

CATALOGO PIEZAS DE RECAMBIO

DERBI
CAMPEONA DEL MUNDO
1969-1970, 50cc. VELOCIDAD 1971-1972, 125cc.



Variant

Nacional Motor, S.A. Motocicletas DERBI

Presentamos a todos nuestros distinguidos colaboradores el nuevo catálogo de recambios del modelo 49 c.c. DERBI VARIANT, bajo iguales directrices en que se presentaron los demás catálogos de recambios.

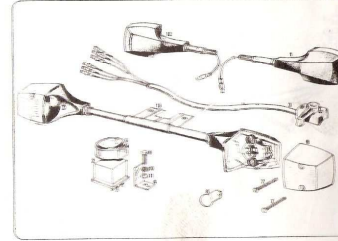
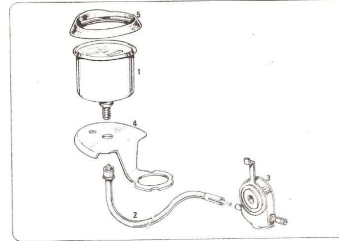
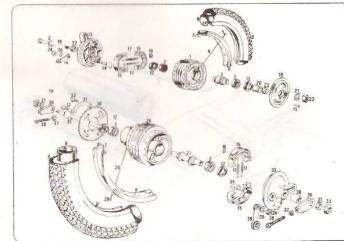
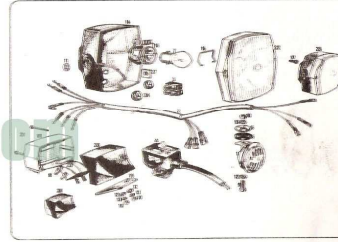
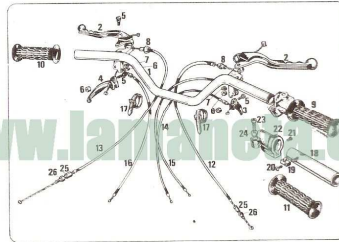
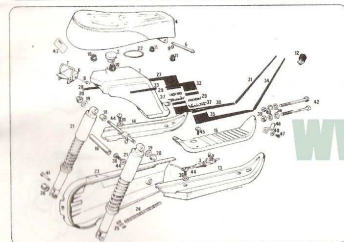
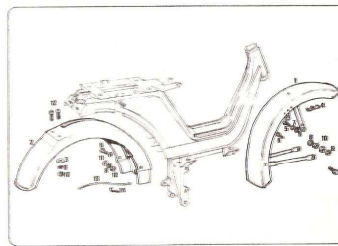
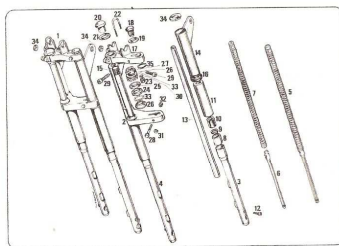
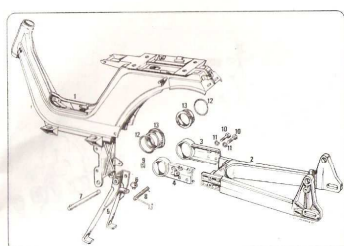
La distribución del presente catálogo se compone de un solo tipo de láminas en las que figuran unos números que sirven para localizar la denominación y número de código correspondiente a cada pieza.

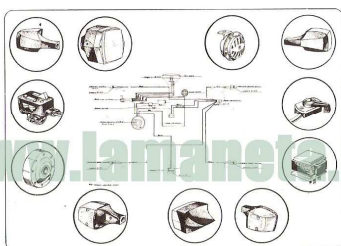
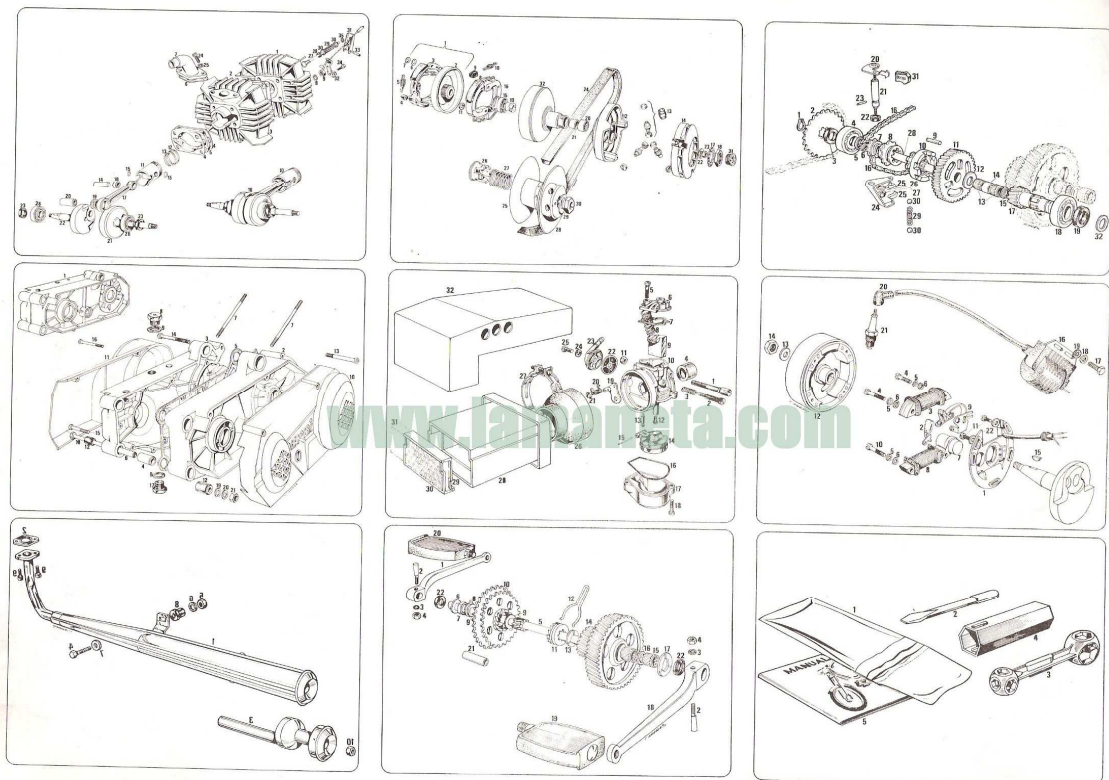
Por su probada calidad y precio.
Para atenerse a la garantía DERBI.
Para ofrecer a su vehículo una máxima duración.
Para que los recambios le den pleno rendimiento.

-----exija
recambios
originales
D E R B I
... son garantía

Indice de láminas:

Grupos:	01 CUADRO - 03 HORQUILLA BASCULANTE - 08 CABALLETE	Lámina núm. 1
Grupo:	02 HORQUILLA DIRECTRIZ	Lámina núm. 2
Grupo:	07 GUARDABARROS	Lámina núm. 3
Grupos:	04 DEPOSITO - 06 SILLIN - 15 MONTAJE CHASIS	Lámina núm. 4
Grupo:	09 MANILLAR Y MANDOS	Lámina núm. 5
Grupo:	10 INSTALACION ELECTRICA	Lámina núm. 6
Grupos:	12 RUEDA DELANTERA - 13 RUEDA TRASERA	Lámina núm. 7
Grupo:	16 INSTRUMENTOS DE CONTROL	Lámina núm. 8
Grupo:	17 INTERMITENTES	Lámina núm. 9
Grupos:	25 MOTRIZ - 31 DESCOMPRESOR	Lámina núm. 10
Grupo:	26 VARIADOR	Lámina núm. 11
Grupo:	28 REDUCTOR	Lámina núm. 12
Grupo:	30 CARTERS	Lámina núm. 13
Grupo:	32 CARBURADOR	Lámina núm. 14
Grupo:	33 VOLANTE MAGNETICO	Lámina núm. 15
Grupo:	34 ESCAPE Y SILENCIOSO	Lámina núm. 16
Grupo:	35 PEDALIER	Lámina núm. 17
Grupo:	51 ACCESORIOS NORMALES	Lámina núm. 18
Grupo:	ESQUEMA ELECTICO	Lámina núm. 19

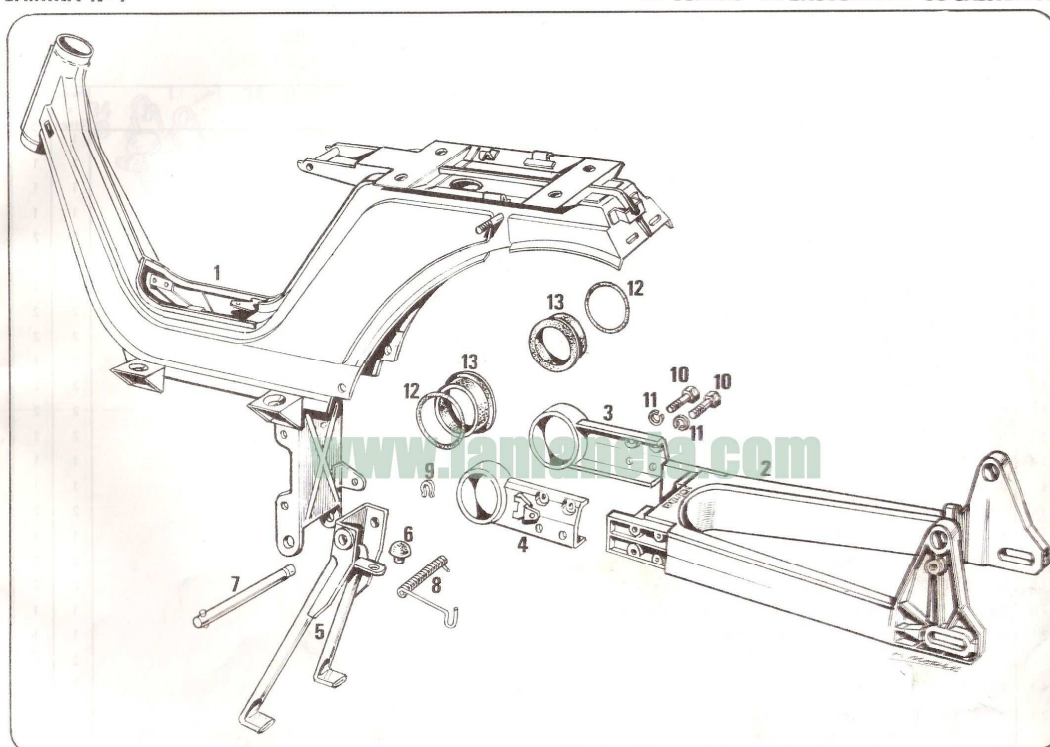




LAMINA Nº 1			GRUPOS: 01- CUADRO - 03 BASCULANTE - 08 CABALLETE	
Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
1	82.01.01.0	Conjunto cuadro	1	1
2	82.03.01.0	Cuerpo basculante	1	1
3	82.03.36.0	Subconjunto dolla basculante derecha	1	1
4	82.03.37.0	Subconjunto dolla basculante izquierda	1	1
5	82.08.01.0	Subconjunto caballete	1	1
6	31.08.06.0	Goma tope caballete	1	1
7	82.08.07.0	Eje caballete	1	2
8	82.08.08.0	Muelle caballete	1	1
9	00.471.10	Anillo de seguridad para ejes Ø 10	1	-
10	00.02.8.20	Tornillo cabeza exagonal 8 M 125x20	8	-
11	00.33.08.0	Arandela de muelle Ø 8	8	-
12	22.15.69.0	Anillo tórico casquillo basculante	4	5
13	82.03.23.0	Casquillo basculante	2	2

LAMINA Nº 1

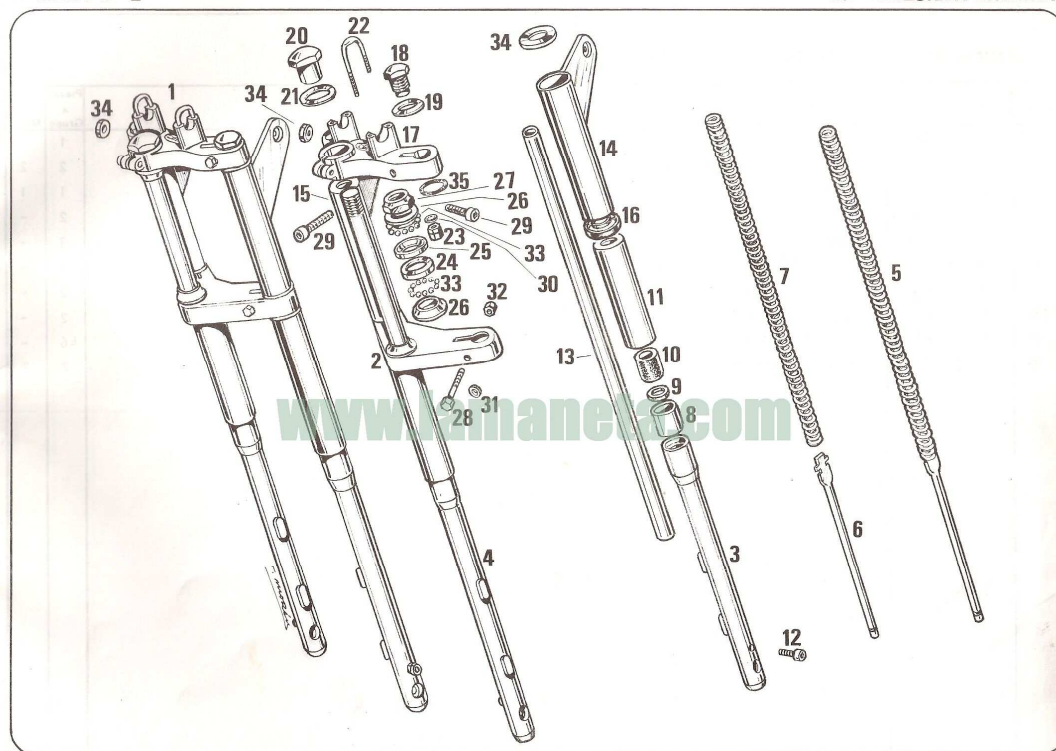
- 01 CUADRO - 03 BASCULANTE - 08 CABALLETE



LAMINA Nº 2			GRUPOS: 02 HORQUILLA DIRECTRIZ	
Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
1	82.02.00.0	Conjunto horquilla directriz	1	1
2	82.02.01.0	Subconjunto tija y platina	1	1
3	82.02.13.0	Pierna horquilla derecha	1	1
4	82.02.12.0	Pierna horquilla izquierda	1	1
5	82.02.53.0	Subconjunto tubo muelle horquilla	2	2
6	83.02.16.0	Tubo fijación muelle	2	2
7	82.02.17.0	Muelle horquilla	2	2
8	82.02.34.0	Adorno pierna horquilla	2	2
9	31.02.47.0	Retén pierna horquilla	2	2
10	82.02.20.0	Goma guía guardapolvo	2	2
11	82.02.23.0	Guardapolvo horquilla	2	2
12	61.02.50.0	Tornillo fijación tubo muelle	2	2
13	82.02.19.0	Tubo principal	2	2
14	82.02.24.0	Subconjunto soporte faro derecho	1	1
15	82.02.25.0	Subconjunto soporte faro izquierdo	1	1
16	82.02.26.0	Goma tope soporte faro	2	2
17	82.02.09.0	Platina superior	1	1
18	31.02.27.0	Tapón tubo pierna	2	2
19	61.29.05.0	Arandela tapón tubo pierna	2	2
20	19.02.11.0	Tuerca fijación tija manillar	1	1
21	31.02.10.0	Arandela fijación tija manillar	1	1
22	82.02.74.0	Brida fijación manillar	2	2
23	82.02.73.0	Tuerca fijación manillar	4	4
24	04.02.06.0	Cazoleta dirección guía exterior inferior	1	1

LAMINA Nº 2

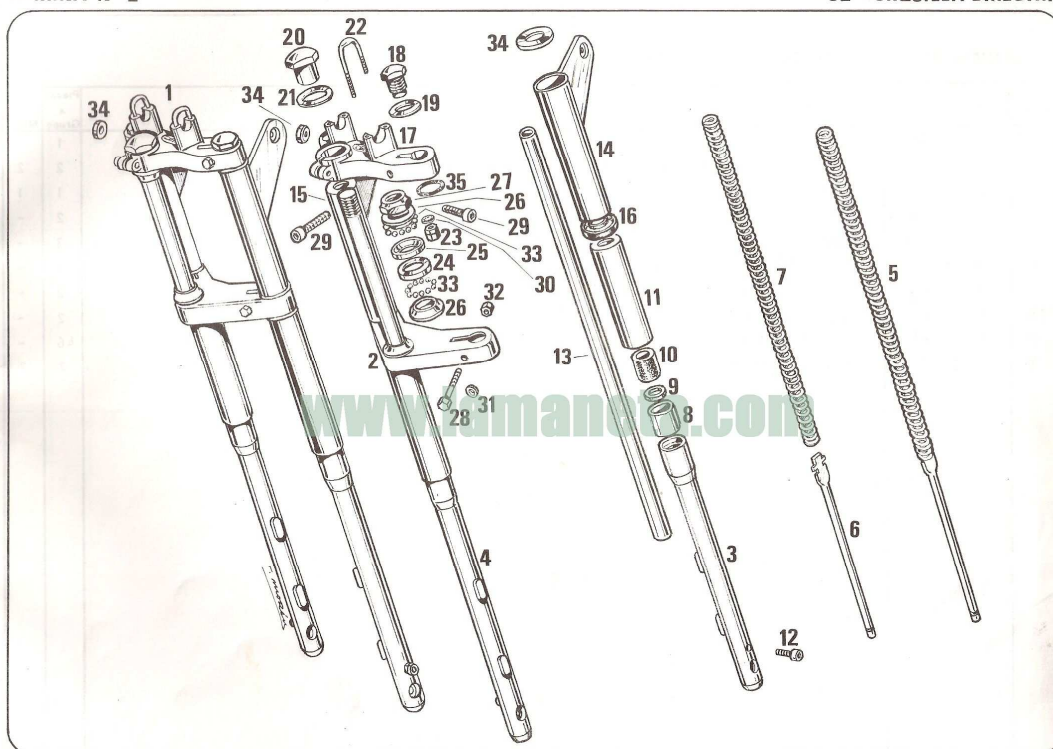
-02 HORQUILLA DIRECTRIZ



LAMINA Nº 2			GRUPOS: 02 HORQUILLA DIRECTRIZ	
Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
25	31.02.06.0	Cazoleta dirección guía exterior superior	1	1
26	31.02.07.0	Cazoleta dirección superior	2	2
27	31.02.08.f	Tuerca regulación dirección	1	1
28	00.02.8.55	Tornillo cabeza exagonal 8 M 125 x 55	2	-
29	00.04.8.35	Tornillo allen 8 M 125 x 35	3	-
30	00.34.07.0	Arandela estrella interior Ø 7	4	-
31	00.31.08.0	Arandela plana mecanizada Ø 8	2	-
32	00.21.08.0	Tuerca exagonal 8 M 125	2	-
33	00.61.04.0	Bola 3/16" Ø 4'76	46	-
34	82.10.82.0	Grueso soporte faro	2	2

LAMINA Nº 2

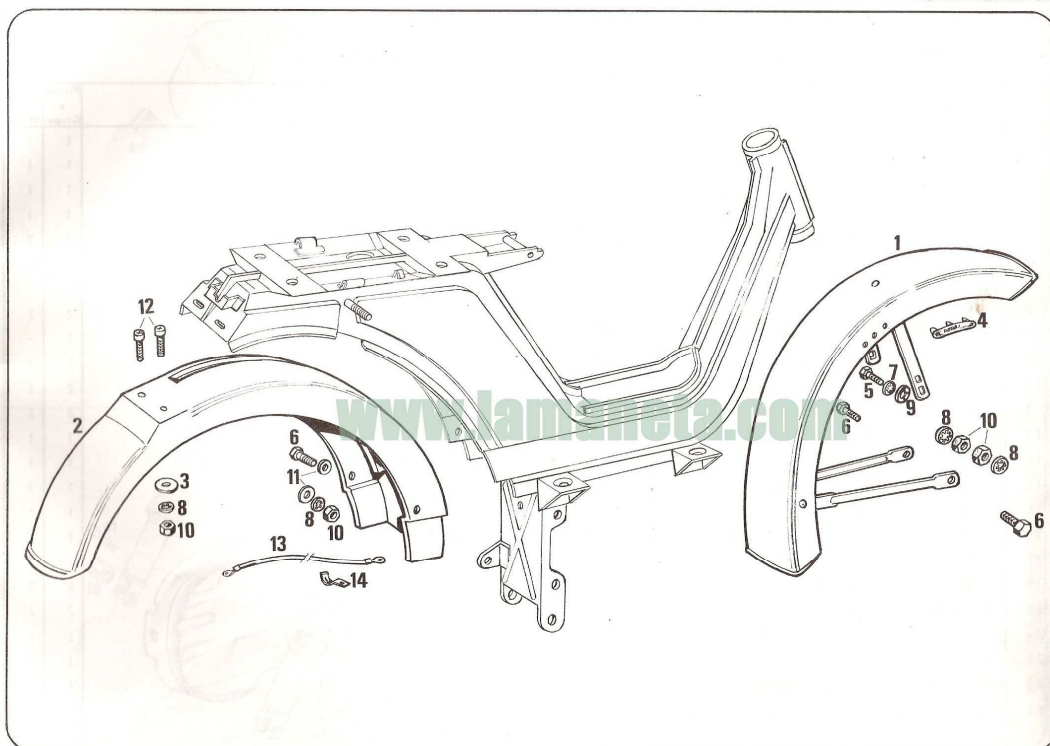
- 02 HORQUILLA DIRECTRIZ



LAMINA Nº 3			GRUPOS: 07 GUARDABARROS	
Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
1	82.07.01.0	Guardabarros delantero	1	1
2	82.07.12.0	Guardabarros trasero	1	1
3	31.10.61.0	Arandela fijación guardabarros trasero	2	3
4	55.07.24.0	Goma rozamiento cables	2	2
5	00.02.8.10	Tornillo cabeza exagonal 8 M 125 x 10	4	-
6	00.02.6.20	Tornillo cabeza exagonal 6 M 100 x 20	4	-
7	00.34.08.0	Arandela de estrella interior Ø 8	4	-
8	00.34.06.0	Arandela de estrella interior Ø 6	4	-
9	00.31.08.0	Arandela plana mecanizada Ø 8	4	-
10	00.21.06.0	Tuerca exagonal 6 M 100	4	-
11	00.31.06.0	Arandela plana mecanizada Ø 6	4	-
12	00.15.6.20	Tornillo cabeza redonda philips 6 M 100 x 20	2	2
13	65.10.97.0	Cable masa faro piloto	1	1
14	55.10.98.0	Brida cable faro piloto	1	1

LAMINA Nº 3

- 07 GUARDABARROS



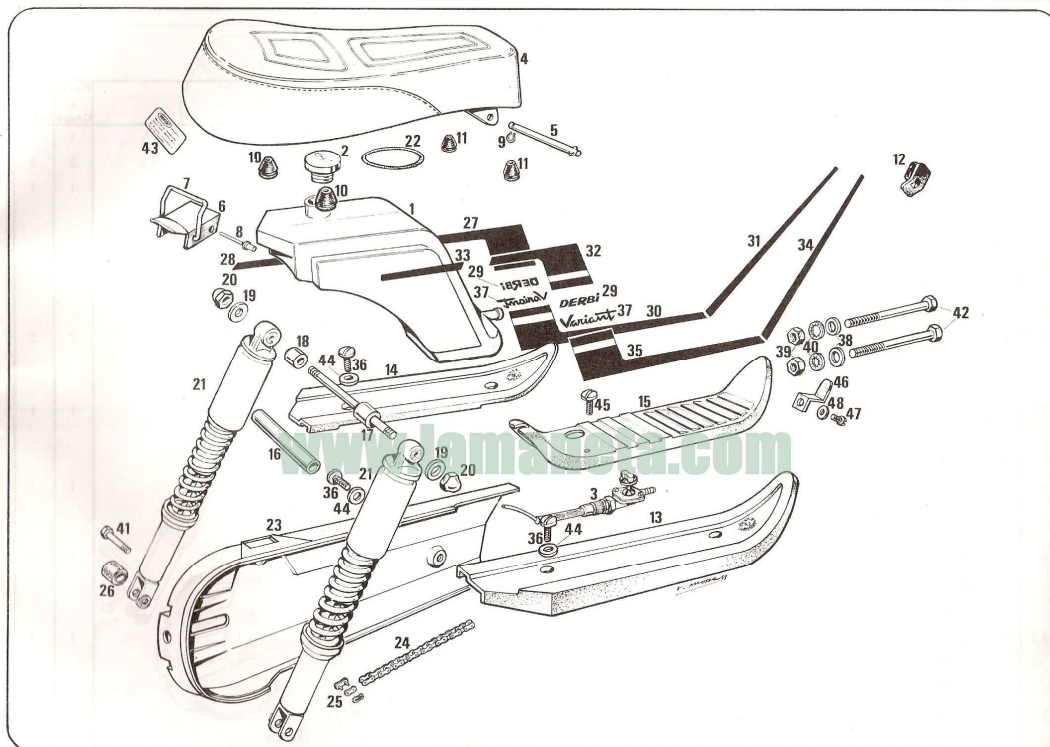
LAMINA Nº 4

GRUPOS: 04 DEPOSITO -06 SILLIN -15 MONTAJE CHASIS

Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
1	82.04.01.0	Depósito	1	1
2	31.04.13.0	Conjunto tapón depósito	1	1
3	82.04.18.0	Conjunto grifo gasolina	1	1
4	82.06.01.0	Conjunto sillín	1	1
5	82.08.07.0	Eje articulación sillín	1	2
6	82.06.14.0	Soporte cerraje sillín	1	1
7	82.06.18.0	Muelle cerraje sillín	1	1
8	82.06.19.0	Remache soporte cerraje sillín	2	2
9	00.471.10	Anillo de seguridad para ejes Ø 10	1	-
10	35.15.31.0	Goma apoyo sillín trasera	2	2
11	82.15.95.0	Goma apoyo sillín delantera	2	2
12	82.15.02.0	Goma pasacables	2	2
13	82.15.10.0	Reposapiés derecho	1	1
14	82.15.50.0	Reposapiés izquierdo	1	1
15	82.15.22.0	Adorno superior chasis	1	1
16	82.18.87.0	Tubo soporte amortiguador	1	1
17	82.18.88.0	Subconjunto eje soporte amortiguador	1	1
18	82.18.91.0	Grueso separador izquierdo amortiguador	1	1
19	31.15.42.0	Arandela fijación amortiguador	2	2
20	31.15.41.0	Tuerca fijación amortiguador	2	2
21	82.15.19.0	Conjunto amortiguador	2	2
22	22.15.69.0	Anillo tórico fijación bolsa herramientas	1	5
23	82.15.18.0	Cubrecadenas integral	1	1
24	31.15.20.1	Cadena secundaria 94 pasos	1	1

LAMINA Nº 4

-04 DEPOSITO -06 SILLIN -15 MONTAJE CHASIS



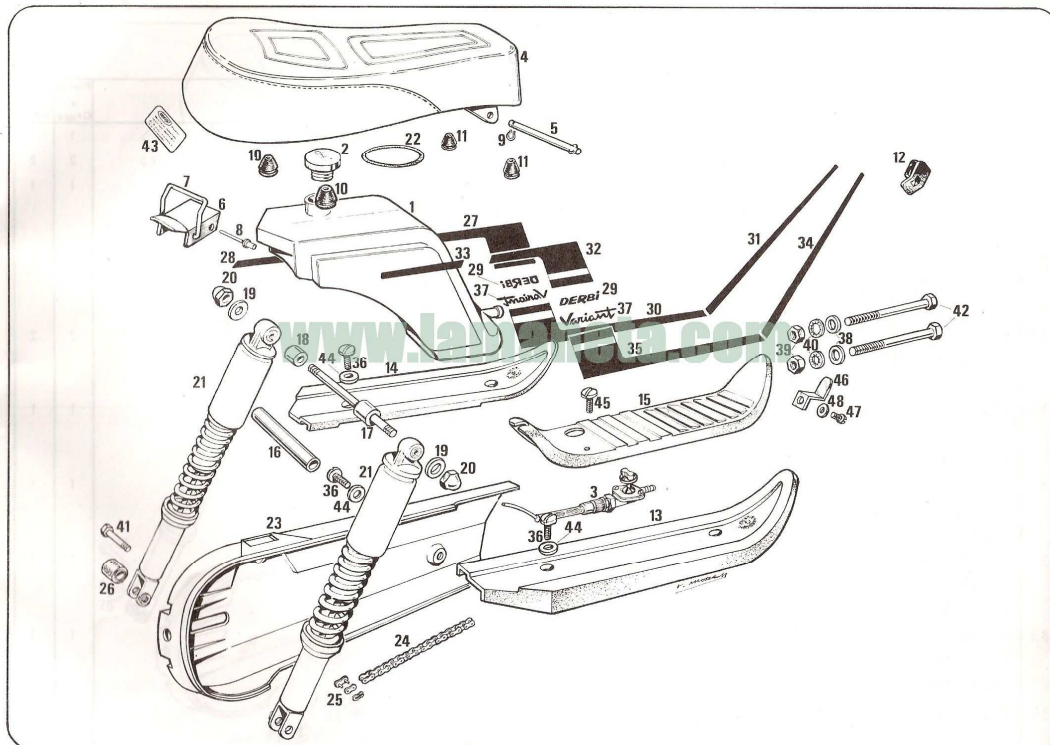
LAMINA Nº 4

GRUPOS: 04 DEPOSITO - 06 SILLIN - 15 MONTAJE CHASIS

Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
25	31.15.21.0	Enganche cadena secundaria	1	1
26	31.25.26.0	Silentbloch fijación amortiguador	2	2
27	82.18.92.0	Calca sillín anterior izquierda (Negra)	1	1
	82.18.92.1	Calca sillín anterior izquierda (Blanca)		
	82.18.92.2	Calca sillín anterior izquierda (Rojo Butano)		
28	82.18.93.0	Calca sillín posterior izquierda (Negra)	1	1
	82.18.93.1	Calca sillín posterior izquierda (Blanca)		
	82.18.93.2	Calca sillín posterior izquierda (Rojo Butano)		
29	82.15.78.0	Calca DERBI chasis (Negra)	2	2
	82.15.78.1	Calca DERBI chasis (Rayada)		
	82.15.78.2	Calca DERBI chasis (Blanca)		
30	82.15.33.0	Calca lateral izquierda inferior (Negra)	1	1
	82.15.33.1	Calca lateral izquierda inferior (Blanca)		
	82.15.33.2	Calca lateral izquierda inferior (Rojo Butano)		
31	82.15.40.0	Calca lateral izquierda superior (Negra)	1	1
	82.15.40.1	Calca lateral izquierda superior (Blanca)		
	82.15.40.2	Calca lateral izquierda superior (Rojo Butano)		
32	82.18.94.0	Calca sillín derecha anterior (Negra)	1	1
	82.18.94.1	Calca sillín derecha anterior (Blanca)		
	82.18.94.2	Calca sillín derecha anterior (Rojo Butano)		
33	82.18.95.0	Calca sillín derecha posterior (Negra)	1	1
	82.18.95.1	Calca sillín derecha posterior (Blanca)		
	82.18.95.2	Calca sillín derecha posterior (Rojo Butano)		
34	82.18.96.0	Calca lateral derecha superior (Negra)	1	1

LAMINA Nº 4

-04 DEPOSITO -06 SILLIN -15 MONTAJE CHASIS



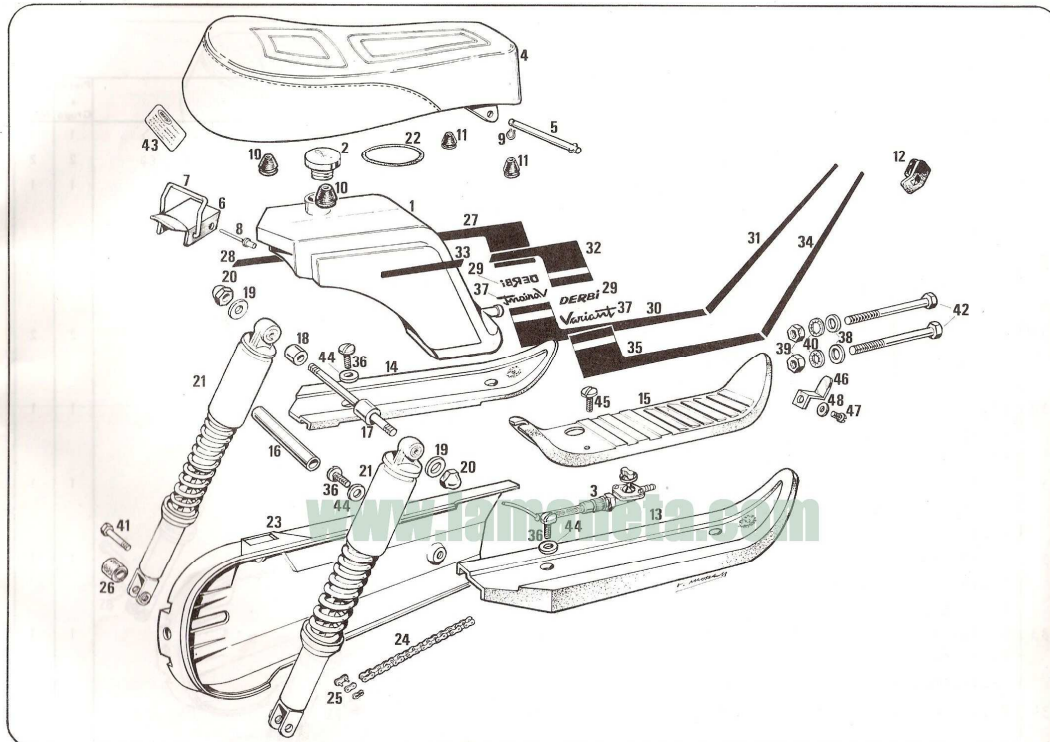
LAMINA N° 4

GRUPOS: 04 DEPOSITO - 06 SILLIN - 15 MONTAJE CHASIS

Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Mdg.
35	82.18.96.1	Calca lateral derecha superior (Blanca)	1	1
	82.18.96.2	Calca lateral derecha superior (Rojo Butano)		
	82.15.32.0	Calca lateral derecha inferior (Negra)		
	82.15.32.1	Calca lateral derecha inferior (Blanca)		
	82.15.32.2	Calca lateral derecha inferior (Rojo Butano)		
36	82.15.70.0	Tornillo fijación reposapiés cubrecadenas	6	6
37	82.15.73.0	Calca Variant (Negra)	2	2
	82.15.73.1	Calca Variant (Blanca)		
38	00.31.08.0	Arandela plana mecanizada Ø 8	4	-
39	00.21.08.0	Tuerca exagonal 8 M 125	2	-
40	00.34.08.0	Arandela de estrella interior Ø 8	2	-
41	00.02.8.30	Tornillo cabeza exagonal 8 M 125 x 30	2	-
42	00.02.8.99	Tornillo cabeza exagonal 8 M 125 x 100	2	2
43	82.18.97.0	Calca rodaje Variant	1	1
44	35.15.37.0	Arandela grueso cubrecadenas y reposapiés	6	6
45	89.15.70.0	Tornillo fijación adorno superior chasis	1	1
46	82.15.26.0	Oreja fijación adorno superior chasis	1	1
47	22.13.39.0	Tornillo autoroscante 4'2 x 12	1	1
48	00.31.04.0	Arandela plana mecanizada Ø 4	1	1

LAMINA N° 4

-04 DEPOSITO -06 SILLIN -15 MONTAJE CHASIS

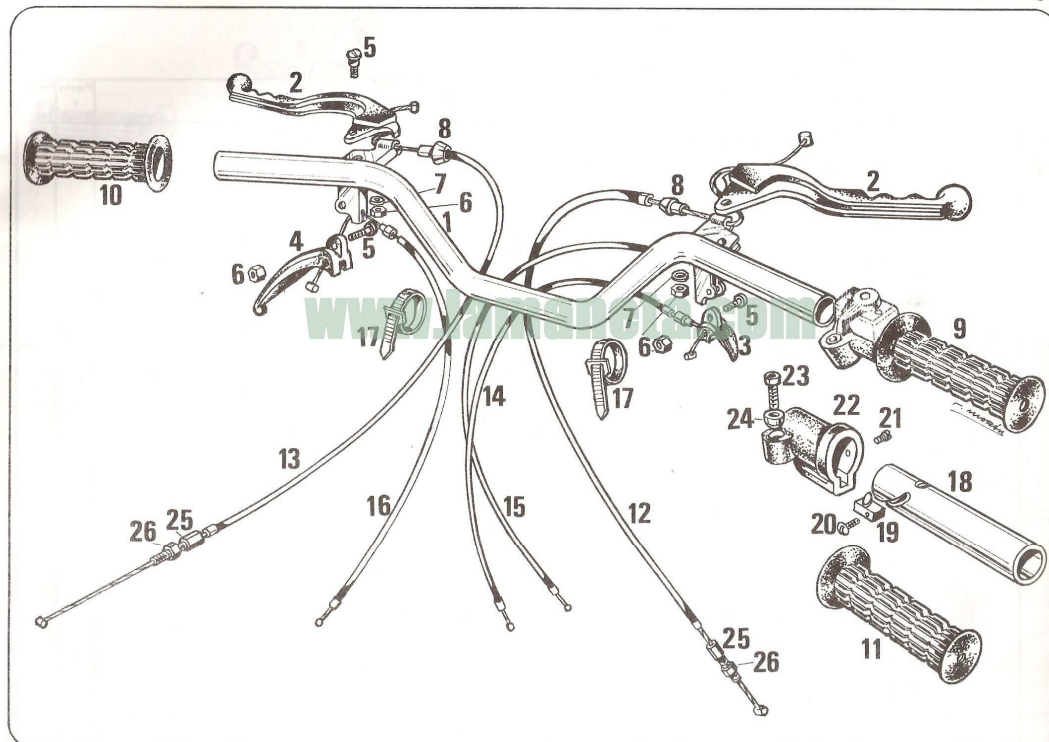


LAMINA N° 5 GRUPOS: 09 MANILLAR Y MANDOS

Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
1	82.09.01.0	Subconjunto manillar	1	1
2	82.09.20.0	Maneta freno delantero y embrague	2	2
3	31.09.66.0	Maneta aire	1	1
4	82.09.39.0	Maneta descompresor	1	1
5	31.09.21.0	Eje articulación manetas	4	4
6	00.23.05.1	Tuerca autoblocante 5 M 80	4	-
7	00.31.05.0	Arandela plana mecanizada Ø 5	2	-
8	31.09.22.0	Soporte terminal funda	2	2
9	82.09.08.0	Conjunto puño gas (negro mate)	1	1
10	55.09.07.0	Empuñadura lado embrague	1	1
11	55.09.09.0	Empuñadura gas	1	1
12	82.09.23.0	Subconjunto cable y funda freno delantero	1	1
13	82.09.43.0	Subconjunto cable y funda freno trasero	1	1
14	82.09.65.0	Subconjunto cable y funda mando aire	1	1
15	82.09.17.0	Subconjunto cable y funda mando gas	1	1
16	82.09.40.0	Subconjunto cable y funda descompresor	1	1
17	68.09.53.1	Brida une cables	2	2
18	40.09.10.0	Cuerpo móvil	1	1
19	40.09.11.0	Corredera	1	1
20	40.09.14.0	Tornillo fijación cable	1	1
21	40.09.16.0	Tornillo guía puño gas	1	1
22	40.09.13.0	Tapa puño	1	1
23	00.04.6.20	Tornillo allen 6 M 100x20	1	1
24	40.09.15.0	Casquillo fijación puño	1	1

LAMINA N°5

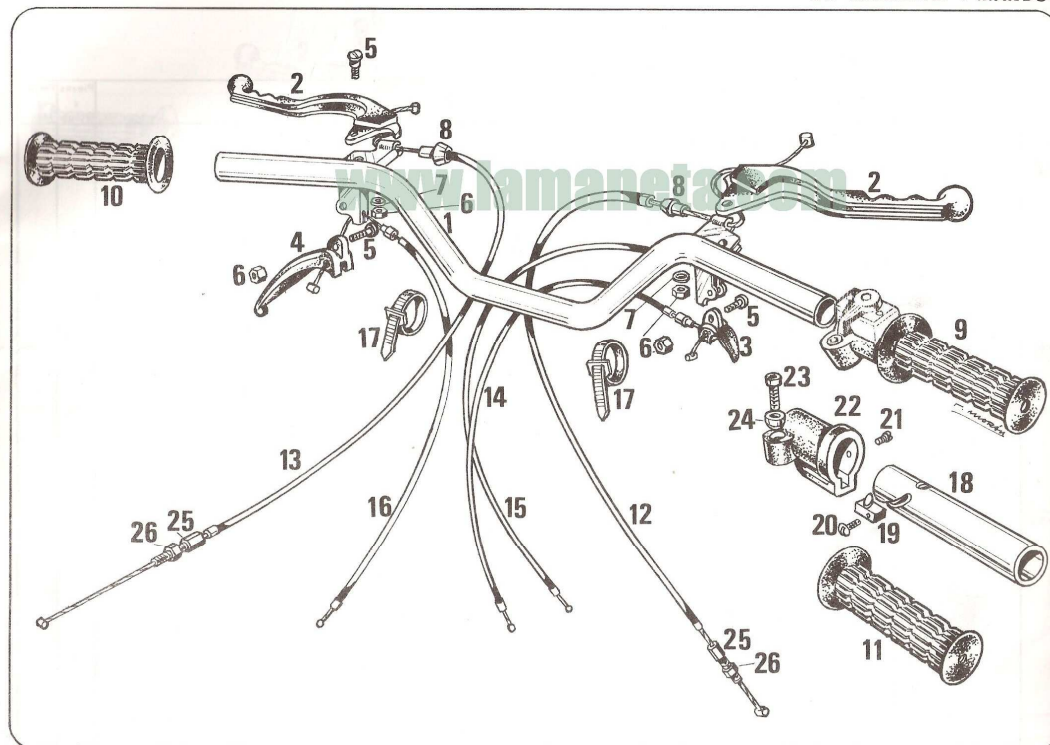
- 09 MANILLAR Y MANDOS



LAMINA Nº 5			GRUPOS: 09 MANILLAR Y MANDOS	
Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
25	55.09.34.0	Tornillo tensor cables freno	2	2
26	00.21.07.0	Tuerca exagonal 7 M 100	2	2

LAMINA Nº 5

- 09 MANILLAR Y MANDOS



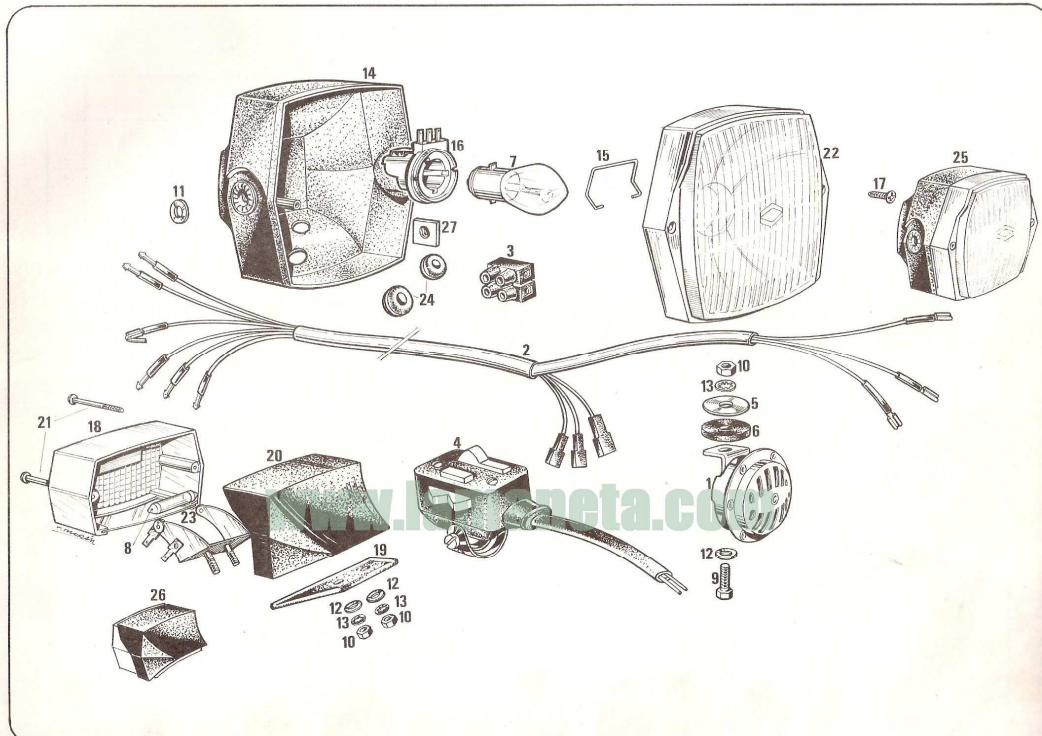
LAMINA Nº 6

GRUPOS: 10 INSTALACION ELECTRICA

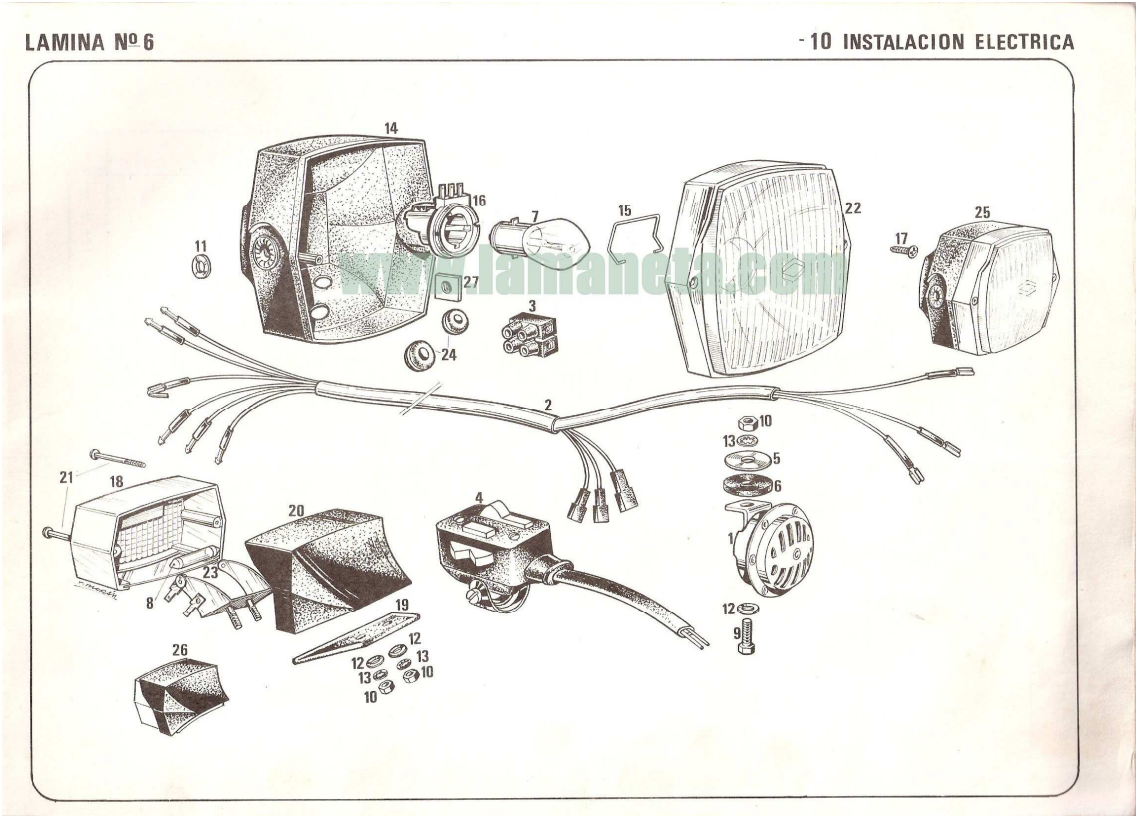
Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
1	82.10.31.0	Conjunto claxon	1	1
2	82.10.30.0	Conjunto instalación completa	1	1
3	31.10.29.0	Caja Bornes	4	4
4	82.10.14.0	Conjunto puño luz	1	1
5	31.10.61.0	Arandela fijación claxon	1	3
6	35.15.06.0	Arandela grueso fijación claxon	1	1
7	37.10.13.0	Lámpara faro	1	1
8	31.10.37.0	Plafonier	1	1
9	00.02.6.15	Tornillo cabeza exagonal 6 M 100 x 15	1	-
10	00.21.06.0	Tuerca exagonal 6 M 100	3	-
11	00.31.08.0	Arandela plana mecanizada Ø 8	2	-
12	00.31.06.0	Arandela plana mecanizada Ø 6	3	-
13	00.34.06.0	Arandela estrella interior Ø 6	3	-
14	37.10.02.0	Carcasa faro	1	1
15	37.10.12.0	Muelle portalamparas	1	1
16	37.10.11.0	Portalamparas	1	1
17	37.10.10.0	Tornillo fijación cristal faro	2	2
18	37.10.34.0	Plástico faro piloto	1	1
19	37.10.33.0	Junta soporte faro piloto	1	1
20	37.10.35.0	Soporte faro piloto	1	1
21	37.10.57.0	Tornillo autoroscante plástico piloto	2	2
22	37.10.07.0	Aro faro con cristal	1	1
23	82.10.36.0	Soporte plafonier	1	1
24	89.15.02.0	Goma protección cables	2	2

LAMINA Nº 6

- 10 INSTALACION ELECTRICA



LAMINA Nº 6			GRUPOS: 10 INSTALACION ELECTRICA	
Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
25	82.10.01.0	Conjunto faro	1	1
26	37.10.32.0	Conjunto faro piloto	1	1
27	37.10.43.0	Tuerca protector carcasa faro	2	2

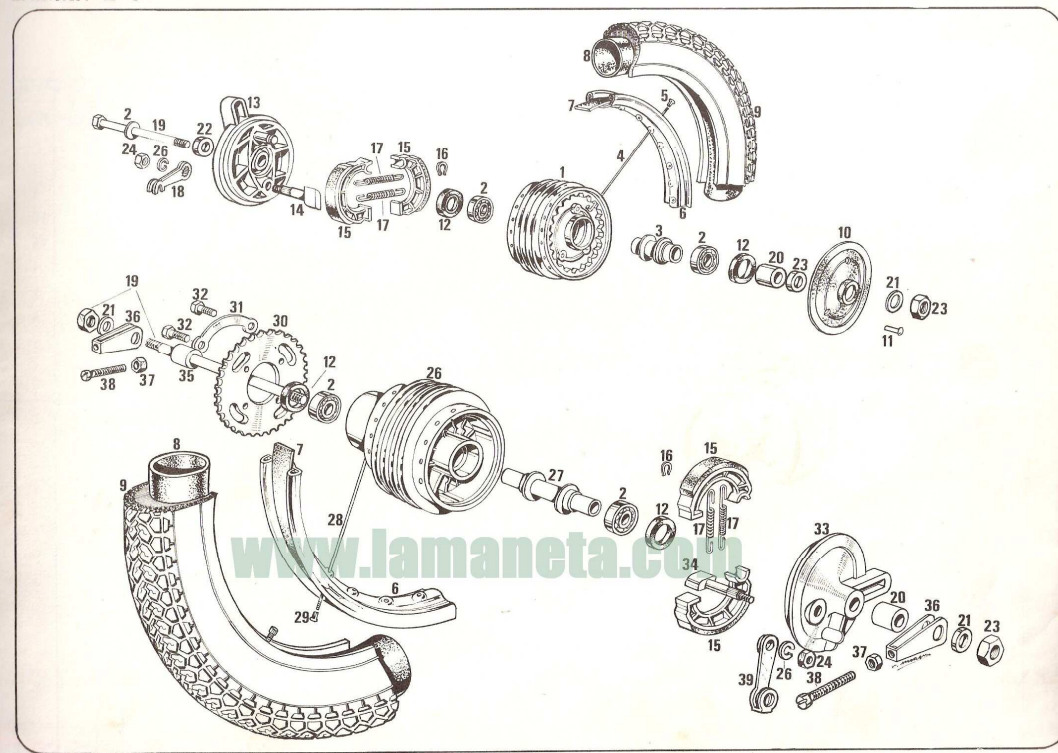


LAMINA Nº 7 GRUPOS: 12 RUEDA DELANTERA - 13 RUEDA TRASERA

Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
1	08.12.01.0	Carrete delantero	1	1
2	00.56.20.1	Rodamiento a bolas 6201	4	4
3	31.12.03.0	Subconjunto separador cojinetes	1	1
4	31.12.06.3	Radio rueda delantera	36	36
5	31.12.07.1	Tuerca radio	36	36
6	08.12.08.0	Llanta 2'25 x 18	2	2
7	31.12.09.0	Protector cámara	2	2
8	31.12.10.0	Cámara 2'25 x 18	2	2
9	31.12.11.0	Cubierta 2'25 x 18	2	2
10	31.12.12.0	Tapacubos carrete delantero	1	1
11	31.12.13.0	Remache tapacubos 5 x 10	3	3
12	31.12.34.1	Retén carrete	4	4
13	31.12.14.0	Subconjunto tapa freno delantero	1	1
14	31.12.16.0	Eje leva mordazas	1	1
15	31.12.21.0	Subconjunto mordaza con forro	4	4
16	00.471.10	Anillo de seguridad Ø 10	2	4
17	31.12.24.0	Muelle mordaza Ø 6	4	4
18	31.12.18.0	Subconjunto palanca freno delantero	1	1
19	89.12.26.0	Subconjunto eje rueda	2	2
20	89.12.29.0	Grueso separador carrete	2	2
21	31.12.31.0	Arandela protección piernas	3	3
22	65.12.31.0	Arandela protección pernas	1	1
23	31.12.33.0	Tuerca eje rueda	2	2
24	00.21.10.1	Tuerca exagonal 10 M 100	2	2

LAMINA Nº 7

-12 RUEDA DELANTERA - 13 RUEDA TRASERA



LAMINA Nº 7

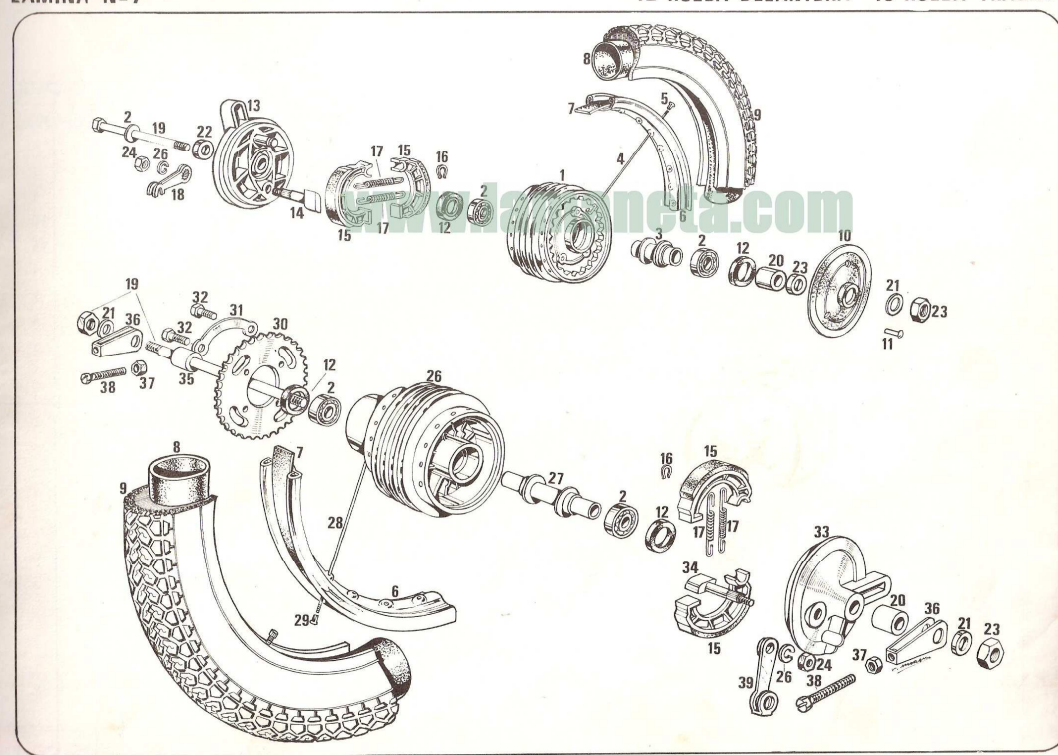
GRUPOS:

12 RUEDA DELANTERA -- 13 RUEDA TRASERA

Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
25	00.33.10.0	Arandela de muelle Ø 10	2	-
26	82.13.08.0	Subconjunto carrete trasero	1	1
27	82.13.09.0	Subconjunto separador cojinetes	1	1
28	31.13.50.0	Radio 181 x 2'9	36	36
29	31.12.07.0	Tuerca radio	36	36
30	82.13.03.0	Plato arrastre Z-30	1	1
31	65.13.05.0	Precinto tornillo plato arrastre	2	2
32	65.13.06.0	Tornillo fijación plato arrastre	4	4
33	82.13.14.0	Subconjunto tapa freno trasero	1	1
34	99.13.23.0	Eje leva mordazas	1	1
35	82.13.18.0	Grueso lado plato	1	1
36	82.13.17.0	Tensor rueda	2	2
37	00.21.06.0	Tuerca exagonal 6 N 100	2	-
38	00.03.6.30	Tornillo cabeza cilíndrica 6 M 100 x 30	2	-
39	31.13.11.0	Subconjunto palanca freno trasero	1	1

LAMINA Nº 7

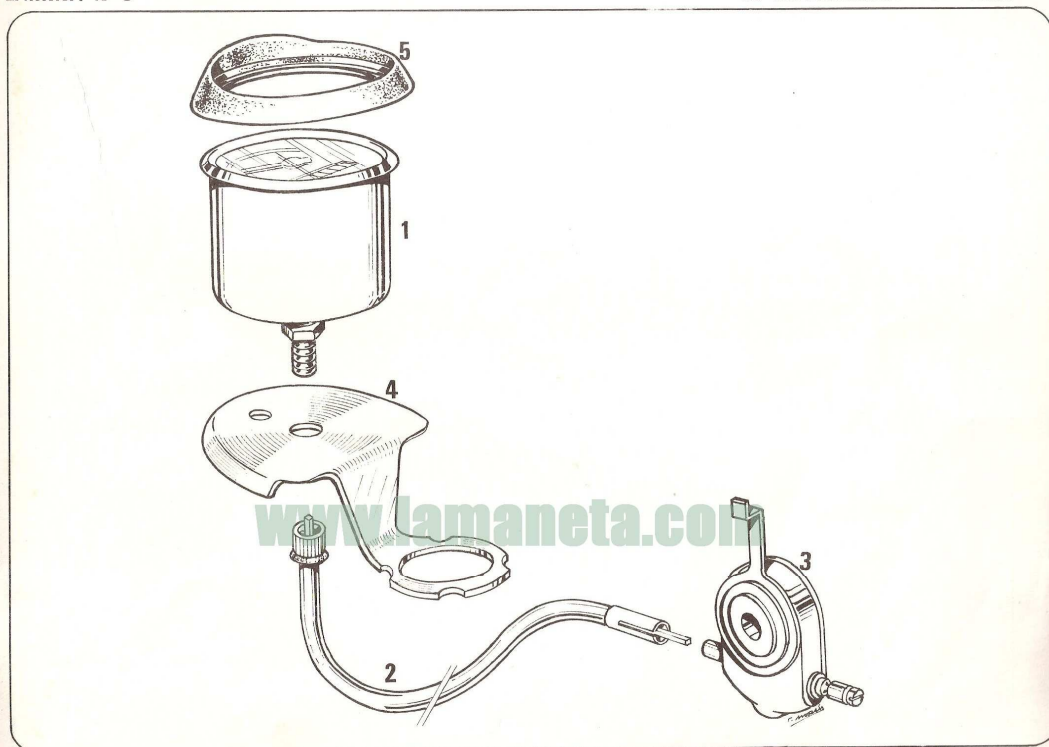
-12 RUEDA DELANTERA - 13 RUEDA TRASERA



LAMINA N° 8 GRUPOS: 16 INSTRUMENTOS DE CONTROL			Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
Fig.	Número	DENOMINACION		
1	82.16.01.1	Conjunto cuenta kilómetros	1	1
2	82.16.02.0	Conjunto transmisión flexible	1	1
3	82.16.05.0	Conjunto reenvío	1	1
4	82.16.22.0	Soporte cuenta kilómetros	1	1
5	82.16.83.0	Visera cuenta kilómetros	1	1

LAMINA N°8

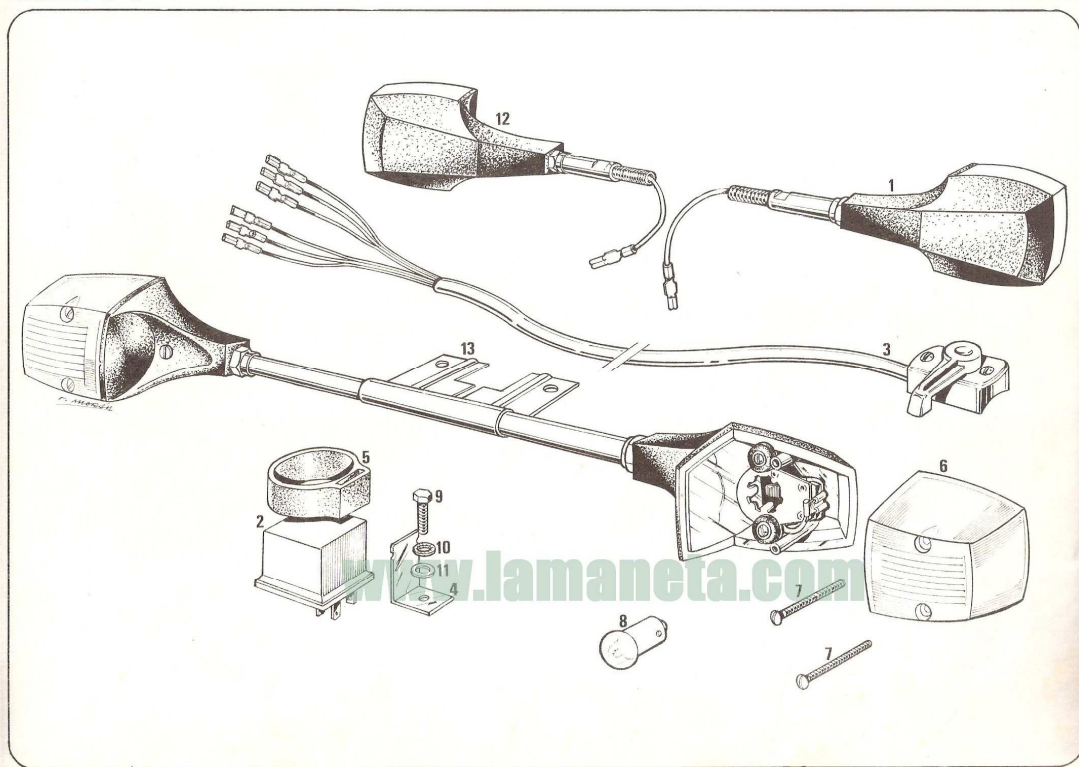
16 INSTRUMENTOS DE CONTROL



LAMINA Nº 9 GRUPOS: 17 INTERMITENCIAS			Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
Fig.	Número	DENOMINACION		
1	82.17.02.0	Conjunto intermitente delantero derecho	1	1
2	82.17.40.0	Central intermitencias	1	1
3	82.17.03.0	Conjunto conmutador inversor intermitente	1	1
4	55.17.23.0	Soporte porta intermitencias	1	1
5	55.17.24.0	Soporte flotante intermitencias	1	1
6	82.17.07.0	Plástico faro intermitente	4	4
7	82.17.09.0	Tornillo fijación plástico intermitente	8	8
8	82.17.01.0	Lámpara faro intermitente 12 V 21 N	4	4
9	00.02.6.10	Tornillo cabeza exagonal 6 M 100 x 10	1	-
10	00.34.06.0	Arandela estrella interior Ø 6	1	-
11	00.31.06.0	Arandela plana mecanizada Ø 6	1	-
12	82.17.31.0	Conjunto faro intermitente delantero izquierdo	1	1
13	82.17.30.0	Conjunto faro intermitente trasero	1	1

LAMINA Nº 9

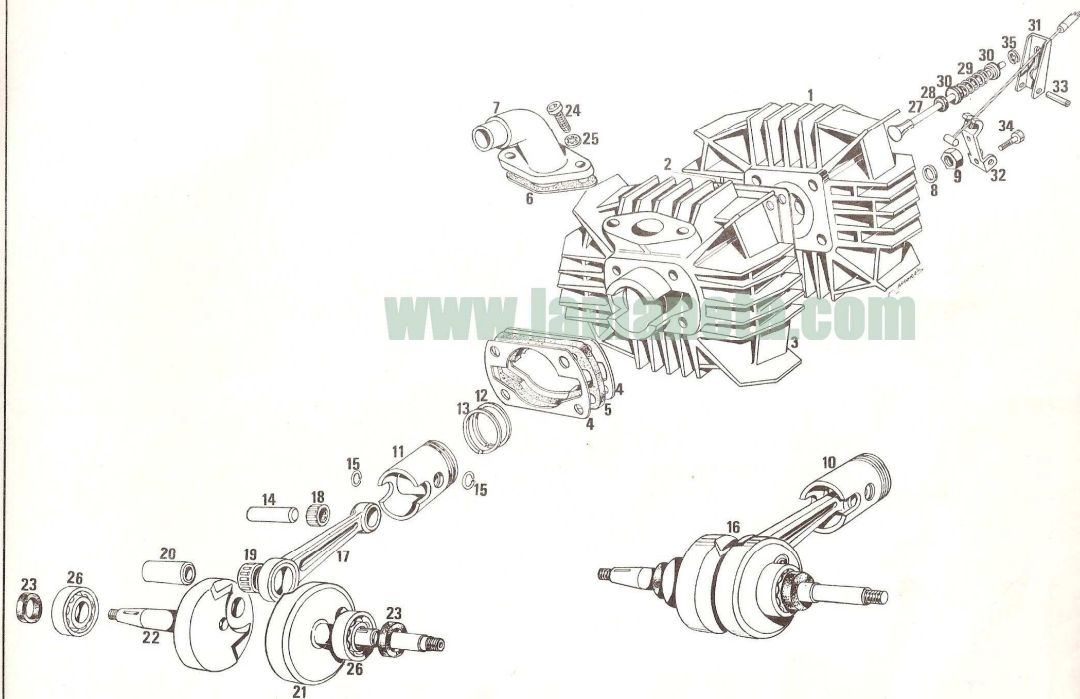
-17 INTERMITENCIAS



LAMINA Nº 10 GRUPOS: 25 MOTRIZ			Piezas x Grupo		Piezas x Máq.	
Fig.	Número	DENOMINACION				
1	82.25.01.0	Culata	1	1		
2	82.25.02.0	Junta culata	2	2		
3	82.25.03.0	Subconjunto cilindro	1	1		
4	82.25.04.0	Junta cilindro 0'2 mm	2	2		
5	82.25.57.0	Junta cilindro 2 mm	1	1		
6	82.25.05.0	Junta boquilla carburador	1	1		
7	82.25.06.0	Boquilla carburador	1	1		
8	31.25.28.0	Arandela fijación culata	4	4		
9	65.25.29.1	Tuerca fijación culata	4	4		
10	65.25.09.0	Conjunto pistón	1	1		
11	65.25.10.0	Embolo	1	1		
12	65.25.11.0	Aro cromado	1	1		
13	65.25.52.0	Aro	1	1		
14	31.25.12.0	Bulón pistón	1	1		
15	31.25.13.0	Anillo bulón	2	2		
16	82.25.14.1	Conjunto cigüeñal biela	1	1		
17	08.25.16.0	Biela	1	1		
18	21.25.17.0	Jaula pie biela	1	1		
19	31.25.18.0	Rodamiento cabeza biela KZK 16.22.12	1	1		
20	03.25.19.0	Eje cuello cigüeñal	1	1		
21	82.25.20.0	Eje cigüeñal derecho	1	1		
22	82.25.21.0	Eje cigüeñal izquierdo	1	1		
23	61.25.23.0	Retén cigüeñal	2	2		
24	00.04.6.15	Tornillo allen 6 M 100 x 15	2	-		

LAMINA Nº 10

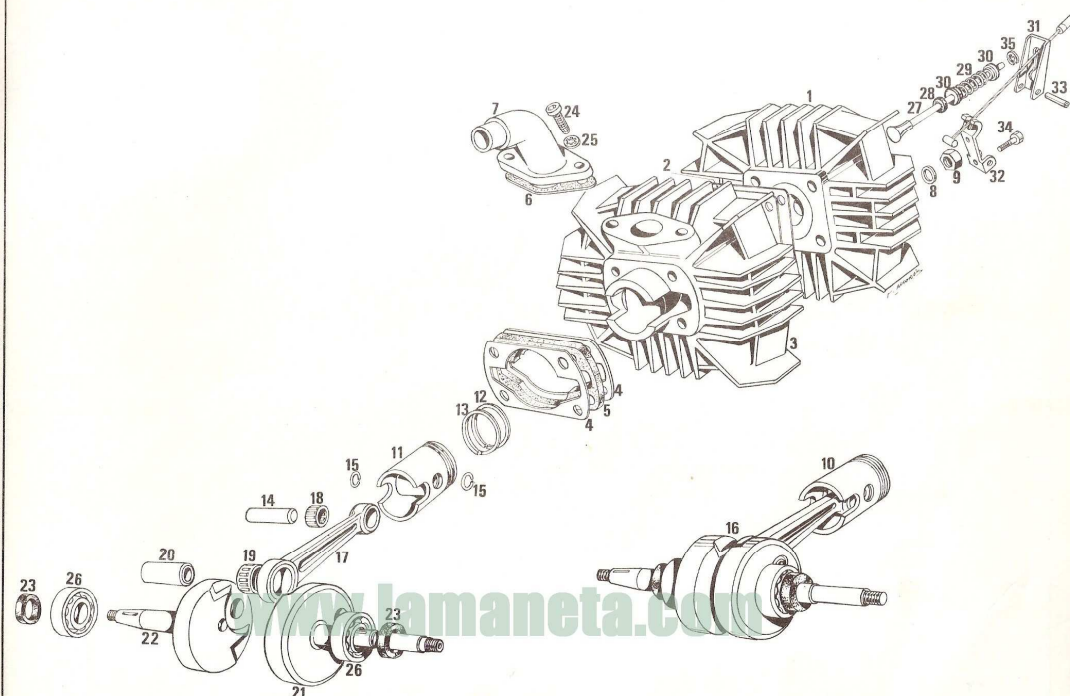
- 25 MOTRIZ - 31 DESCOMPRESOR



LAMINA Nº 10 GRUPOS: 25 MOTRIZ			Piezas 1	Piezas 1
Fig.	Número	DENOMINACION	Grupo	Máq.
25	00.34.06.0	Arandela estrella interior Ø 6	2	-
26	00.56.303	Cojinete SKF C -3	2	-
27	82.31.02.0	Válvula descompresor	1	1
28	82.31.09.0	Anillo tórico válvula descompresor	1	1
29	82.31.04.0	Muelle descompresor	1	1
30	82.31.10.0	Cazoleta guía muelle	2	2
31	82.31.05.0	Palanca empuje válvula	1	1
32	82.31.11.0	Palanca fijación cable descompresor	1	1
33	82.31.12.0	Pasador elástico descompresor	1	1
34	00.04.5.15	Tornillo allen 5 M 80 x 15	1	-
35	00.473.04	Anillo de seguridad para ejes montaje radial Ø 4	1	1

LAMINA Nº 10

- 25 MOTRIZ - 31 DESCOMPRESOR

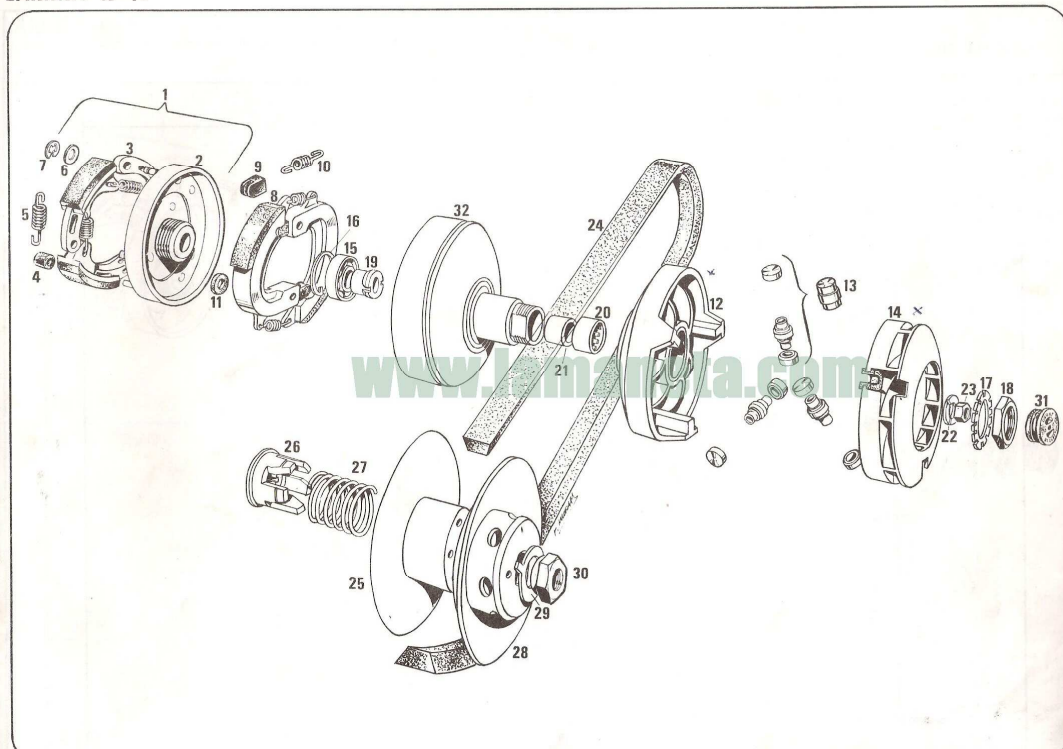


LAMINA N° 11 GRUPOS: 26 VARIADOR

Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
1	82.26.82.0	Conjunto campana arranque con mordazas embrague	1	1
2	82.26.17.0	Subconjunto campana arranque	1	1
3	82.26.16.0	Subconjunto mordaza embrague	3	3
4	82.26.44.0	Goma amortiguador mordazas embrague	3	3
5	82.26.81.0	Muelle mordazas embrague	3	3
6	82.26.41.0	Arandela pivote mordaza embrague	3	3
7	00.473.08	Anillo de seguridad para ejes Ø 7 Montaje radial	3	3
8	82.26.15.0	Conjunto mordaza arranque	1	1
9	82.26.07.0	Goma tope mordazas	2	2
10	82.26.77.0	Muelle mordaza arranque	2	2
11	82.26.33.0	Arandela fijación mordaza arranque	2	2
12	82.26.46.0	Subconjunto campana deslizamiento	1	1
13	82.36.11.0	Conjunto rodillo centrifugo	3	3
14	82.26.19.0	Subconjunto tapa centrifuga	1	1
15	00.57.201	Rodamiento blindado 12-32-10 (C-3)	1	1
16	00.472.32	Anillo de seguridad para agujeros Ø 32	1	1
17	82.26.24.0	Precinto tapa masas	1	1
18	82.26.26.0	Tuerca buje embrague	1	1
19	82.26.73.0	Casquillo tope cojinete	1	1
20	82.26.72.0	Jaula cigüeñal polea motriz	1	1
21	82.26.48.0	Casquillo suplemento tope cojinete	1	1
22	82.26.65.0	Arandela tuerca cigüeñal derecho	1	1
23	31.33.22.1	Tuerca cigüeñal derecho	1	1
24	82.26.37.0	Correa trapezoidal	1	1

LAMINA N° 11

- 26 VARIADOR

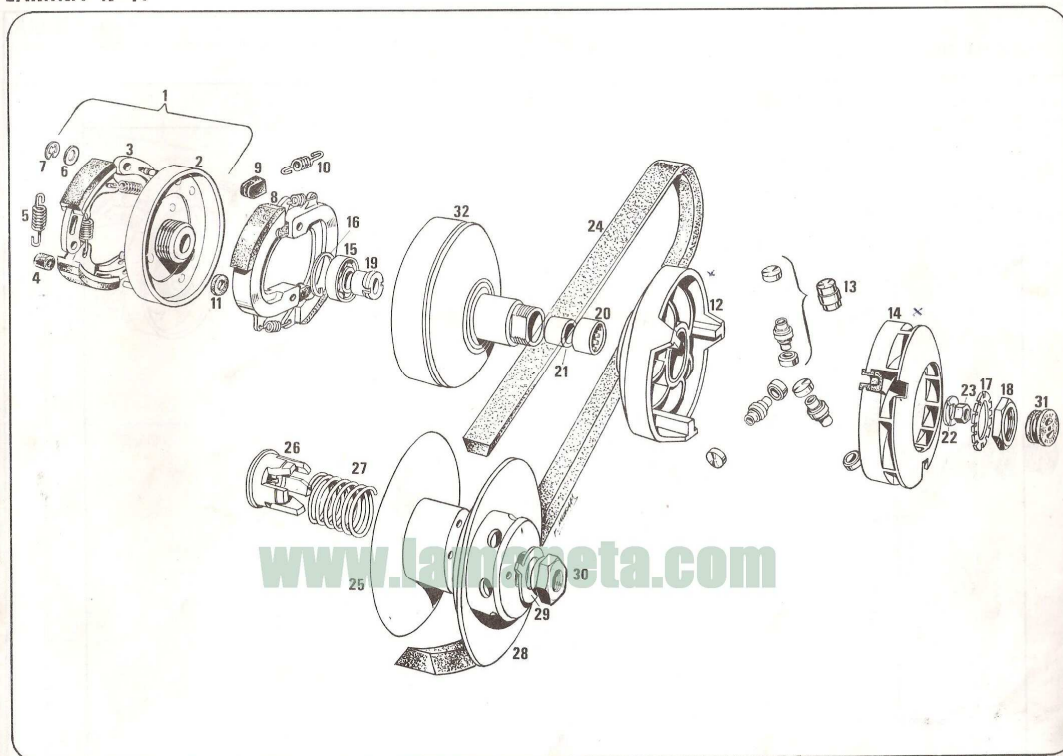


LAMINA Nº 11 GRUPOS: 26 VARIADOR

Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
25	82.26.12.0	Subconjunto buje polea conducida interior	1	1
26	82.26.13.0	Arrastrador polea	1	1
27	82.26.21.0	Muelle polea conducida	1	1
28	82.26.18.0	Polea exterior conducida	1	1
29	82.26.23.0	Precinto tuerca polea conducida	1	1
30	82.26.51.0	Tuerca polea conducida	1	1
31	82.26.88.0	Tapón buje central	1	1
32	82.26.38.0	Subconjunto buje central con campana	1	1

LAMINA Nº 11

- 26 VARIADOR

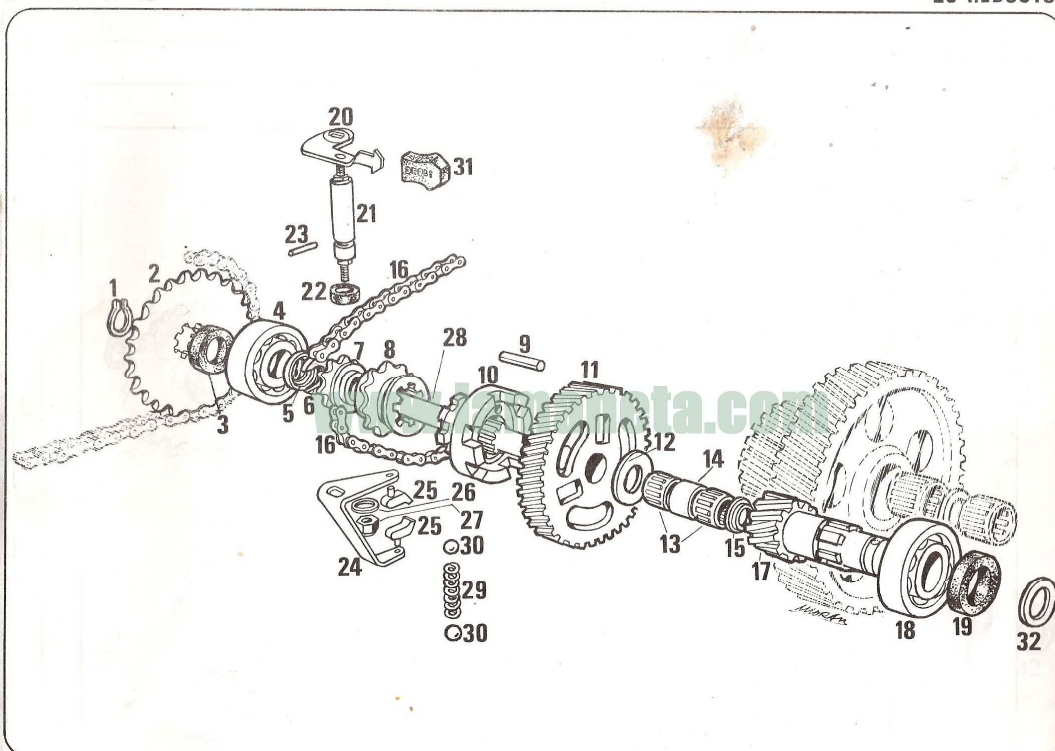


LAMINA Nº 12 GRUPOS: 28 REDUCTOR

Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Mág.
1	00.471.15	Anillo de seguridad para ejes Ø 15	2	-
2	82.28.37.2	Piñón salida cambio Z-19	1	1
3	82.28.40.0	Retén piñón salida cambio	1	1
4	00.57.302	Rodamientos a bolas 15.42.13 C-3	1	-
5	82.35.44.0	Cazoleta retención arandela	1	1
6	82.35.43.0	Seguro fijación piñón pedalier	1	1
7	82.35.42.1	Piñón pedal izquierdo Z-10	1	1
8	82.35.41.1	Piñón pedal derecho Z-15	1	1
9	82.35.27.1	Aguja tope piñón pedalier	3	3
10	82.28.64.1	Arrastrador cambio	1	1
11	82.28.22.0	Rueda II Z-52	1	1
12	82.28.56.0	Arandela rozamiento rueda II	1	2
13	82.28.45.0	Jaula de agujas eje salida	2	2
14	82.28.26.0	Casquillo separador agujas cambio	1	1
15	82.28.28.0	Cazoleta eje secundario	1	1
16	82.35.14.0	Cadena pedalier	2	2
17	82.28.30.0	Eje poleas conducida	1	1
18	00.57.20.5	Rodamiento a bolas 25.52.15 C-3	1	-
19	82.30.46.0	Retén carter derecho eje cambio	1	1
20	82.28.05.0	Palanca eje horquilla	1	1
21	82.28.06.0	Eje horquilla	1	1
22	82.28.36.0	Retén eje horquilla	1	1
23	31.26.34.0	Pasador eje horquilla	1	1
24	82.28.09.0	Horquilla cambio	1	1

LAMINA Nº 12

-28 REDUCTOR

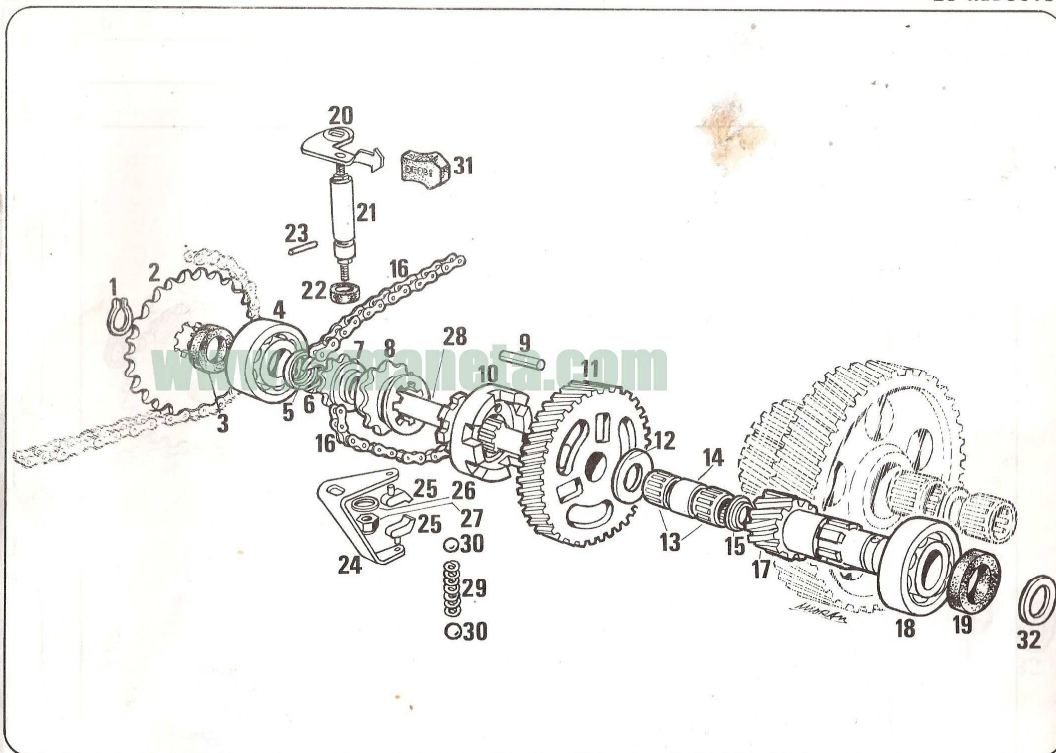


LAMINA Nº 12 GRUPOS: 28 REDUCTOR

Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Mág.
25	82.28.10.0	Pestaña empuje arrastrador	2	2
26	00.31.06.0	Arandela plana mecanizada Ø 6	2	-
27	00.23.06.0	Tuerca autoblocante 6 M 100	2	-
28	82.28.16.0	Eje salida cambio	1	1
29	82.28.97.0	Muelle situación arrastrador	1	1
30	00.61.04.0	Bola 3,16 Ø 4,76	2	48
31	82.28.93.0	Goma palanca eje horquilla	1	1
32	82.26.02.0	Arandela tope arrastrador polea	1	1

LAMINA Nº 12

-28 REDUCTOR

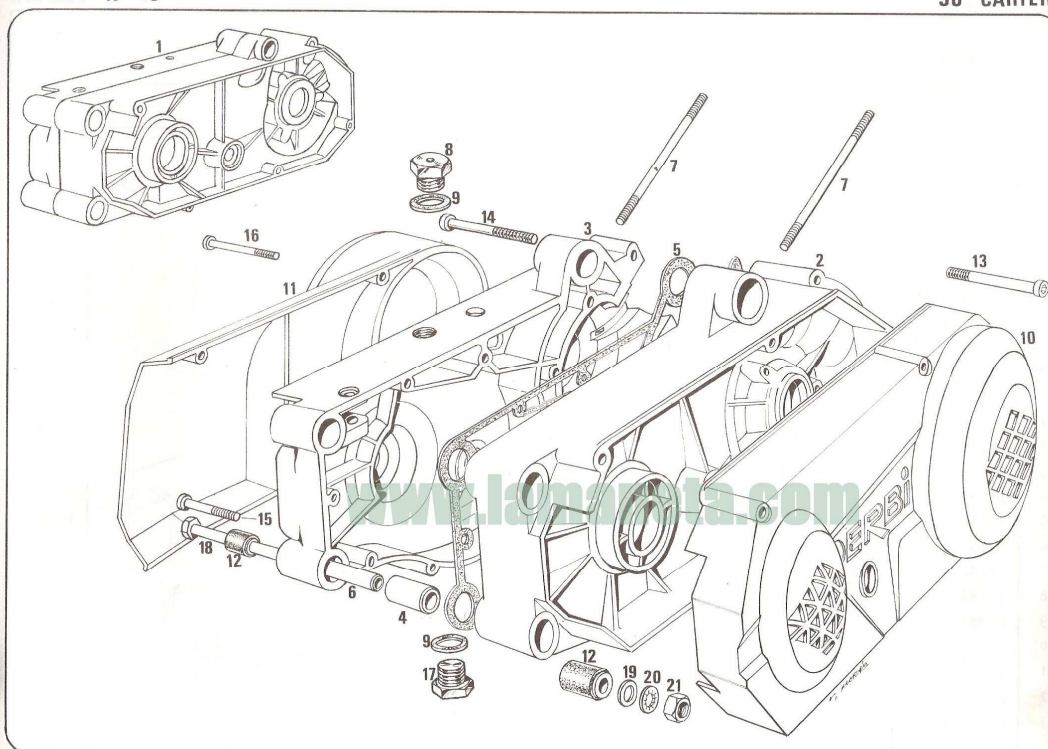


LAMINA Nº 13 GRUPOS: 30 CARTERS

Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Mág.
1	82.30.00.0	Mecanización cárters	1	1
2	82.30.01.0	Cárter derecho	1	1
3	82.30.04.0	Cárter izquierdo	1	1
4	82.30.02.0	Centrador cárters	3	3
5	82.30.03.0	Junta cárters	1	1
6	82.30.07.0	Tubo tope silentbloc	3	3
7	31.30.05.0	Esparrago fijación cilindro	4	4
8	82.30.13.0	Tornillo llenado aceite	1	1
9	56.30.12.0	Arandela llenado y vaciado aceite	2	2
10	82.30.15.0	Tapa cárter derecho	1	1
11	82.30.20.0	Tapa cárter izquierdo	1	1
12	31.25.26.0	Silentbloch exterior cárters	6	6
13	00.04.6.55	Tornillo allen 6 M 100 x 55	7	-
14	00.04.6.50	Tornillo allen 6 M 100 x 50	2	-
15	00.04.6.45	Tornillo allen 6 M 100 x 45	2	-
16	00.04.6.35	Tornillo allen 6 M 100 x 35	11	-
17	56.30.13.0	Tornillo vaciado	1	1
18	82.25.27.0	Tornillo fijación motor 8 M 125 x 105	1	1
19	00.31.08.0	Arandela plana mecanizada Ø 8	2	2
20	00.34.08.0	Arandela estrella interior Ø 8	1	1
21	00.21.08.0	Tuerca exagonal 8 M 125	1	1

LAMINA Nº 13

-30 CARTERS

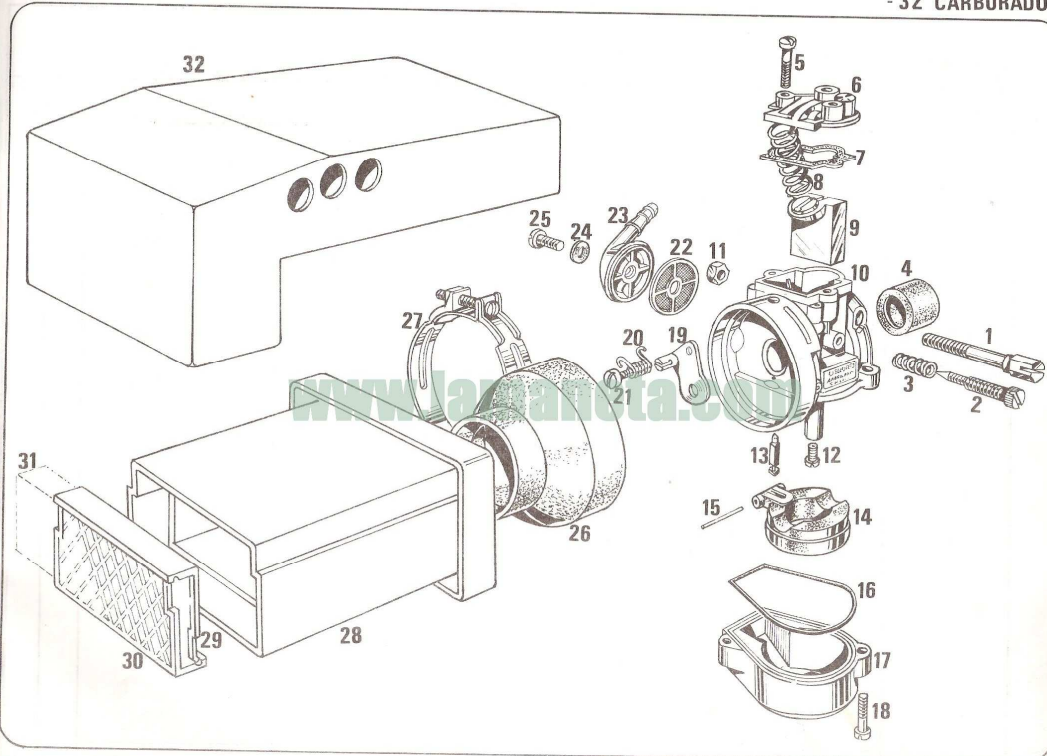


LAMINA N° 14 GRUPOS: CARBURADOR

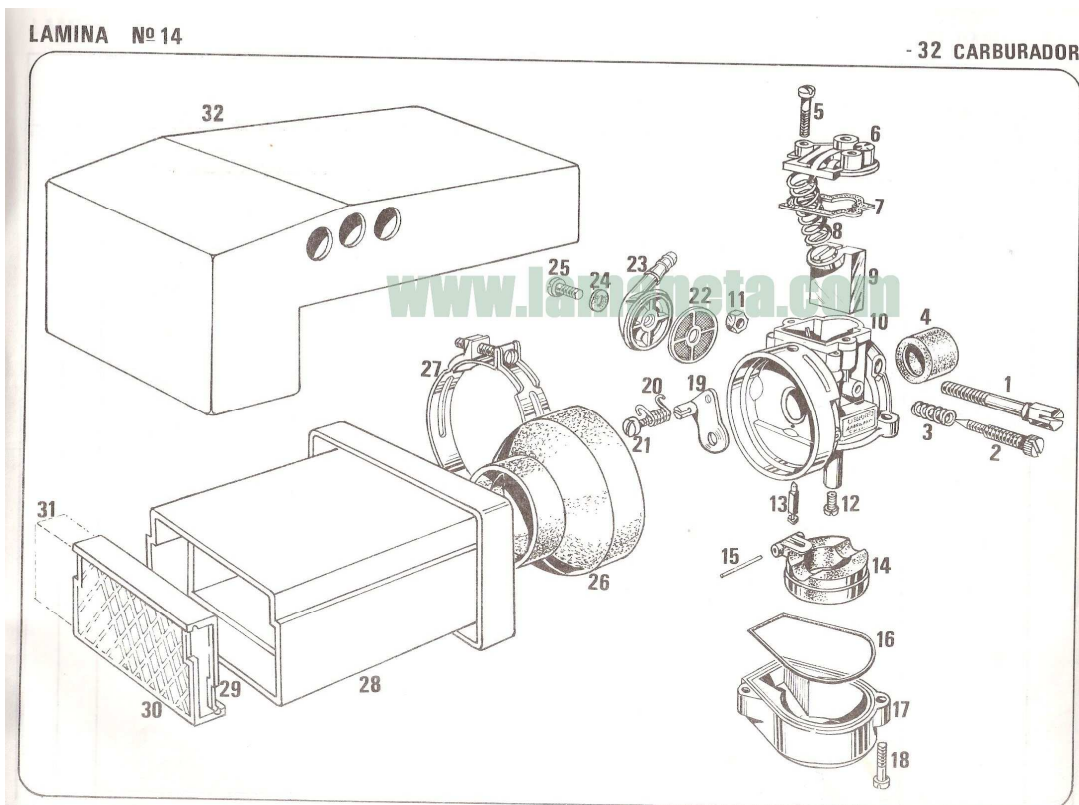
Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
	82.32.01.0	Conjunto carburador Dell'Orto SHA 12-12	1	1
1	31.32.34.0	Tornillo abrazadera	1	1
2	31.32.31.0	Tornillo regulación compuerta	1	1
3	31.32.10.0	Muelle tornillo regulación compuerta	1	1
4	31.32.35.0	Casquillo boquilla admisión	1	1
5	31.32.06.0	Tornillo fijación tapa cámara mezcla	2	2
6	31.32.23.0	Tapa cámara mezcla	1	1
7	31.32.24.0	Junta tapa cámara mezcla	1	1
8	31.32.07.0	Muelle compuerta	1	1
9	31.37.21.0	Compuerta de gas	1	1
10	31.32.30.0	Cuerpo carburador	1	1
11	31.32.33.0	Tuerca abrazadera	1	1
12	31.32.03.0	Surtidor máximo	1	1
13	31.32.05.0	Conjunto aguja flotador	1	1
14	31.32.28.0	Flotador	1	1
15	31.32.12.0	Pasador eje mando flotador	1	1
16	31.32.29.0	Junta vaso	1	1
17	31.32.20.0	Vaso gasolina	1	1
18	31.32.09.0	Tornillo fijación vaso	2	2
19	31.32.71.2	Válvula aire mando cable	1	1
20	31.32.72.2	Muelle válvula aire	1	1
21	31.32.73.2	Tornillo fijación válvula aire	1	1
22	31.32.22.0	Filtro de gasolina	1	1
23	31.32.19.0	Pipa gasolina	1	1

LAMINA N° 14

- 32 CARBURADOR



LAMINA N° 14 GRUPOS: CARBURADOR			Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
Fig.	Número	DENOMINACION		
24	31.32.08.0	Junta pipa	1	1
25	31.32.11.0	Tornillo fijación pipa	1	1
26	82.32.26.0	Silenciador admisión	1	1
27	35.32.27.0	Brida fijación silenciador	1	1
28	82.32.82.0	Tapa caja filtro	1	1
29	82.32.80.0	Rejilla filtro delantera	1	1
30	82.32.93.0	Rejilla filtro trasera	1	1
31	82.32.25.0	Filtro aire	1	1
32	82.18.54.0	Conjunto caja filtro	1	1

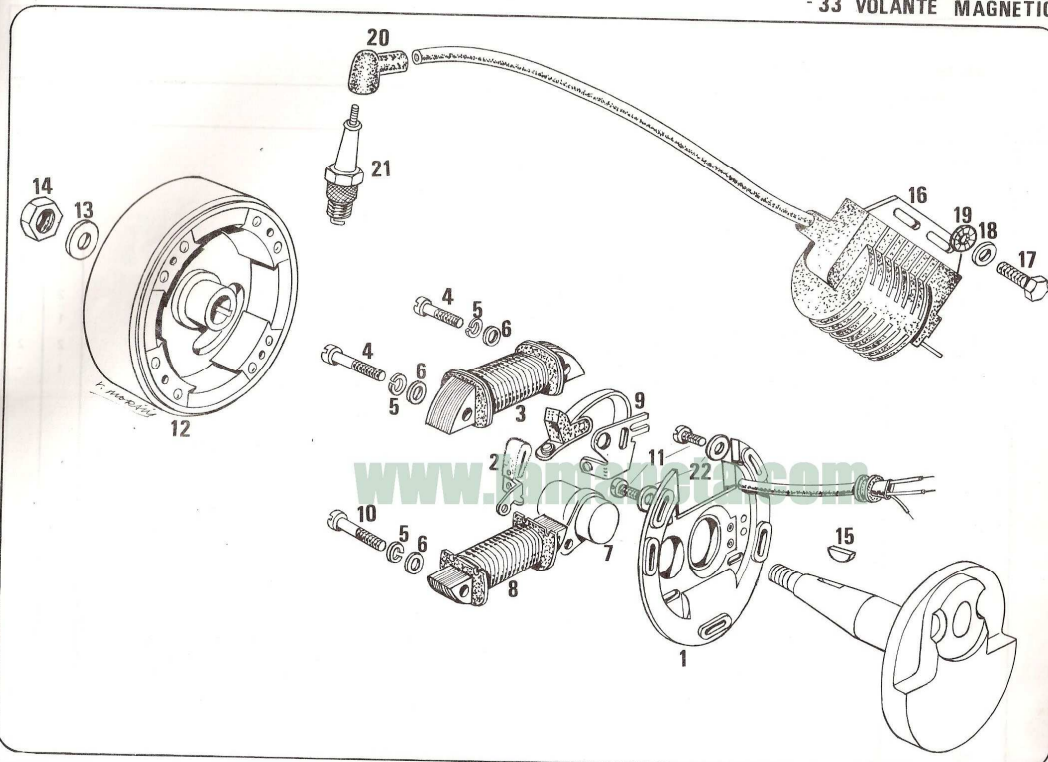


LAMINA Nº 15 GRUPOS: 33 VOLANTE MAGNETICO

Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
	82.33.01.0	Conjunto volante magnético	1	1
1	31.33.02.1	Plato base	1	1
2	31.33.03.0	Filtro engrase	1	1
3	31.33.04.1	Bobina iluminación	1	1
4	31.33.05.0	Tornillo fijación bobina	4	4
5	00.33.04.0	Arandela de muelle Ø 4	6	-
6	00.31.04.0	Arandela plana mecanizada Ø 4	6	-
7	31.33.06.0	Condensador	1	1
8	31.33.07.1	Bobina alimentación externa	1	1
9	31.33.08.1	Juego ruptor	1	1
10	31.33.09.0	Tornillo fijación ruptor y condensador	2	2
11	31.33.26.0	Tornillo fijación volante magnético	3	3
12	08.33.12.0	Rotor con leva	1	1
13	31.33.24.0	Arandela tuerca volante magnético	1	1
14	31.33.22.1	Tuerca volante magnético	1	1
15	31.33.23.0	Chaveta volante magnético	1	1
16	82.33.17.0	Conjunto bobina núcleo cerrado	1	1
17	00.02.6.10	Tornillo cabeza exagonal 6 M 100 x 10	2	-
18	00.31.06.0	Arandela plana mecanizada Ø 6	2	-
19	00.34.06.0	Arandela estrella interior Ø 6	2	-
20	31.33.27.1	Conjunto pipa bujía	1	1
21	52.33.21.0	Bujía 225 - T1	1	1
22	31.33.32.0	Arandela fijación volante	3	3

LAMINA Nº15

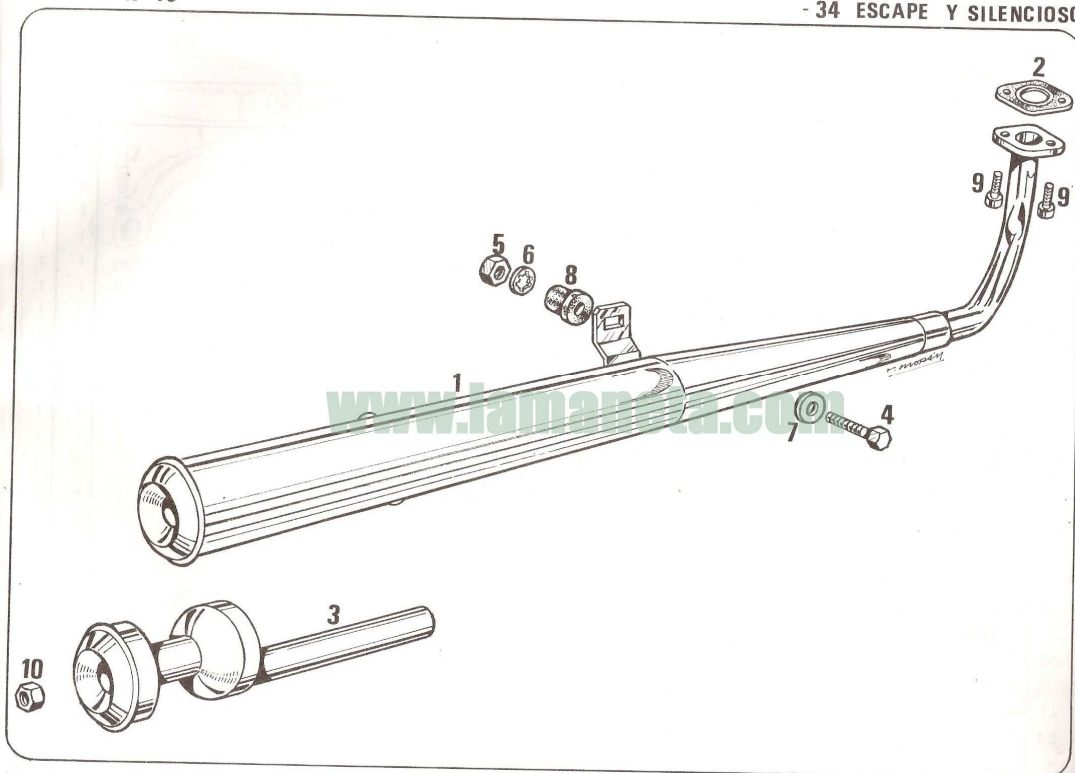
- 33 VOLANTE MAGNETICO



LAMINA Nº 16			GRUPOS: 34 ESCAPE Y SILENCIOSO	
Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
1	82.34.08.0	Conjunto escape y silencioso	1	1
2	82.34.04.0	Junta tubo escape	1	1
3	82.34.12.0	Subconjunto laberinto silencioso	1	1
4	00.02.8.30	Tornillo cabeza exagonal 8 M 125 x 30	1	-
5	00.24.08.0	Tuerca cleveloc 8 M 125	1	-
6	00.34.08.0	Arandela de estrella interior Ø 8	1	-
7	00.31.08.0	Arandela plana mecanizada Ø 8	2	-
8	31.15.05.0	Silentbloc fijación silencioso	1	1
9	00.04.6.20	Tornillo allen 6 M 100 x 20	2	2
10	00.21.06.0	Tuerca exagonal 6 M 100	1	-

LAMINA Nº 16

- 34 ESCAPE Y SILENCIOSO

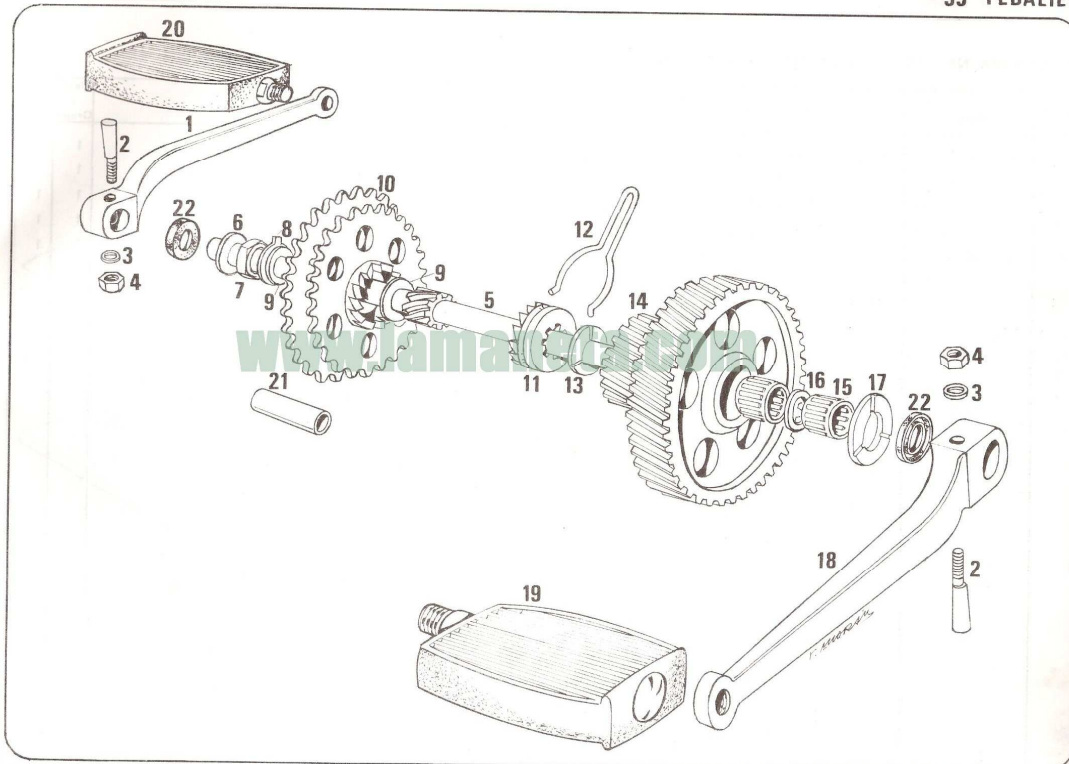


LAMINA Nº 17 GRUPOS: 35 PEDALIERS

Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
1	82.35.03.0	Biela pedal izquierdo	1	1
2	35.35.04.0	Chaveta fijación pedales	2	2
3	00.31.07.0	Arandela plana mecanizada Ø 7	2	-
4	00.21.07.0	Tuerca exagonal 7 M 100	2	-
5	82.35.09.0	Eje pedalier	1	1
6	82.28.56.0	Arandela rozamiento rueda II	1	2
7	82.35.39.0	Tuerca pedalier	1	1
8	82.35.38.0	Arandela precinto tuerca pedalier	1	1
9	82.35.24.0	Arandela rozamiento pedalier	2	2
10	82.35.05.0	Subconjunto plato pedales	1	1
11	82.35.26.0	Arrastrador pedalier	1	1
12	82.35.32.0	Muelle arrastrador pedalier	1	1
13	82.35.40.0	Arandela tope pedalier izquierda	1	1
14	82.28.96.0	Subconjunto rueda 1º y piñón 2º	1	1
15	82.28.49.0	Jaula rueda 1º	2	2
16	82.28.70.0	Arandela separadora jaulas	1	1
17	82.28.31.0	Arandela tope pedalier derecha	1	1
18	82.35.13.0	Biela pedal derecho	1	1
19	82.35.12.0	Pedal derecho blanco	1	1
	82.35.12.1	Pedal derecho negro	1	1
20	82.35.02.0	Pedal izquierdo blanco	1	1
	82.35.02.1	Pedal izquierdo negro	1	1
21	82.35.07.0	Casquillo plato pedalier	1	1
22	82.35.30.0	Reteñ eje pedalier	2	2

LAMINA Nº 17

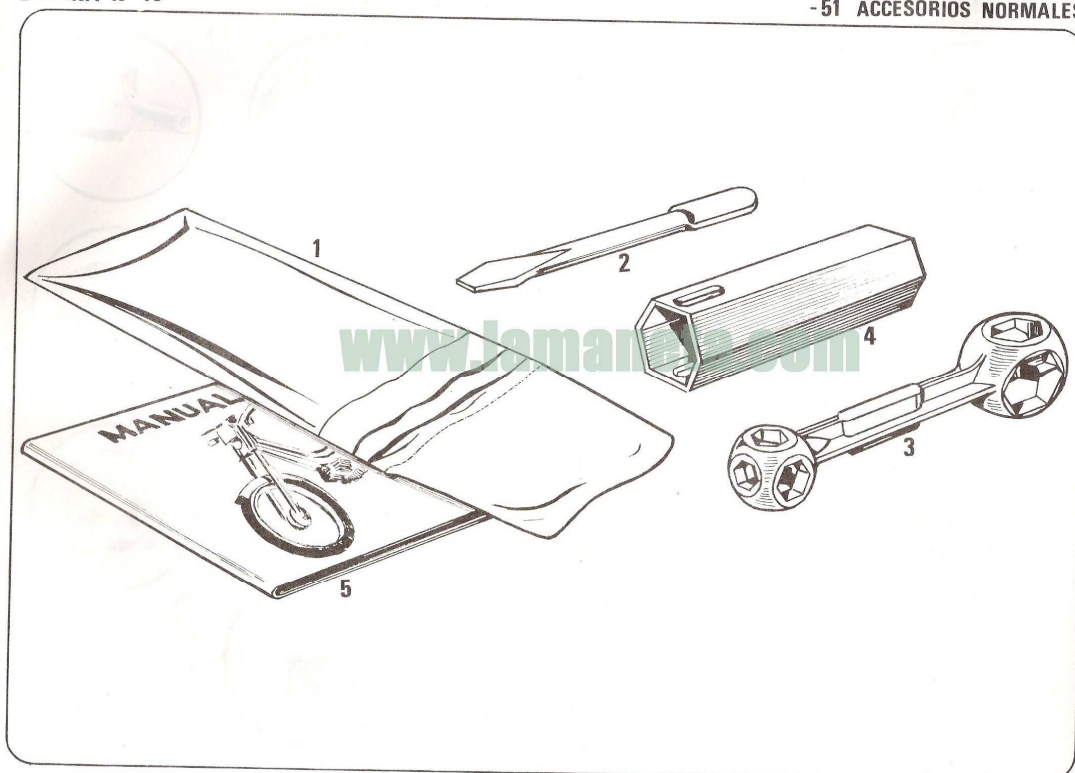
- 35 PEDALIER

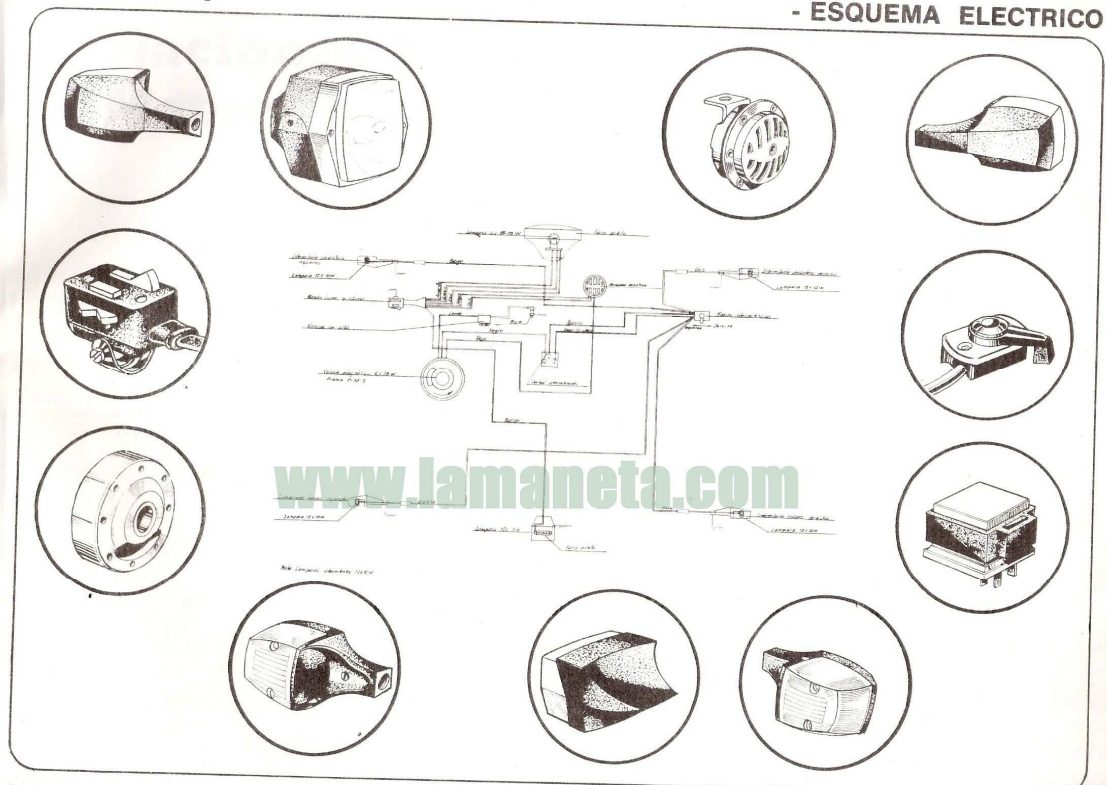


LAMINA N° 18			GRUPOS: 51 ACCESORIOS NORMALES	
Fig.	Número	DENOMINACION	Piezas x Grupo	Piezas x Máq.
1	82.51.11.0	Bolsa herramientas	1	1
2	35.51.03.0	Palanca destornillador llave bujía	1	1
3	31.51.23.0	Llave 10 usos	1	1
4	35.51.02.0	Tubo llave bujía	1	1
5	82.51.12.0	Manual instrucciones	1	1

LAMINA N° 18

-51 ACCESORIOS NORMALES





NACIONAL MOTOR, S. A.

ciclomotores
motocicletas



Oficina Técnica N.M. 213. 28
Mollet - Martorellas - Barcelona



Depósito Legal B. 37977-1977
5.000 ejemplares