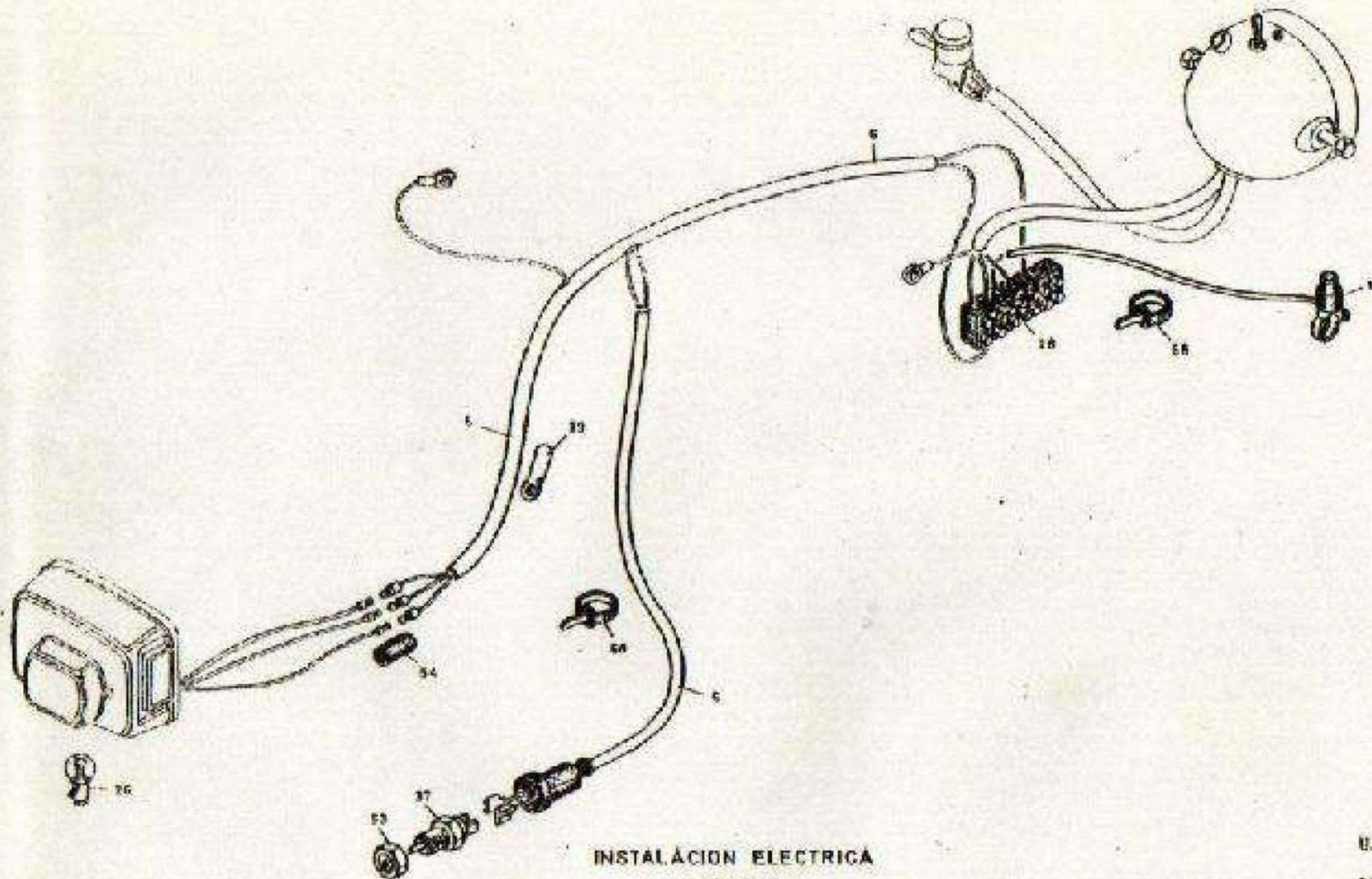
FIG.	ARTICULO PART. N°	DESIGNACION	DENOMINACION	124.20-001	125.20-001	120.20-001	OBSERVACIONES	REMARKS
				RECAMBIO PARA LOS VOLANTES:	COMPONENT PARTS OF THE MAGNETO FLYWHEELS			
27	15.20-010	Eto. móvil	Flywheel rotor	1				
27	92.20-010	Eto. móvil	Flywheel rotor		1			
28	210.20-010	Eto. móvil	Flywheel rotor			1		
29	11.20-013	Separo plate porta- bobinas	Magneto back plate support	1	1			
30	174.20-014	Bobina de alumbrado	Lighting coil	1	1			
31	165.20-014	Bobina de alumbrado	Lighting coil			1		
32	124.20-015	Bobina de encendido	Low tension coil	1	1			
33	165.20-015	Bobina de encendido	Low tension coil			1		
34	11.20-018	Tornillo fij. bobinas	Low tension coil screw	4	4			
35	220-019	Arandela fij. bobinas	Low tension coil washer	4	4			
36	220-020	Condensador	Condenser	1	1			
37	60.20-020	Condensador	Condenser			1		
38	220-022	Tornillo fij. ruptor y condensador	Contact breaker screw	2	2			
39	220-026	Tornillo fij. ruptor	Terminal screw	1	1			
40	220-028	Excéntricas reguladora	Cam	1	1			
41	210.20-040	Engrasador	Straight grease bracket			1		
42	220-041	Ruptor completo	Contact breaker	1	1			

FIG.	ARTICULO PART. N°	DESIGNACION	DENOMINACION	124.20-001	125.20-001	130.20-001	OBSERVACIONES	REMARKS
43	60.20-041	Ruptor completo	Contact breaker			1		
44	220-050	Arandela fij.ruptor y condensador	Contact breaker washer	2	2			
45	165.20-057	Cto.plata portabobinas	Magneto back plate assy.			1		
46	220-052	Goma paso cables	Protector bushing	1	1			
47	165.20-087	Bobina de iluminación y ciudad	City and lighting coil			1		
48	220-054	Arandela tornillo fij. ruptor	Plain washer	1	1			
49	220-056	Arandela fij.terminal	Plain washer	1	1			
50	165.20-088	Bobina de stop	Stop coil			1		
51	165.20-089	Bobina de intermitencias y carga batería	Blinking light and battery charge coil			1		



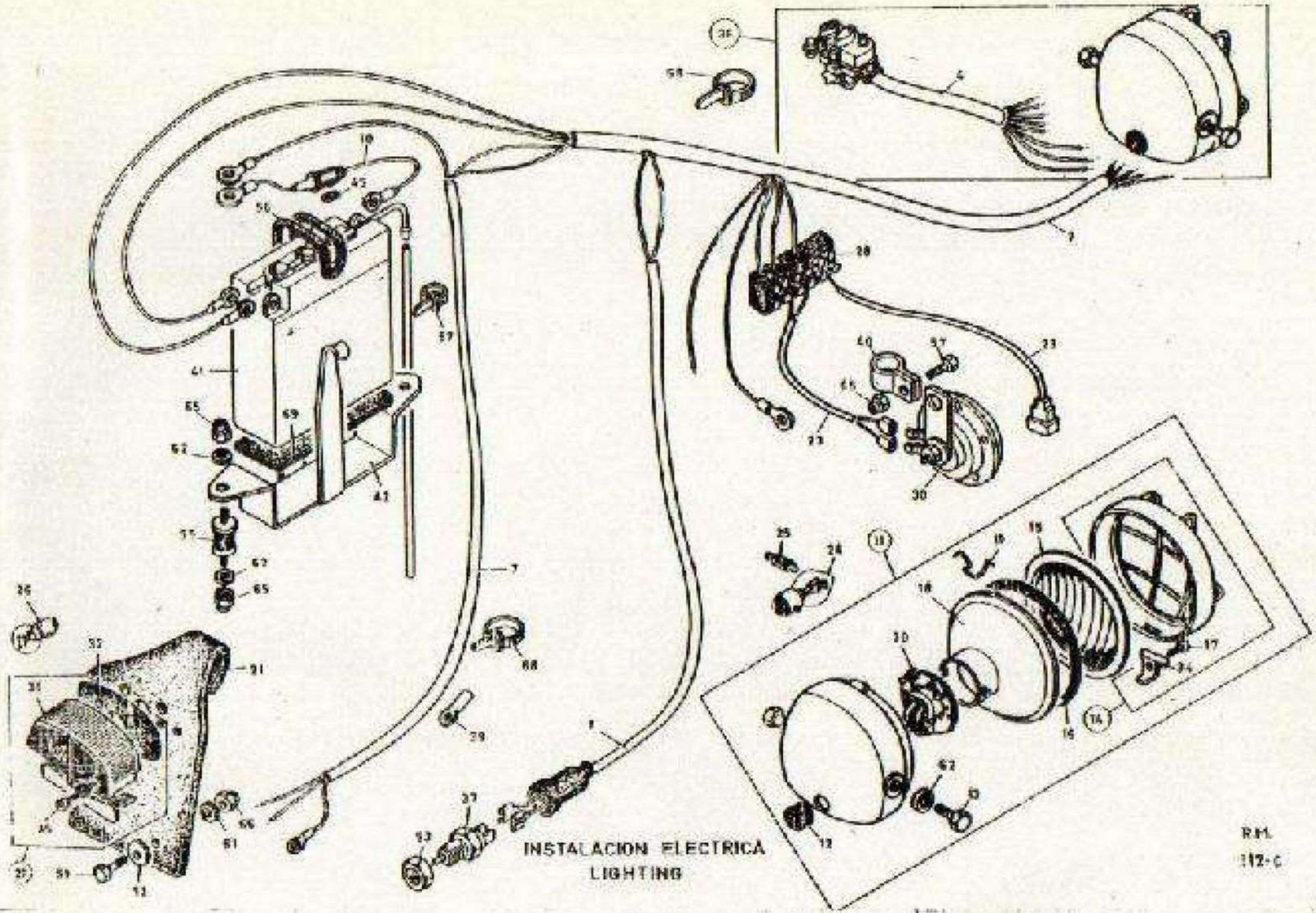
INSTALACION ELECTRICA
LIGHTING

14
217-A



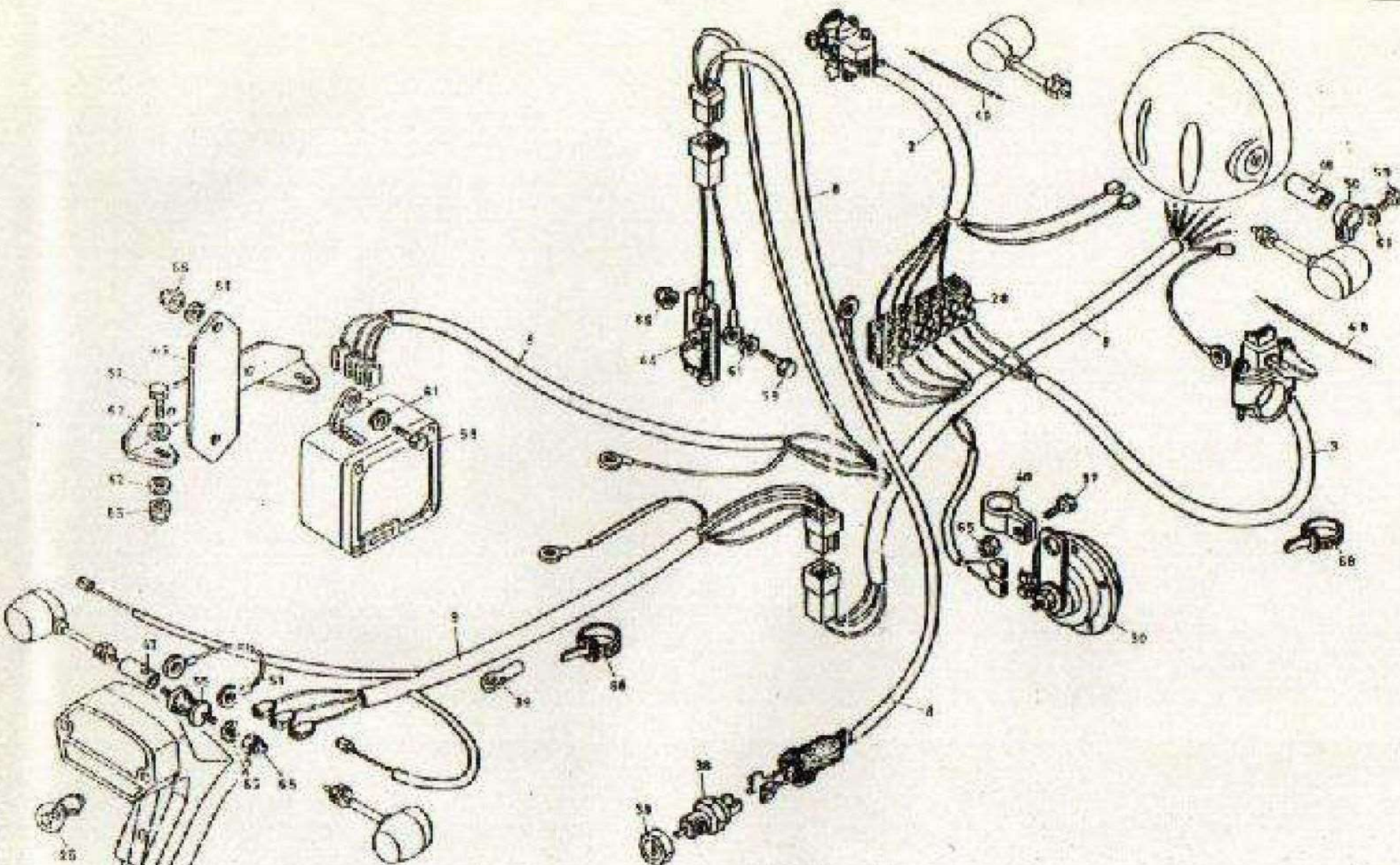
INSTALACION ELECTRICA
LIGHTING

U.S.A.
212-B



INSTALACION ELECTRICA
LIGHTING

RPL
112-C



INSTALACION ELECTRICA
LIGHTING

AL
217-D

