

MOTOCICLETAS

BULTACO

Alpina

MODS. 212 - 213

CATALOGO DE PIEZAS
PARTS LIST



CEMOTO

212.32-117



Compesita Española de Motores, S. A.

NOTAS A EFECTOS DE RECAMBIO.

Las bridas superiores e inferiores, son diferentes a las normales en las notas siguientes del No 213.02.237 al 213.02.336.

Brida superior. 153.01.005

Bridas diferentes especiales

Brida inferior. 212.01.001

Brida superior. 29.01.005

Bridas normales según catálogo

Brida inferior. 107.01.001 (4)

- 2.^a Cambiando las dos diferentes o especiales, se pueden montar las dos normales vistas.
- 3.^a Si solo se cambia una, debe cambiarse por la indicada en la pareja.

CEMOTO

ALPINA 350 EJERCITO

ARTICULO	Nº. Inv.	DESCRIPCION	Cantidad
IT.187.00.03	5	Deposito de guanine	1
IT.187.00.040	6	Guardabarro delantero	1
IT.187.00.054	10	Guardabarro trasero	1
IT.187.00.042	7	Bujas guardabarros	1
IT.187.00.132	26	Piace lateral derecha	1
IT.187.00.133	27	Piace lateral izquierda	1
35.00.229	8	Oso filacion guardabarro	3
35.00.235	8-12	Chavilla filacion guardabarro	3
35.00.235	8-14	Tornillos filacion guardabarro de acero	1

Modelos y números de las motocicletas
comprendidos 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 las motocicletas han sido clasificadas por grupos y ordenadas por artículos.

Cada grupo va 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 marcados con paréntesis indican conjuntos.
- ARTÍCULO.-** Es el número que designa la pieza, el cual hay que referirse en el pedido.
Cuando un artículo va precedido del signo (\$), significa que esta pieza ya no se fabrica y que solo se suministrará de recambios hasta agotar las existencias.
- DESIGNACIÓN.-** 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 is 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 number comes followed by a mark (\$) 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 corresponds 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>
Eastidor	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
Selector	37 - 38
Cubregue y transmisión primaria	39 - 42
Carburador	43 - 50
Transmisión secundaria	51 - 52
Escape	53 - 54
Instrumentos de control	55 - 56
Encendido	57 - 60
Iluminación 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
Selector	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

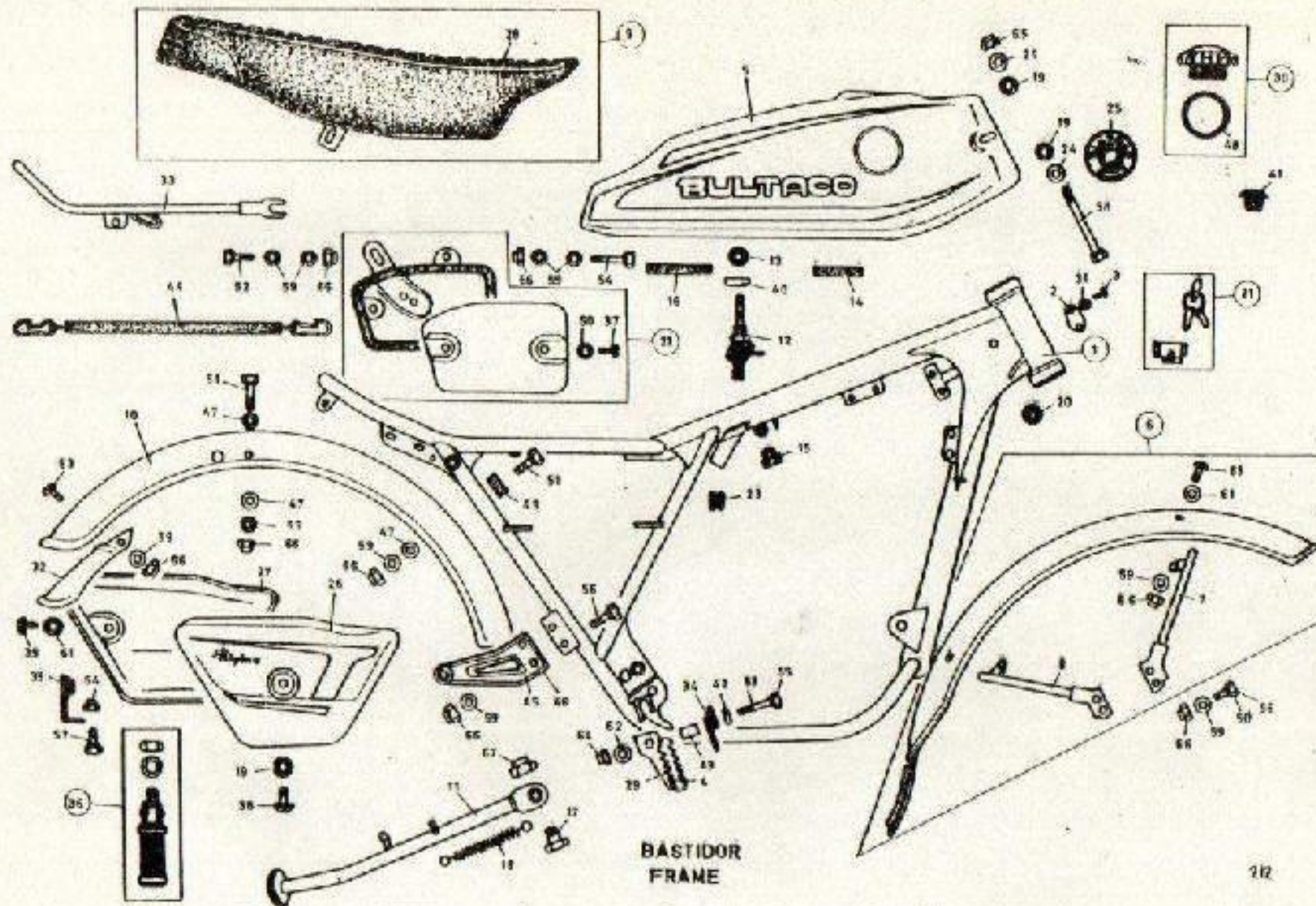


FIG.	ARTICULO PART. NP	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212PM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213PM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
(1)	213.00-001(5)	Cto. bastidor	Frame assembly	1	1	1		1	1	1			
(1)	213.00-001-1(4)	Cto. bastidor	Frame assembly				1				1		
2	100-012-1	Tapa cierre dirección	Steering lock cover	1	1	1	1	1	1	1	1		
3	100-013-1	Parador tapa cierre dirección	Steering lock cover pin	1	1	1	1	1	1	1	1		
4	150.00-020	Esclibo lado izqdo.	Foot-rest left side	1	1	1	1	1	1	1	1		
5	212.00-031	Cto. depósito gasolina	Petrol tank assy.									Plástico	
5	212.00-031-1	Cto. depósito gasolina	Petrol tank assy.				1					Plancha	
5	212.00-031-2	Cto. depósito gasolina	Petrol tank assy.	1	1	1						Fibra de vidrio	
5	213.00-031-3	Cto. depósito gasolina	Petrol tank assy.									Plástico	
5	213.00-031-1	Cto. depósito gasolina	Petrol tank assy.								1	Plancha	
5	213.00-031-2	Cto. depósito gasolina	Petrol tank assy.					1	1	1		Fibra de vidrio	
(5)	185.00-040 212.00-040	Cto. 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 21200001a 21201224 - de 21200001a 21201126	
8	199.00-042 92.00-043	Soporte posterior guardabarro delantero	Front mudguard support	1	1	1	1	1	1	1	1	de 21201125 - de 21201125 y - de 21201125 y - de 21201125	
(9)	199.00-043 213.00-044	Sillín completo	Seat assembly	1	1	1	1	1	1	1	1	de 21201125 y - de 21201125 y - de 21201125 y - de 21201125	
10	218500-064	Guardabarro trasero	Rear mudguard	1				1		1			
10	218500-064-1	Guardabarro trasero	Rear mudguard		1					1			
10	186.00-054 212.00-042 212.00-043	Guardabarro trasero	Rear mudguard				1				1	de 21201125 y - de 21201125 y - de 21201125 y - de 21201125	

FIG.	ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212M	Mod. 212A	Mod. 212AM	Mod. 212AL	Mod. 213M	Mod. 213A	Mod. 213AM	Mod. 213AL	DESCRIPCIONES	REMARKS
11	199.00-068 212-00-068	(3) Caballote	Stand	1	1	1	1	1	1	1	1	Se 2600000, 1935 de 21300000, 1976 Abundancia	
12	143.00-069	Grifo de gasolina	Petrol tank tap	1	1	1	1	1	1	1	1	Se 200916, 1935 de 201876, 1976 Abundancia	
13	18.00-070	Junta grifo gasolina	Petrol tank tap gasket	1	1	1	1	1	1	1	1		
14	300-071	Apoyo elástico	Rubber rest	2	2	2	2	2	2	2	2	Trasero depósito	Petrol tank rear
15	800-071 212-00-072	Apoyo elástico Placa lateral	Rubber rest	2	2	2	2	2	2	2	2	Lateral depósito	Petrol tank side
16	100-082	Apoyo elástico	Rubber rest	1	1	1	1	1	1	1	1	Trasero depósito	Petrol tank rear
17	137.00-085	Eje caballote	Stand axle	1	1	1	1	1	1	1	1		
18	100-086	Muelle 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. Pl. placa lateral deho. de 2120916, 1935 de 201876, 1976 Abundancia	
(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)	165.00-121 100-139	Cto. caja herramientas Arandela elástica cuadrada	Tool-box assembly	1	1	1	1	1	1	1	1		
23	(116.00-140) 100-140	Protector funda cables	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 BULTACO	BULTACO decal					2	2	2	2		
26	142.00-151	Placa marca BULTACO	BULTACO decal	2	2	2	2						
26	212.00-152	Placa lateral	Side panel	1	1	1	1					Lado derecho	Right side

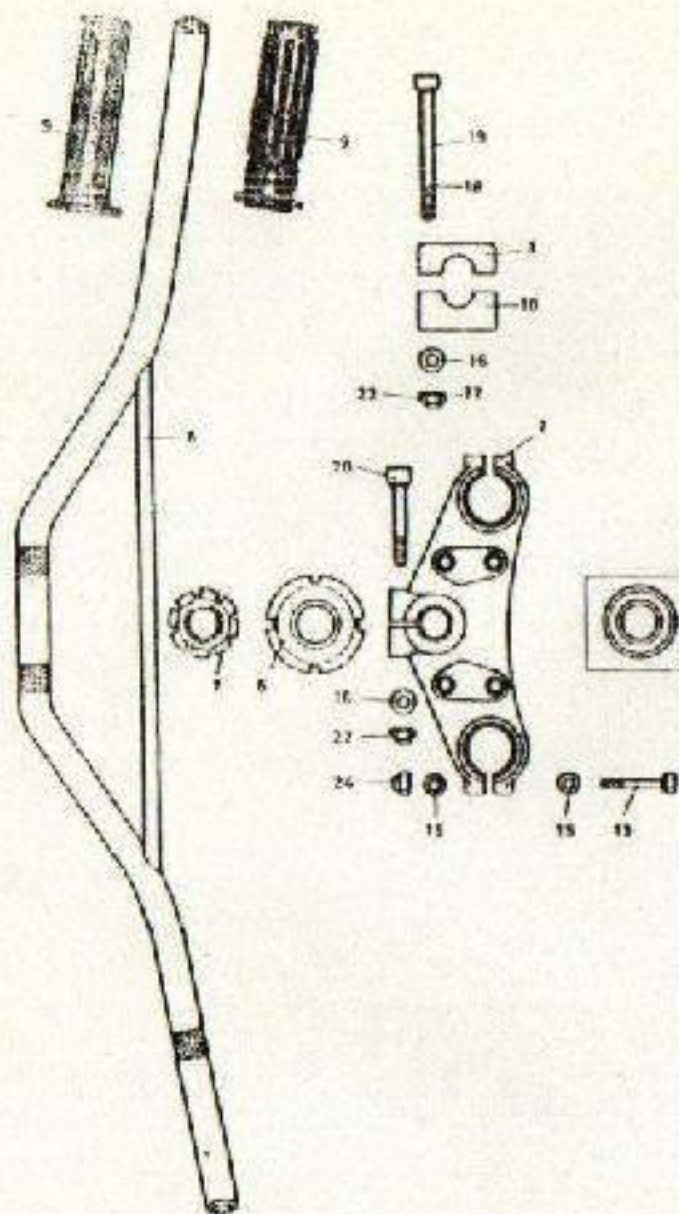
[illegible]

FIG. ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DE NOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
40 18.00-389	Cozolata junta grifo	Washer housing	1	1	1	1	1	1	1	1		
41 49.00-395	Tapón obturador lija	Breather tube fixing plug	1	1	1	1	1	1	1	1		
42 (28.00-401) LATERALES	Casquillo tope palanca	Lever stop bush	1	1	1	1	1	1	1	1		
43 49.00-416	Casquillo fij. estribos	Foot-rest fix. bush	2	2	2	2	2	2	2	2		
44 200-447-2	Asidero para pasajero	Passager handle	1			1	1			1	Mod. 212RM, 213RM y 213AL	
45 213.00-448-1	Soporte estribo trasero	Rear foot-rest support				1				1	lado derecho	Right side
46 213.00-466-1	Soporte estribo trasero	Rear foot-rest support				1				1	lado izquierdo	Left side
47 606-033	Arandela plana guarda- barro trasero	Rear mudguard fixing washer	3	3	3	3	3	3	3	3		
48 815-129	Anillo elastico	Rubber ring	1	1	1	1	1	1	1	1	Tapón depósito	Patrol tank cap
49 68.17-081	Silentbloc	Silentbloc	1	1	1	1	1	1	1	1	Guardabarro trasero	Rear mudguard

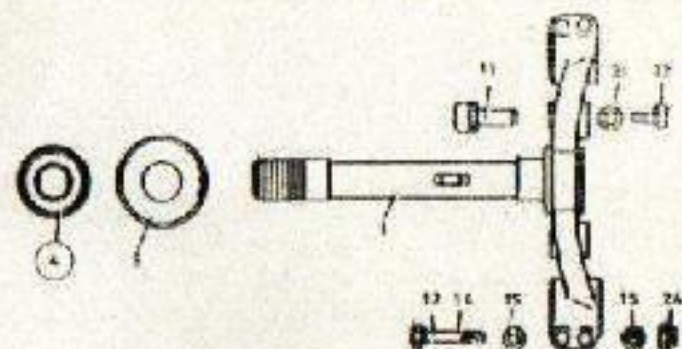
FIG.	ARTICULO PART. N°	DESIGNACION	denominacion	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
50	150-004	Tornillo 6Mx25	Bolt 6Mx25mm.	6	6	6	6	6	6	6	6	Guardab. delantero	Front mudguard
51	150-006	Tornillo 6Mx20	Bolt 6Mx20mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	Guardabarro trasero	Rear mudguard
52	150-007	Tornillo 6Mx15	Bolt 6Mx15mm. to 2/20mm y 2/20mm 6/16mm y 1/2"	1	1	1	1	1	1	1	1	Caja herramientas	Tool-box fixing
				2	2	2	2	2	2	2	2	Fijación sillín	Seat Fixing
53	(150-008) 150-010	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 6Mx35 Tornillo 6Mx40	Bolt 6Mx40mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Caja herramientas y asidura 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	152-002	Arandela plana # 6	Flat washer # 6mm. to 1/2" and 2/20mm 6/16mm y 1/2"	24	24	24	24	24	24	24	24	Guardab. delantero	Front mudguard
							6				6	Soporte estribo trasero	Rear foot-rest support
				4	4	4	4	4	4	4	4	Caja herramientas	Tool-box fixing
							3				3	Suplemento guardabarro trasero	Rear mudguard supplement

FIG.	ARTICULO PART. NR	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212V	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213V	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 Ø15x15	Screw Ø15x15mm.	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		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		1	1	1	1	1	1	1	1	Fij. depósito	Petrol tank fix.
66	174-005	Tuerca autofrenante Ø16 Locking nut Ø16 6 2120M55 y 11301F16 con el 21		3	3	3	3	3	3	3	3	Guardab. trasero	Rear mudguard
				2	2	2	2	2	2	2	2	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 supports

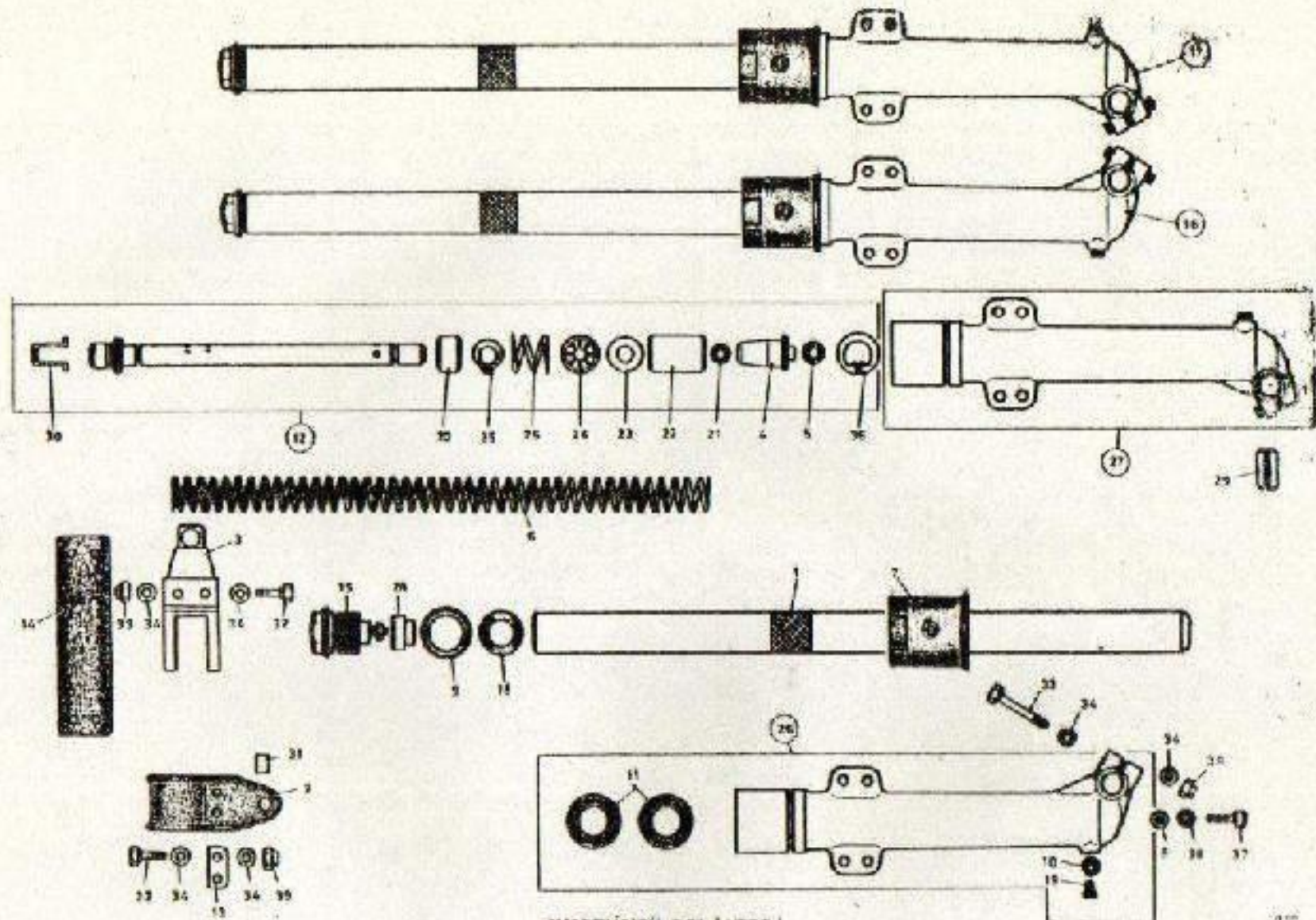
FIG. ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	OBSERVACIONES	REMARKS
66 174-005	Tuerca autofrenante 68A	Locking nut 58A	12	12	12	12	12	12	12	12	Guardab. delantero	Front midguard
						3				3	Suplemento guardab. trasero	Rear midguard supplement
57 174-010	Tuerca autofrenante 128A	Locking nut 128A	1	1	1	1	1	1	1	1	Eje caballete	Stand axle fix.



DIRECCION
STEERING



											Pág. 9	
CIG.	ARTICULO PAUL. N°	DENOMINACION	Mod. 212A	Mod. 212B	Mod. 212C	Mod. 212D	Mod. 212E	Mod. 212F	Mod. 212G	Mod. 212H	OBSERVACIONES	REMARKS
12	158-007	Tornillo ØMx15	Bolt ØMx15mm.	2	2	2	2	2	2	2	Lopa dirección	Steering stop
13	158-016	Tornillo ØMx15	Bolt ØMx15mm.	4	4	4	4	4	4	4	Brida superior	Upper bracket
				3	3	3	3	3	3	3	Brida inferior	Lower bracket
14	159-020	Tornillo ØMAx50	Bolt ØMAx50mm.	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	Brida superior	Upper bracket
				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	Fij. manillar	Handlebar fix.
				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	Cojinete dirección	Steering bearing
18	163-016	Tornillo Allen ØMAx80 <i>(Reemplazar de 21200014 y 21200015)</i>	Allan screw ØMAx80mm. <i>(Replace by 21200014 or 21200015)</i>	2	2	2	2	2	2	2	Fij. manillar, parte trasera	Handlebar Fix.
19	163-017	Tornillo Allen ØMAx85	Allan screw ØMAx85mm.	2	2	2	2	2	2	2	Fij. manillar	Handlebar fix.
20	163-018	Tornillo Allen ØMAx55	Allan screw ØMAx55mm.	1	1	1	1	1	1	1	Brida superior	Upper bracket
21	163-024	Arandela estrellada ø 6	Star washer ø 6mm.	2	2	2	2	2	2	2	Lopa dirección	Steering stop
22	174-001	Tuerca autofrenante ØMA Locking nut ØMA	Locking nut ØMA	1	1	1	1	1	1	1	Brida superior	Upper bracket
				2	2	2	2	2	2	2	Fij. manillar	Handlebar fix.
23	174-001-2	Tuerca autofrenante ØMA Locking nut ØMA	Locking nut ØMA	2	2	2	2	2	2	2	Fij. manillar, parte trasera	Handlebar Fix.
24	174-005	Tuerca autofrenante ØMA Locking nut ØMA	Locking nut ØMA	4	4	4	4	4	4	4	Brida superior	Upper bracket
				4	4	4	4	4	4	4	Brida inferior	Lower bracket
X	163-017	Tornillo Allen ØMAx85	<i>(Ty-mannil)</i>									

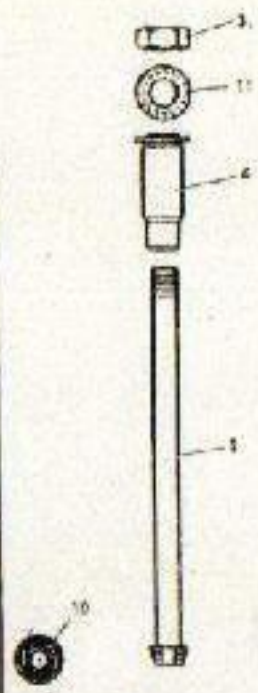
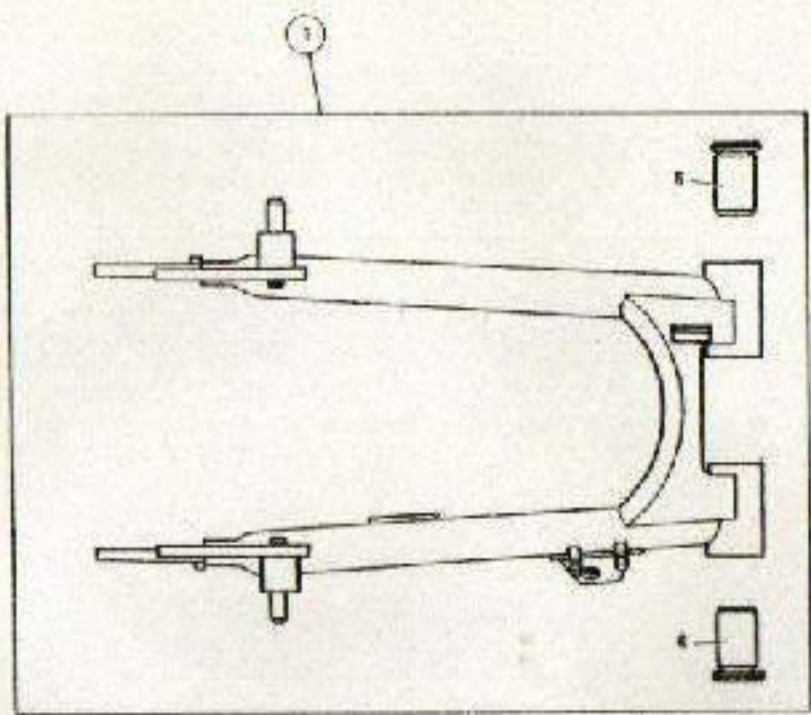
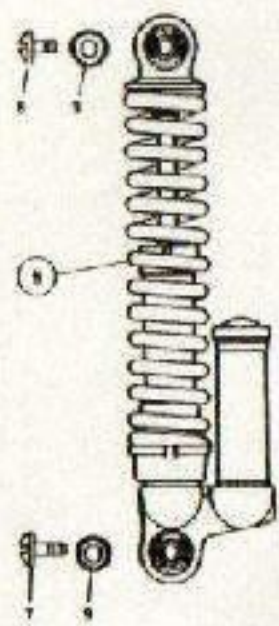


[illegible]

[illegible]

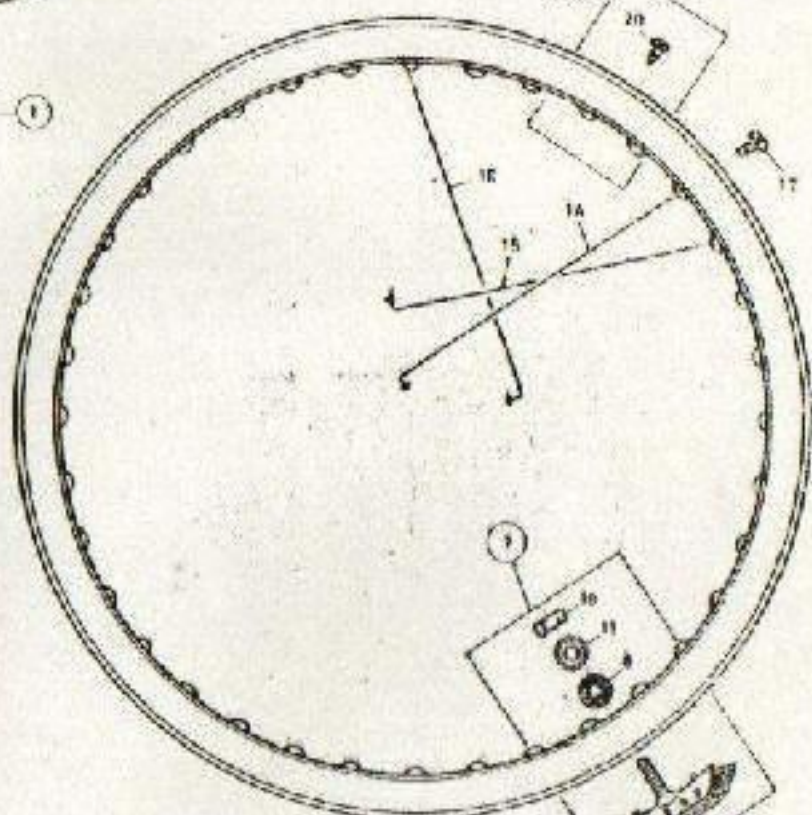
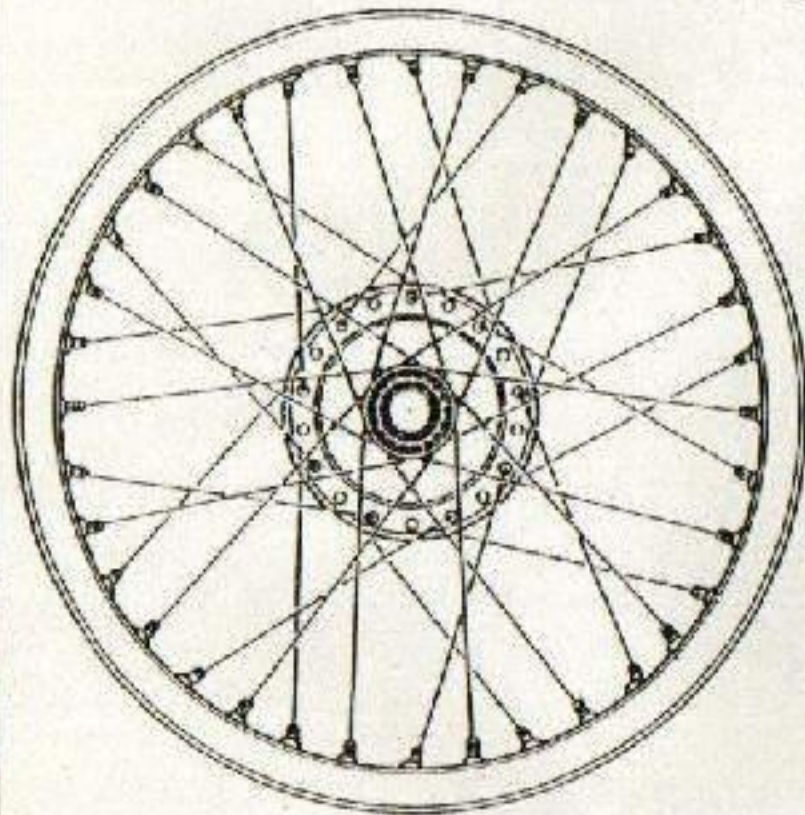
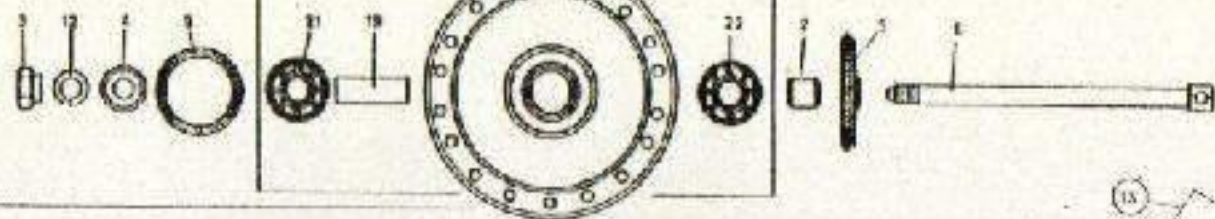
FIG.	ARTICULO PART. N°	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212B	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
22	12.02-074	Cilindro soporte válvula	Valve support cylind.	2	2	2	2	2	2	2	2		
23	11.02-075(2)	Arandela válvula	Valve washer	2	2	2	2	2	2	2	2		
24	11.02-077	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)	Etc. soporte suspensión	Front susp. support	1	1	1	1	1	1	1	1	lado derecho	Right side
(27)	83.02-086(2)	Etc. soporte suspensión	Front suspension supp.	1	1	1	1	1	1	1	1	lado izquierdo	Left side
28	91.02-096	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	136.02-103	Fumpeanitas	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. NO	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212A	Mod. 212A	Mod. 212AM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213AM	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	Tuerca 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



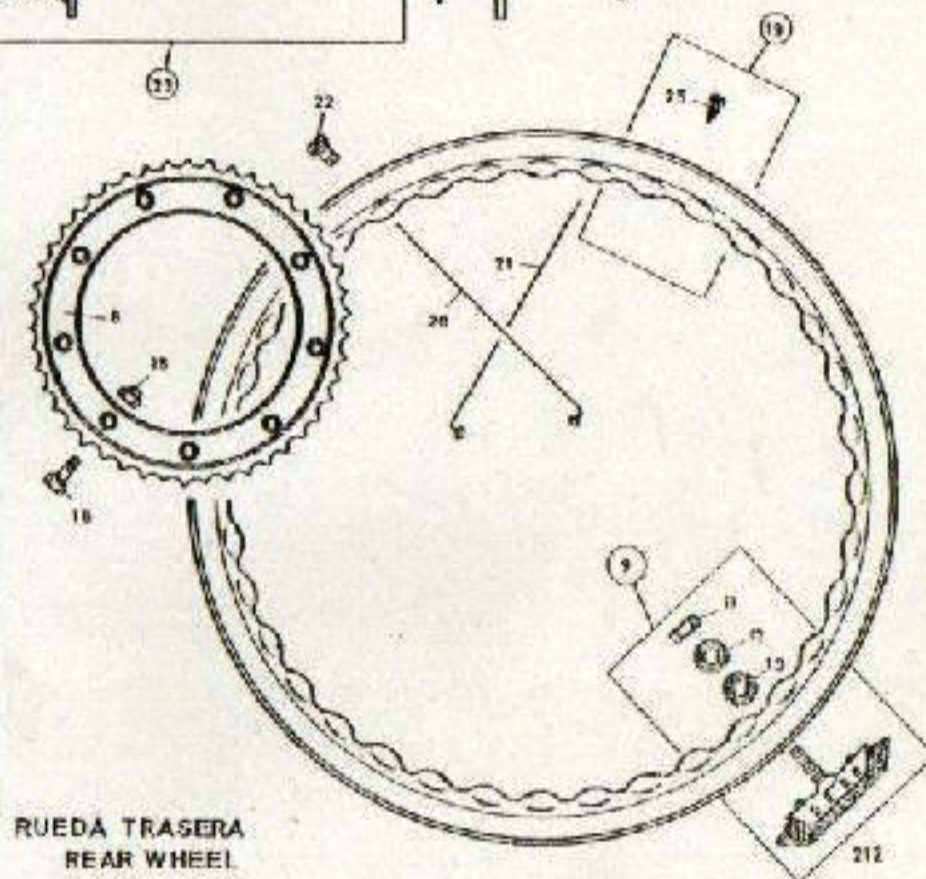
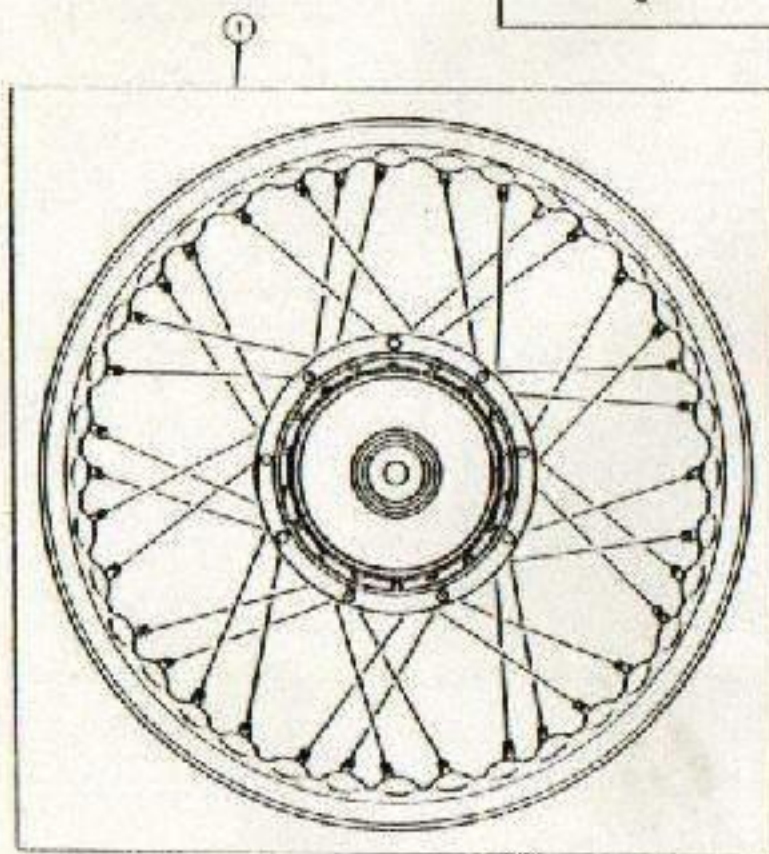
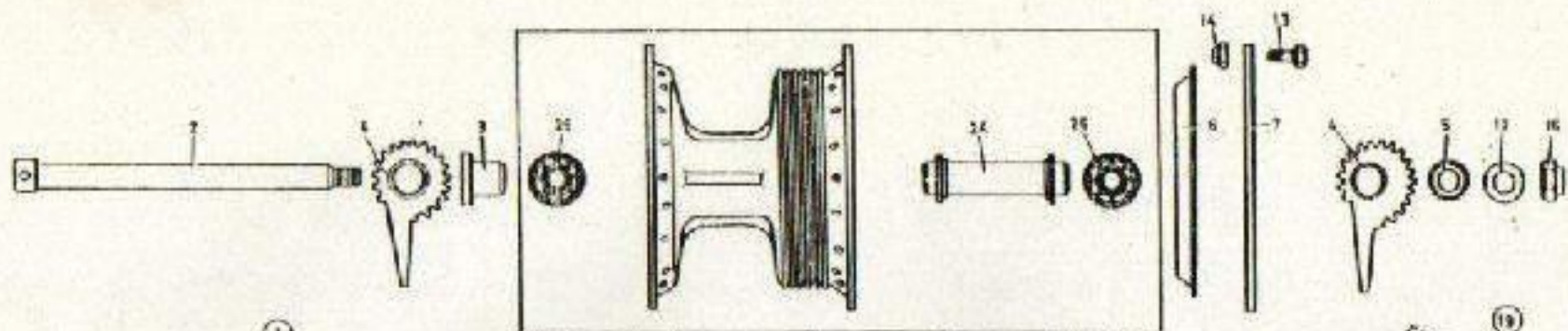
SUSPENSION TRASERA
REAR SUSPENSION

FIG.	ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212PM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213PM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
(2)	165.03-002- 213-03-001	(5) Eje horquilla trasera	Rear fork assembly	1	1	1	1	1	1	1	1	De 21200000 a 21210000 de 21300000 a 21310000	De 21200000 a 21210000 de 21300000 a 21310000
2	159.03-008	Eje horquilla trasera	Rear fork axle	1	1	1	1	1	1	1	1	De 21200000 a 21210000 de 21300000 a 21310000	De 21200000 a 21210000 de 21300000 a 21310000
3	703-009	Tuerca eje horquilla	Rear fork axle nut	1	1	1	1	1	1	1	1		
4	159.03-010(4)	Casquillo de la horquilla	Rear fork bush	2	2	2	2	2	2	2	2		
(5)	137.03-011 165-03-011	Amortiguador trasero	Rear shock absorber	2	2	2	2	2	2	2	2	De 21200000 a 21210000 de 21300000 a 21310000	De 21200000 a 21210000 de 21300000 a 21310000
6	142.03-021 (5)	Cojinete horquilla	Rear fork bearing	2	2	2	2	2	2	2	2	De 21200000 a 21210000 de 21300000 a 21310000	De 21200000 a 21210000 de 21300000 a 21310000
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 Ø8x16	Nylon pin Ø8x16	1	1	1	1	1	1	1	1	Retención caballete	Stand retaining



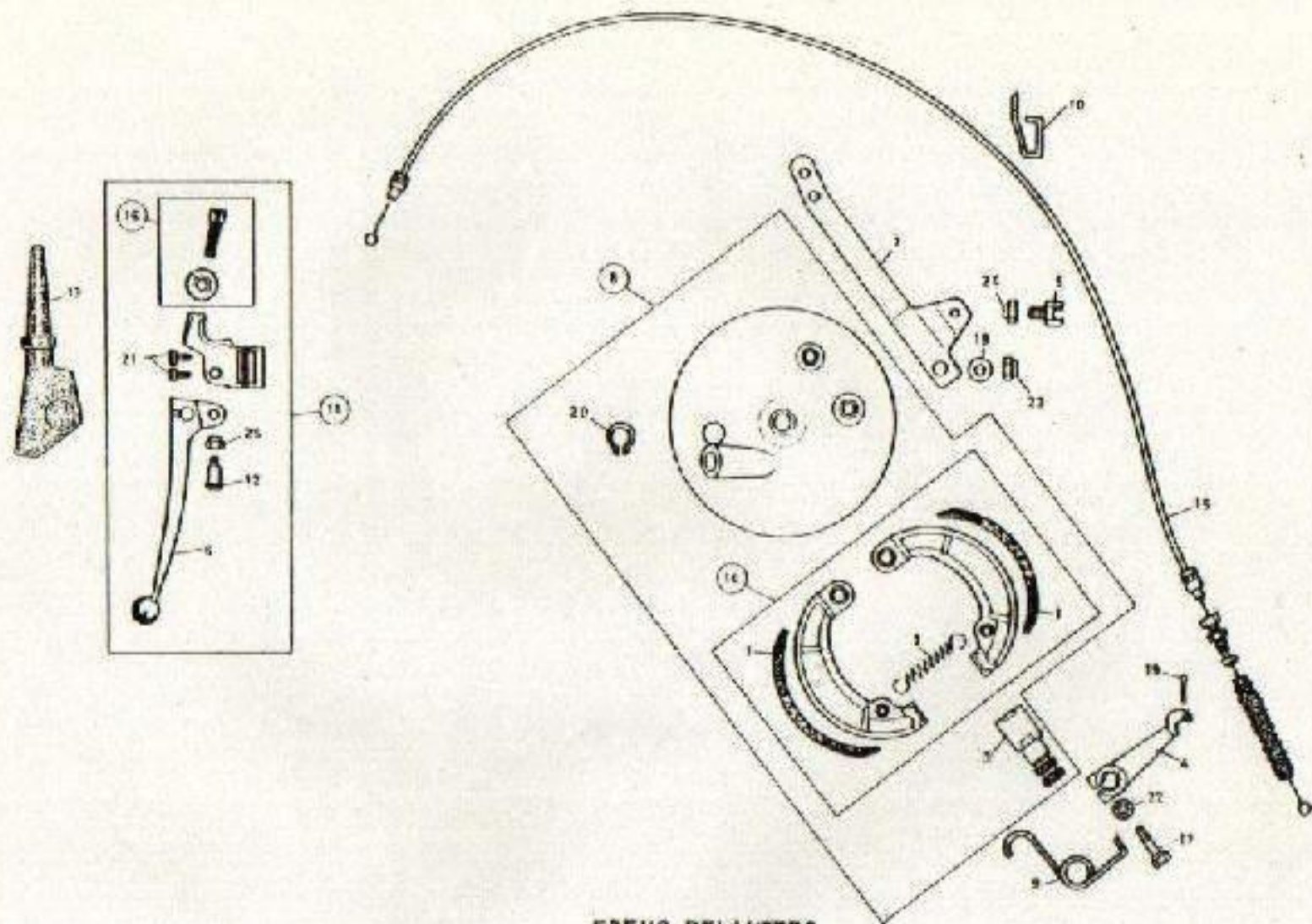
RUEDA DELANTERA
FRONT WHEEL

FIG.	ARTICULO PART. N°	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212BM	Mod. 212AL	Mod. 213M	Mod. 213A	Mod. 213BM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
				1	1	1	1	1	1	1	1		
(1)	140.04-001(2)	Cto. rueda delantera	Front wheel assy.	1	1	1	1	1	1	1	1	Se 11201269, de 2130142	Se 11201269, de 2130142
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	815-129	Junta tórica	Rubber ring	1	1	1	1	1	1	1	1	Cubo rueda	Front wheel hub
10	152-003	Tuerca BMA	Nut BMA	1	1	1	1	1	1	1	1	Agarre cubierta	Tyre securing bolt
11	153-003	Arandela plana B	Flat washer B	1	1	1	1	1	1	1	1	Agarre cubierta	Tyre securing bolt
12	154-003	Arandela de muelle B14	Spring washer B14mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Eje rueda	Front wheel axle



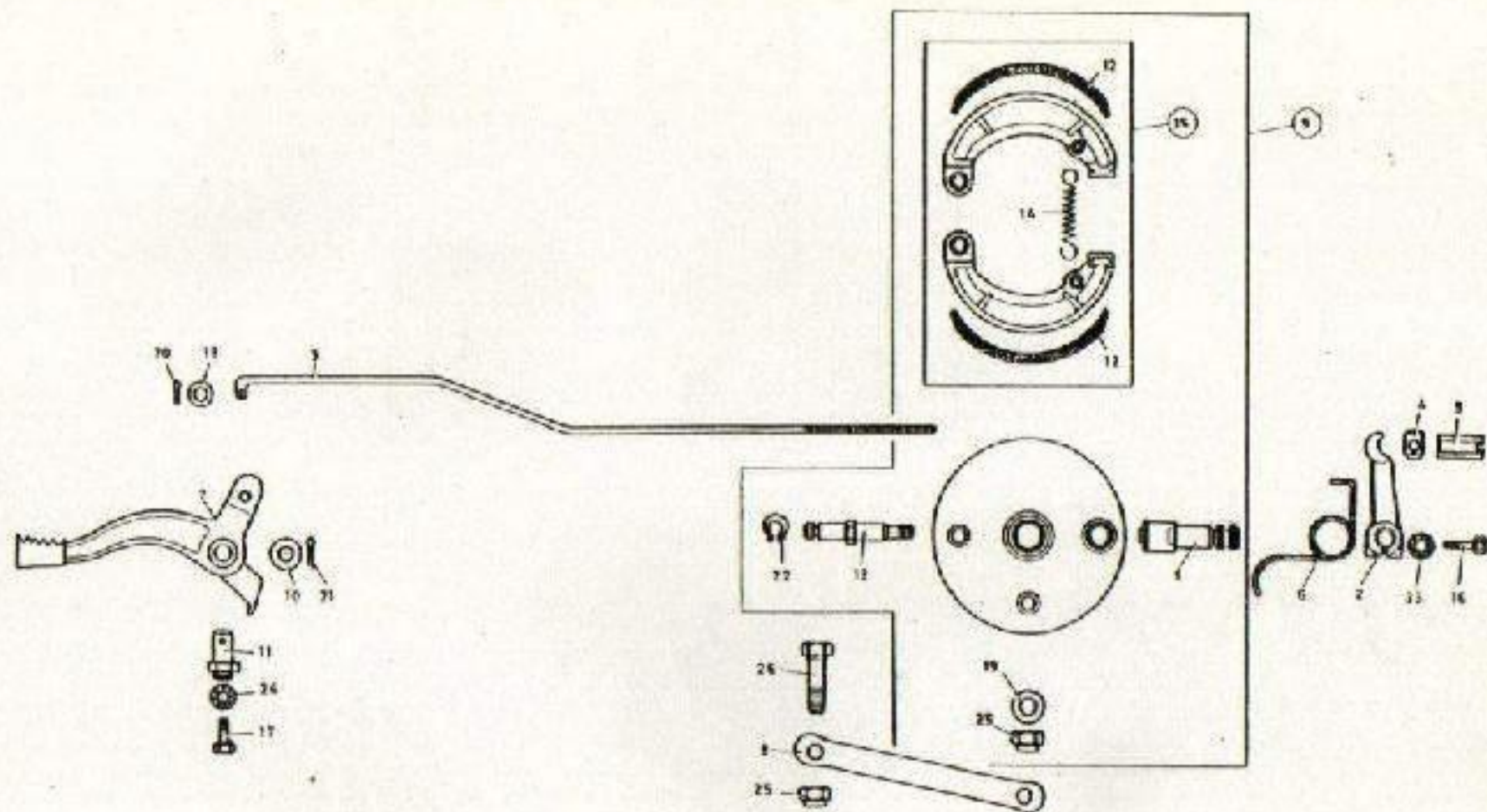
RUEDA TRASERA
REAR WHEEL

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212V	Mod. 212A	Mod. 212B	Mod. 212AL	Mod. 213V	Mod. 213A	Mod. 213B	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	18.05-045	Arandela eje rueda	Rear wheel axle washer	1	1	1	1	1	1	1	1		
6	115.05-050	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	123.31-176	Rueda 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 BSA	Nut BSA	1	1	1	1	1	1	1	1	Agarre cubierta	Tyre securing bolt
12	153-003	Arandela plana 2 B	Flat washer 2 B	1	1	1	1	1	1	1	1	Agarre cubierta	Tyre securing bolt
13	365-008 165 015	Tornillo 60Ax15	Screw 60Ax15	3	3	3	3	3	3	3	3	Suplemento rueda dentada	Rear wheel sprocket supplement



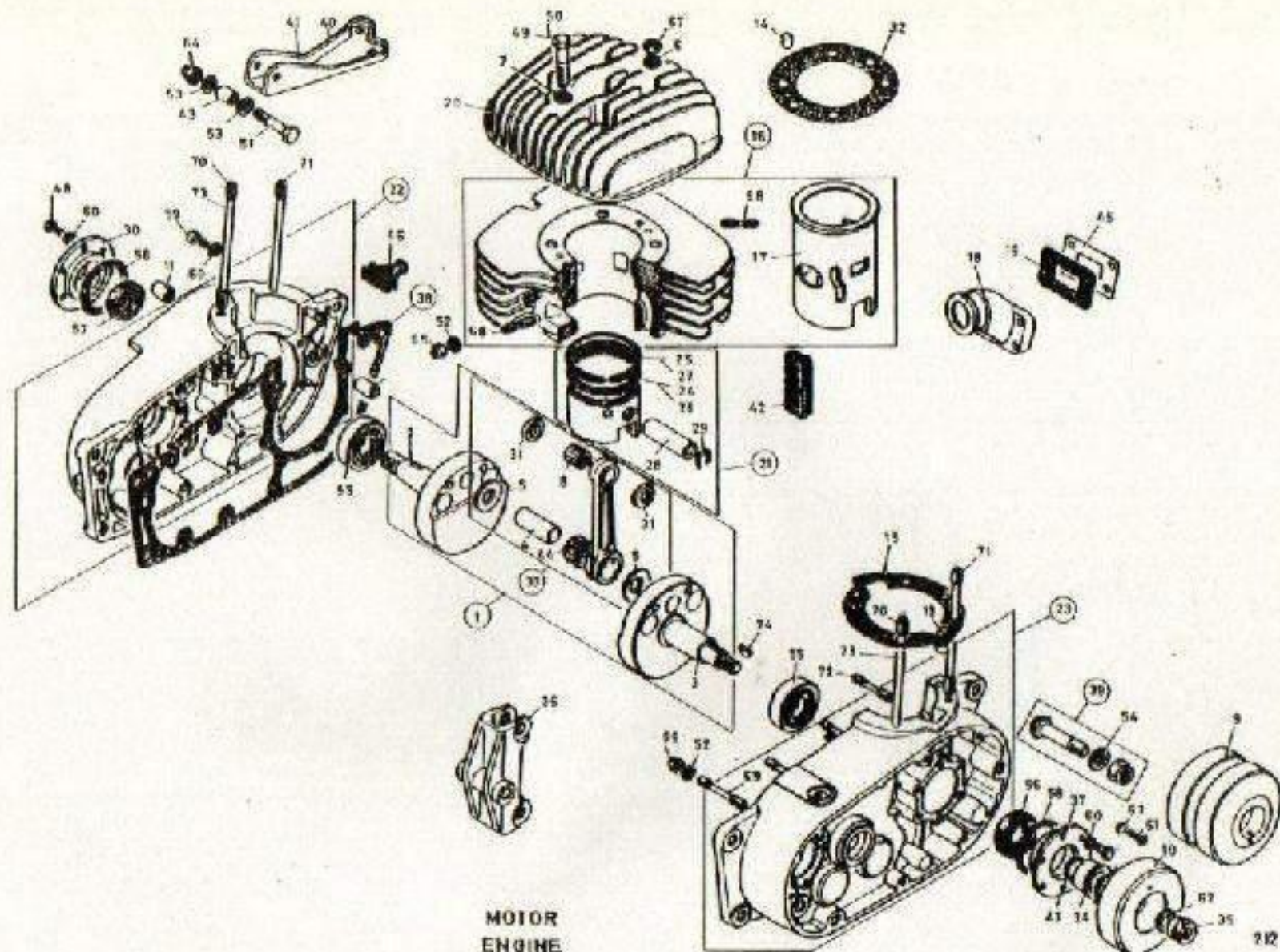
FRENO DELANTERO
FRONT BRAKE

FIG.	ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212M	Mod. 212A	Mod. 212BM	Mod. 212AL	Mod. 213M	Mod. 213A	Mod. 213B	Mod. 213DL	OBSERVACIONES	REMARKS
17	150-004	Tornillo 6MAx25	Bolt 6MAx25mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Palanca freno	Brake shoe lever
18	153-003	Arandela plana # 8	Flat washer # 8mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Tirante anclaje	Brake anchor
19	156-004	Ciavija abierta #2,5x25	Split pin #2,5x25	1	1	1	1	1	1	1	1	Palanca freno	Brake shoe lever
20	161-007	Anillo elastico 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 mando freno	Brake lever support
22	166-001	Arandela estrallada #6	Star washer # 6	1	1	1	1	1	1	1	1	Palanca freno	Brake shoe lever
23	174-001	Tuerca autofrenante 8MA locking nut 8MA		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 end 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	DEMONINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212NM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213NM	Mod. 213AL	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 Ø 6	Flat washer Ø 6mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	Varilla freno	Rear brake rod
19	153-007	Arandela plana Ø10	Flat washer Ø10mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Tirante a horq.	Brake anchor
20	156-002	Clavija abierta Ø2x15	Split pin Ø2x15	1	1	1	1	1	1	1	1	Varilla freno	Rear brake rod
21	156-004	Clavija abierta Ø2,5x25	Split pin Ø2,5x25	1	1	1	1	1	1	1	1	Pedal freno	Brake pedal
22	161-007	Anillo elástico E-11	Spring clip E-11	1	1	1	1	1	1	1	1	Pivote giro zapata	Pivoting axle
23	166-001	Arandela estrellada Ø 6	Star washer Ø 6mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Palanca freno	Brake lever
24	171-001	Arandela estrellada Ø 6b	Star washer Ø 6b	1	1	1	1	1	1	1	1	Eje pedal freno	Brake pedal axle
25	174-003	Tuerca autofrenante 10MA	Locking nut 10MA	1	1	1	1	1	1	1	1	Tirante a horq.	Brake anchor
				1	1	1	1	1	1	1	1	Tirante a/plato	Brake anchor
26	180-024(3)	Tornillo 10MAx25	Bolt 10MAx25mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Tirante a horq.	Brake anchor



[illegible]

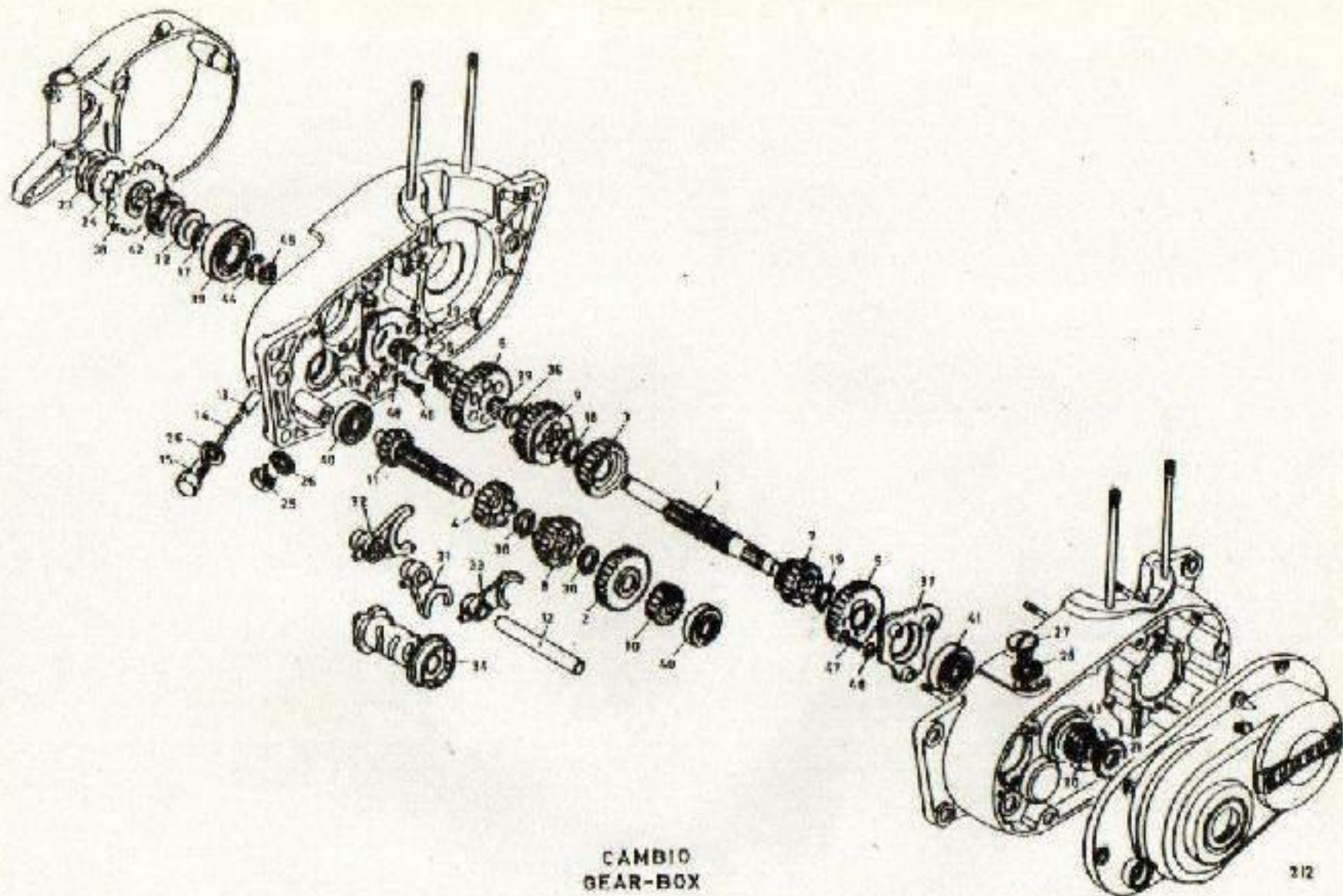
FIG.	ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213A	Mod. 213S	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
26	157.10-041	Segmento	Piston ring	1	1	1	1						
26	157.10-041/15	Segmento +0,25	Piston ring +0,25										
26	157.10-041/25	Segmento +0,50	Piston 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)	Tapeta porta-retén	Oil-seal plate	1	1	1	1	1	1	1	1	lodo volante	Magneto side
31	180.10-048	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		

[illegible]

FIG.	ARTÍCULO PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
45	165.10-138	Limitador tubo de admisión	Inlet stub limiter				1						
45	(199.10-138) Defectuoso	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 casquillo piñón sobre cigüeñal	Crankshaft sprocket bush gasket	1	1	1	1	1	1	1	1		
48	150-007	Tornillo 8MAx15	Bolt 8MAx15mm.	12	12	12	12	6	6	6	6	Tapete porta-rotón	Oil-seal plate
49	150-008	Tornillo 8MAx50	Bolt 8MAx50mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Fijación culata	Cylinder head fix
50	150-015	Tornillo 8MAx45	Bolt 8MAx45mm.	3	3	3	3	3	3	3	3	Fijación culata	Cylinder head fix
51	150-038	Tornillo 8MAx30	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

FIG.	ARTICULO PART. NR	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212A	Mod. 212A	Mod. 212B	Mod. 212AL	Mod. 212M	Mod. 213A	Mod. 213B	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
54	153-005	Arandela plana Ø12	Flat washer Ø12mm.	3	3	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	2	2	Cigüeñales motor y freno de mano	Crankshaft motor and hand brake
56	166-029	Rotón 32x47x12	Oil-seal 32x47x12	1	1	1	1	1	1	1	1	Lado piñón	Clutch side
57	166-030	Rotón 25x40x12	Oil-seal 25x40x12	1	1	1	1	1	1	1	1	Lado volante	Requisite side
58	260-011	Junta tórica Ø50xØ2	Rubber ring Ø50xØ2	2	2	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	1	1	Cárteres centrales	Control crankcases
60	166-001	Arandela estrellada Ø6	Star washer Ø 6mm.	12	12	12	12	6	6	6	6	Tapeta porta-rotón	Oil-seal plate
				1	1	1	1	1	1	1	1	Unión cárter	Crankcase union
61	165-008	Tornillo 60Ax15	Screw 60Ax15mm.					6	6	6	6	Tapeta porta-rotón lado piñón	Oil-seal plate clutch side
62	160-006	Arandela estrellada Ø14	Star washer Ø14mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Piñón cigüeñal	Crankshaft sprocket
63	169-001	Arandela estrellada Ø 6	Star washer Ø 6mm.					6	6	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	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	4	4	Tubo de admisión	Carburettor stub
66	174-005-1	Tuerca autofrenante 60A	Locking nut 60A	12	12	12	12	12	12	12	12	Cárteres centrales	Central crankcases
67	185-003	Tuerca 60B	Nut 60B	4	4	4	4	4	4	4	4	Fijación culata	Cylinder head
68	187-004 187-011	Espárrago 60x15x35	Stud 60x15x35	4	4	4	4	4	4	4	4	Acoplamiento tubo de escape	Exhaust pipe coupling
	161-001-1			4	4	4	4	4	4	4	4	Tubo de admisión	Carburettor stub
				1	1	1	1	1	1	1	1	de 2120/1611 y de 2130/1511	mod. 212A.

FIG.	DETALLE PART. NO	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213Z	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
69	187-007	Espárrago 60x15x68	Stud 60x15x68	9	9	9	9	9	9	9	9	Cárteres centrales	Central crankcases
70	187-016	Espárrago 60x20x160	Stud 60x20x160	1	1	1	1	3	3	3	3	Fij. cilindro y culata	Cylinder and cy- linder head fix.
71	187-020	Espárrago 80x20x155	Stud 80x20x155	3	3	3	3					Fij. cilindro y culata	Cylinder and cy- linder head fix.
72	187-035	Espárrago 60x15x54	Stud 60x15x54	1	3	3	3	3	1	3	3	Cárteres centrales	Central crankcases
73	187-036	Espárrago 80x20x163	Stud 80x20x163					1	1	1	1	Fijación cilindro y culata	Cylinder and cy- linder 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 cigüe- ñal	Crankshaft sprock, Shaft

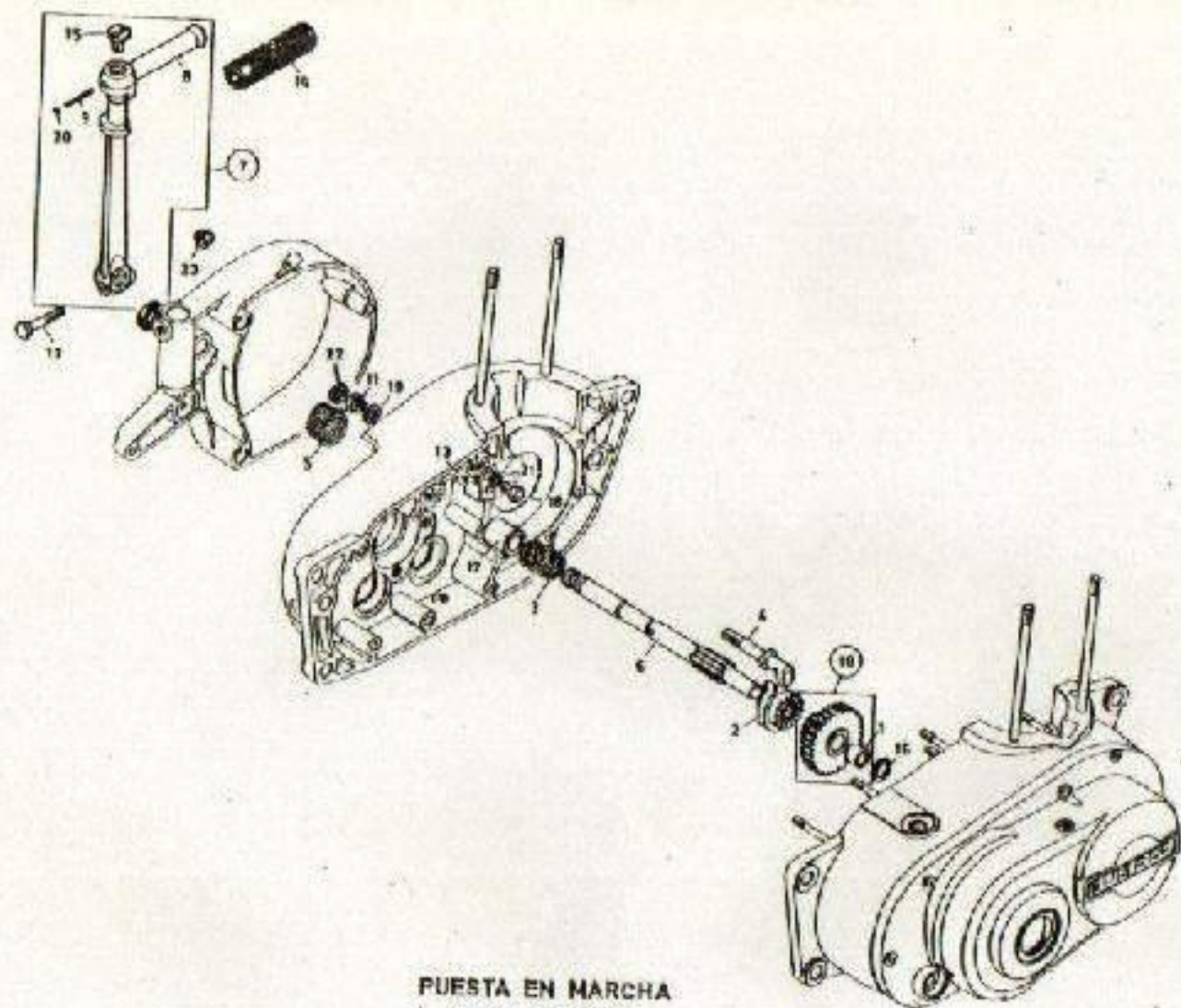


CAMBIO
GEAR-BOX

FIG.	ARTICULO PART. N°	DENOMINACION							OBSERVACIONES	REMARKS
				Mod. 212A	Mod. 212B	Mod. 212C	Mod. 212D	Mod. 212E		
17	111-025-1	Junta entre casquillo y piñón libre directo	"O" ring	1	1	1	1	1	1	
18	111-026-1	Anillo elástico	Spring clip	1	1	1	1	1	1	Eje principal Mainshaft
19	111-027-1	Anillo elástico	Spring clip	1	1	1	1	1	1	Eje principal Mainshaft
20	111-028-1	Junta entre casquillo y cojinete lado embrague	Gasket between bush and bearing clutch side	1	1	1	1	1	1	
21	159.11-029	Casquillo distancia	Distance bush	1	1	1	1	1	1	Lado embrague Clutch side
22	711-030	Casquillo distancia	Distance bush	1	1	1	1	1	1	Lado piñón directa Sleeve gear side
23	311-031	Tuerca piñón directa	Sleeve gear nut	1	1	1	1	1	1	
24	311-032	Freno tuerca piñón libre de directo	Sleeve gear locking washer	1	1	1	1	1	1	
25	179.11-033	Tapón de vaciado	Drain-oil plug	1	1	1	1	1	1	Tapón Variado Drain-oil plug
26	41.11-034	Junta	Gasket	1	1	1	1	1	1	Situación variable Plunger sleeve nut
27	179.11-036	Tapón de llenado	Filler plug	1	1	1	1	1	1	
28	41.11-038	Junta tapón de llenado	Filler plug gasket	1	1	1	1	1	1	
29	120.11-047	Cojinete piñón directa	Sleeve gear bush	2	2	2	2	2	2	
30	511-053	Anillo elástico	Spring clip	2	2	2	2	2	2	Eje intermedio Layshaft
31	23.11-054	Herrquilla de 1ª y 3ª	1st and 3rd sliding fork	1	1	1	1	1	1	

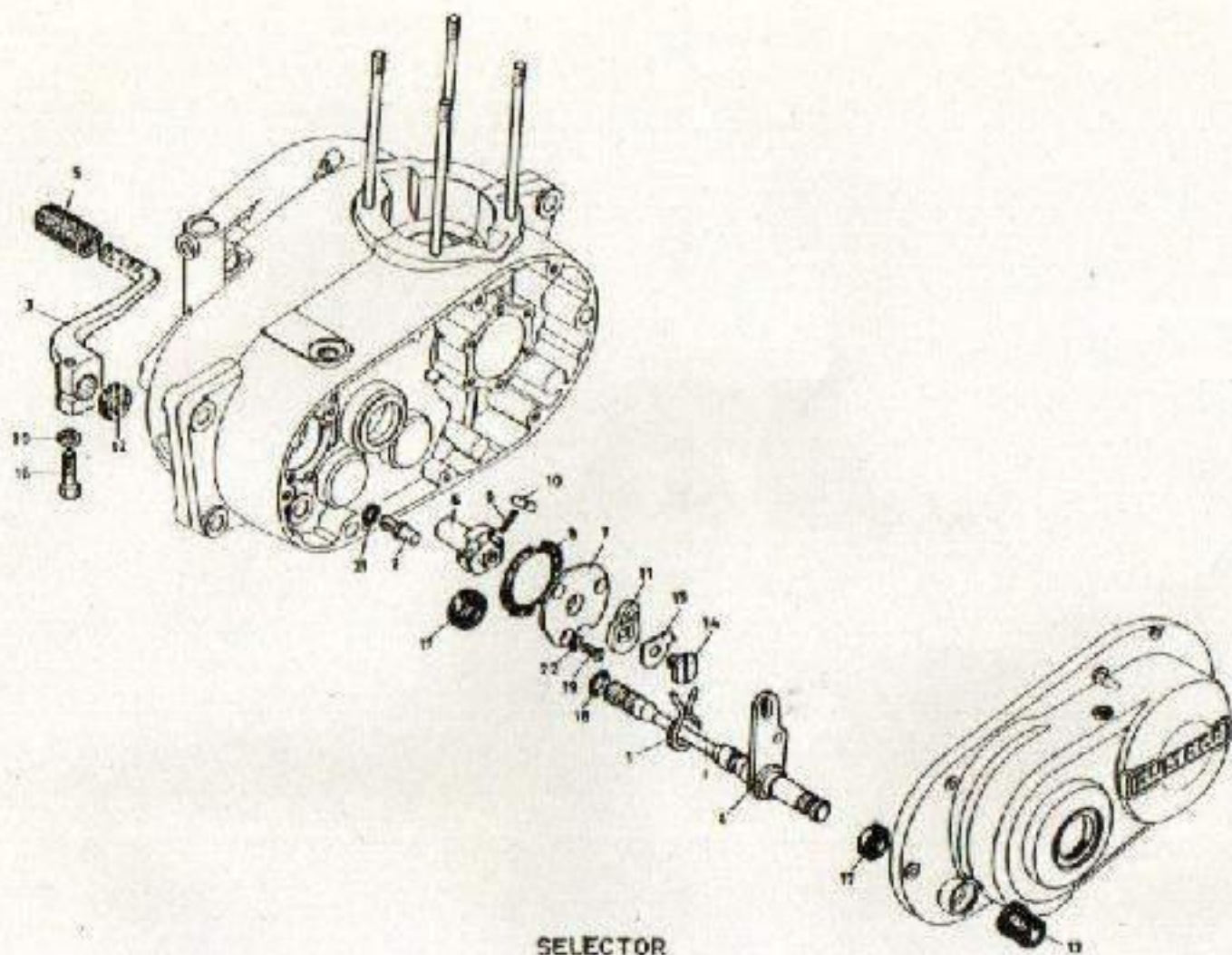
FIG. ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
32	27.11-055	Horquilla de 2ª y 5ª	2nd and 5th sliding fork	1	1	1	1	1	1	1		
33	40.11-056(5)	Horquilla de 4ª	4th sliding fork	1	1	1	1	1	1	1		
() 34	170.11-070	Eje mando horquillas	Shifting axle	1	1	1	1	1	1	1		
35	120.11-093	Casquilla entre rodamientos	Ball-bearing distance piece	1	1	1	1	1	1	1		
36	120.11-094	Anillo entre eje y piñón libre de directa	Brush between mainshaft and sleeve gear pinion	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		
38	244.31-201	Piñón mando rueda Z-12	Countershaft sprocket	1	1	1	1					
39	244.31-003	Piñón mando rueda Z-13	Countershaft sprocket					1	1	1		

FIG.	ARTICULO CONT. NO	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212B	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213B	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
	150-054		(Tapeta de resaca)	1	1	1	1	-	-	-	-	42222444.00	
39	150-001	Rodamiento 25x52x15	Ball-bearing 25x52x15	1	1	1	1	1	1	1	1	Piñón directo	Sleeve gear
40	150-004	Rodamiento 15x35x11	Ball-bearing 15x35x11	2	2	2	2	2	2	2	2	Eje intermedio	Levshaft
41	150-025	Rodamiento 17x47x14	Ball-bearing 17x47x14	1	1	1	1	1	1	1	1	Embrague	Clutch
42	160-001	Rotón 30x40x7	Oil-seal 30x40x7	1	1	1	1	1	1	1	1	Piñón directo	Sleeve gear
43	160-003	Rotón 25x35x7	Oil-seal 25x35x7	1	1	1	1	1	1	1	1	Embrague	Clutch
44	160-031	Rotón 14x20x3	Oil-seal 14x20x3	1	1	1	1	1	1	1	1	Eje principal	Mainshaft
45	161-002-1	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	Tapeta piñón de directa	Sleeve gear cover
47	165-013	Tornillo 6Mx11	Screw 6Mx11	3	3	3	3	3	3	3	3	Tapeta biplanadora cojinete 1.embraj. ring locking cov	Clutch side bearing locking cov
48	169-001	Arandela estrellada # 6 Star washer # 6mm.		3	3	3	3	3	3	3	3	Tapeta piñón de directa	Sleeve gear cover
				3	3	3	3	3	3	3	3	Tapeta biplanadora cojinete lado embrague	Clutch side bearing locking cover



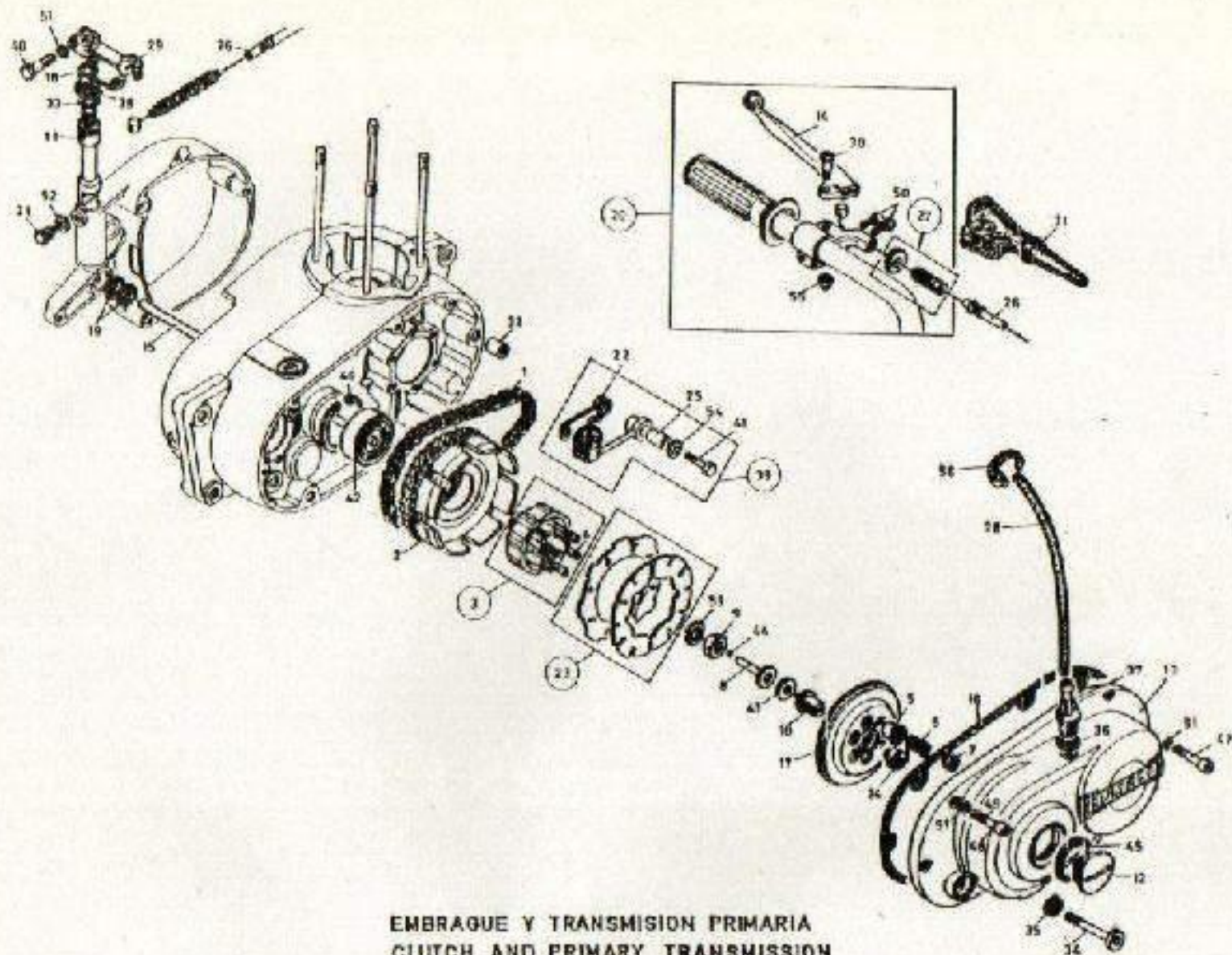
PUESTA EN MARCHA
KICK-STARTER

FIG. ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212PM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213PM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
17 150-002	Tornillo 8MAx35	Bolt 8MAx35mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Palanca p.e.m.	Crank easy.
18 150-007	Tornillo 8MAx15	Bolt 8MAx15mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	Topa trinqueta	Ratchet stop
19 153-003	Arandela plana # 8	Flat washer # 8mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Enganche trinqueta	Crank stop
20 159-001	Bola de acero #5/32"	Steel-ball #5/32"	1	1	1	1	1	1	1	1	Estrizo p.e.m.	Crank pin
21 166-001	Arandela entallada # 6	Star washer # 6mm.	2	2	2	2	2	2	2	2	Topa trinqueta	Ratchet stop
22 167-001	Contratuercas PAL #8	Locking nut PAL #8mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Enganche trinqueta	Crank stop
23 174-001	Tuerca autoapretante 8MA	Locking nut 8MA	1	1	1	1	1	1	1	1	Palanca p.e.m.	Crank easy.



SELECTOR
SELECTOR

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212BN	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213BN	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
16	150-004	Tornillo 8MAx25	Bolt 8MAx25mm.	1	1	1	1	1	1	1	1	Pedal selector	Gear lever
17	160-004	Rotón 14x24x7	Oil-seal 14x24x7	2	2	2	2	2	2	2	2	Eje mando selec- tor	Selector lever
18	260-007	Junta tórica Ø9x2,4	Rubber ring 9xØ2,4	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	Tape fijo	Anchor pin
22	160-002	Arandela estrellada Ø 5	Star washer Ø 5mm.	3	3	3	3	3	3	3	3	Tapeta fija	Selector cover

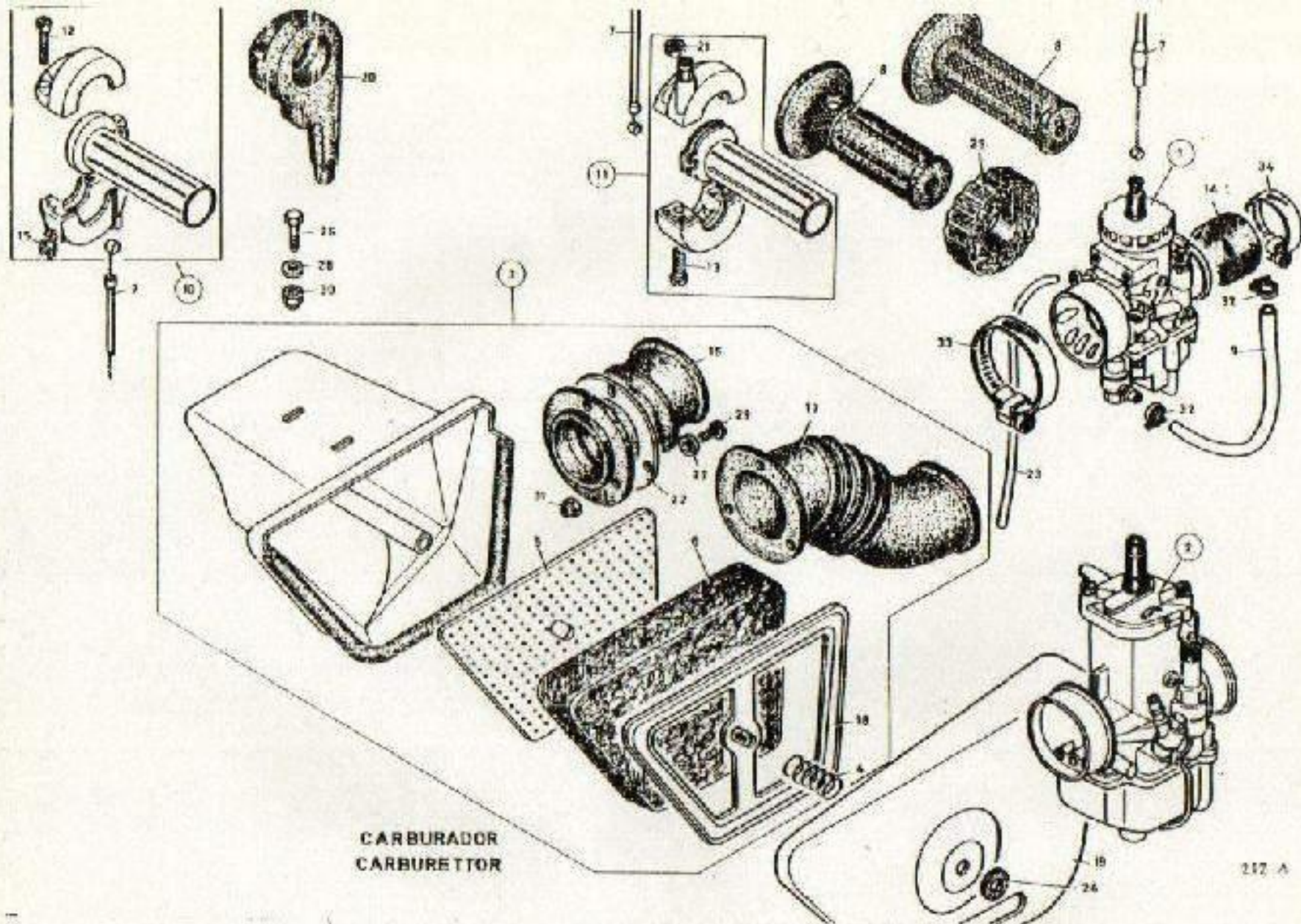


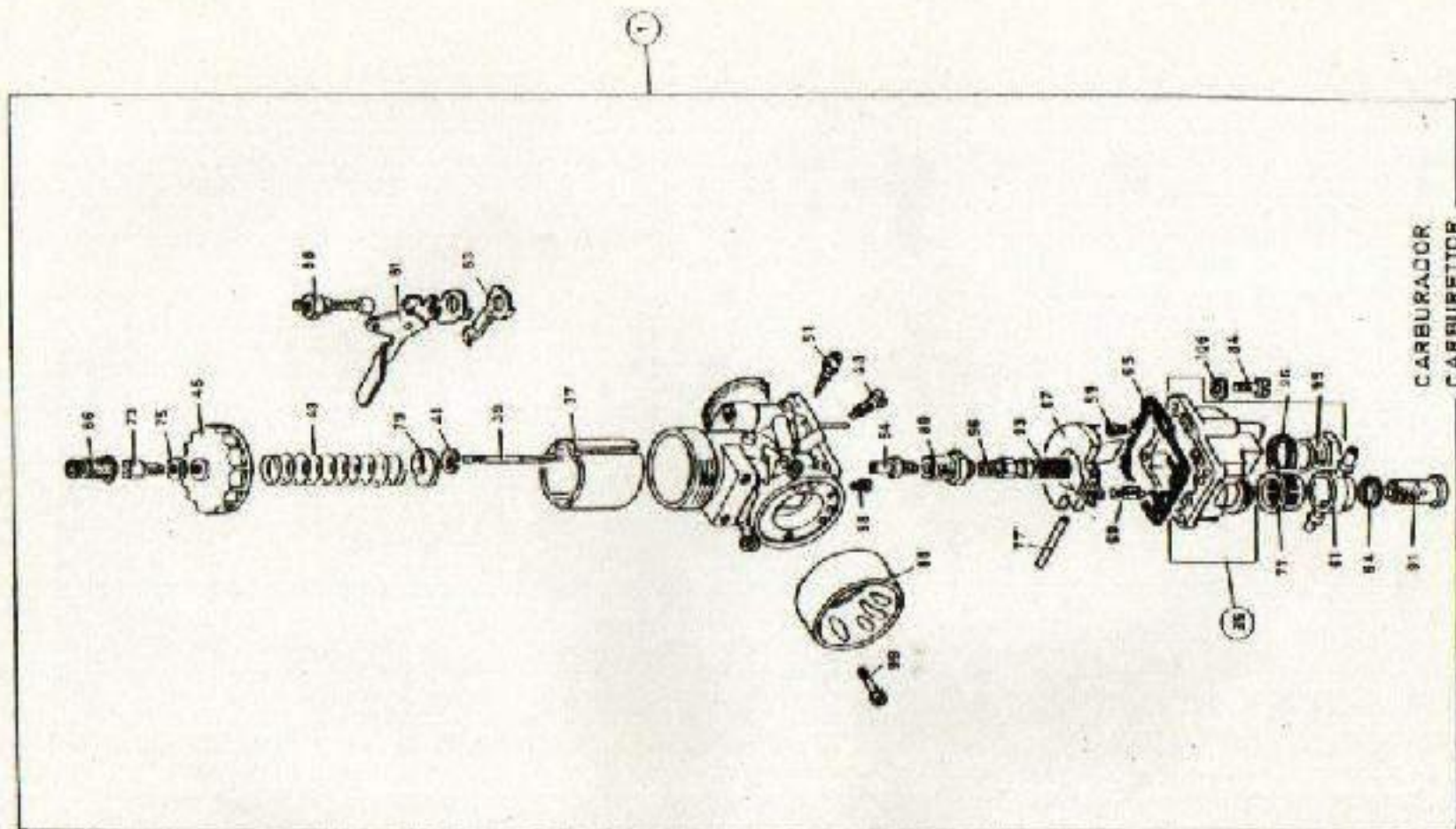
EMBRAQUE Y TRANSMISION PRIMARIA
CLUTCH AND PRIMARY TRANSMISSION

FIG.	ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212W	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
34	155.11-033	Tapón de vaciado	Drain-fill plug	1	1	1	1	1	1	1	1		
35	155.11-034	Junta tapón de vaciado	Drain-fill 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	149.11-051(2)	Tapón de llenado	Filler plug	1	1	1	1	1	1	1	1		
38	49.13-033	Arandela de fieltro 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 6Mx25	Bolt 6Mx25	1	1	1	1	1	1	1	1	Palanca embra- gue	Clutch lever
41	150-017	Tornillo 6Mx30	Bolt 6Mx30	1	1	1	1	1	1	1	1	Tensor cadena	Chain adjus.
42	150-001	Redamiento 25x52x15	Ball-bearing 25x52x15	1	1	1	1	1	1	1	1	Rueda embrague	Clutch body sprocket
43	150-031	Redamiento 1022	Ball-bearing 1022	1	1	1	1	1	1	1	1	Plato embraque	Outer 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

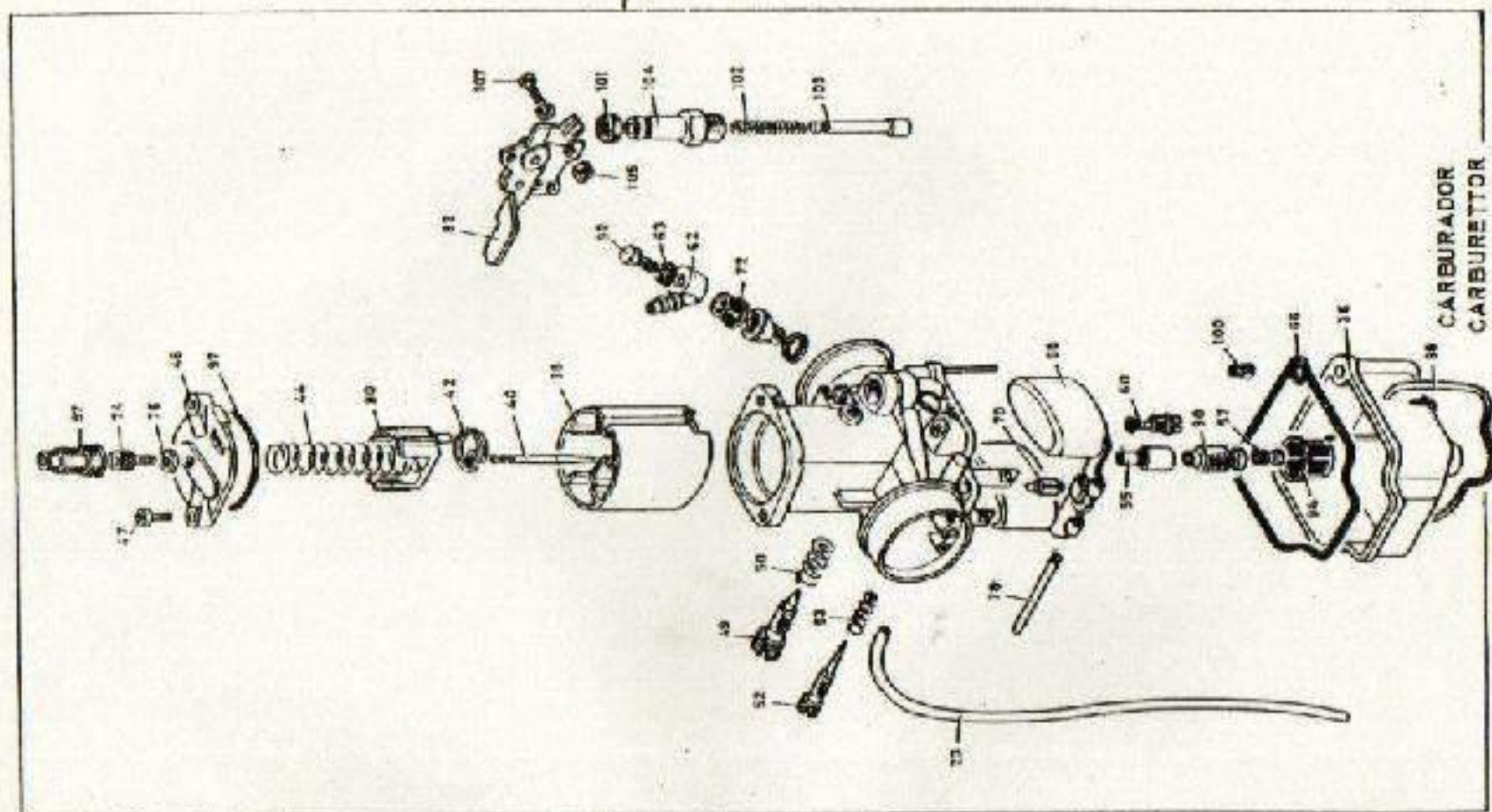
FIG.	ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
34	155.11-033	Tapón de vaciado	Drain-oil plug	1	1	1	1	1	1	1	1		
35	155.11-034	Junta tapón de vaciado	Drain-oil plug gasket	1	1	1	1	1	1	1	1		
36	49.11-038	Junta tapón de llenado	Filler plug gasket	1	1	1	1	1	1	1	1		
37	199.11-051(2)	Tapón de llenado	Filler plug	1	1	1	1	1	1	1	1		
38	49.13-033	Arandela de fieltro eje mando 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 embrague	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	150-031	Rodamiento 1022	Ball-bearing 1022	1	1	1	1	1	1	1	1	Plato embrag.	Outer clutch plate
44	159-010	Bola de acero Ø5,5	Steel-ball Ø5,5	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. 212H	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213H	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	Rodamiento embrag.	Clutch bearing
47	163-002	Tornillo Allen 60x30	Screw 60x30	4	4	4	4	4	4	4	4	Cáster exterior	Clutch side case
48	163-003	Tornillo Allen 60x35	Allen screw 60x35	2	2	2	2	2	2	2	2	Cáster exterior	Clutch side case
49	163-006	Tornillo Allen 60x25	Allen screw 60x25	1	1	1	1	1	1	1	1	Cáster exterior	Clutch side case
50	163-015	Tornillo Allen 50x12	Allen screw 50x12	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	Cáster 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	166-004	Arandela estrellada Ø14	Star washer Ø14	1	1	1	1	1	1	1	1	Cabe embrague	Clutch hub
54	171-001	Arandela estrellada Ø6b	Star washer Ø 6b	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 L-120	Fixing strap L-120	1	1	1	1	1	1	1	1	Tubo respiradero	Exhaust tube





CARBURADOR
CARBURETOR



CARBURADOR
CARBURETTOR

FIG. ARTICULO PART. N°	DENOMINACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212V	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213V	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
(1) 157.15-001	Carburador completo	Carburettor complete	1	1	1	1					ANAL 2627	
(2) 166.15-001(5)	Carburador completo	Carburettor complete					1	1	1	1	BING d 20mm. de 2500000 a 2510000 de 2510000 a 2520000	
(3) 212.15-004	Cto. filtro de aire	Air filter complete	1	1	1	1	1	1	1	1		
(3) 166.15-004(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		
5 166.15-043	Rejilla 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 26.15-049(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						

[illegible]

FIG.	ARTICULO PART. NR	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod.								OBSERVACIONES	REMARKS
				212N	212A	212PM	212AL	213N	213A	213PM	213AL		
26	150-007	Tornillo 6MAx15	Bolt 6MAx15	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. filtro	Air filter
27	153-004	Arandela plana #4	Flat washer #4	3	3	3	3	3	3	3	3	Platina tubo acoplamiento	Coupling tube fixing shim
28	153-002	Arandela plana #5	Flat washer #5	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. filtro	Air filter
29	162-007	Tornillo 4MAx12	Screw 4MAx12	3	3	3	3	3	3	3	3	Fij. platina tubo acoplam.	Coupling tube fixing shim
30	174-005	Tuerca autofrenante 6MA	Locking nut 6MA	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. filtro	Air filter
31	174-014	Tuerca autofrenante 4MA	Locking nut 4MA	3	3	3	3	3	3	3	3	Platina tubo acoplamiento	Coupling tube fixing shim
32	176-009-1	Brida de fij. #12-13	Fix. strap #12-13	2	2	2	2	2	2	2	2	Tubo conducción de gasolina	Patrol feed tube
33	576-002	Brida de fij. #44-52	Fix. strap #44-52	1	1	1	1					Fij. tubo acopla- miento	Air filter coupling
33	576-003	Brida de fij. #32-50	Fixing bracket					1	1	1	1	Fij. tubo acopla- miento	Air filter coupling
34	576-002	Brida de fij. #32-50	Fix. bracket #32-50	2	2	2	2	2	2	2	2	Manguito unión carburetor y tubo admisión	Rubber hose between carb. and carburetor stud

FIG. ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DENOMINATION	157.15-001 159.15-001	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>				
(35) 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 retoraen válvula	Throttle-slide spring	1			
44 159.15-008	Muelle retoraen 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 screwassy.		1		
50 159.15-013	Muelle tornillo regula- dor válvula gas	Throttle-top adjusting screw spring		1		

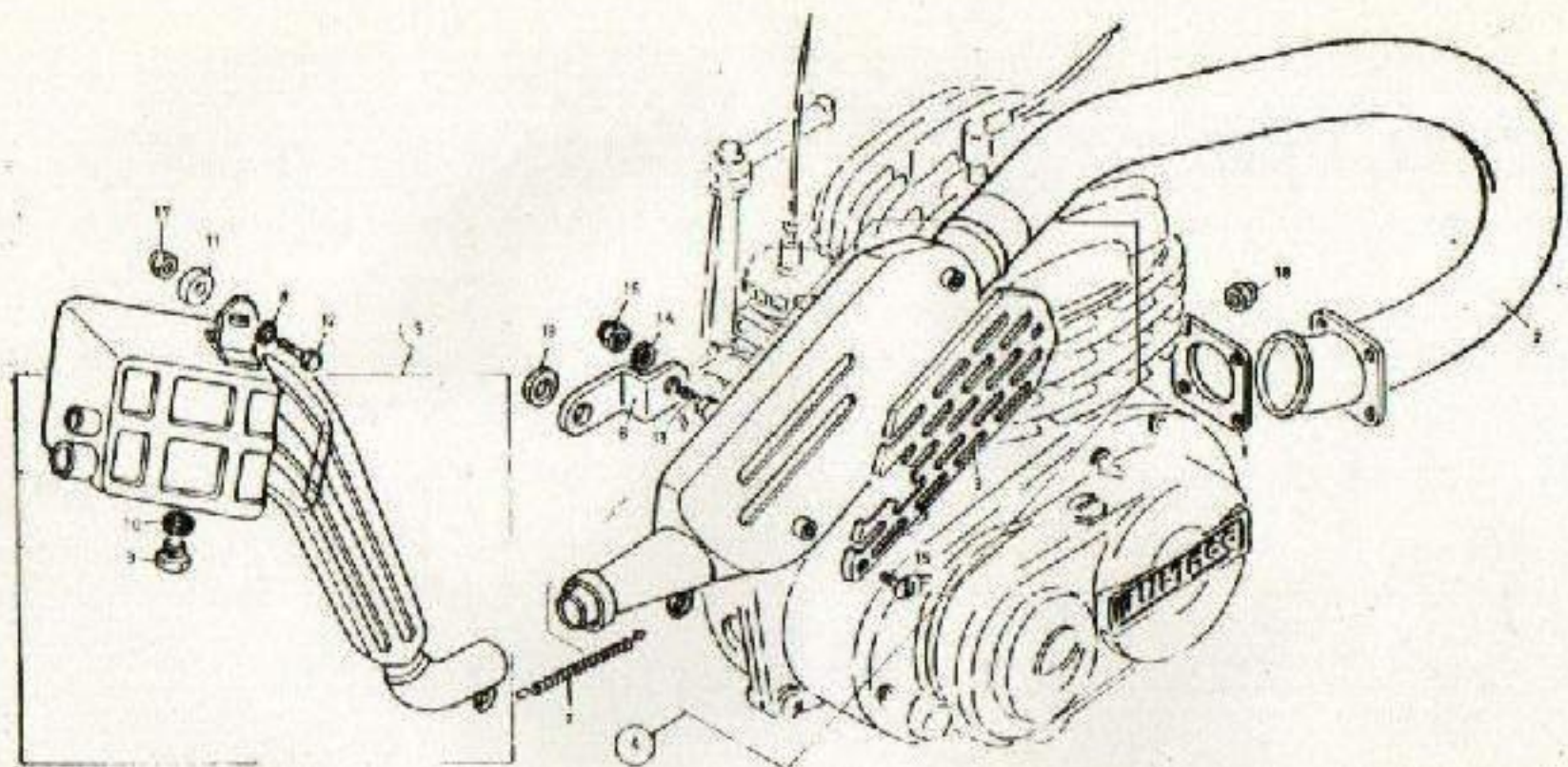
FIG.	ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DENOMINACION	157.15-001	156.15-001(3)	OBSERVACIONES	REMARKS
				1	1		
51	143.15-014	Tornillo regulador marcha lenta	Pilot-air adjusting screw Assy.	1			
52	159.15-014	Tornillo regulador marcha lenta	Pilot-air adjusting screw Assy.		1		
53	159.15-015	Resorte tornillo regula- dor marcha lenta	Pilot-air adjusting screw spring		1		
54	18.15-020/105	Pulverizador	Needle Jet	1			
55	159.15-020/276	Pulverizador	Needle Jet		1		
56	615-021-D/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	42.15-027	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	Floot bowl gasket		1		
66	144.15-035	Junta cuba carburador	Floot bowl gasket		1		
67	18.15-037	Flotador	Floot	1			

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINACION	157.15-001 156.15-001(3)	OBSERVACIONES	REMARKS
68	144.15-037	Fletador	Float			
69	143.15-038	Aguja fletador	Float needle	1		
70	159.15-038	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	Tensor cable	Cable adjuster	1		
74	144.15-045	Tensor 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-bowl securing screw	4		

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINATION	157.15-C01	165.15-C01(3)	OBSERVACIONES	REMARKS
				1			
85	157.15-110	Soporte filtro de aire	Air intake adaptor	1			
86	715-118	Goma protección cable	Cable protector rubber	1			
87	144.15-118	Goma protección cable	Cable protector rubber		1		
88	143.15-120	Cto. válvula de arran- que 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	18.15-128	Tornillo fij. record	Sanjo nut	1			
92	139.15-128	Tornillo fij. record	Sanjo 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 caba carburador	Float-bowl drain plug	1			
96	86.15-218	Junta tapón caba 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 caba	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	157.15-COL 158.15-COL(3)	OBSERVACIONES	REMARKS
101	159.15-233	Protector mando manual	Cold start plunger protector	1		
102	159.15-234	Muelle de arranque en frio	Cold start plunger spring	1		
103	159.15-235	Eje de arranque en frio	Cold start plunger	1		
104	159.15-236	Tornillo guía eje de arranque en frio	Screw	1		
105	152-007	Tuerca fij. palanca de arranque en frio	Cold start lever and bracket nut	2		
106	154-007	Arandela de muelle fij. tapa y cubo	Float-hole securing screw washer	4		
107	152-003	Tornillo fij. palanca de arranque en frio	Cold start lever and bracket screw	2		

FIG.	ARTICULO PART. N°	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212PM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213PM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
12	150-005	Tornillo 6MAx10	Bolt 6MAx10			1				1		Mod. 213A Aug. 1964 R-4 Fij. cubrecadenas Chain cover sobre cárter onto crankc.	
13	150-007	Tornillo 6MAx15	Bolt 6MAx15	1	1	1	1	1	1	1	1	Fij. cubrecadenas Chain cover	
14	150-019	Tornillo 6MAx40	Bolt 6MAx40	1	1	1	1	1	1	1	1	Fij. tensor Chain adjuster	
15	153-002	Arandela plana Ø 6	Flat washer Ø 6	2	2	2	2	2	2	2	2	Fij. cubrecadenas Chain cover	
16	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 Ø 6	Star washer Ø 6			1				1		Mod. 213A Aug. 1964 R-4 Fij. cubrecadenas Chain cover sobre cárter onto crankc.	
18	174-001	Tuerca autofrenante 6MA	Locking nut 6MA	1	1	1	1	1	1	1	1	Fij. tensor Chain adjuster	
19	174-005	Tuerca autofrenante 6MA	Locking nut 6MA	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	DEMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 212W	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	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	198.17-002 199-17-002 Z	Tubo de escape	Exhaust pipe	1	1	1	1					Se 21200001a 21201613	
2	213.17-002 199-17-002 Z	Tubo de escape	Exhaust pipe	1	1	1	1	1	1	1	1	Se 21201617a 21201617a Se 21200001a 21201613	
3	199.17-023	Rajilla tubo escape	Exhaust pipe rack				1	1	1	1	1	Se 21201617a 21201617a Se 21200001a 21201613	
(4)	(212.17-034) SU 161101	Cto. tubo de escape	Exhaust pipe assy.				1						
(4)	213.17-034	Cto. tubo de escape	Exhaust pipe assy.									1 - Se 21200001a 21201613	
5	199.17-043 199.17-043 A	Amortiguador de escape	Additional inner muffler	1	1	1	1	1	1	1	1	Se 21200001a 21201613 & 21200001a 21201613	
6	199.17-045	Tirante tubo escape	Exhaust pipe stay	1	1	1	1	1	1	1	1	Se 21201617a 21201617a	
7	900-008	Muelle amortiguador de escape	Additional inner muffler spring	1	1	1	1	1	1	1	1		
8	606-033	Atornalla 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 amortigua- dor de escape	Additional inner muffler plug gasket	1	1	1	1	1	1	1	1		
11	18.15-199 199.17-002.3 (1)	Casquillo amortiguador de escape	Additional inner muffler fix. bush	1	1	1	1	1	1	1	1	Se 21201617a 21201617a	

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DE DENOMINACION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213RM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
12	150-006	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 Ø 8	Flat washer Ø 8	1	1	1	1	1	1	1	1	Tirante tubo de escape	Exhaust pipe stay
15	152-005	Tornillo 6MAx10	Screw 6MAx10	1	1	2	2	2	2	2	2	Flj. rejilla	Exhaust pipe
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 short escape	Addit. inner muffl. coupling
19	196-031	Arandela plana Ø 12	Flat washer Ø 12	1	1	1	1	1	1	1	1	tubo de escape	Exhaust pipe

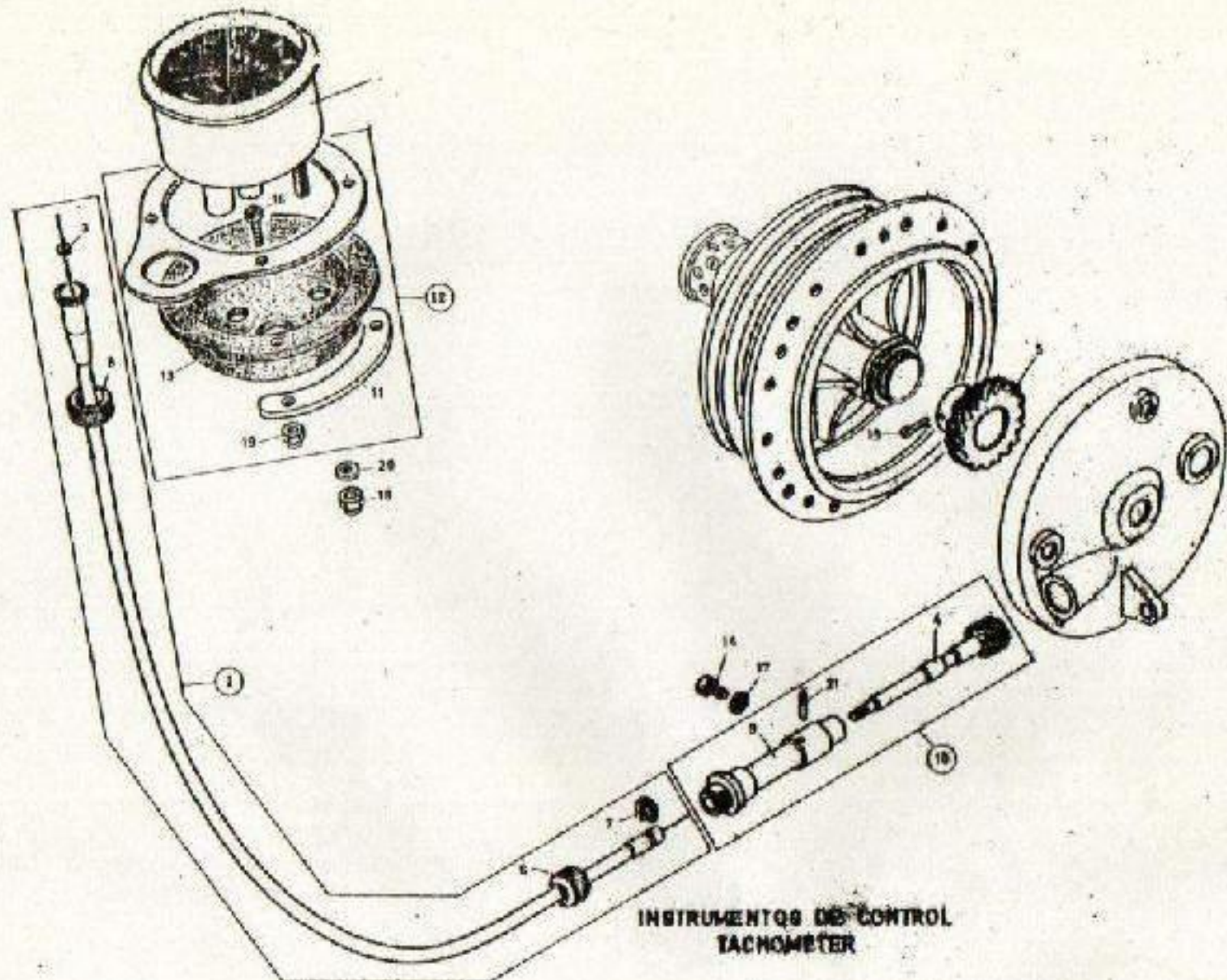
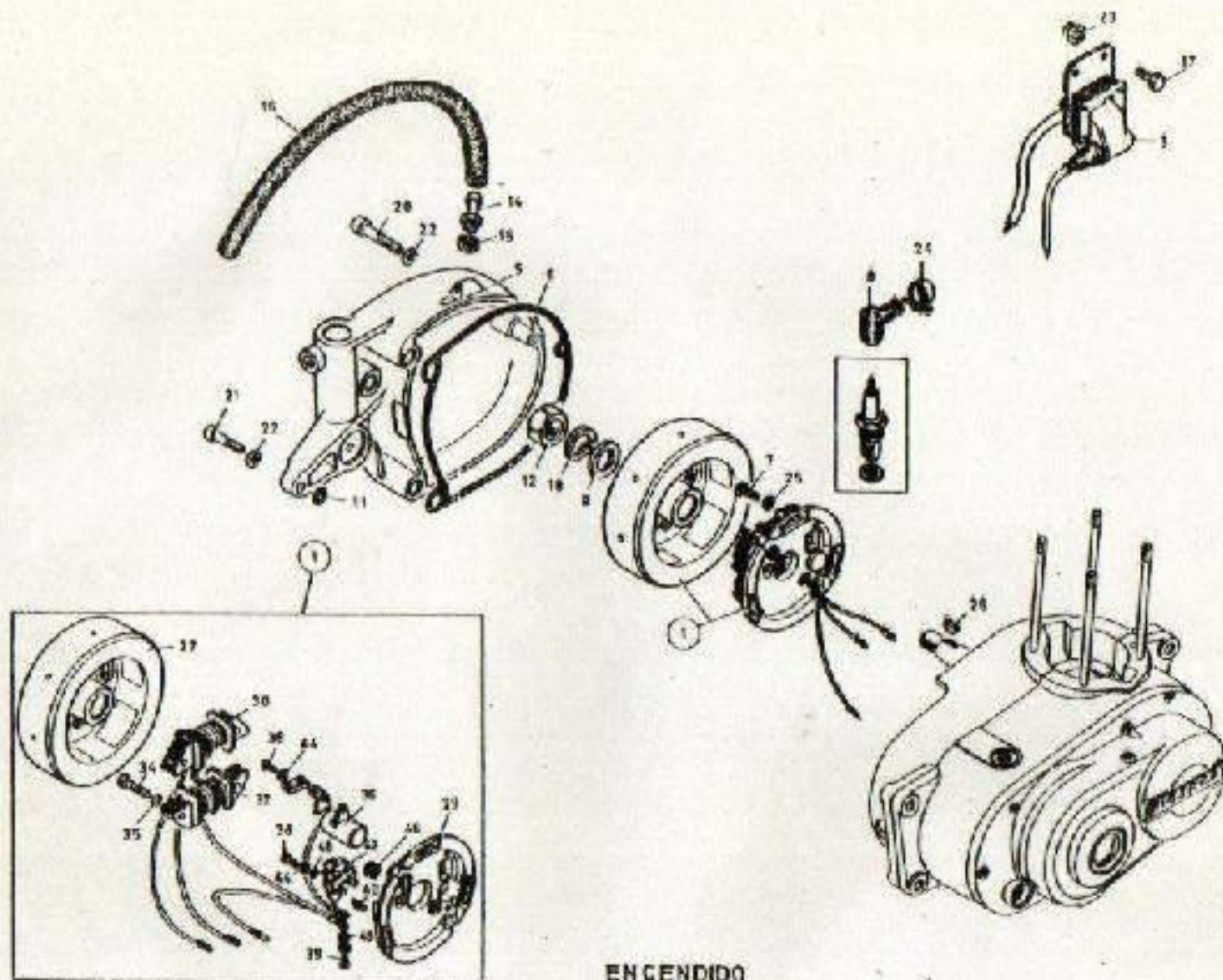


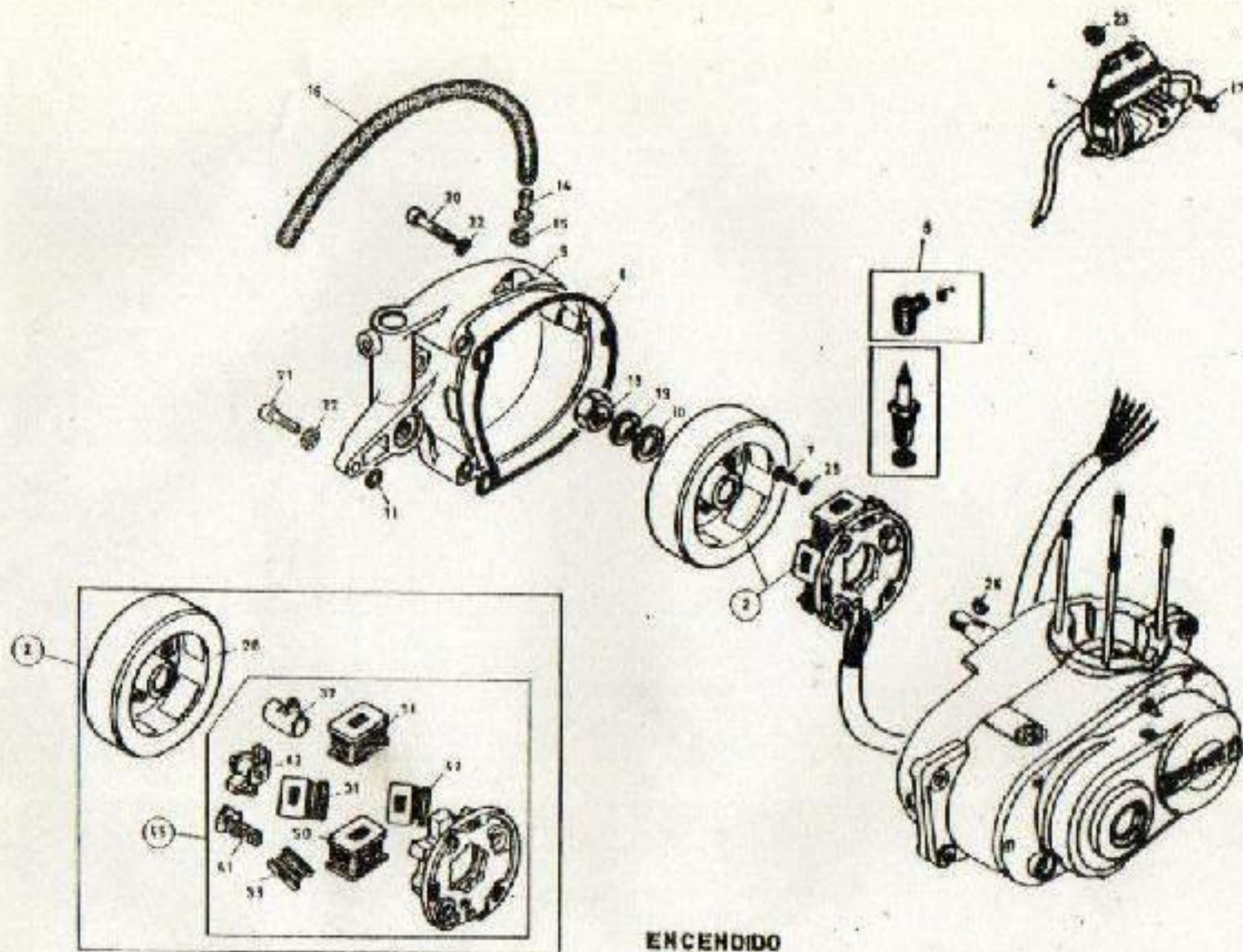
FIG.	ARTICULO - PART. NO	DESIGNACION	DENOMINACION	Mod. 212H	Mod. 212A	Mod. 212RM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213FM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
1	26.18-001-1	Cuentakilómetros	Speedometer (k.p.h.)	1		1	1	1		1	1	Mod. 21200001a, 1945 de 19400001a, 1945 de 19400001a	
1	82.18-001	Cuentavillas	Speedometer (m.p.h.)		1				1			Mod. 21200001a, 1945 de 19400001a, 1945 de 19400001a	
(2)	34.18-002-1	Cable y funda transmisión	Speedometer cable assembly		1				1			Mod. 21200001a, 1945 de 19400001a, 1945 de 19400001a	
(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	75.18-013-2	Rueda vis-sin-fin	Worm drive wheel	1	1	1	1	1	1	1	1		
6	110-017	Tuerca fij.al rocnvto	Worm drive nut	1	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 rocnvto	Outer 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	Arm. fij. base elástica tacómetro	Speedometer base fixing ring	2	2	2	2	2	2	2	2	Mod. 21200001a, 1945 de 19400001a, 1945 de 19400001a	
(12)	137.18-040	Etc. soporte tacómetro	Speedometer support	1	1	1	1	1	1	1	1	Mod. 21200001a, 1945 de 19400001a, 1945 de 19400001a	
13	137.18-044	Base elástica tacómetro	Speedometer base	1	1	1	1	1	1	1	1	Mod. 21200001a, 1945 de 19400001a, 1945 de 19400001a	

FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212FM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213HM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
14	150-005	Tornillo 6MAx10	Bolt 6MAx10	1	1	1	1	1	1	1	1	Guía pínón via- sin-fin	Worm drive guide
15	156-001	Carpacillo $\varnothing 2 \times 16 \times 12$ Clavija abierta $\varnothing 1,5 \times 15$	Split pin $\varnothing 1,5 \times 15$	2	2	2	2	2	2	2	2	Retención rueda vis-sin-fin	Worm drive wheel
16	164-009	Tornillo 4MAx12	Screw 4MAx12	4	4	4	4	4	4	4	4	Base elástica soporte tacómetro	Speedometer base ring
17	166-001	Arandela estrellada $\varnothing 6$	Star washer $\varnothing 6$	1	1	1	1	1	1	1	1	Guía pínón via- 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 br- se fix. ring
20	166-002	Arandela plana $\varnothing 5$	Flat washer $\varnothing 5mm.$	4	4	4	4	4	4	4	4	Fij. tacómetro	Speedometer fix.
21	190-001	Ejeador cilíndrico 2x10	Cylindrical pin 2x10	1	1	1	1	1	1	1	1	Retención torni- llo via-sin-fin	Worm drive



ENCENDIDO
IGNITION

212-A



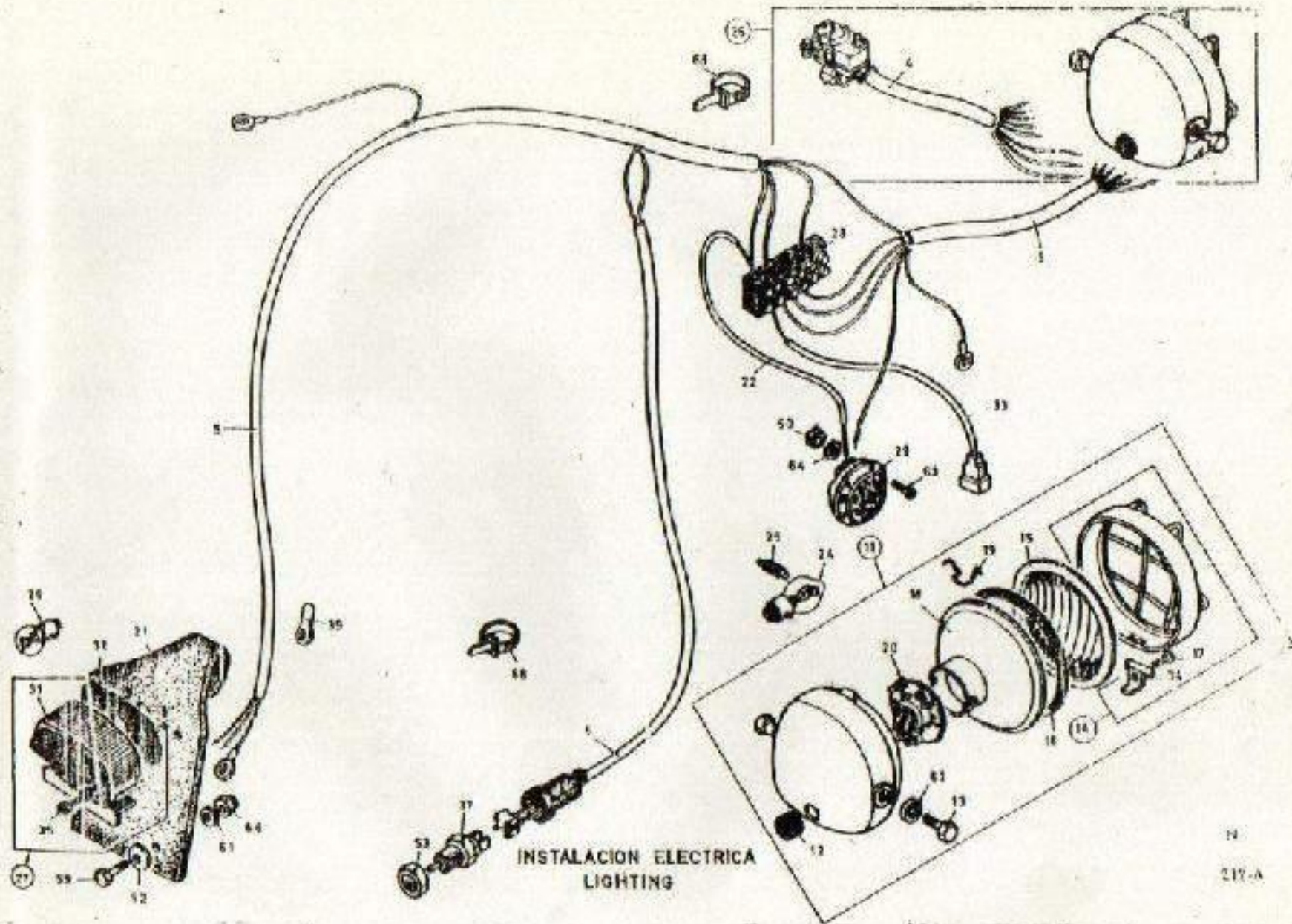
ENCENDIDO
IGNITION

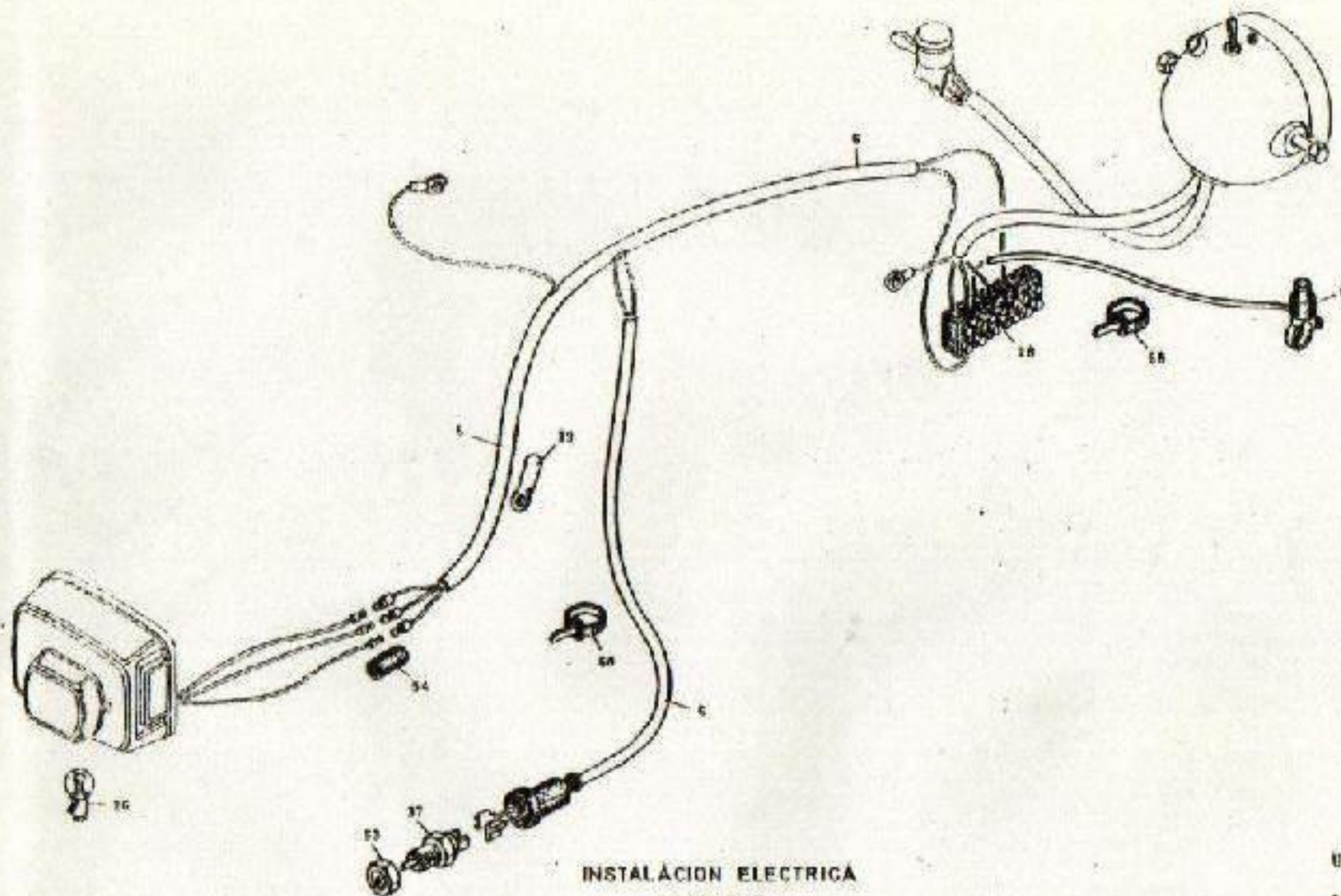
[illegible]

FIG. ARTICULO PART. NO	DESIGNACION	DEROMINATION	Mod. 212N	Mod. 212A	Mod. 212PM	Mod. 212AL	Mod. 213N	Mod. 213A	Mod. 213PM	Mod. 213AL	OBSERVACIONES	REMARKS
17 150-007	Tornillo 6MAx15	Bolt 6MAx15	2	2	2	2	2	2	2	2	Bobinas 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 6MAx35	Allen screw 6MAx35	3	3	3	3	3	3	3	3	Cárter exterior	Magn. side case
21 153-006	Tornillo Allen 6MAx25	Allen screw 6MAx25	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	Tuerca autofrenante 6MA	Locking nut 6MA	2	2	2	2	2	2	2	2	Bobinas de A.T.	H.T. coil fix.
24 176-009-1	Brida de fijación #12-13	Fixing bracket #12				1				1	Terminal cable bujía	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

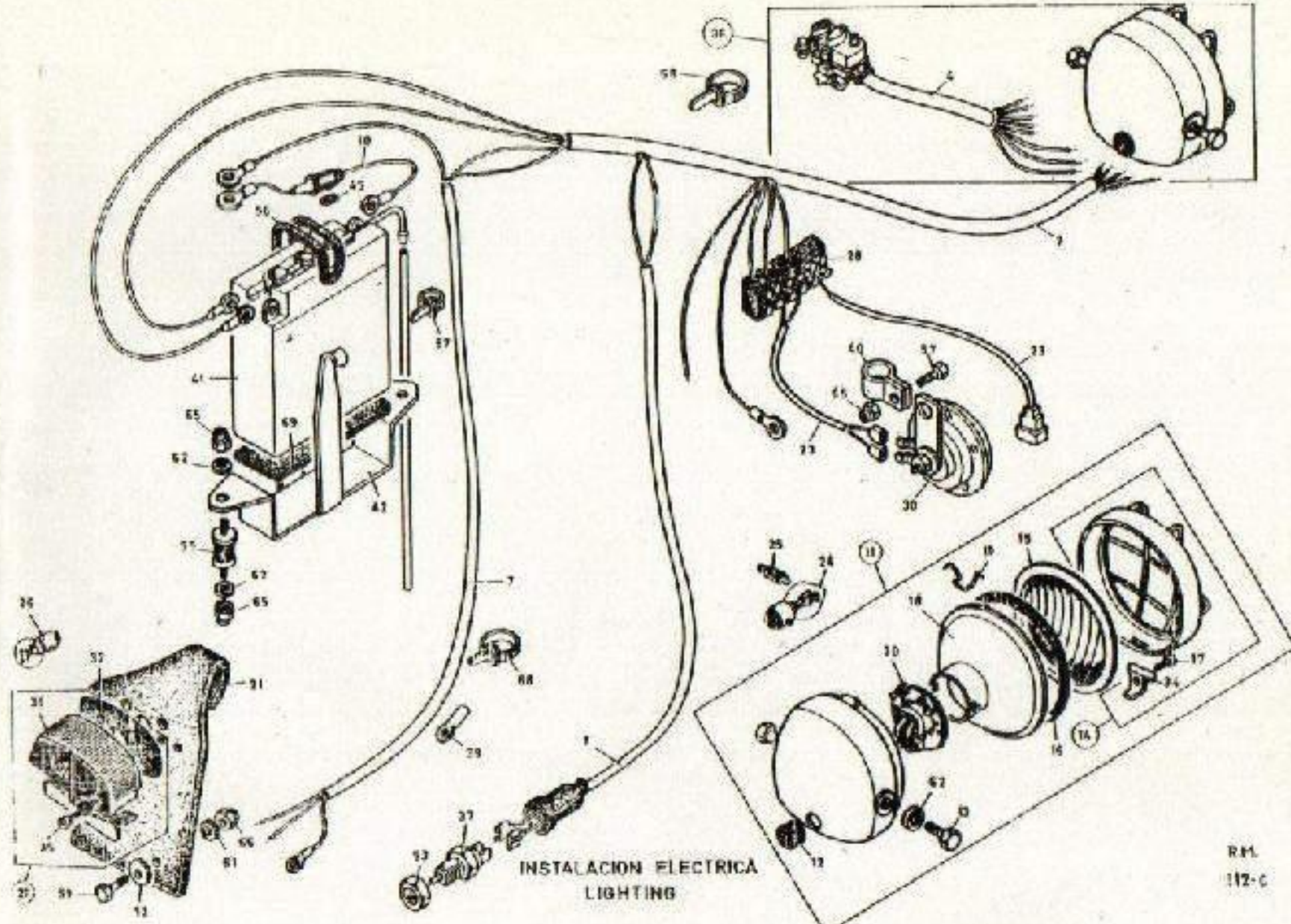
FIG.	ARTICULO PART. Nº	DESIGNACION	DENOMINATION	124.20-001	125.20-001	210.20-001	OBSERVACIONES	REMARKS
		<u>RECAMBIO PARA LOS VOLANTES:</u>	<u>COMPONENT PARTS OF THE MAGNETO FLYWHEELS</u>					
27	15.20-010	Cto. móvil	Flywheel rotor	1				
27	92.20-010	Cto. móvil	Flywheel rotor		1			
28	210.20-010	Cto. móvil	Flywheel rotor			1		
29	11.20-013	Soporte plato porta- bobinas	Magneto back plate support	1	1			
30	124.20-014	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	Excéntrica 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. NO	DESIGNACION	DENOMINACION	124.20-001	125.20-001	120.20-001	OBSERVACIONES	REMARKS
43	60.20-041	Rupter completo			1		
44	220-050	Arandela fij.ruptor y condensador		2 2			
45	165.20-057	Etc.plate portabobinas			2		
46	220-052	Goma paso cables	1 1				
47	165.20-087	Bobina de iluminación y ciudad			1		
48	220-054	Arandela tornillo fij. ruptor	1 1				
49	220-056	Arandela fij.terminal	1 1				
50	165.20-088	Bobina de stop			1		
51	165.20-089	Bobina de intermitencias y carga batería			1		



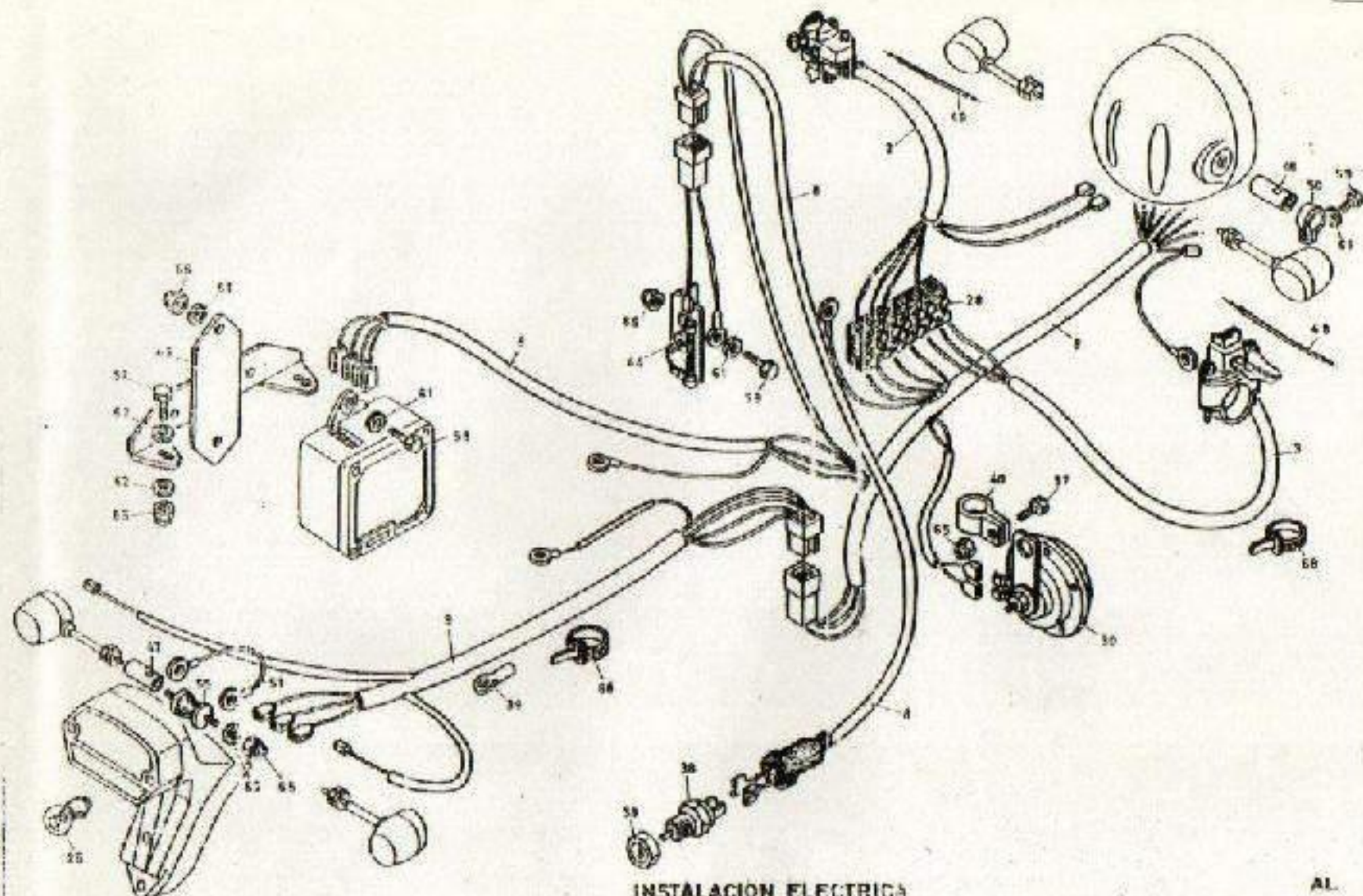


INSTALACION ELECTRICA
LIGHTING



INSTALACION ELECTRICA
LIGHTING

RML
112-C



INSTALACION ELECTRICA
LIGHTING

AL
212-D