

AVELLO, S. A.

Avda. de Moreda, s/n.
Natahoyo - Ap. 541
GIJON - España
Teléf. 32 01 00
Teleg. AVELLO - GIJON
Telex. 87 333



PUCH

modelo automático

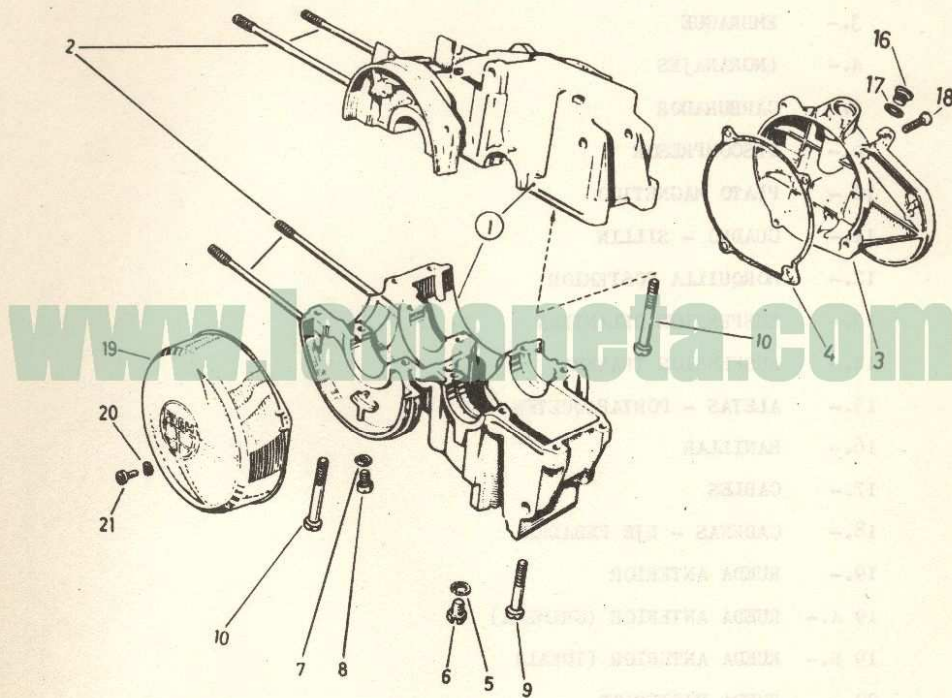
X - 10

Catálogo de piezas de recambio

Edición, Julio 1981

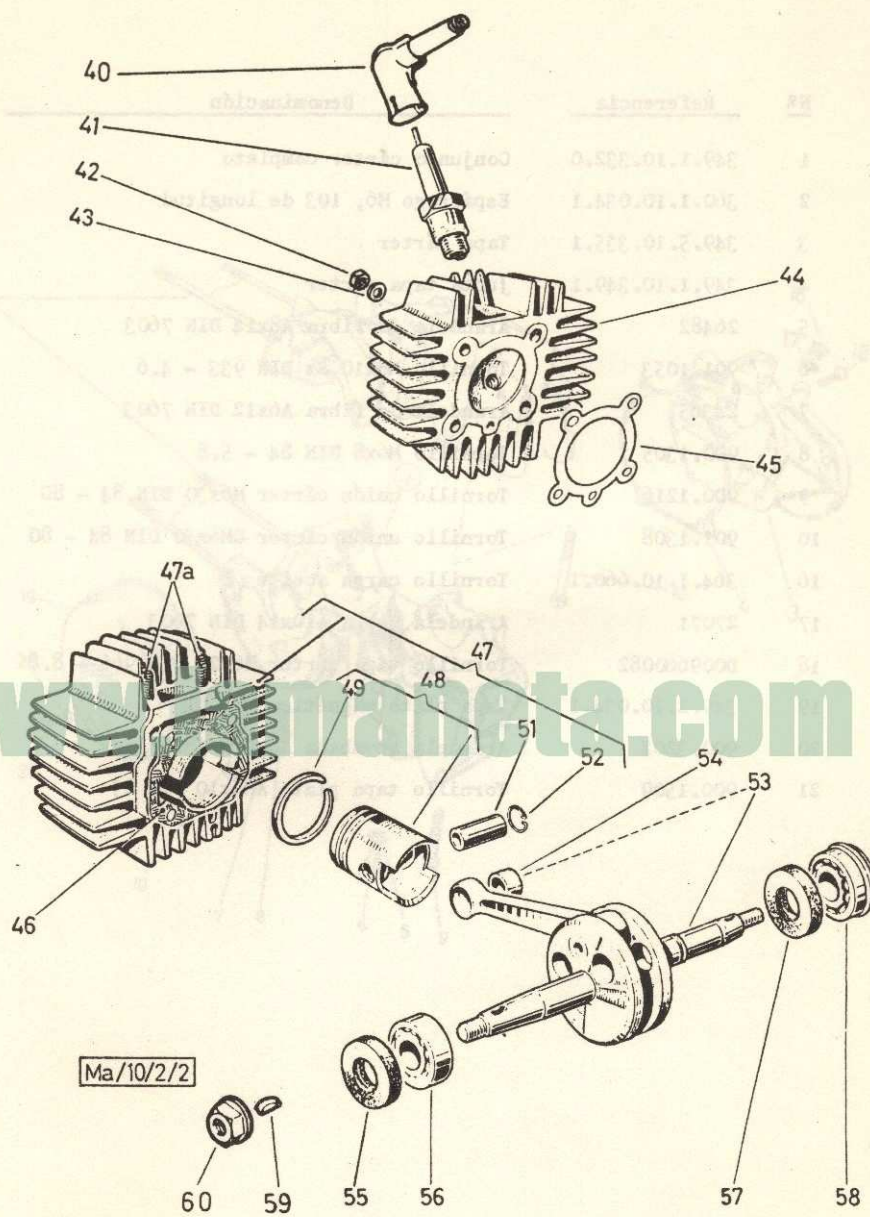
- I N D I C E

- 1.- CARTER
- 2.- CILINDRO - CIGUEÑAL
- 3.- EMBRAGUE
- 4.- ENGRANAJES
- 5.- CARBURADOR
- 6.- DESCOMPRESOR
- 10.- PLATO MAGNETICO
- 11.- CUADRO - SILLIN
- 12.- HORQUILLA POSTERIOR
- 13.- SUSPENSION DELANTERA
- 14.- SUSPENSION TRASERA
- 15.- ALETAS - PORTAPAQUETES
- 16.- MANILLAR
- 17.- CABLES
- 18.- CADENAS - EJE PETALES
- 19.- RUEDA ANTERIOR
- 19 A.- RUEDA ANTERIOR (GRIMECA)
- 19 B.- RUEDA ANTERIOR (IDEAL)
- 20.- RUEDA POSTERIOR
- 20 A.- RUEDA POSTERIOR (GRIMECA)
- 20 B.- RUEDA POSTERIOR (IDEAL)
- 21.- DEPOSITO DE GASOLINA
- 22.- FILTRO DE AIRE - CABALLETE PARADA - SILENCIADOR - REVESTIMIENTOS
- 23.- FAROS - INSTALACION ELECTRICA



GRUPO Nº 1 - CARTER

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
1	349.1.10.332.0	Conjunto cárter completo	1
2	360.1.10.034.1	Espárrago M6, 103 de longitud	4
3	349.5.10.335.1	Tapa cárter	1
4	349.1.10.349.1	Junta tapa cárter	1
5	26482	Arandela de fibra A8x14 DIN 7603	1
6	901.1053	Tornillo M8x10 Sz DIN 933 - 4.6	1
7	24365	Arandela de fibra A6x12 DIN 7603	2
8	900.1305	Tornillo M6x8 DIN 84 - 5.8	2
9	900.1216	Tornillo unión cárter M6x30 DIN 84 - 8G	8
10	901.1308	Tornillo unión cárter CM6x50 DIN 84 - 8G	5
16	364.1.10.660.1	Tornillo carga aceite	1
17	27071	Arandela fibra A10x14 DIN 7603	1
18	D009660082	Tornillo tapa cárter M6x25 DIN 966 - 8.8	4
19	349.2.10.034.1	Tapa plato magnético	1
20	900.3202	Arandela abombada A4 DIN 137	2
21	900.1509	Tornillo tapa plato AM4x10 DIN 85	2

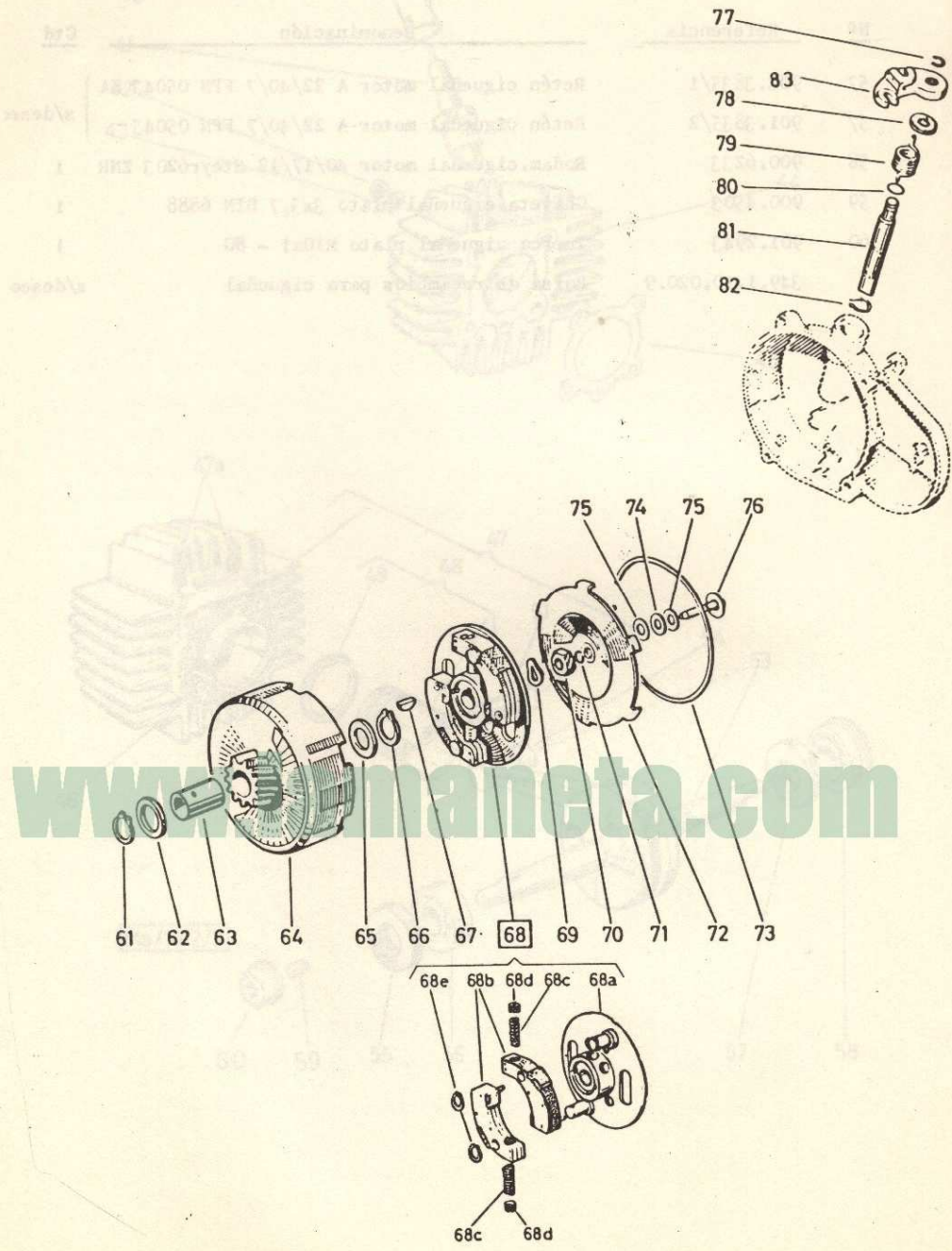


GRUPO Nº 2 - CILINDRO - CIGUEÑAL

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
40	012.1.52.005.0	Pipa bujia completa	1
41	004.1.52.004.9	Bujia L-86 Champion	1
42	900.2014	Tuerca sujeción culata M6 DIN 934	4
43	24804	Arandela sujeción culata 6,4 DIN 433	4
44	349.5.10.101.1	Culata	1
45	349.2.10.004.1	Junta culata	1
46	325.1.10.013.1	Junta cilindro cárter (papel, espesor 0,25)	2
46	325.1.10.014.1	Junta cilindro cárter (fibra, espesor 2)	1
47	325.2.10.005.0	Cilindro completo (con pistón completo, bulón pistón y anillos elásticos para bulón pistón)	1
47a	900.1005	Espárrago cilindro M6x15 DIN 835 - 8G	4
48	325.1.10.006.0/21	Pistón completo 38ø tipo 1	1
48	325.1.10.006.0/22	Pistón completo 38ø tipo 2	1
48	325.1.10.006.0/23	Pistón completo 38ø tipo 3	1
48	325.1.10.006.0/24	Pistón completo 38ø tipo 4	1
48	325.1.10.006.0/25	Pistón completo 38ø tipo 5	1
49	331.1.10.160.1	Segmento pistón FS-2 38/35x2 Fz Ka Ki DIN24929	2
51	349.1.10.111.1/12	Bulón pistón 12øx31 tipo 2 (Blanco)	1
51	349.1.10.111.1/13	Bulón pistón 12øx31 tipo 3 (Azul)	1
52	901.4701	Anillo elástico bulón pistón B 12 DIN 73123	2
53	349.1.10.115.0	Conjunto cigueñal completo, para bulón de 12ø	1
54	349.1.10.021.1	Casquillo biela 14/11,6/12	1
54	349.1.10.021.3	Casquillo biela (para reparación)	s/deseo
55	901.3801/1	Retén cigueñal plato A 17/40/7 N 05043 KA	} s/deseo
55	901.3801/2	Retén cigueñal plato A 17/40/7 NBN 05043 Si	
55	901.3801/4	Retén cigueñal plato A 17/40/7 NBN 05043 Go	
56	900.6203	Rodamiento cig.plato 40/17/12 6203 DIN 625	1

Nº	Referencia	Denominación	Ctd
57	902.3835/1	Retén cigueñal motor A 22/40/7 FPN 05043 KA	s/deseo
57	901.3835/2	Retén cigueñal motor A 22/40/7 FPN 05043	
58	900.6233	Rodam.cigueñal motor 40/17/12 Steyr6203 ZNR	1
59	900.4503	Chaveta cigueñal plato 3x3,7 DIN 6888	1
60	901.2943	Tuerca cigueñal plato M10x1 - 8G	1
	349.1.10.020.9	Bolsa de recambios para cigueñal	s/deseo

www.lamancha.com



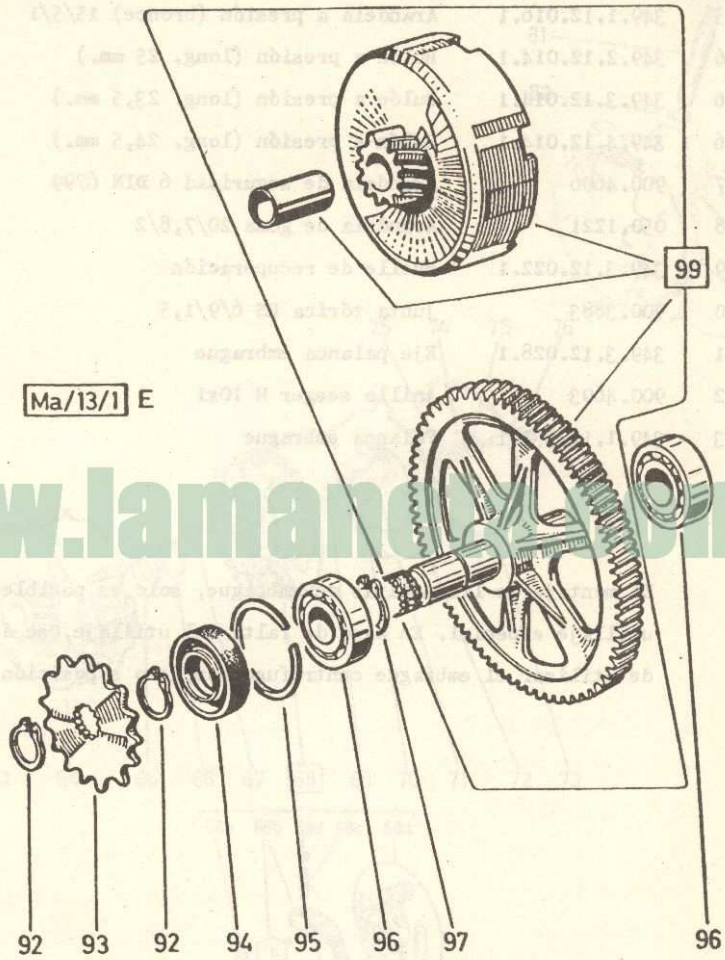
GRUPO Nº 3 - EMBRAGUE

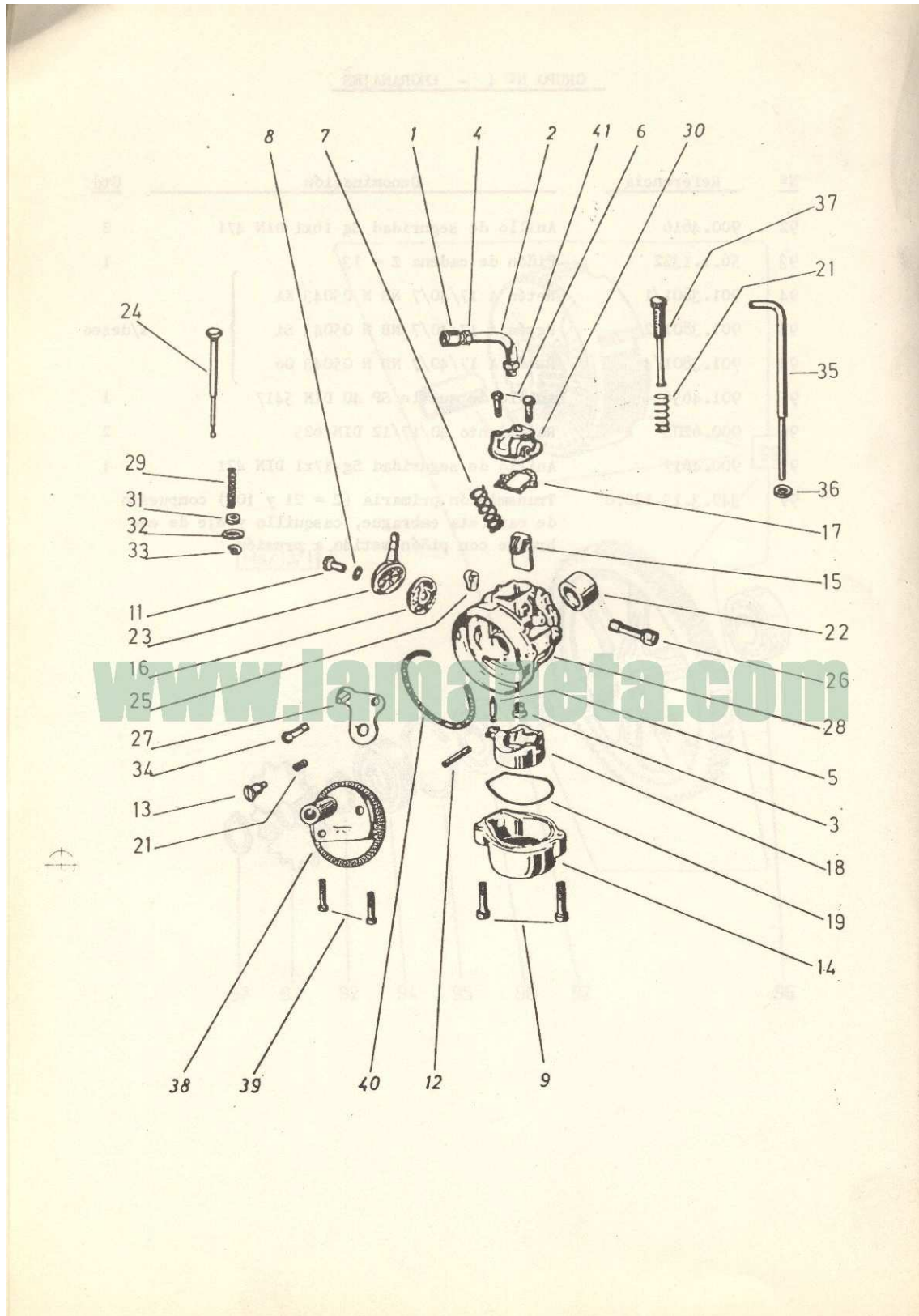
<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
61	900.4617	Anillo de seguridad Sg 17x1 DIN 471	1
62	901.3943	Arandela 24/17/1,1	1
62	901.3927	Arandela 24/17/1,3	1
62	901.3923	Arandela 24/17/1,5	1
62	901.3928	Arandela 24/17/1,7	1
63	349.2.12.011.1	Casquillo 17/15/21,5	1
64	349.3.12.102.2	Cazoleta embrague completa	1
65	901.3963	Arandela 22/15/1,1	1
65	901.3929	Arandela 22/15/1,3	1
65	901.3924	Arandela 22/15/1,5	1
65	901.3930	Arandela 22/15/1,7	1
65	900.3028	Arandela 12/15/1,8	1
65	901.3942	Arandela 22/15/1,9	1
65	901.3949	Arandela 22/15/2,1	1
66	900.4619	Anillo de seguridad Sg 15x1 DIN 471	1
67	23340	Chaveta cazoleta embrague 3x5 DIN 6888	1
68	349.1.12.504.0	Embrague centrífugo (completo)	1
68a	349.1.12.504.2	Embrague suelto	1
68b	349.1.12.505.0	Zapatas de embrague (1 juego)	1
68c	349.1.12.006.1	Muelle zapata	2
68d	349.1.12.007.1	Tornillo de regulación M10x1x7,5	2
68e	900.4610	Anillo de seguridad Sg 10x1 DIN 471	2
69	900.3210	Arandela alabeada B 10 DIN 137	1
70	900.2011	Tuerca M10x1 DIN 934	1
71	900.4635	Anillo de seguridad 5 DIN 9045	1
72	349.1.12.008.1	Tapa de embrague	1
73	349.1.12.009.1	Resorte cierre embrague	1
74	349.1.12.015.1	Arandela de tope 15/5/1	1

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
75	349.1.12.016.1	Arandela a presión (bronce) 15/5/1	2
76	349.2.12.014.1	Bulón a presión (long. 25 mm.)	1
76	349.3.12.014.1	Bulón a presión (long. 23,5 mm.)	1
76	349.4.12.014.1	Bulón a presión (long. 24,5 mm.)	1
77	900.4606	Arandela de seguridad 6 DIN 6799	1
78	050.1221	Arandela de goma 20/7,8/2	1
79	349.3.12.022.1	Muelle de recuperación	1
80	900.3883	Junta tórica RS 6/9/1,5	1
81	349.3.12.028.1	Eje palanca embrague	1
82	900.4693	Anillo seeger H 10x1	1
83	349.1.12.331.1	Palanca embrague	1

El montaje de las zapatas de embrague, solo es posible con
utillaje especial. En caso de falta del utillaje, se debe
de utilizar el embrague centrífugo completo s/posición nº 68

Ma/13/1 E

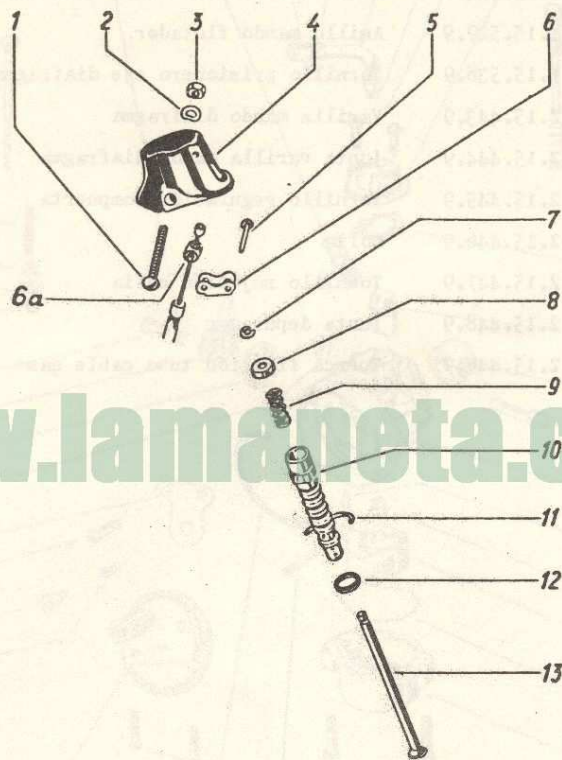




GRUPO Nº 5 - CARBURADOR

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
	009.2.15.400.0	Carburador SHA/A 12-12 Dell'orto	1
1	009.2.15.420.9	Tornillo tensor cable	1
2	009.2.15.439.9	Tubo tensor cable	1
3	011.1.15.522.9/57	Surtidor máximo de 57	1
4	009.2.15.421.9	Tuerca tensor cable	1
5	011.1.15.510.9	Conjunto aguja del flotador	1
6	009.2.15.409.9	Tornillo fijación cámara mezcla	2
7	009.2.15.418.9	Muelle compuerta	1
8	011.1.15.504.9	Junta pipa	1
9	011.1.15.533.9	Tornillo fijación vaso	2
11	011.1.15.502.9	Tornillo fijación pipa	1
12	011.1.15.512.9	Pasador eje flotador	1
13	011.1.15.535.9	Tornillo eje del diafragma	1
14	011.1.15.506.9	Vaso de gasolina	1
15	009.2.15.417.9	Compuerta de gas	1
16	011.1.15.503.9	Filtro de gasolina	1
17	011.1.15.540.9	Junta tapa cámara mezcla	1
18	011.1.15.507.9	Flotador	1
19	011.1.15.508.9	Junta del vaso	1
21	011.1.15.536.9	Muelle de diafragma y tornillo reg.compuerta	2
22	011.1.15.541.9	Casquillo boquilla admisión 23φ 20φ	1
23	009.2.15.401.9	Pipa de gasolina	1
24	011.1.15.528.9	Eje mando flotador	1
25	011.1.15.515.9	Tuerca abrazadera	1
26	009.2.15.414.9	Tornillo abrazadera	1
27	011.1.15.537.9	Conjunto diafragma	1
28	009.2.15.413.9	Cuerpo de carburador	1
29	011.1.15.530.9	Muelle mando flotador	1

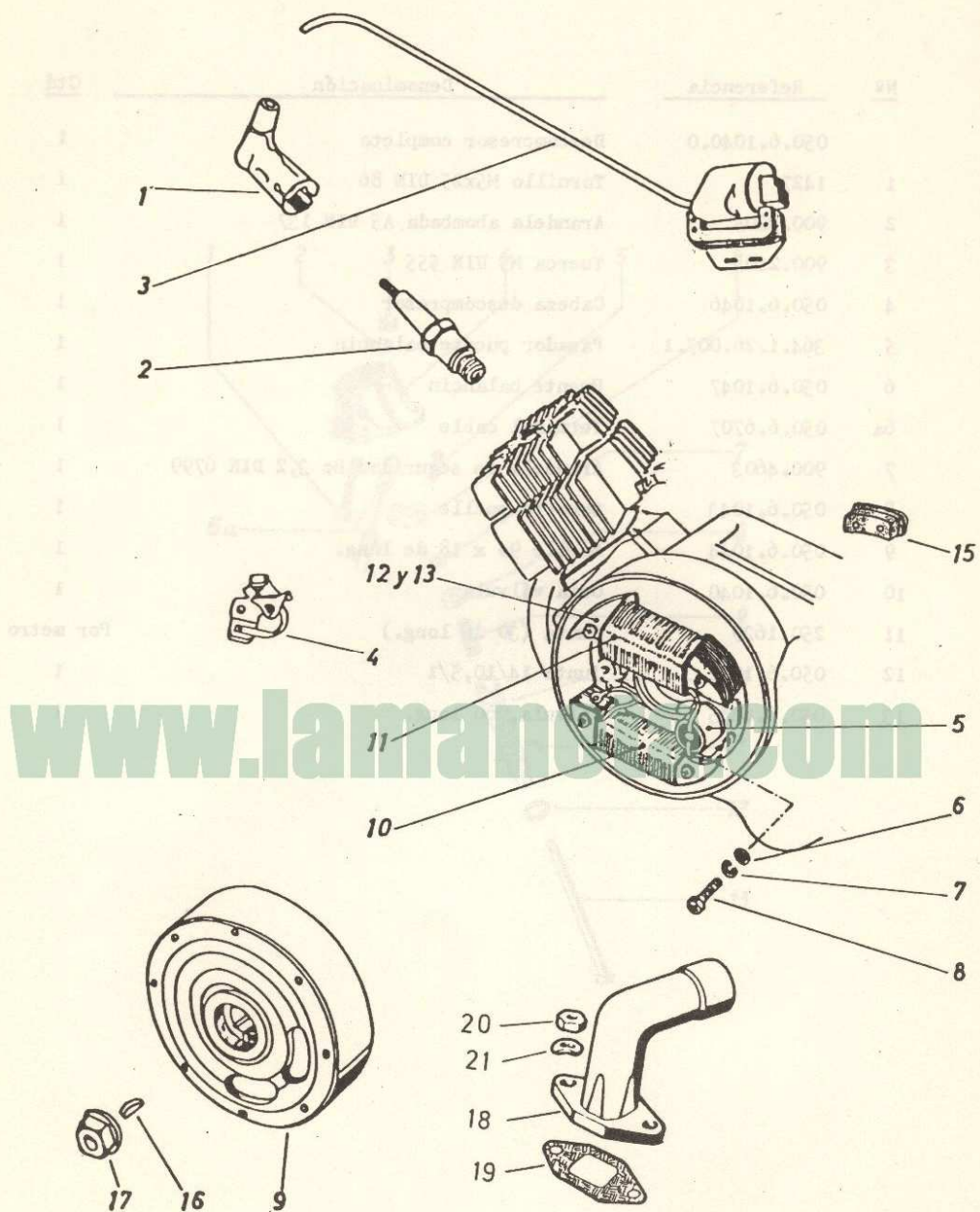
Nº	Referencia	Denominación	Ctd
30	009.2.15.519.9	Tapa cámara mezcla	1
31	011.1.15.542.9	Junta mando flotador	1
32	011.1.15.534.9	Arandela metálica mando flotador	1
33	011.1.15.529.9	Anillo mando flotador	1
34	011.1.15.538.9	Tornillo prisionero eje diafragma	1
35	009.2.15.443.9	Varilla mando diafragma	1
36	009.2.15.444.9	Junta varilla mando diafragma	1
37	009.2.15.445.9	Tornillo regulación compuerta	1
38	009.2.15.446.9	Cofia	1
39	009.2.15.447.9	Tornillo sujeción cofia	2
40	009.2.15.448.9	Junta depurador	1
41	009.2.15.449.9	Tuerca fijación tubo cable gas	1



www.lamaneta.com

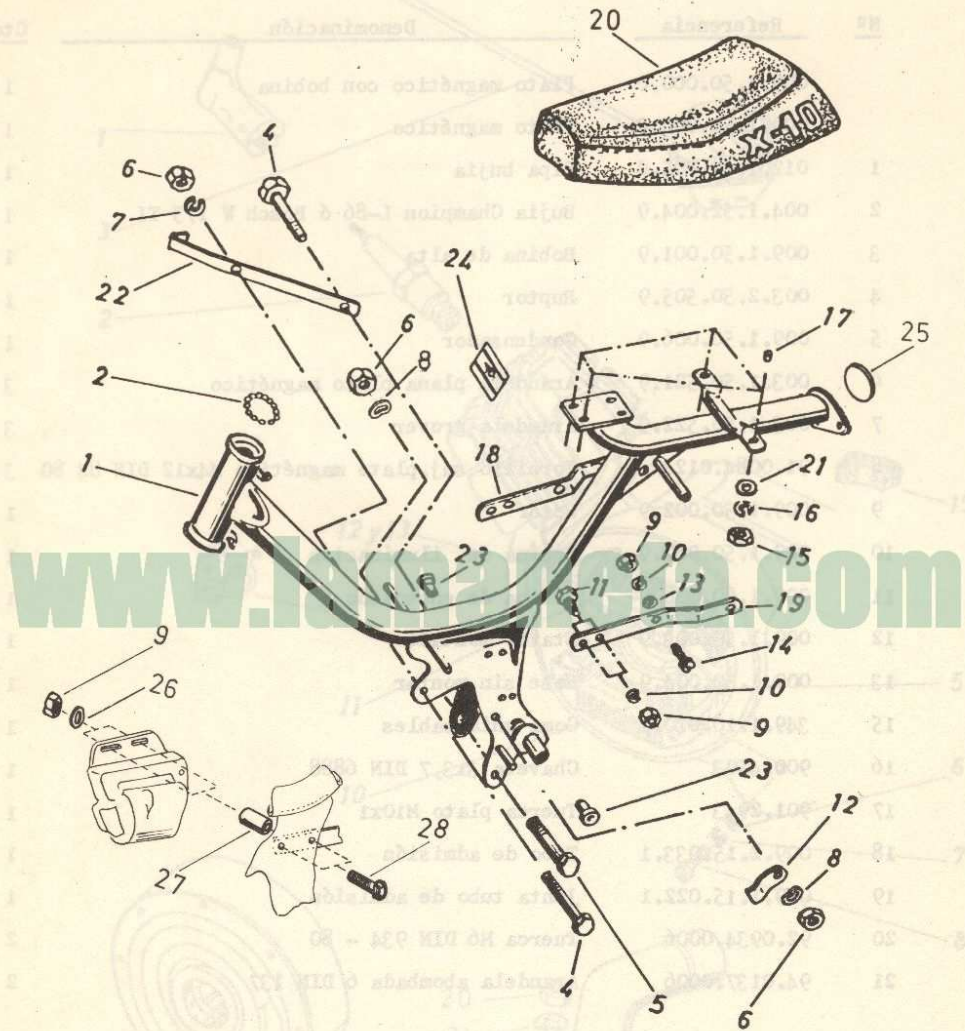
GRUPO Nº 6 - DESCOMPRESOR

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
	050.6.1040.0	Descompresor completo	1
1	1427	Tornillo M5x25 DIN 86	1
2	900.3205	Arandela abombada A5 DIN 137	1
3	900.2105	Tuerca M5 DIN 555	1
4	050.6.1046	Cabeza descompresor	1
5	364.1.26.007.1	Pasador puente balancin	1
6	050.6.1047	Puente balancin	1
6a	050.6.6707	Terminal cable	1
7	900.4603	Arandela de seguridad Bz 3,2 DIN 6799	1
8	050.6.1043	Soporte muelle	1
9	050.6.1044	Muelle 9ø x 18 de long.	1
10	050.6.1040	Guia válvula	1
11	250.1629	Junta (30 de long.)	Por metro
12	050.6.1051	Junta 14/10,5/1	1
13	050.6.1045	Válvula, 60 long.	1



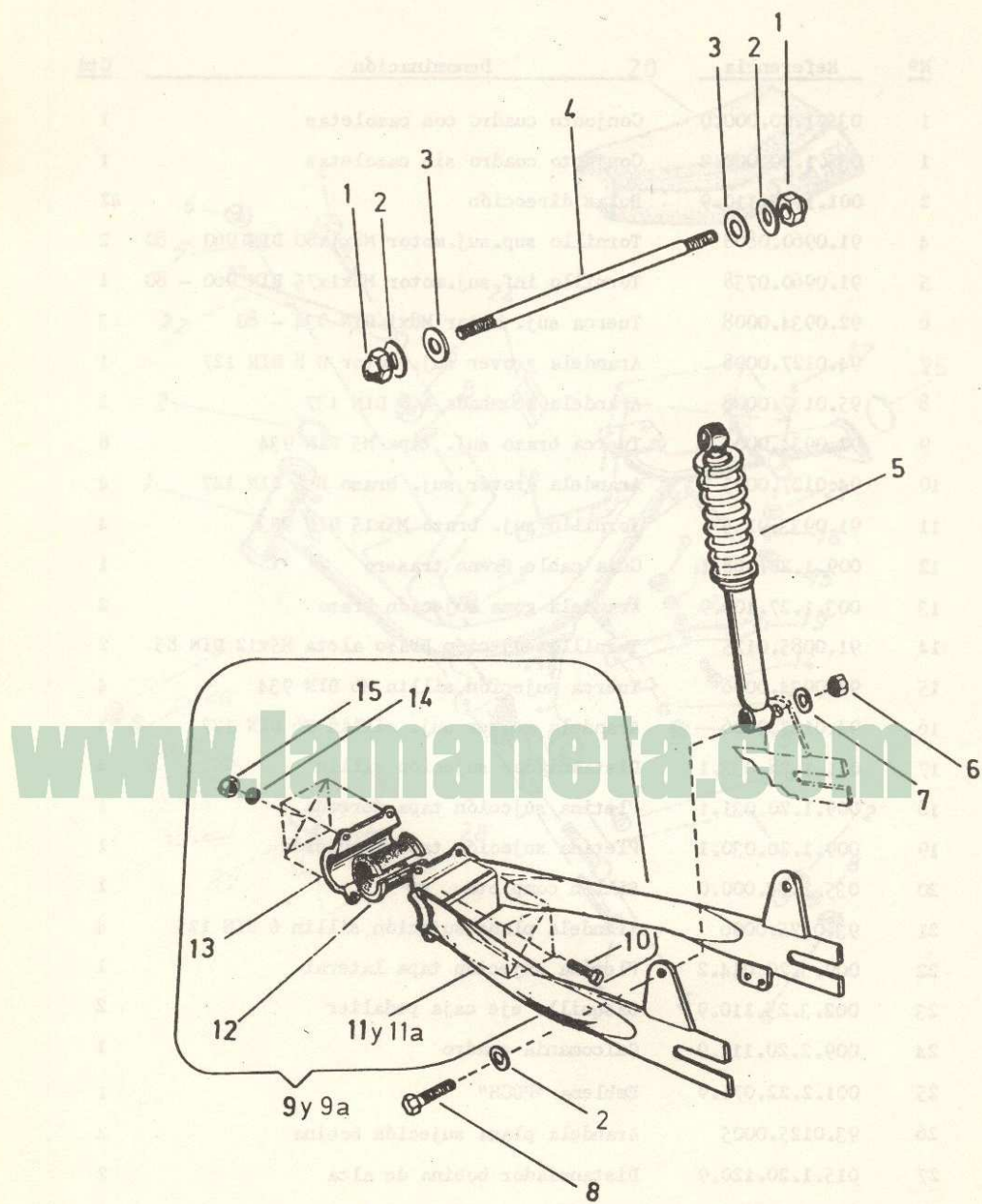
GRUPO Nº 10 -- PLATO MAGNETICO

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
	009.1.50.000.0	Plato magnético con bobina	1
	009.1.50.000.2	Plato magnético	1
1	012.1.52.005.0	Pipa bujia	1
2	004.1.52.004.9	Bujia Champion L-86 ó Bosch W 175 T1	1
3	009.1.50.001.9	Bobina de alta	1
4	003.2.50.505.9	Ruptor	1
5	009.1.50.006.9	Condensador	1
6	003.1.50.521.9	Arandela plana plato magnético	3
7	003.1.50.522.9	Arandela grover	3
8	91.0084.0124	Tornillo suj.plato magnético M4x12 DIN 84 8G	3
9	009.1.50.002.9	Rotor	1
10	009.1.50.007.9	Bobina de iluminación	1
11	009.1.50.008.9	Bobina de encendido	1
12	009.1.50.003.9	Stator montado	1
13	009.1.50.004.9	Base sin montar	1
15	349.1.10.010.1	Goma guia cables	1
16	900.4503	Chaveta 3x3,7 DIN 6888	1
17	901.2943	Tuerca plato M10x1	1
18	009.2.15.033.1	Tubo de admisión	1
19	009.1.15.022.1	Junta tubo de admisión	1
20	92.0934.0006	Tuerca M6 DIN 934 - 8G	2
21	94.0137.0006	Arandela abombada 6 DIN 137	2
23	009.1.50.009.9	Carguillo eje caja peltier	2
24	009.2.30.111.9	Calcomanía curdo	1
25	001.3.22.074.9	Balón "PU-8"	1
26	93.0125.0003	Arandela plana sujeción bobina	2
27	015.1.20.120.9	Distanciador bobina de alta	2
28	91.0913.0105	Tornillo sujeción bobina	2



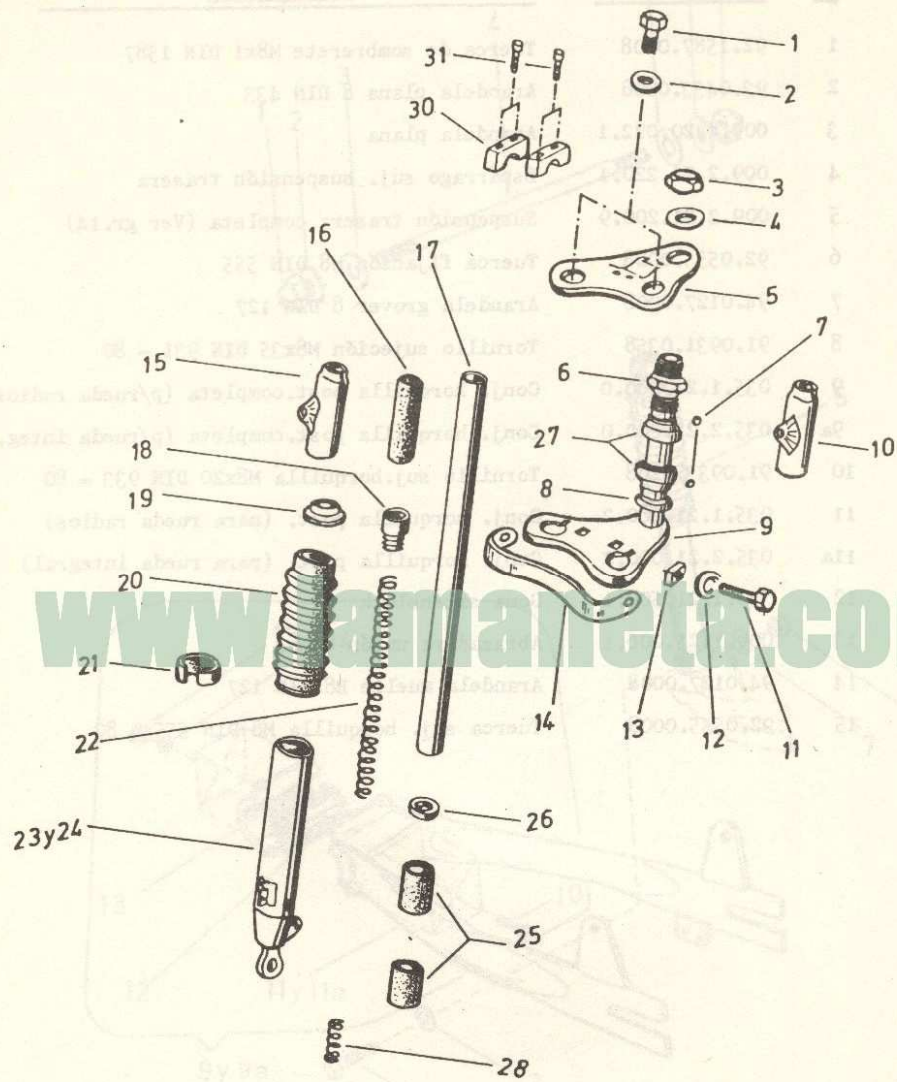
GRUPO Nº 11 - CUADRO - SILLIN

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
1	035.1.20.000.0	Conjunto cuadro con cazoletas	1
1	035.1.20.000.2	Conjunto cuadro sin cazoletas	1
2	001.1.20.110.9	Bolas dirección	42
4	91.0960.0808	Tornillo sup.suj.motor M8x1x80 DIN 960 - 8G	2
5	91.0960.0758	Tornillo inf.suj.motor M8x1x75 DIN 960 - 8G	1
6	92.0934.0008	Tuerca suj. motor M8x1 DIN 934 - 8G	3
7	94.0127.0008	Arandela grover suj. motor B 8 DIN 127	1
8	95.0137.0008	Arandela abombada A 8 DIN 137	2
9	92.0934.0005	Tuerca brazo suj. tapa M5 DIN 934	8
10	94.0127.0005	Arandela grover suj. brazo B 5 DIN 127	4
11	91.0933.0155	Tornillo suj. brazo M5x15 DIN 933	4
12	009.1.20.028.1	Guía cable freno trasero	1
13	003.1.27.106.9	Arandela goma sujeción brazo	2
14	91.0085.0125	Tornillo sujeción brazo aleta M5x12 DIN 85	2
15	92.0934.0006	Tuerca sujeción sillin M6 DIN 934	4
16	94.0127.0006	Arandela grover suj. sillin B6 DIN 127	4
17	011.1.28.033.1	Distanciador sujeción sillin	4
18	009.1.20.031.1	Pletina sujeción tapa derecha	1
19	009.1.20.030.1	Pletina sujeción tapa izquierda	1
20	035.1.33.000.0	Sillin completo	1
21	93.0125.0006	Arandela plana sujeción sillin 6 DIN 125	4
22	009.3.20.014.2	Pletina sujeción tapa lateral	1
23	002.3.25.110.9	Casquillo eje caja pedalier	2
24	009.2.20.111.9	Calcomania cuadro	1
25	001.2.22.071.9	Emblema "PUCH"	1
26	93.0125.0005	Arandela plana sujeción bobina	2
27	015.1.20.120.9	Distanciador bobina de alta	2
28	91.0933.0305	Tornillo sujeción bobina	2



GRUPO Nº 12 - HORQUILLA POSTERIOR

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
1	92.1587.0008	Tuerca de sombrerete M8x1 DIN 1587	2
2	93.0433.0008	Arandela plana 8 DIN 433	4
3	009.1.20.022.1	Arandela plana	2
4	009.2.21.220.1	Espárrago suj. suspensión trasera	1
5	009.2.21.200.9	Suspensión trasera completa (Ver gr.14)	2
6	92.0555.0008	Tuerca fijación M8 DIN 555	2
7	94.0127.0008	Arandela grover 8 DIN 127	2
8	91.0931.0358	Tornillo sujeción M8x35 DIN 931 - 8G	2
9	035.1.21.000.0	Conj. horquilla post.completa (p/rueda radios)	1
9a	035.2.21.000.0	Conj. horquilla post.completa (p/rueda integ.)	1
10	91.0933.0208	Tornillo suj.horquilla M8x20 DIN 933 - 8G	4
11	035.1.21.000.2	Conj. horquilla post. (para rueda radios)	1
11a	035.2.21.000.2	Conj. horquilla post. (para rueda integral)	1
12	349.1.21.509.1	Goma silenblock	1
13	009.1.21.006.1	Abrazadera unión tubos	1
14	94.0127.0008	Arandela muelle B8 DIN 127	4
15	92.0555.0008	Tuerca suj. horquilla M8 DIN 555 - 8G	4
17	001.2.30.006.1	Tubo interior	2
18	016.2.30.071.9	Resorte muelle	2
19	007.1.30.034.1	Arandela tipo superior	4
20	016.1.30.018.9	Fuelle giratorio	2
21	016.1.30.025.9	Alferrada sujeción fuelle	2
22	016.1.30.061.9	Muelle suspensión delantera	2
23	016.1.30.020.2/45	Conjunto puntera derecha	2
24	016.1.30.020.2/45	Conjunto puntera izquierda	2
25	016.1.30.016.9	Casquilla guía	4
26	001.1.30.009.1	Resorte suspensión delantera	2
27	001.3.20.114.1	Casquilla dirección	2

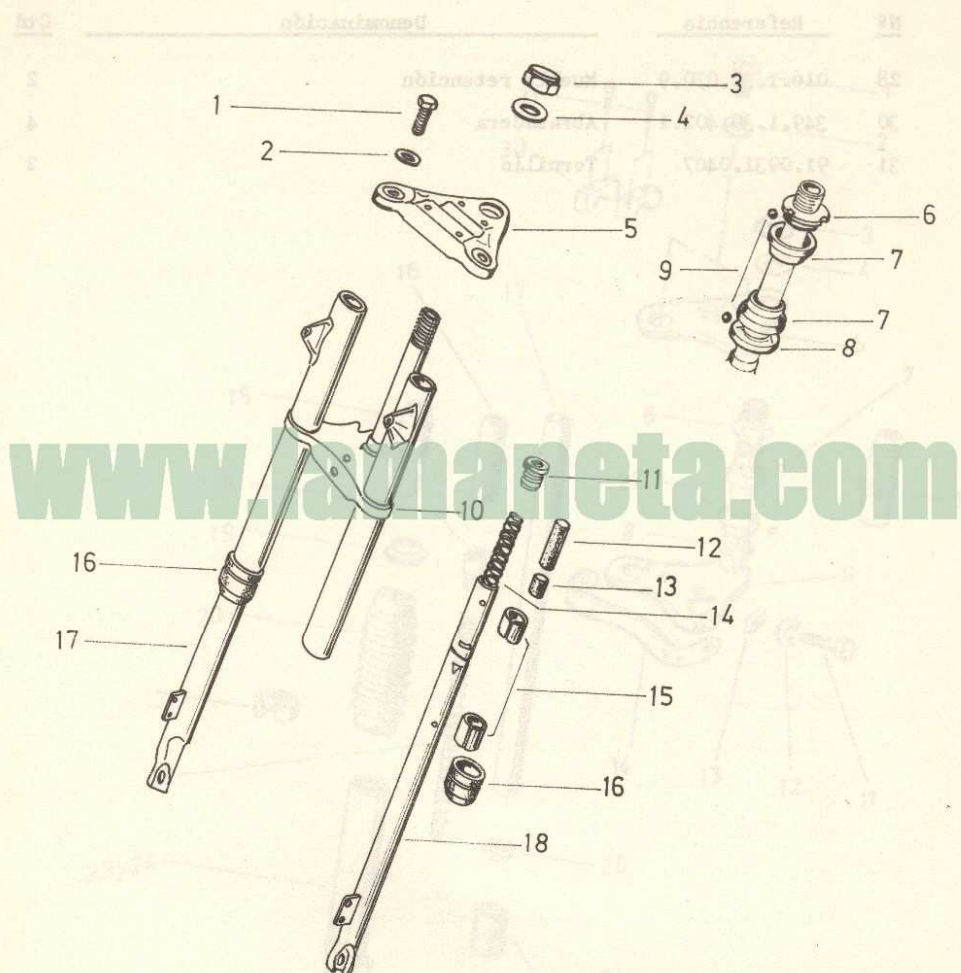


GRUPO Nº 13 - SUSPENSION DELANTERA

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
	016.1.30.000.0/45	Conjunto suspensión delantera	1
1	001.1.30.065.1	Tornillo tubo interior susp. delantera	2
2	001.1.30.072.1	Arandela tornillo tubo interior	2
3	016.1.30.061.9	Tuerca tija suspensión delantera	1
4	016.1.30.066.1	Arandela plana tija suspensión delantera	1
5	016.1.30.060.2/45	Conjunto soporte superior	1
6	001.1.30.062.1	Cono superior dirección	1
7	001.1.20.110.9	Bolas dirección	42
8	001.1.30.004.1	Cono inferior dirección	1
9	016.3.30.001.2/45	Conj. tija suspensión delantera	1
10	035.1.30.041.2	Vazina izquierda soporte faro	1
11	91.0931.0608	Tornillo sujeción M8x60 DIN 931 - 8G	2
12	93.0125.0008	Arandela plana sujeción tubo	2
13	001.1.30.071.9	Tuerca sujeción tubo	2
14	016.1.30.007.1	Embellecedor pletina inferior	1
15	035.1.30.031.2	Vaina derecha soporte faro	1
16	016.1.30.033.1	Funda interior vaina	2
17	001.2.30.068.1	Tubo interior	2
18	016.2.30.073.9	Tuerca enganche muelle	2
19	007.1.30.034.1	Arandela apoyo soporte faro	2
20	016.1.30.018.9	Fuelle guardapolvo	2
21	016.1.30.075.9	Abrazadera sujeción fuelle	2
22	016.1.30.063.9	Muelle suspensión delantera	2
23	016.1.30.010.2/45	Conjunto puntera derecha	1
24	016.1.30.020.2/45	Conjunto puntera izquierda	1
25	016.1.30.016.9	Casquillo guía	4
26	001.1.30.069.1	Retén suspensión delantera	2
27	001.3.20.114.1	Cazoleta dirección	2

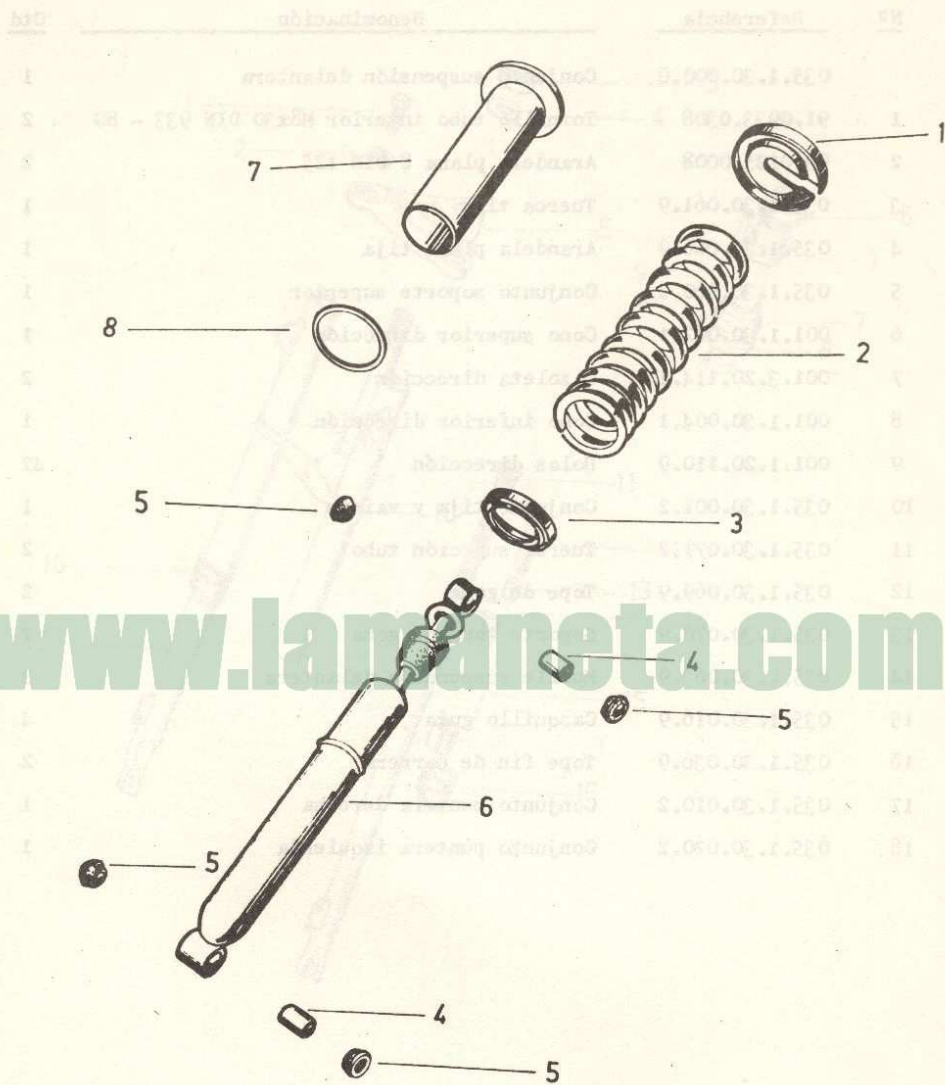
GRUPO Nº 17 - SUSPENSIÓN DELANTERA

Nº	Referencia	Denominación	Ctd
28	016.1.30.070.9	Muelle retención	2
30	349.1.30.402.1	Abrazadera	4
31	91.0931.0407	Tornillo	2
1	016.1.30.000.9	Arandela plana tipo	2
2	015.1.30.000.2	Conjuntos soporte superior	1
3	011.1.30.002.1	Cone superior dirección	1
4	001.1.30.114.1	Escalote dirección	2
5	001.1.30.004.1	Cone inferior dirección	1
6	001.1.30.112.9	Travesaños	12
7	015.1.30.001.2	Conjuntos tipo 2. m. m.	1
8	011.1.30.003.1	Travesaños tipo	2
9	015.1.30.001.9	Repuestos tipo de goma	12
10	015.1.30.001.9	Muelle suspensión delantera	2
11	015.1.30.010.9	Casquillo tipo	2
12	015.1.30.030.9	Tapas tipo de goma	2
13	015.1.30.010.2	Conjuntos vólvulos forjados	1
14	015.1.30.030.2	Conjuntos vólvulos forjados	1



GRUPO Nº 13 - SUSPENSION DELANTERA

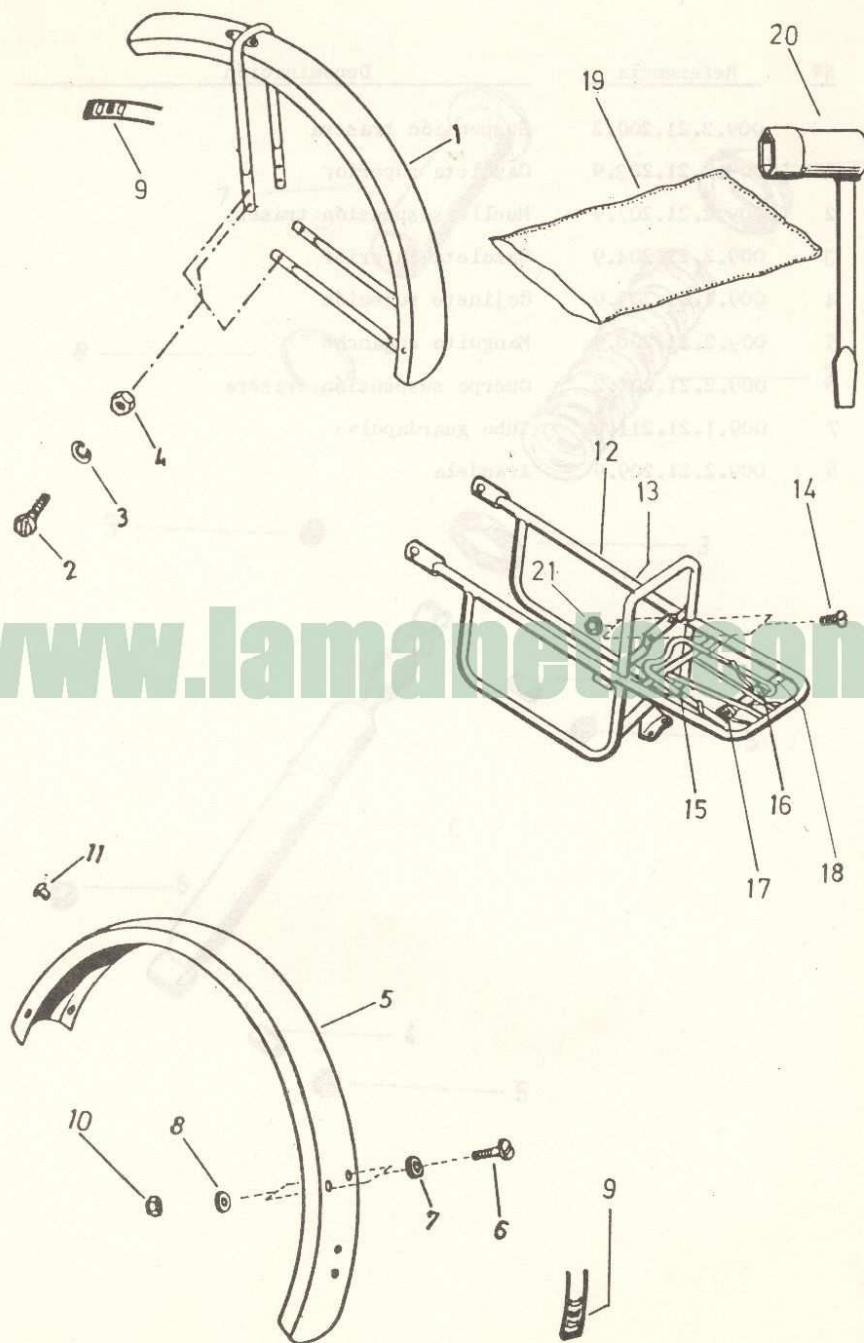
<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
	035.1.30.000.0	Conjunto suspensión delantera	1
1	91.0933.0308	Tornillo tubo interior M8x30 DIN 933 - 8G	2
2	93.0125.0008	Arandela plana 8 DIN 125	2
3	035.1.30.061.9	Tuerca tija	1
4	035.1.30.066.9	Arandela plana tija	1
5	035.1.30.060.2	Conjunto soporte superior	1
6	001.1.30.062.1	Cono superior dirección	1
7	001.3.20.114.1	Cazoleta dirección	2
8	001.1.30.004.1	Cono inferior dirección	1
9	001.1.20.110.9	Bolas dirección	42
10	035.1.30.001.2	Conjunto tija y vainas	1
11	035.1.30.071.2	Tuerca sujeción tubo	2
12	035.1.30.069.9	Tope de goma	2
13	035.1.30.070.9	Soporte tope de goma	2
14	035.1.30.063.9	Muelle suspensión delantera	2
15	035.1.30.016.9	Casquillo guia	4
16	035.1.30.036.9	Tope fin de carrera	2
17	035.1.30.010.2	Conjunto puntera derecha	1
18	035.1.30.020.2	Conjunto puntera izquierda	1



GRUPO Nº 14 - SUSPENSION TRASERA

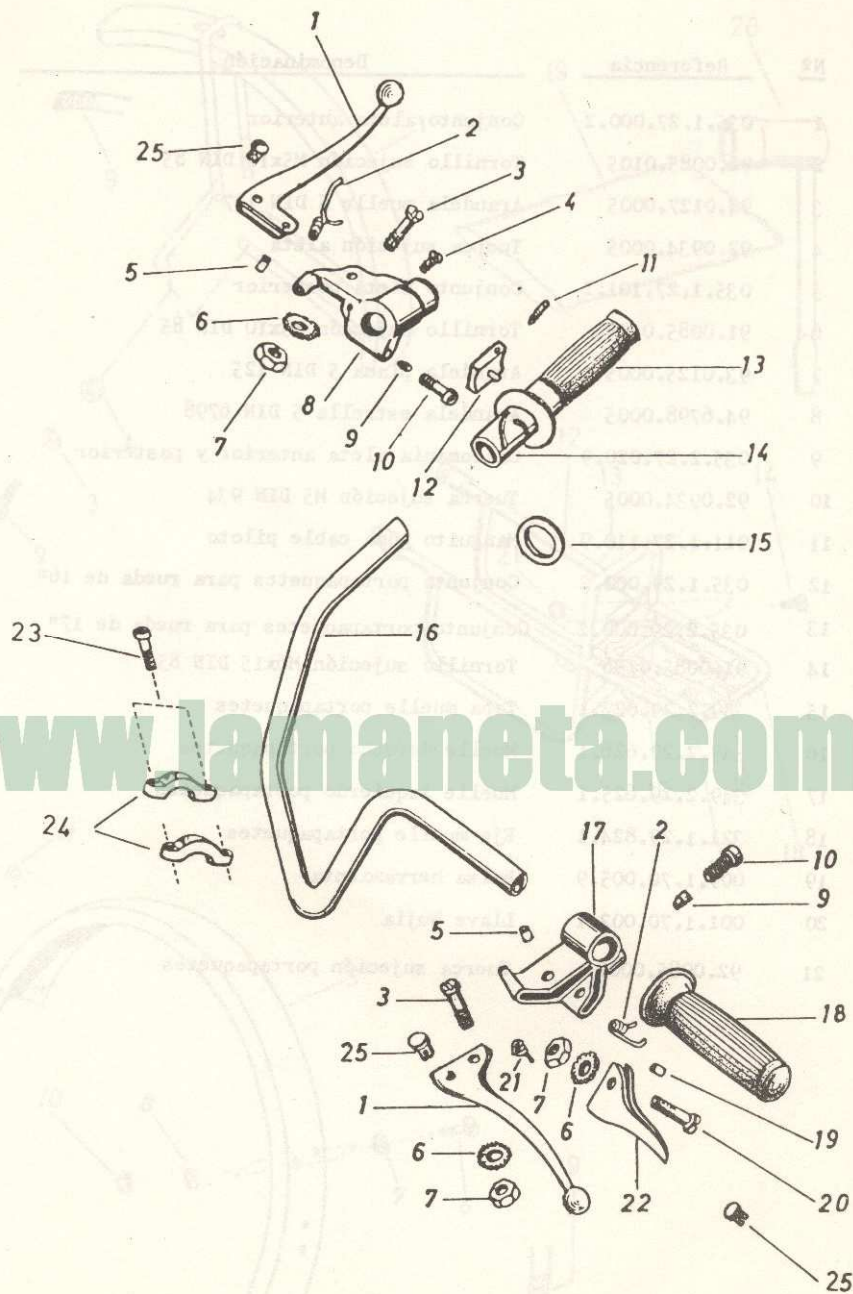
Nº	Referencia	Denominación	Ctd
	009.2.21.200.2	Suspensión trasera	2
1	009.2.21.203.9	Cazoleta superior	2
2	009.2.21.207.9	Muelle suspensión trasera	2
3	009.2.21.204.9	Cazoleta inferior	2
4	009.1.21.205.9	Cojinete sujeción	4
5	009.2.21.206.9	Manguito enganche	8
6	009.2.21.201.2	Cuerpo suspensión trasera	2
7	009.1.21.211.9	Tubo guardapolvo	2
8	009.2.21.209.9	Arandela	2

www.lamaneja.com



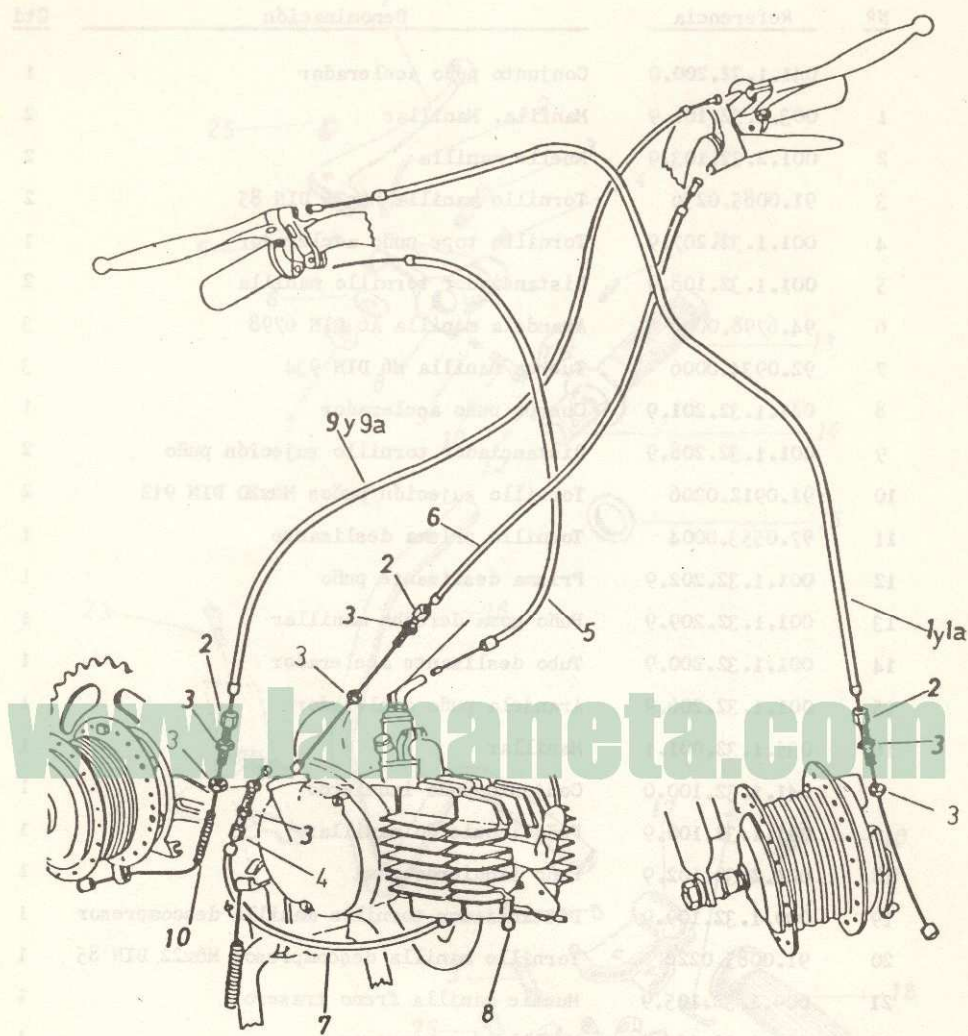
GRUPO Nº 15 - ALETAS - PORTAPAQUETES

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
1	035.1.27.000.2	Conjunto aleta anterior	1
2	91.0085.0105	Tornillo sujeción M5x10 DIN 85	4
3	94.0127.0005	Arandela muelle 5 DIN 127	4
4	92.0934.0005	Tuerca sujeción aleta	4
5	035.1.27.101.2	Conjunto aleta posterior	1
6	91.0085.0105	Tornillo sujeción M5x10 DIN 85	2
7	93.0125.0005	Arandela plana 5 DIN 125	2
8	94.6798.0005	Arandela estrella 5 DIN 6798	2
9	035.2.27.020.9	Calcomania aleta anterior y posterior	2
10	92.0934.0005	Tuerca sujeción M5 DIN 934	2
11	011.1.27.110.9	Manguito goma cable piloto	1
12	035.1.29.000.2	Conjunto portapaquetes para rueda de 16"	1
13	035.2.29.000.2	Conjunto portapaquetes para rueda de 17"	1
14	91.0085.0156	Tornillo sujeción M6x15 DIN 85	2
15	359.2.29.027.1	Tapa muelle portapaquetes	1
16	349.2.29.626.1	Muelle derecho portapaquetes	1
17	349.2.29.625.1	Muelle izquierdo portapaquetes	1
18	321.1.29.824.1	Eje muelle portapaquetes	1
19	009.1.70.005.9	Bolsa herramienta	1
20	001.1.70.002.1	Llave bujia	1
21	92.0985.0006	Tuerca sujeción portapaquetes	2



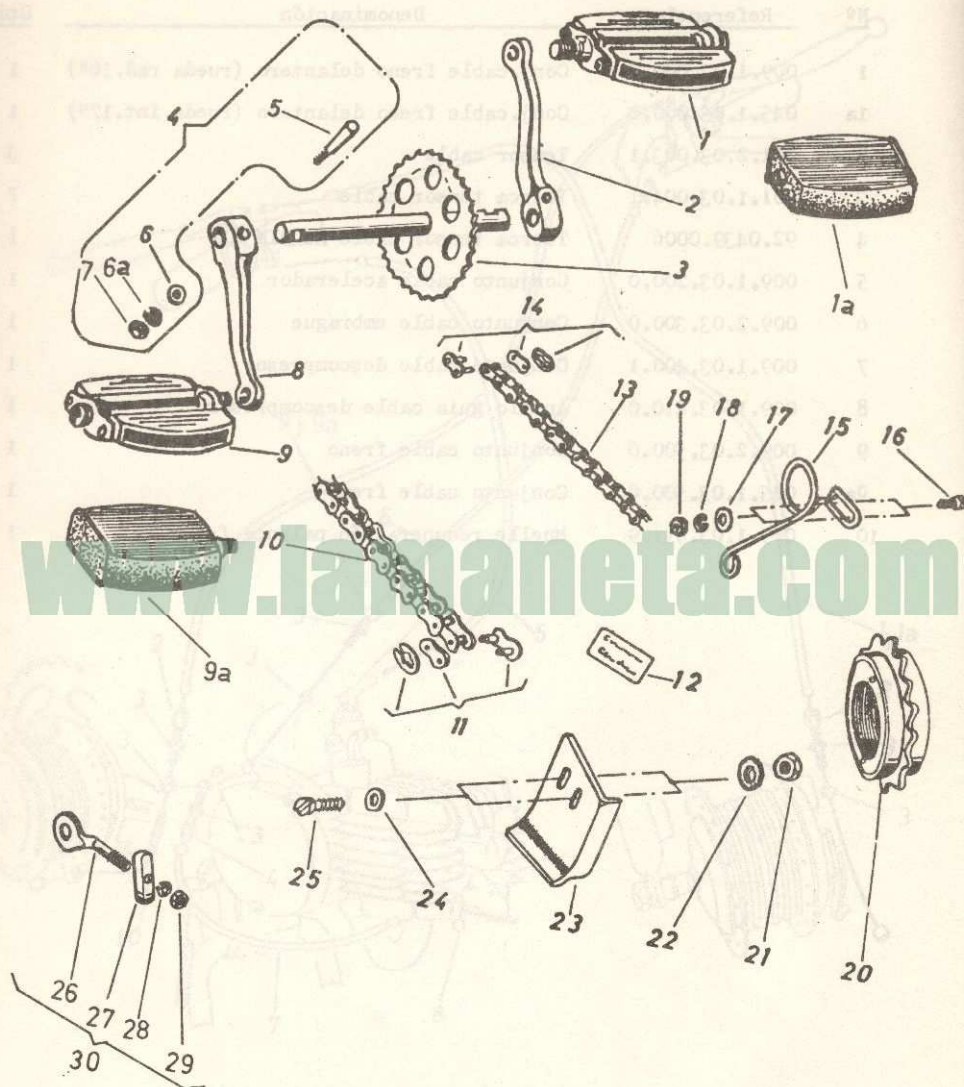
GRUPO Nº 16 - MANILLAR

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
	041.1.32.200.0	Conjunto puño acelerador	1
1	003.1.32.101.9	Manilla. Manillar	2
2	001.2.32.103.9	Muelle manilla	2
3	91.0085.0256	Tornillo manilla M6x25 DIN 85	2
4	001.1.32.207.9	Tornillo tope puño acelerador	1
5	001.1.32.108.9	Distanciador tornillo manilla	2
6	94.6798.0006	Arandela manilla A6 DIN 6798	3
7	92.0934.0006	Tuerca manilla M6 DIN 934	3
8	041.1.32.201.9	Cuerpo puño acelerador	1
9	001.1.32.208.9	Distanciador tornillo sujeción puño	2
10	91.0912.0206	Tornillo sujeción puños M6x20 DIN 912	2
11	97.0553.0004	Tornillo prisma deslizante	1
12	001.1.32.202.9	Prisma deslizante puño	1
13	001.1.32.209.9	Puño goma derecha manillar	1
14	001.1.32.200.9	Tubo deslizante acelerador	1
15	001.1.32.206.9	Arandela puño acelerador	1
16	035.1.32.001.1	Manillar	1
	041.1.32.100.0	Conjunto puño izquierdo	1
17	041.1.32.100.9	Puño izquierdo manillar	1
18	001.2.32.102.9	Puño izquierdo goma	1
19	009.1.32.109.9	Distanciador tornillo manilla descompresor	1
20	91.0085.0226	Tornillo manilla descompresor M6x22 DIN 85	1
21	009.1.32.105.9	Muelle manilla freno trasero	1
22	009.1.32.104.9	Manilla descompresor	1
23	91.0931.0357	Tornillo suj. manillar M7x35 DIN 931 - 8G	4
24	035.1.30.002.1	Abrazadera sujeción manillar	2
25	001.1.32.215.9	Bulón terminal manilla	3



GRUPO Nº 17 - CABLES

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
1	009.1.03.000.0	Conj.cable freno delantero (rueda rad.16")	1
1a	045.1.03.000.0	Conj.cable freno delantero (rueda int.17")	1
2	001.2.03.003.1	Tensor cable	3
3	001.1.03.004.1	Tuerca tensor cable	7
4	92.0439.0006	Tuerca tensor cable M6 DIN 439	1
5	009.1.03.200.0	Conjunto cable acelerador	1
6	009.2.03.300.0	Conjunto cable embrague	1
7	009.1.03.400.1	Conjunto cable descompresor	1
8	009.1.03.410.0	Anillo guía cable descompresor	1
9	009.2.03.500.0	Conjunto cable freno	1
9a	045.1.03.500.0	Conjunto cable freno	1
10	009.1.03.511.9	Muelle recuperación palanca freno	1
11	009.1.03.000.0	Conj.cable freno delantero (rueda rad.16")	1
12	009.1.03.000.0	Conj.cable freno delantero (rueda int.17")	1
13	001.2.03.003.1	Tensor cable	3
14	001.1.03.004.1	Tuerca tensor cable	7
15	92.0439.0006	Tuerca tensor cable M6 DIN 439	1
16	009.1.03.200.0	Conjunto cable acelerador	1
17	009.2.03.300.0	Conjunto cable embrague	1
18	009.1.03.400.1	Conjunto cable descompresor	1
19	009.1.03.410.0	Anillo guía cable descompresor	1
20	009.2.03.500.0	Conjunto cable freno	1
21	045.1.03.500.0	Conjunto cable freno	1
22	009.1.03.511.9	Muelle recuperación palanca freno	1

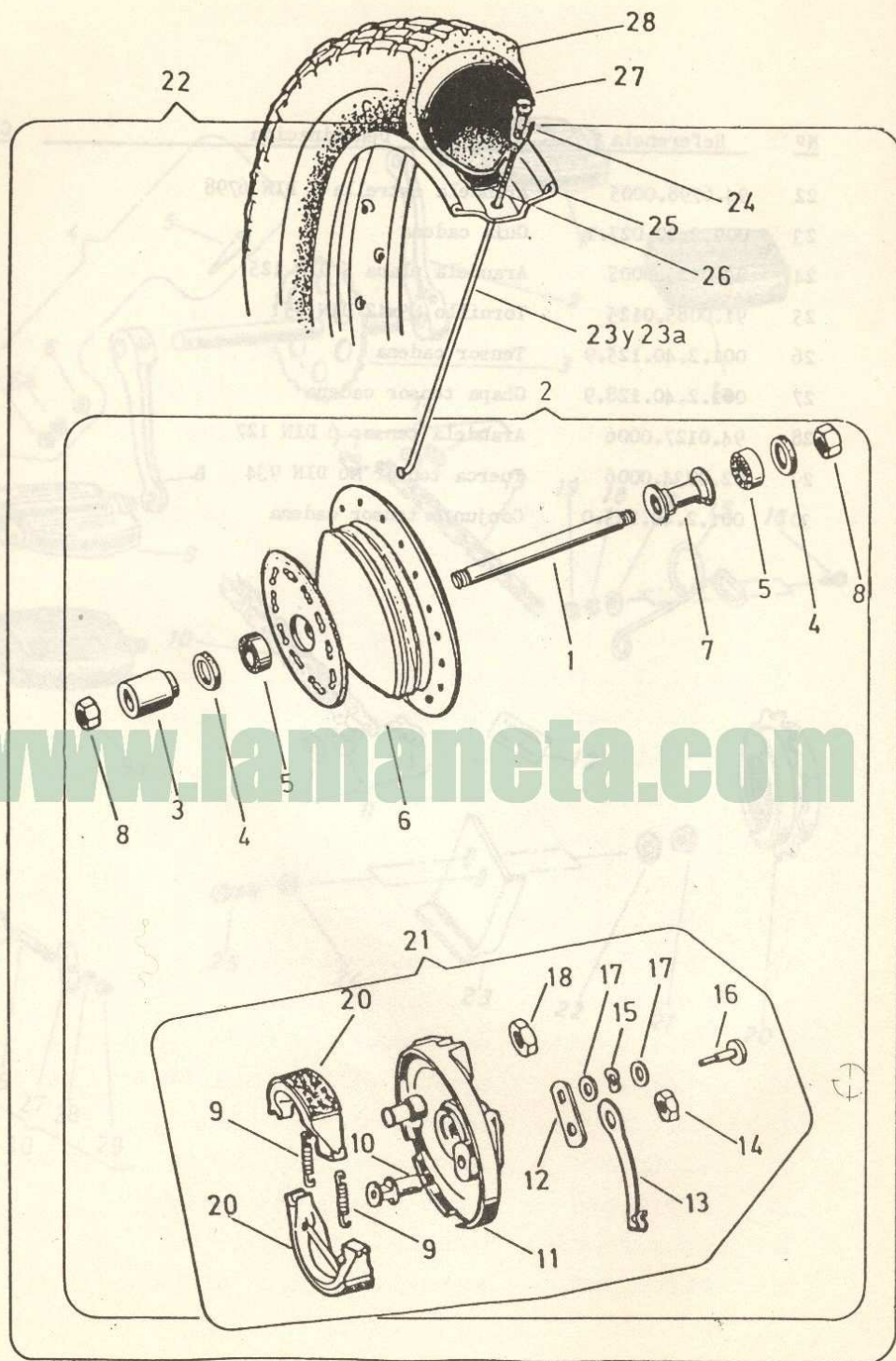


GRUPO Nº 18 - CADENAS - EJE PEDALES

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
22	009.1.25.000.0	Conj. pedal, biela y cuña derecha	1
23	015.1.25.000.0	Conj. pedal, biela y cuña derecha	1
1	009.1.25.001.9	Pedal derecho	1
1a	015.1.25.001.9	Pedal derecho (todo goma)	1
2	009.1.25.002.9	Biela derecha pedales cromada	1
3	035.1.25.100.2	Conj. eje caja pedalier	1
4	001.1.25.003.0	Conj. pasador biela pedales	2
5	001.1.25.003.1	Pasador biela pedales	2
6	93.0125.0006	Arandela pasador B6,4 DIN 125	2
6a	94.0127.0006	Arandela muelle 6 DIN 127	2
7	92.0934.0006	Tuerca pasador M6 DIN 934	2
	009.1.25.050.0	Conj. pedal, biela y cuña izquierda	1
	015.1.25.050.0	Conj. pedal, biela y cuña izquierda	1
8	009.1.25.052.9	Biela izquierda pedales cromada	1
9	009.1.25.051.9	Pedal izquierdo	1
9a	015.1.25.051.9	Pedal izquierdo (todo goma)	1
10	009.1.28.000.0	Conjunto cadena	1
11	009.1.28.001.9	Eslabón unión cadena	1
12	001.1.28.003.9	Calcomania cadena	1
13	009.1.28.010.0	Conjunto cadena pedales	1
14	009.1.28.011.9	Eslabón unión cadena	1
15	009.1.28.021.9	Brazo tensor	1
16	91.0933.0155	Tornillo suj. brazo M5x15 DIN 933 - 5S	2
17	002.1.28.032.9	Arandela suj. brazo tensor	2
18	94.0127.0005	Arandela grover 5,1 DIN 127	2
19	92.0555.0005	Tuerca sujeción brazo tensor	2
20	009.2.40.130.9	Piñón cadena pedales Z = 18	1
21	92.0934.0005	Tuerca guía cadena M5 DIN 934	2

GRUPO Nº 19 - RUEDA ANTERIOR

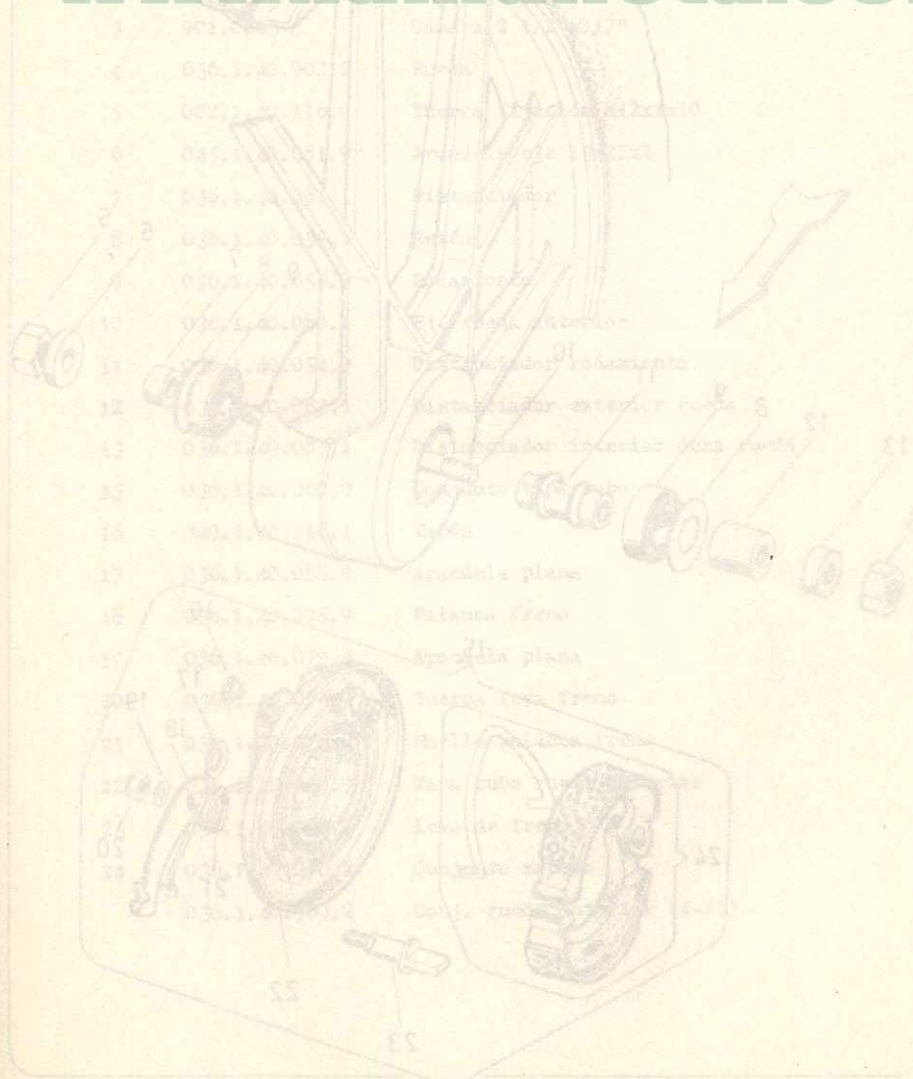
Nº	Referencia	Denominación	Ctd
22	94.6798.0005	Arandela estrella 5 DIN 6798	2
23	009.2.20.027.1	Guia cadena	1
24	93.0125.0005	Arandela plana 5 DIN 125	2
25	91.0085.0125	Tornillo M5x12 DIN 85	2
26	001.2.40.125.9	Tensor cadena	2
27	001.2.40.128.9	Chapa tensor cadena	2
28	94.0127.0006	Arandela tensor 6 DIN 127	2
29	92.0934.0006	Tuerca tensor M6 DIN 934	2
30	001.2.40.125.0	Conjunto tensor cadena	2



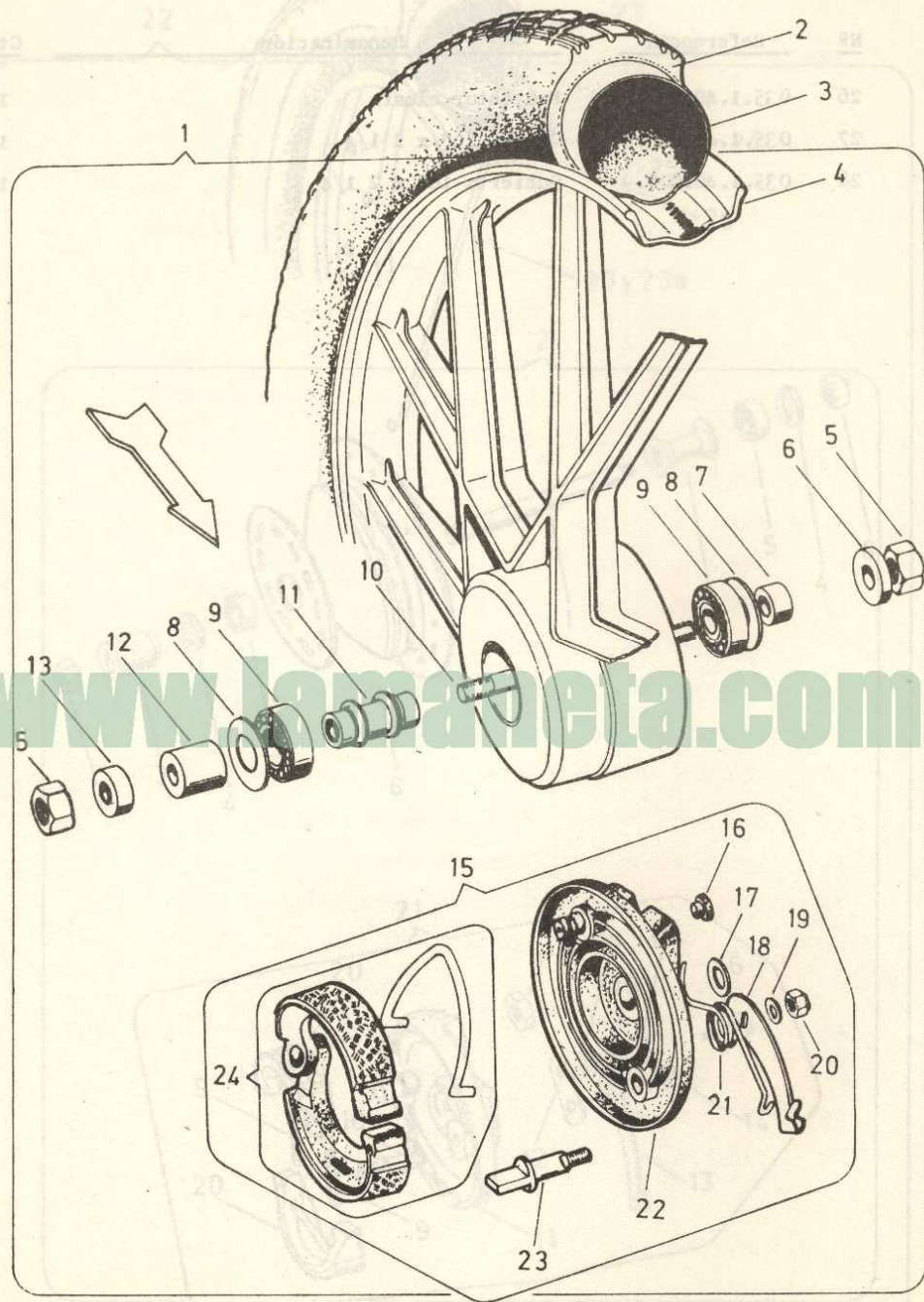
GRUPO Nº 19 - RUEDA ANTERIOR

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
	035.2.40.000.0	Conjunto rueda delantera completa	1
1	035.1.40.080.1	Eje rueda anterior	1
2	035.1.40.050.0	Conjunto cubo completo rueda anterior	1
3	035.1.40.081.9	Distanciador cubo rueda anterior	1
4	041.1.40.055.9	Retén rueda anterior	2
5	041.1.40.053.9	Rodamiento rueda anterior	2
6	041.1.40.051.9	Cubo rueda anterior	1
7	041.1.40.054.2	Conjunto distanciador rodamiento	1
8	002.1.40.116.9	Tuerca fijación	2
9	009.1.40.072.9	Muelle zapata	2
10	041.1.40.065.2	Conj. leva freno rueda anterior	1
11	041.1.40.060.9	Tapa cubo rueda anterior	1
12	009.1.40.077.9	Pletina sistema "Leleu"	1
13	041.1.40.075.9	Palanca freno	1
14	009.1.40.085.9	Tuerca leva freno	1
15	95.0137.0006	Arandela bombeada	1
16	002.1.40.078.9	Bulón pletina deslizante	1
17	009.1.40.079.9	Arandela plana bulón	2
18	009.1.40.086.9	Tuerca zapata	1
20	041.1.40.070.2	Conjunto zapata freno	2
21	041.1.40.060.0	Conjunto tapa cubo	1
22	035.2.40.000.2	Conjunto rueda delantera	1
23	035.2.40.007.9	Radio corto rueda anterior	18
23	035.1.40.008.9	Radio largo rueda anterior	18
24	002.3.40.006.9	Cabecilla	36
25	035.1.40.001.9	Llanta 16" x 1,35	1

Nº	Referencia	Denominación	Ctd
26	035.1.40.094.9	Protector cámara	1
27	035.1.40.093.9	Cámara 16" x 2 1/4	1
28	035.1.40.002.9	Cubierta 16" x 2 1/4	1



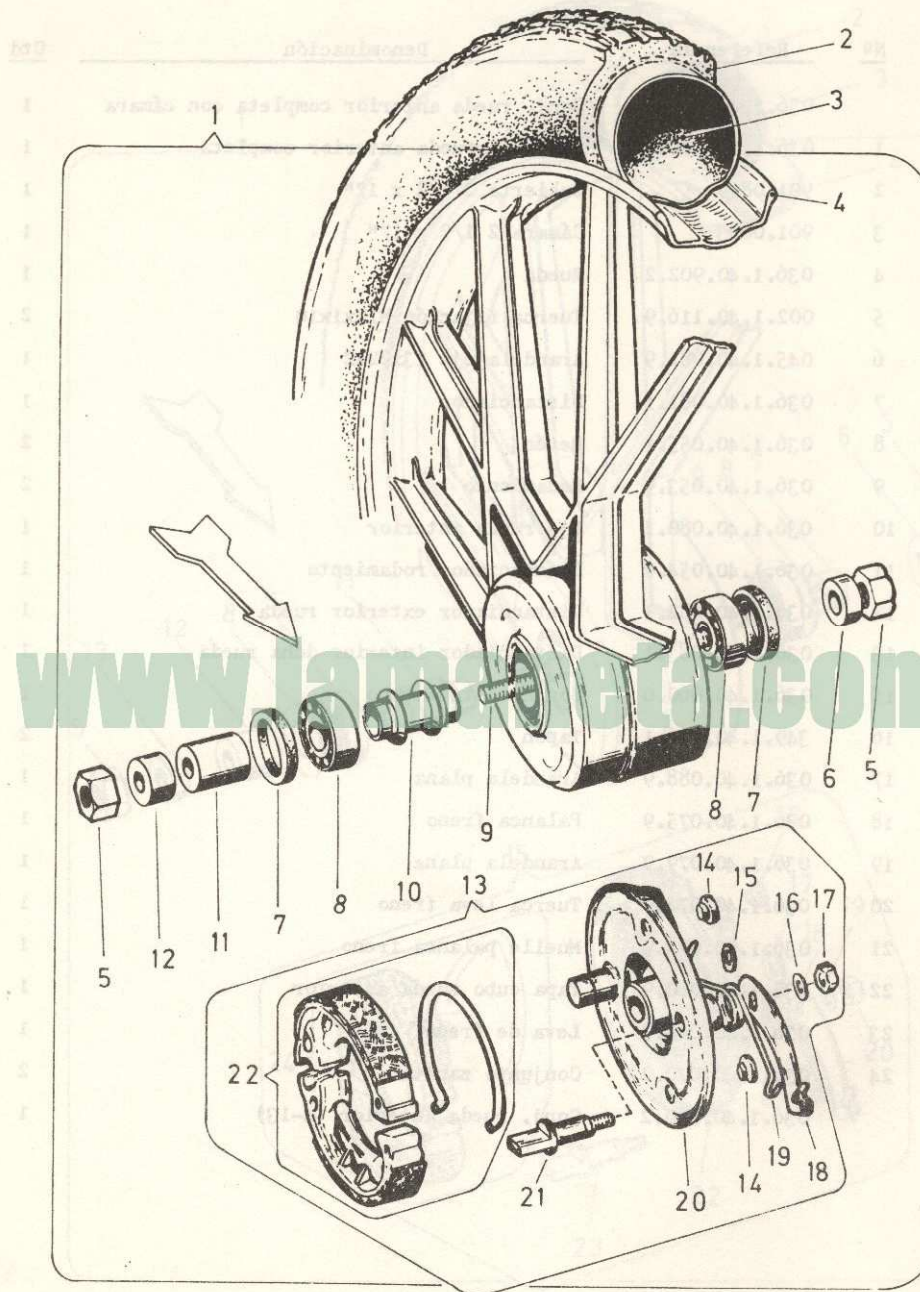
GRIMECA



GRUPO Nº 19 A - RUEDA ANTERIOR (GRIMECA)

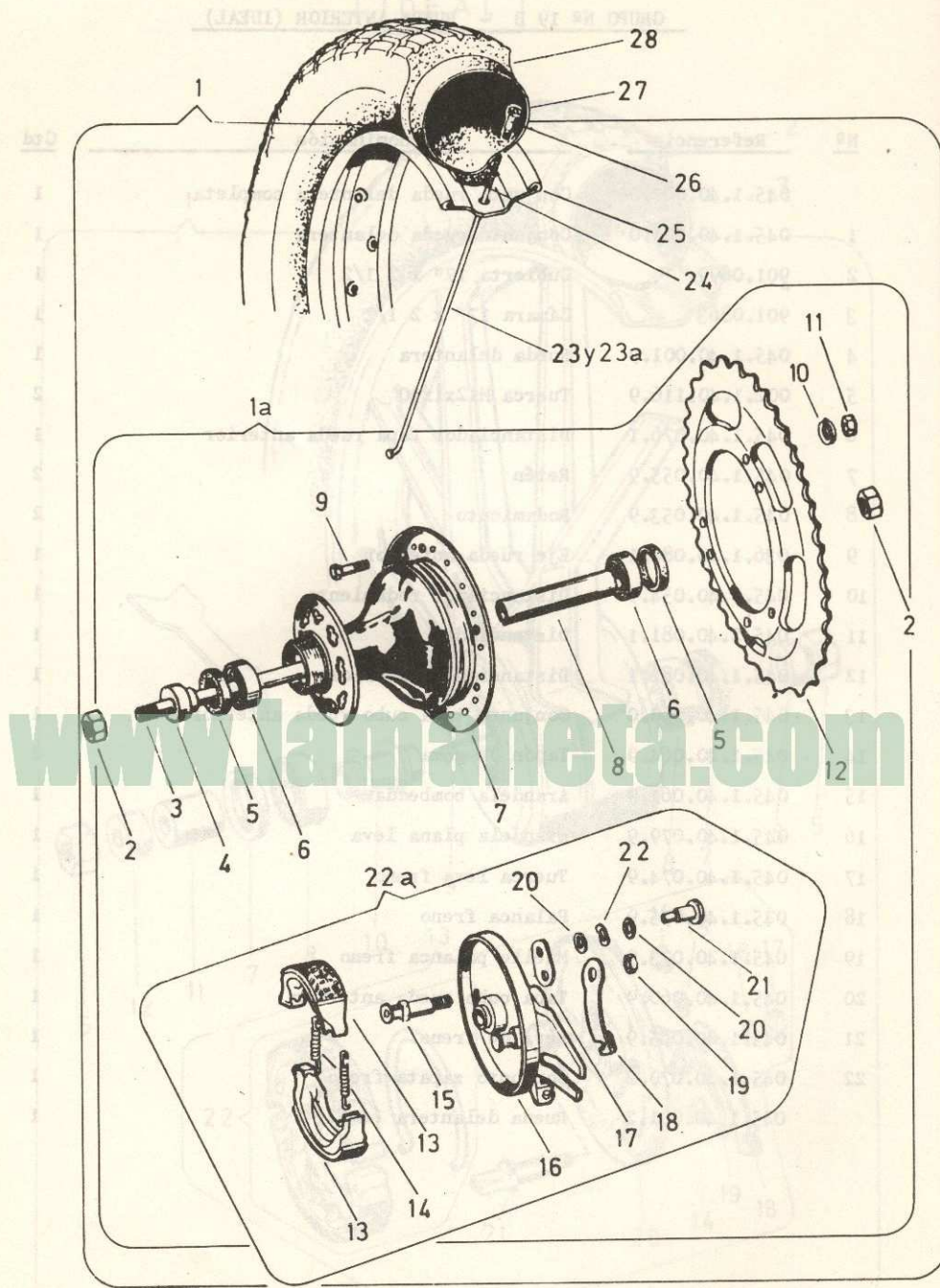
<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
	036.1.40.000.0	Conj. rueda anterior completa con cámara	1
1	036.1.40.900.0	Conjunto rueda anterior completa	1
2	901.0899	Cubierta 2 1/2 x 17"	1
3	901.0863	Cámara 2 1/2 x 17"	1
4	036.1.40.902.2	Rueda	1
5	002.1.40.116.9	Tuerca fijación M12x1x10	2
6	045.1.40.081.9	Arandela eje 13x22x2	1
7	036.1.40.081.1	Distanciador	1
8	036.1.40.055.1	Retén	2
9	036.1.40.053.9	Rodamiento	2
10	036.1.40.080.1	Eje rueda anterior	1
11	036.1.40.054.9	Distanciador rodamiento	1
12	036.1.40.082.1	Distanciador exterior rueda	1
13	036.1.40.083.1	Distanciador interior dcha rueda	1
15	036.1.40.060.0	Conjunto tapa cubo	1
16	349.1.40.716.1	Tápón	2
17	036.1.40.088.9	Arandela plana	1
18	036.1.40.075.9	Palanca freno	1
19	036.1.40.079.9	Arandela plana	1
20	036.1.40.074.9	Tuerca leva freno	1
21	036.1.40.073.9	Muelle palanca freno	1
22	036.1.40.060.9	Tapa cubo rueda anterior	1
23	036.1.40.065.9	Leva de freno	1
24	036.1.40.070.2	Conjunto zapata	2
	036.1.40.900.2	Conj. rueda anterior (4-13)	1

IDEAL



GRUPO Nº 19 B - RUEDA ANTERIOR (IDEAL)

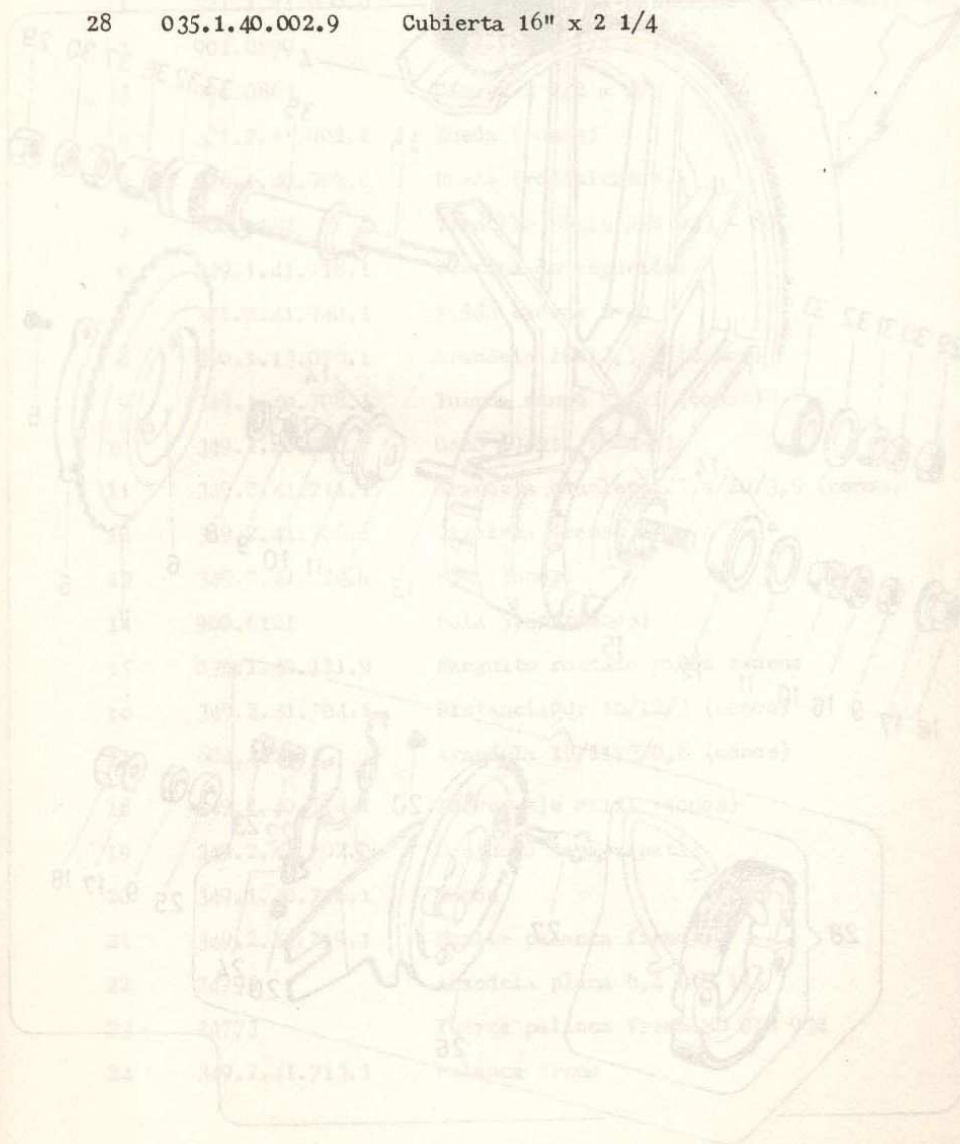
<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
	045.1.40.000.0	Conjunto rueda delantera completa	1
1	045.1.40.001.0	Conjunto rueda delantera	1
2	901.0899	Cubierta 17" x 2 1/2	1
3	901.0863	Cámara 17" x 2 1/2	1
4	045.1.40.001.9	Rueda delantera	1
5	002.1.40.116.9	Tuerca M12x1x10	2
6	045.1.40.076.1	Distanciador tapa rueda anterior	1
7	045.1.40.055.9	Retén	2
8	045.1.40.053.9	Rodamiento	2
9	036.1.40.080.1	Eje rueda anterior	1
10	045.1.40.054.9	Distanciador rodamiento	1
11	045.2.40.081.1	Distanciador	1
12	045.1.40.082.1	Distanciador exterior	1
13	045.1.40.060.0	Conjunto tapa cubo rueda anterior	1
14	045.1.40.064.9	Tapón de goma	2
15	045.1.40.061.9	Arandela bombeada	1
16	045.1.40.079.9	Arandela plana leva	1
17	045.1.40.074.9	Tuerca leva freno	1
18	045.1.40.075.9	Palanca freno	1
19	045.1.40.073.9	Muelle palanca freno	1
20	045.1.40.060.9	Tapa cubo rueda anterior	1
21	045.1.40.065.9	Leva de freno	1
22	045.1.40.070.2	Conjunto zapata freno	1
	045.1.40.001.2	Rueda delantera (4-12)	1



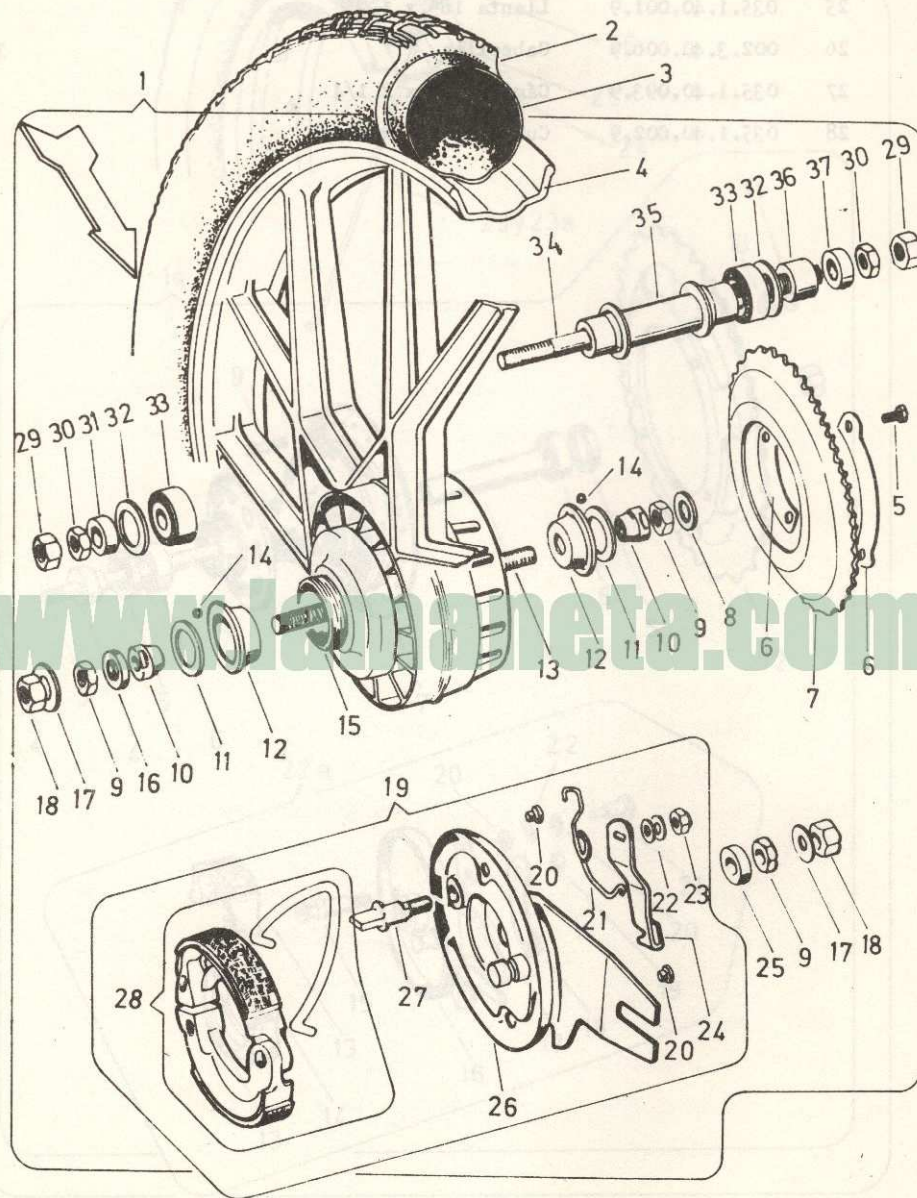
GRUPO Nº 20 - RUEDA POSTERIOR

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
	035.2.40.090.0	Conj. rueda posterior completa con cubierta	1
1	035.2.40.090.2	Conjunto rueda posterior	1
1a	035.1.40.100.0	Conj. cubo completo rueda posterior	1
2	002.1.40.116.9	Tuerca fijación M12x1x10	2
3	009.1.40.115.1	Eje rueda posterior	1
4	035.1.40.119.9	Distanciador cubo 22øx12,1øx19,5	1
5	041.1.40.055.9	Retén rueda posterior 28x18x4	2
6	041.1.40.053.9	Rodamiento 28øx12øx8	2
7	035.1.40.101.9	Cubo rueda posterior	1
8	009.1.40.102.9	Distanciador rodamiento rueda posterior	1
9	91.0933.0206	Tornillo piñón cadena rueda posterior	6
10	94.0127.0006	Arandela grover 7 DIN 127	4
11	009.1.40.135.9	Tuerca piñón cadena	6
12	009.1.40.129.9	Piñón cadena Z = 45	1
13	041.1.40.070.2	Conjunto zapata freno	2
14	009.1.40.072.9	Muelle zapata	2
15	035.1.40.112.2	Conj. leva freno rueda posterior	1
16	009.2.40.105.2	Conj. tapa cubo rueda posterior	1
17	009.1.40.077.9	Pletina sistema "Leleu"	1
18	009.1.40.110.9	Palanca freno rueda posterior	1
19	009.1.40.085.9	Tuerca leva freno	1
20	009.1.40.079.9	Arandela plana bulón	2
21	002.1.40.078.9	Bulón pletina deslizante	1
22	95.0137.0006	Arandela bombeada	1
22a	009.2.40.105.0	Conjunto tapa cubo completa	1
23	035.2.40.005.9	Radio corto rueda posterior	18
23a	035.1.40.009.9	Radio largo rueda posterior	18
24	035.1.40.094.9	Protector cámara 16" x 2 1/4	1

Nº	Referencia	Denominación	Ctd
25	035.1.40.001.9	Llanta 16" x 1,35	1
26	002.3.40.006.9	Cabecilla	36
27	035.1.40.093.9	Cámara 16" x 2 1/4	1
28	035.1.40.002.9	Cubierta 16" x 2 1/4	1



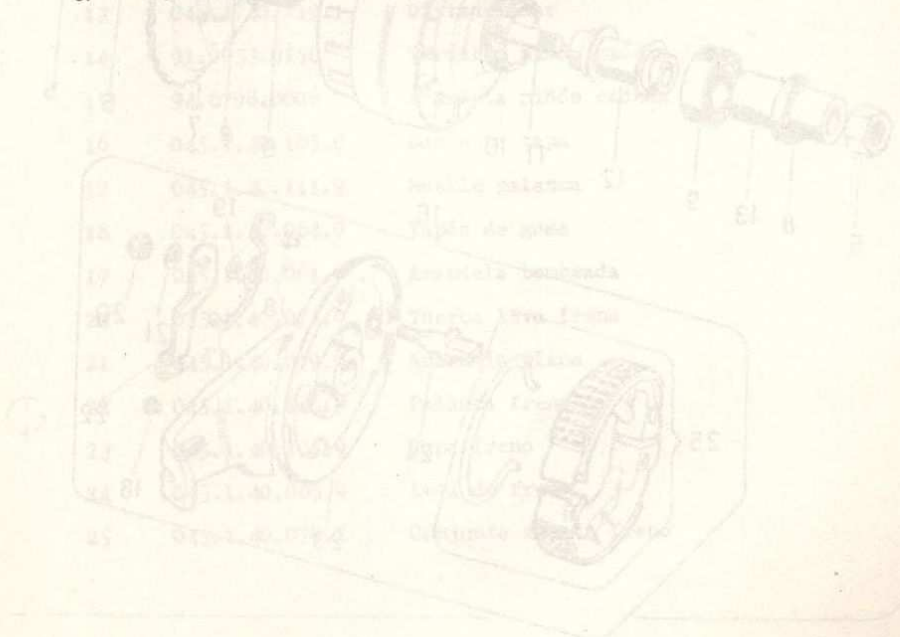
GRIMECA



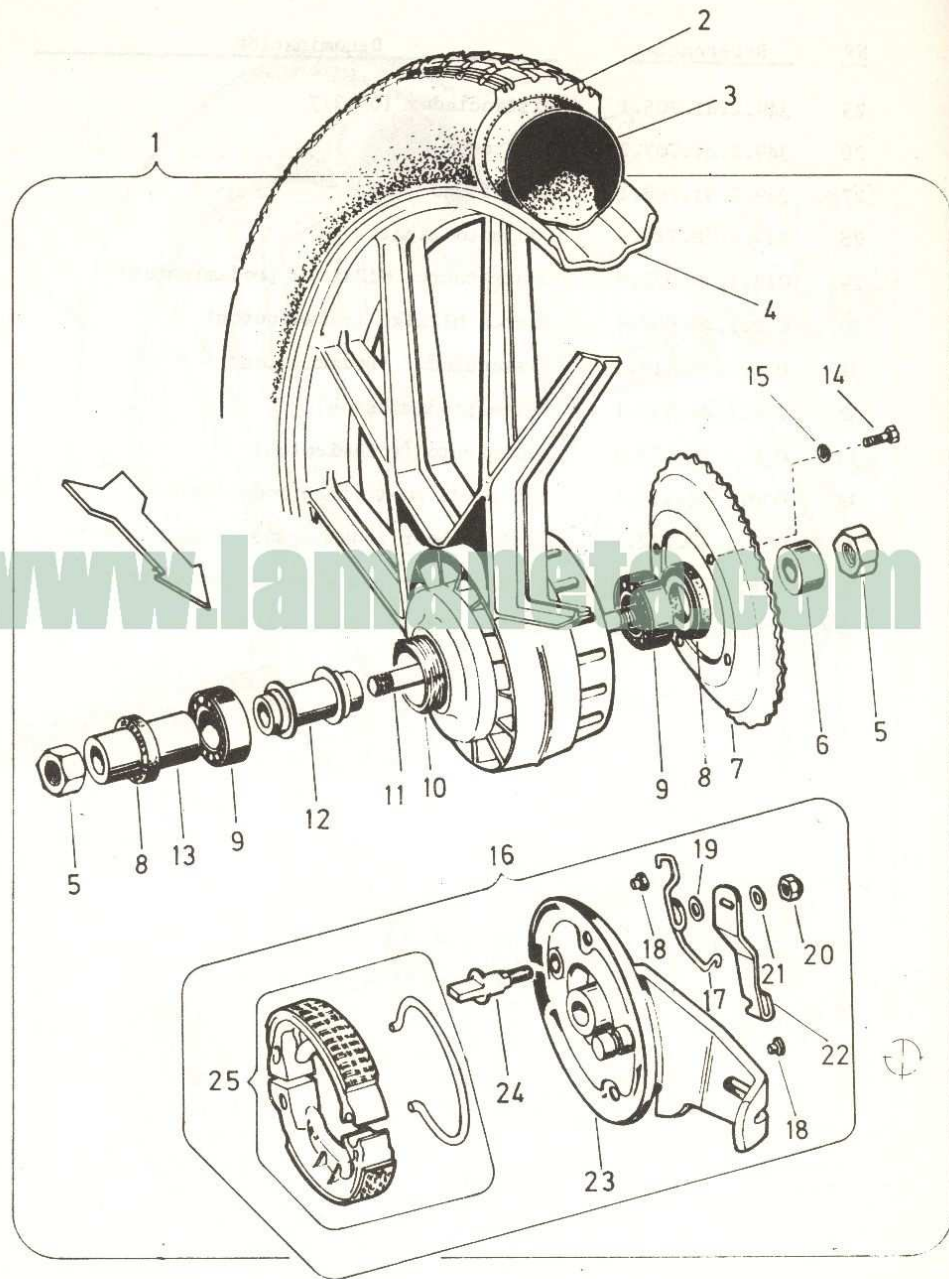
GRUPO Nº 20 A - RUEDA POSTERIOR (GRIMECA)

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
	036.1.41.000.0	Conj. rueda posterior completa (conos)	1
	036.2.40.000.0	Conj. rueda posterior completa (rodamientos)	1
1	321.1.41.900.0	Conjunto rueda posterior Z=40 (conos)	1
2	901.0899	Cubierta 2 1/2 x 17	1
3	901.0863	Cámara 2 1/2 x 17	1
4	321.2.41.902.2	Rueda (conos)	1
4	036.1.40.902.2	Rueda (rodamientos)	1
5	900.1132	Tornillo M6x16 DIN 933 - 8G	4
6	349.1.41.718.1	Pletina de seguridad	2
7	321.2.41.940.1	Piñón cadena Z=40	1
8	350.1.13.076.1	Arandela 18/12,5/2 (conos)	1
9	349.1.40.708.1	Tuerca conos M11x1 (conos)	3
10	349.1.40.710.1	Cono 19x12 (conos)	2
11	349.2.41.711.1	Arandela cazoleta 25,9/20/3,5 (conos)	2
12	349.2.41.706.1	Cazoleta (conos)	2
13	349.2.41.726.1	Eje (conos)	1
14	900.6121	Bola 5,5ø (conos)	22
15	036.1.40.121.9	Manguito roscado piñón cadena	1
16	349.2.41.704.1	Distanciador 16/12/3 (conos)	1
17	604.4124	Arandela 19/11,3/0,8 (conos)	2
18	349.1.40.714.1	Tuerca eje M11x1 (conos)	2
19	349.2.41.707.0	Conjunto tapa zapatas	1
20	349.1.40.716.1	Tapón	2
21	349.2.41.719.1	Muelle palanca freno	1
22	24795	Arandela plana 6,4 DIN 125	2
23	24773	Tuerca palanca freno M6 DIN 934	1
24	349.2.41.713.1	Palanca freno	1

Nº	Referencia	Denominación	Ctd
25	349.2.41.705.1	Distanciador 16/12/7	1
26	349.2.41.707.2	Tapa cubo	1
27	349.2.41.709.1	Leva freno	1
28	349.1.40.715.9	Conjunto zapatas	1
29	012.1.40.082.9	Contratuerca M12x1x10 (rodamientos)	2
30	036.1.40.082.9	Tuerca M12x1x6 (rodamientos)	2
31	036.1.40.119.1	Distanciador (rodamientos)	1
32	036.1.40.055.1	Retén (rodamientos)	2
33	036.1.40.053.9	Rodamiento (rodamientos)	2
34	036.1.40.115.1	Eje rueda posterior (rodamientos)	1
35	036.1.40.102.1	Distanciador rodamientos (rodamientos)	1
36	036.1.40.081.1	Distanciador rueda post. (rodamientos)	1
37	036.1.40.082.1	Distanciador exterior (rodamientos)	1



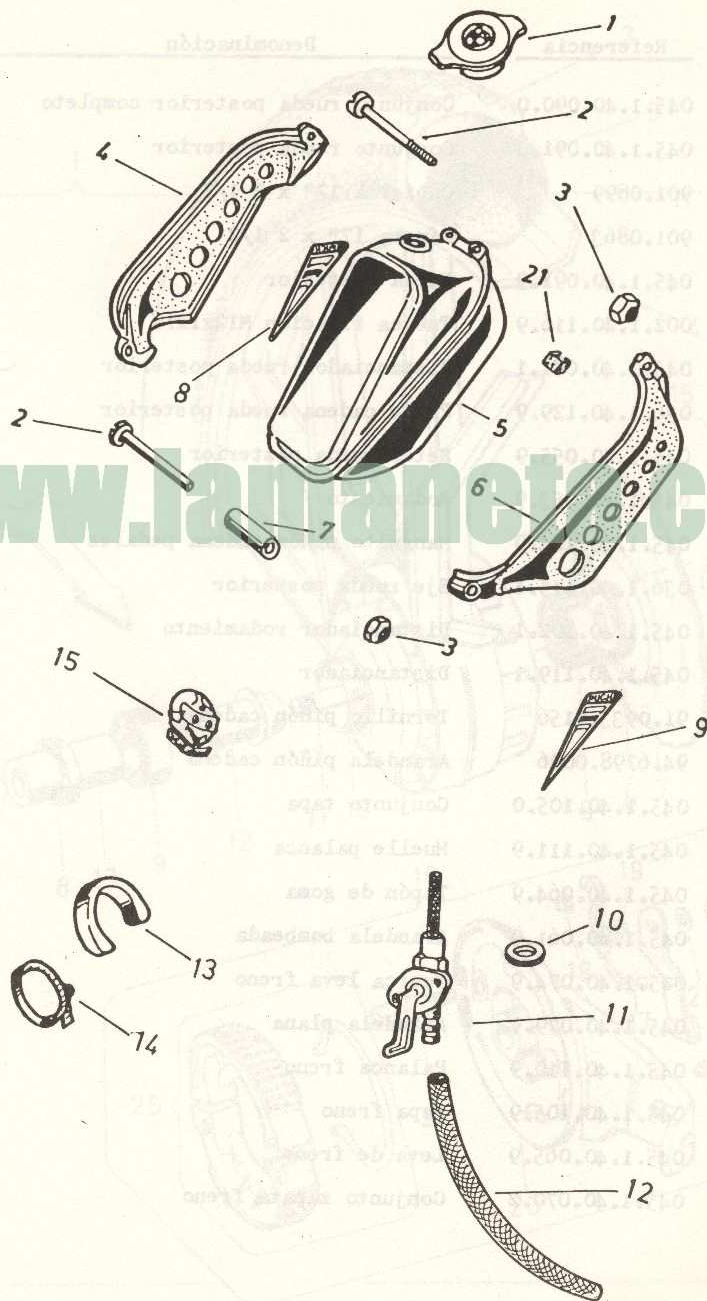
IDEAL



GRUPO Nº 20 B - RUEDA POSTERIOR (IDEAL)

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
	045.1.40.090.0	Conjunto rueda posterior completo	1
1	045.1.40.091.0	Conjunto rueda posterior	1
2	901.0899	Cubierta 17" x 2 1/2	1
3	901.0863	Cámara 17" x 2 1/2	1
4	045.1.40.091.9	Rueda posterior	1
5	002.1.40.116.9	Tuerca fijación M12x1x10	2
6	045.2.40.081.1	Distanciador rueda posterior	1
7	036.1.40.129.9	Piñón cadena rueda posterior	1
8	045.1.40.055.9	Retén rueda posterior	2
9	045.1.40.053.9	Rodamiento	2
10	045.1.40.124.9	Manguito piñón cadena pedales	1
11	036.1.40.115.1	Eje rueda posterior	1
12	045.1.40.102.1	Distanciador rodamiento	1
13	045.1.40.119.1	Distanciador	1
14	91.0933.0156	Tornillo piñón cadena	5
15	94.6798.0006	Arandela piñón cadena	5
16	045.1.40.105.0	Conjunto tapa	1
17	045.1.40.111.9	Muelle palanca	1
18	045.1.40.064.9	Tapón de goma	2
19	045.1.40.061.9	Arandela bombeada	1
20	045.1.40.074.9	Tuerca leva freno	1
21	045.1.40.079.9	Arandela plana	1
22	045.1.40.110.9	Palanca freno	1
23	045.1.40.105.9	Tapa freno	1
24	045.1.40.065.9	Leva de freno	1
25	045.1.40.070.2	Conjunto zapata freno	1

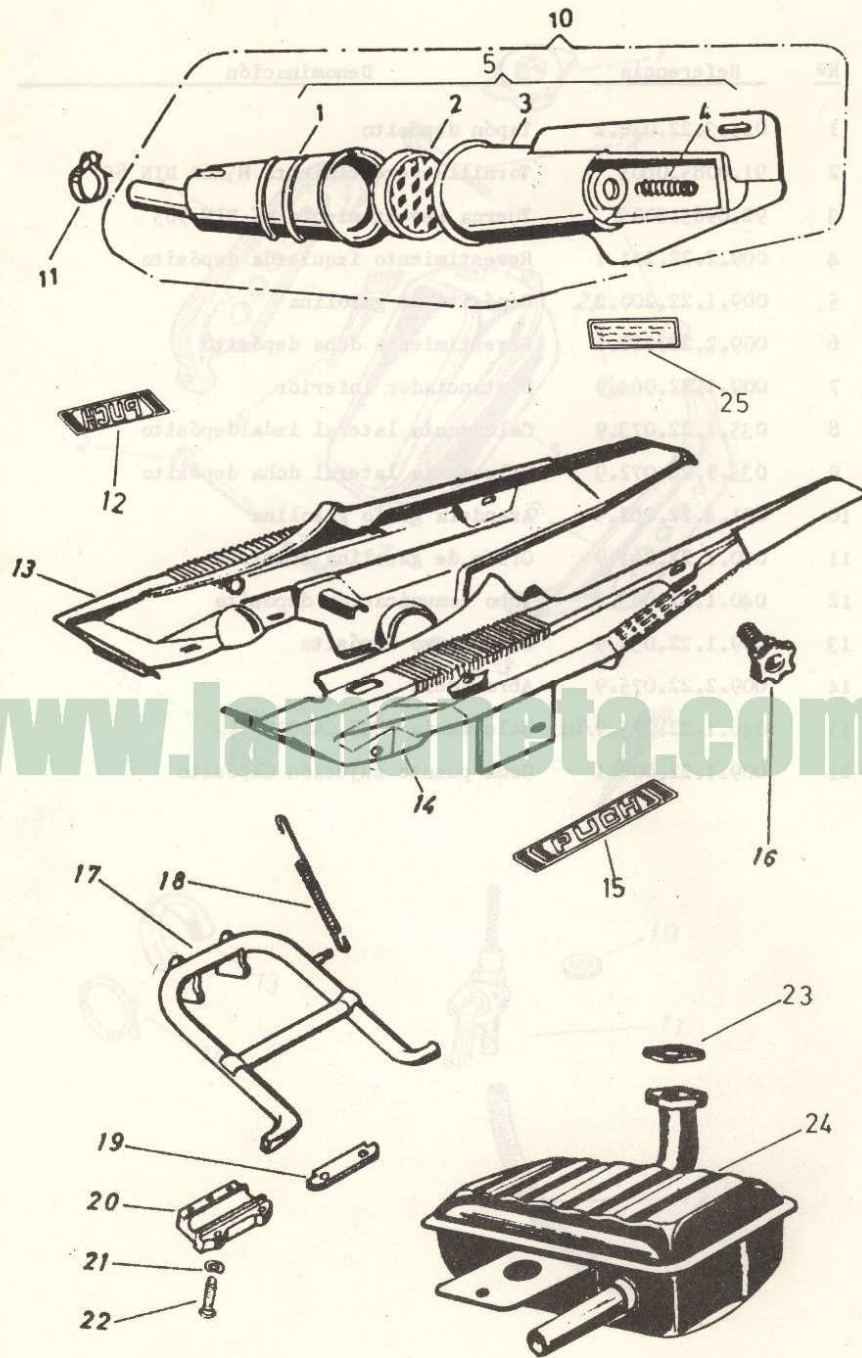
GRUPO DE RUOTA POSTERIOR (TUBAL)



GRUPO Nº 21 - DEPOSITO DE GASOLINA

Nº	Referencia	Denominación	Ctd
1	011.3.22.050.2	Tapón depósito	1
2	91.0085.0605	Tornillo revestimiento M5x60 DIN 85	2
3	92.0985.0005	Tuerca revestimiento M5 DIN 985	2
4	009.2.22.211.1	Revestimiento izquierda depósito	1
5	009.1.22.200.2	Depósito de gasolina	1
6	009.2.22.210.1	Revestimiento dcha depósito	1
7	009.1.22.064.9	Distanciador inferior	1
8	035.1.22.073.9	Calcomanía lateral izda depósito	1
9	035.1.22.072.9	Calcomanía lateral dcha depósito	1
10	001.4.22.062.9	Arandela grifo gasolina	1
11	010.1.22.061.9	Grifo de gasolina completo	1
12	040.1.22.063.9	Tubo comunicación depósito	1
13	009.1.22.055.9	Goma apoyo depósito	1
14	009.2.22.075.9	Abrazadera	1
15	046.1.22.075.9/01	Calcomanía "USE CASCO"	1
21	009.1.22.009.1	Goma puente sujeción depósito	1





GRUPO Nº 22 - FILTRO DE AIRE - CABALLETE PARADA - SILENCIADOR

REVESTIMIENTOS

Nº	Referencia	Denominación	Ctd
1	015.1.15.071.1	Cuerpo anterior caja filtro	1
2	050.1540.2	Filtro de aire	1
3	321.1.15.070.1	Cuerpo posterior caja filtro	1
4	009.1.15.077.1	Tubo toma de aire	1
5	015.1.15.070.2	Conjunto caja filtro	1
10	015.1.15.070.0	Conjunto caja filtro completa	1
11	009.1.15.074.9	Abrazadera	1
12	035.1.28.007.9	Calcomania "PUCH" derecha	1
13	321.1.28.203.1	Tapa lateral cubrecadenas derecha	1
14	321.1.28.202.1	Tapa lateral cubrecadenas izquierda	1
15	035.1.28.008.9	Calcomania "PUCH" izquierda	1
16	009.1.28.006.9	Tornillo sujeción tapa lateral	6
17	035.1.24.000.2	Conjunto caballete parada	1
18	009.1.24.102.9	Muelle caballete parada	1
19	009.1.24.011.1	Pletina tope caballete	1
20	349.2.24.006.1	Abrazadera sujeción caballete parada	1
21	900.3212	Arandela abombada A6 DIN 137	3
22	26427	Tornillo sujeción caballete M6x35 DIN 931	3
23	001.1.16.001.9	Junta tubo escape	1
24	035.2.16.010.2	Conjunto silenciador	1
25	046.1.22.123.9	Calcomania "Vigile Filtro"	1

REVESTIMIENTOS



GRUPO Nº 23 - FAROS - INSTALACION ELECTRICA

<u>Nº</u>	<u>Referencia</u>	<u>Denominación</u>	<u>Ctd</u>
	035.1.02.000.0	Faro completo (4-11)	1
	035.1.02.001.9	Faro (4-10)	1
1	035.1.02.004.9	Conjunto óptica faro	1
2	013.1.02.009.9	Muelle porta-lámparas faro	1
3	013.1.02.010.9	Porta-lámparas	1
4	035.1.02.004.9	Conj. óptica completa (1-3)	1
5	035.1.02.002.9	Almohadilla pasacables	1
6	035.1.02.011.9	Carcasa faro	1
7	94.6798.0008	Arandela estrella	2
8	93.0125.0008	Arandela plana	2
9	91.0931.0208	Tornillo sujeción faro	2
10	91.7983.1639	Tornillo sujeción óptica	2
11	013.1.02.003.9	Lámpara faro	1
12	035.2.02.101.9	Faro piloto (13-17)	1
13	010.1.02.121.9	Tornillo suj. cristal faro	2
14	035.1.02.105.9	Cristal faro piloto	1
15	035.1.02.103.2	Soporte faro piloto	1
16	92.0934.0004	Tuerca suj. faro piloto	2
17	94.6798.0004	Arandela plana faro piloto	2
18	013.1.02.102.9	Lámpara faro piloto	1
19	009.2.02.201.9	Claxon	1
20	91.0931.0126	Tornillo claxon M6x12 DIN 931	1
21	94.6798.0006	Arandela estrella A6 DIN 6798 - 5S	1
22	92.0934.0006	Tuerca M6 DIN 934 - 5D	1
23	009.2.02.200.0	Claxon completo	1
24	012.1.01.044.9	Abrazadera cable	2
24	012.1.01.047.9	Abrazadera cable	2
25	035.1.01.000.0	Instalación completa	1
26	003.2.01.001.9	Pulsador faro	1