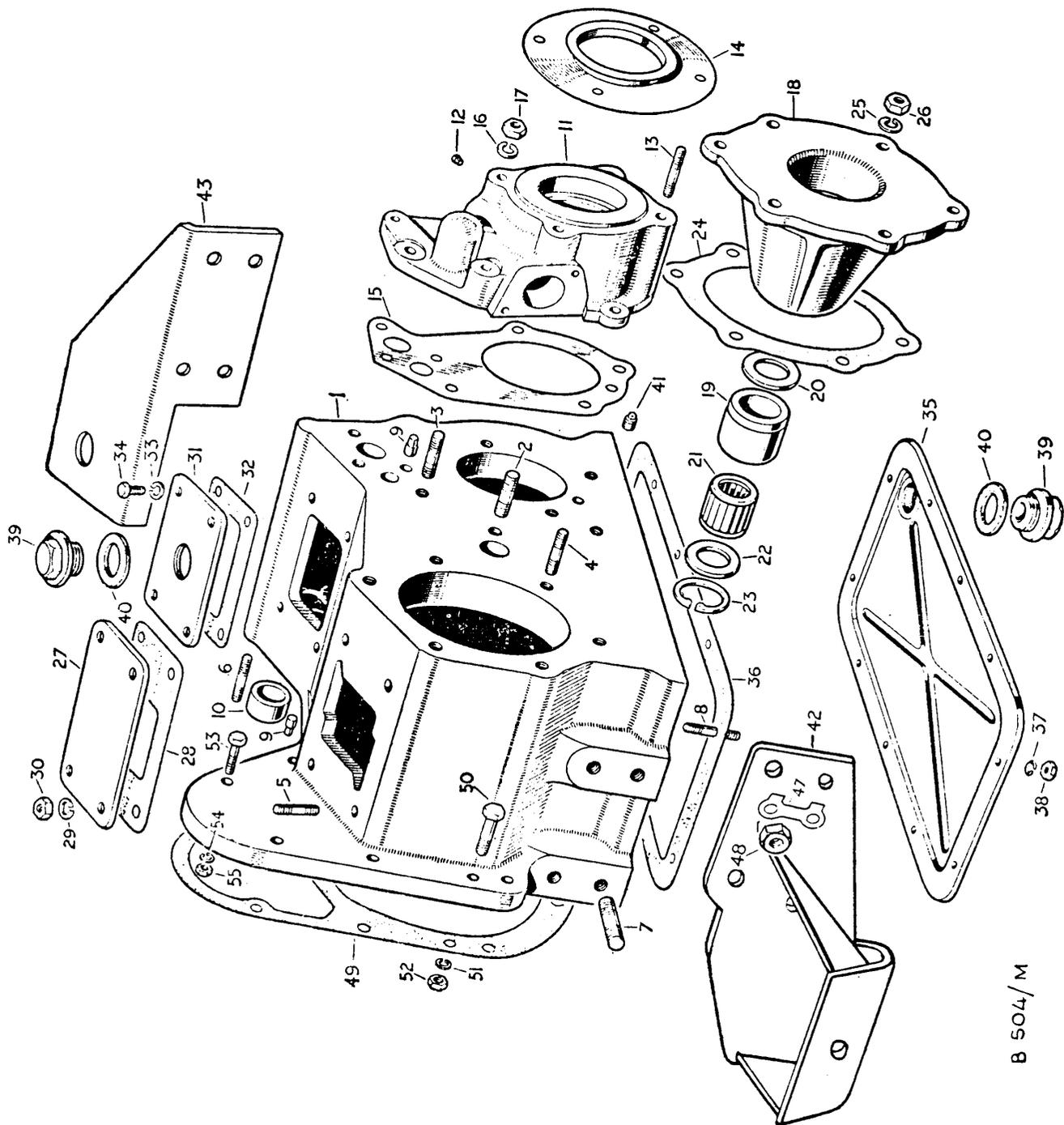


GRUPO 08 CAJA REDUCTORA

- Subgrupo: 08.01 Cárter de la caja reductora.
- Subgrupo: 08.02 Barras correderas de la caja reductora.
- Subgrupo: 08.03 Caja del eje de salida delantero.
- Subgrupo: 08.04 Palanca y varillas de la caja reductora.
- Subgrupo: 08.04A Palanca y varillas de la caja reductora.



B 504/M

GRUPO: 08. CAJA REDUCTORA
SUBGRUPO: 08.01 Cáster de la caja reductora.

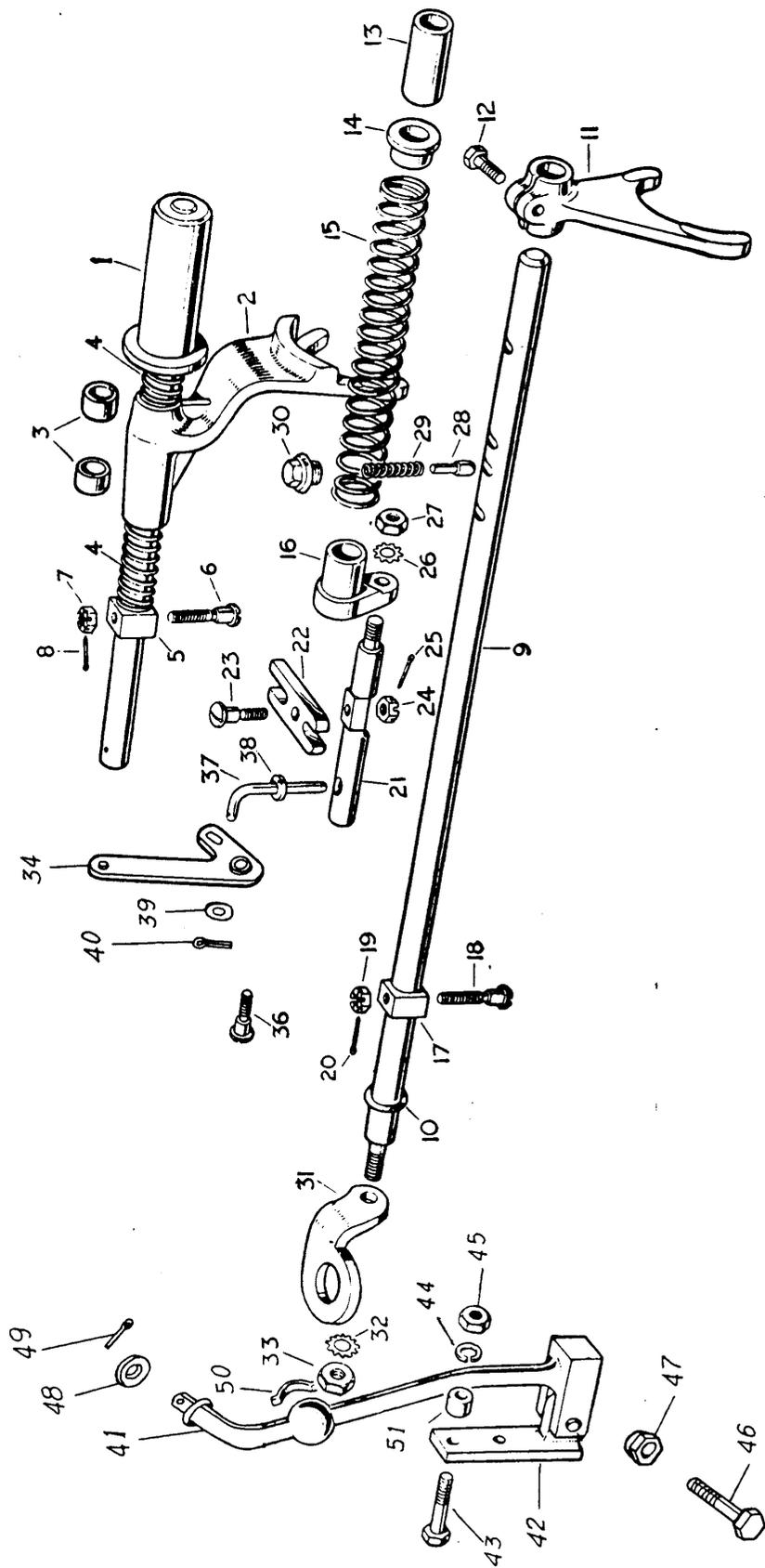
Nº de figura	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Nº de pieza
1	CARTER DE LA CAJA REDUCTORA	1	539787
2	Espárrago del eje intermedio	1	217778
3	Espárrago corto de la caja del velocímetro	5	3650
	Espárrago largo de la caja del velocímetro	1	237251
4	Espárrago para la caja del cojinete del eje secundario	6	3650
5	Espárrago de la tapa superior	4	217978
	Espárrago largo) Sujeción de la caja del eje	1	232497
6	Espárrago corto) de la reductora	6	3200
7	Espárrago para el soporte de montaje del motor	8	217976
8	Espárrago de la tapa del fondo	10	215593
9	Espiga de fijación de la caja del velocímetro	4	55636
11	CAJA DEL PIÑÓN DEL VELOCIMETRO	1	522318
12	Espiga para el piñón	1	232846
13	Espárrago para el freno a la transmisión	4	217973
14	Guardapolvo de la caja	1	522319
	Suplemento de 0,003")	S/N	235455
	Suplemento de 0,005") Para caja del piñón del	S/N	217622
15	Suplemento de 0,010") velocímetro	S/N	549200
	Suplemento de 0,015")	S/N	217620
16	Arandela elástica) Fijación de la caja al	6	3076
17	Tuerca (3/8" BSF)) cáster	6	2827
	CONJUNTO COMPLETO DE LA CAJA DEL COJINETE TRASERO DEL EJE PRINCIPAL	1	230696
18	Conjunto de la caja del cojinete trasero del eje principal	1	533731
19	Casquillo de la caja	1	217843
20	Placa-retén interior	1	217523
21	Cojinete del primario	1	217478
22	Placa-retén externa	1	217523
23	Ariño-resorte para fijación del cojinete	1	217525
24	Junta de la caja del cojinete	1	217680
25	Arandela elástica) Fijación de la caja	6	3076
26	Tuerca (3/8" BSF)) al cáster	6	2827
27	Tapa de la abertura correspondiente a la toma de fuerza	1	217970
28	Junta de la tapa	1	230140
29	Tuerca (5/16" BSF)) Sujeción de la tapa al	4	3075
30	Arandela elástica)) cáster de la reductora	4	2828
31	Tapa de los engranajes de la caja reductora	1	528235
32	Junta de la tapa de engranajes	1	249995
33	Arandela elástica) Sujeción de la tapa	4	3074
34	Tornillo (1/4" Whit. x 3/4"))	4	215758
35	Tapa del fondo de la caja reductora	1	218259
36	Junta de la tapa del fondo	1	218270
37	Arandela elástica) Sujeción de la tapa del fondo	10	3074
38	Tuerca (1/4" BSF))	10	2823
39	Tapón de vaciado de lubricante	1	235592
40	Junta de los tapones	2	515599
41	Tapón de nivel y llenado de lubricante	1	3292
42	Soporte del apoyo trasero derecho del motor	1	117283
43	Soporte del apoyo trasero izquierdo del motor	1	272185

GRUPO: 08. CAJA REDUCTORA
SUBGRUPO: 08.01 Cáster de la caja reductora.

Nº de figura	DESCRIPCION	Cantidad	Nº de pieza
1	CARTER DE LA CAJA REDUCTORA	1	539787
2	Espárrago del eje intermediario	1	217778
3	Espárrago corto de la caja del velocímetro	5	3650
	Espárrago largo de la caja del velocímetro	1	237251
4	Espárrago para la caja del cojinete del eje secundario	6	3650
5	Espárrago de la tapa superior	4	217978
	Espárrago largo) Sujeción de la caja del eje	1	232497
6	Espárrago corto) de la reductora	6	3200
7	Espárrago para el soporte de montaje del motor	8	217976
8	Espárrago de la tapa del fondo	10	215593
9	Espiga de fijación de la caja del velocímetro	4	55636
11	CAJA DEL PIÑÓN DEL VELOCIMETRO	1	522318
12	Espiga para el piñón	1	232846
13	Espárrago para el freno a la transmisión	4	217973
14	Guardapolvo de la caja	1	522319
	Suplemento de 0,003")	S/N	235455
	Suplemento de 0,005") Para caja del piñón del	S/N	217622
15	Suplemento de 0,010") velocímetro	S/N	549200
	Suplemento de 0,015")	S/N	217620
16	Arandela elástica)Fijación de la caja al	6	3076
17	Tuerca (3/8" BSF))cáster	6	2827
	CONJUNTO COMPLETO DE LA CAJA DEL COJINETE TRASERO DEL EJE PRINCIPAL	1	230696
18	Conjunto de la caja del cojinete trasero del eje principal	1	533731
19	Casquillo de la caja	1	217843
20	Placa-retén interior	1	217523
21	Cojinete del primario	1	217478
22	Placa-retén externa	1	217523
23	Ariño-resorte para fijación del cojinete	1	217525
24	Junta de la caja del cojinete	1	217680
25	Arandela elástica) Fijación de la caja	6	3076
26	Tuerca (3/8" BSF)) al cáster	6	2827
27	Tapa de la abertura correspondiente a la toma de fuerza	1	217970
28	Junta de la tapa	1	230140
29	Tuerca (5/16" BSF)) Sujeción de la tapa al	4	3075
30	Arandela elástica)) cáster de la reductora	4	2828
31	Tapa de los engranajes de la caja reductora	1	528235
32	Junta de la tapa de engranajes	1	249995
33	Arandela elástica)	4	3074
34	Tornillo (1/4" Whit. x 3/4") Sujeción de la tapa	4	215758
35	Tapa del fondo de la caja reductora	1	218259
36	Junta de la tapa del fondo	1	218270
37	Arandela elástica)	10	3074
38	Tuerca (1/4" BSF)) Sujeción de la tapa del fondo	10	2823
39	Tapón de vaciado de lubricante	1	235592
40	Junta de los tapones	2	515599
41	Tapón de nivel y llenado de lubricante	1	3292
42	Soporte del apoyo trasero derecho del motor	1	117283
43	Soporte del apoyo trasero izquierdo del motor	1	272185

GRUPO: 08 CAJA REDUCTORA
 SUBGRUPO: 08.01. Cáster de la caja reductora.

Nº de figura	DESCRIPCION	Cantidad	Nº de pieza
47	Placa-fiador) Sujeción de los soportes de montaje	4	241839
48	Tuerca (7/16")) al cáster de la caja reductora	8	2836
49	Junta de unión de la caja reductora a la de velocidades.	1	267795
50	Perno (3/8" BSF x 1,600"))	1	215331
51	Arandela elástica) Sujeción de la caja de -	1	3076
52	Tuerca (3/8" BSF)) velocidades a reductora.	3	2827
	Contratuerca (3/8" BSF))	3	50526
53	Perno (5/16" UNF x 1-1/2")) Sujeción caja reductora	2	256022
54	Arandela elástica) a tapa superior de la de	2	3075
55	Tuerca (5/16" UNF)) velocidades.	2	254801



GRUPO: 08. CAJA REDUCTORA
 SUBGRUPO: 08.02 Barras correderas de la caja reductora.

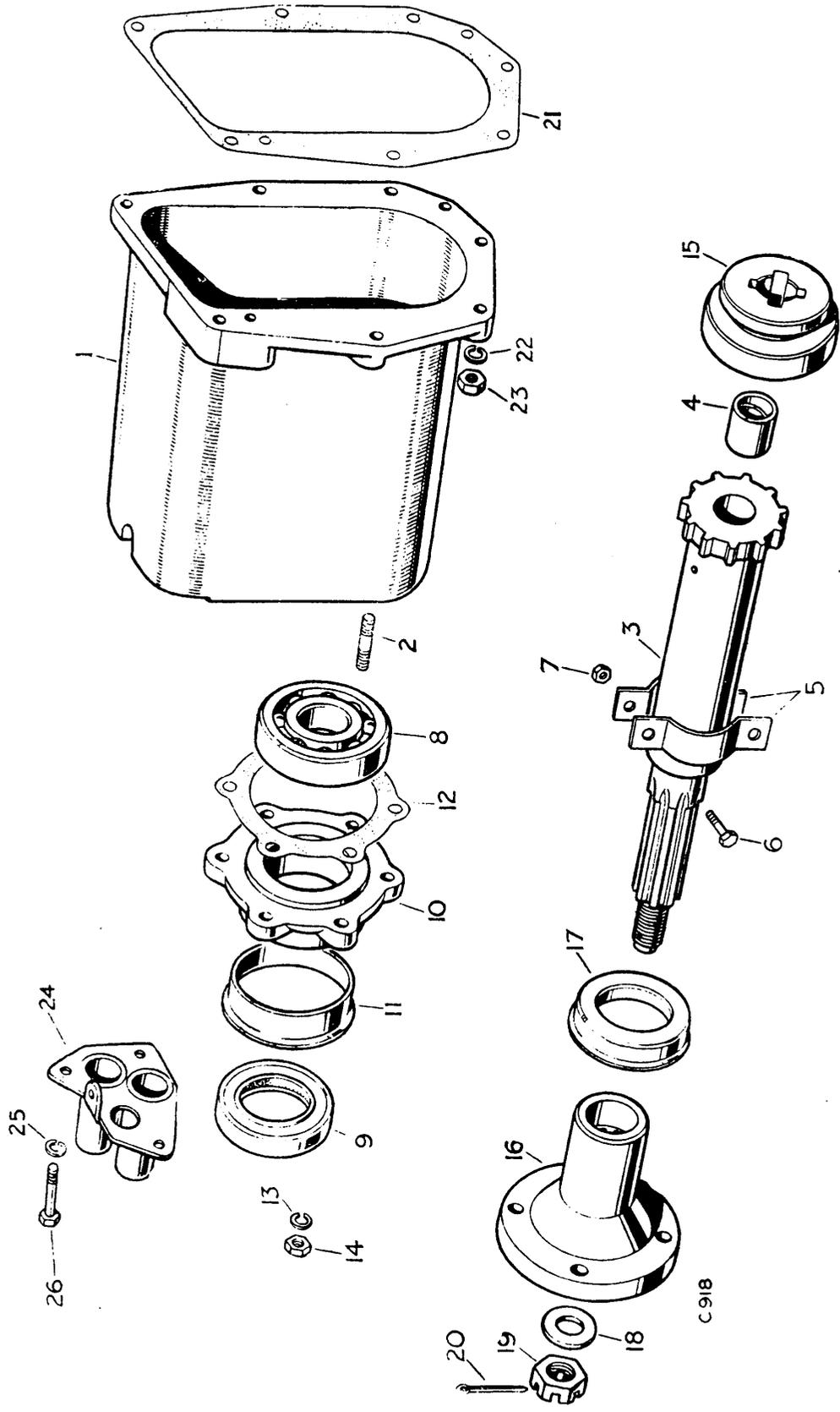
Nº de figura	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Nº de pieza
1	Barra corredera para acoplamiento del eje - delantero	1	233416
2	Horquilla de acoplamiento del eje delantero	1	233397
3	Casquillo de la horquilla de acoplamiento	2	217521
4	Muelle de la horquilla	2	233449
5	Bloque de la barra corredera	1	233406
6	Tornillo especial) Sujeción del bloque a	1	233409
7	Tuerca de corona (5/16" BSF)) la barra corredera	1	251601
8	Clavija)		2422
9	Barra corredera de cambio de la caja reductora (2)	1	233398
	Barra corredera de cambio de la caja reductora (1)	1	161370
10	Anillo-empaquetadura de la barra corredera	1	515572
11	Horquilla de cambio de la caja reductora	1	217584
12	Tornillo (5/16" BSF x 1") de sujeción a la horquilla	1	237160
13	Casquillo separador para la barra corredera de la caja reductora	1	233438
14	Casquillo de fijación del muelle de la barra corredera	1	233437
15	Muelle de la barra corredera de la caja reductora	1	217445
16	Casquillo acodado de conexión con el eje de giro de las barras	1	538536
17	Bloque de la barra corredera de la reductora	1	233406
18	Tornillo especial) Sujeción bloque a la	1	233409
19	Tuerca de corona (5/16" BSF)) barra corredera.	1	251601
20	Clavija)	1	2422
21	Eje de giro para las barras correderas	1	549168
22	Acoplamiento de las barras al eje de giro	1	233407
23	Tornillo especial) Sujeción del acopla-	1	549169
24	Tuerca de corona (5/16" BSF)) miento al eje de giro	1	251601
25	Clavija)	2	2422
26	Arandela dentada) Sujeción de eje de giro al cas-	1	73352
27	Tuerca (3/8" BSF)) quillo acodado.	1	2827
28	Fiador de émbolo de la barra corredera	1	235416
29	Muelle del fiador de émbolo	1	56102
30	Tapón del fiador	1	233441
31	Eslabón de la barra corredera (2)	1	238329
	Acoplamiento eje de giro (1)	1	127133
32	Arandela dentada) Sujeción del eslabón	1	77625
33	Tuerca especial) a la barra corredera	1	3764
34	PALANCA DE ACOPLAMIENTO DEL EJE DELANTERO	1	117315
35	Casquillo de la palanca	1	230086
36	Tornillo especial de sujeción de la palanca	1	540842
37	Pasador de sujeción de la palanca	1	232464
38	Anillo-empaquetadura del pasador de sujeción	1	266992
39	Arandela plana) Sujeción del pasador	1	2876
40	Clavija) a la palanca	1	2389
41	Palanca de accionamiento	1	167680
42	Soporte de la palanca de cambio de la reductora	1	219709
43	Tornillo) Sujeción del soporte al cárter	2	256022
44	Arandela plana) de embrague.	2	3075
45	Tuerca)	2	254801

GRUPO: 08 CAJA REDUCTORA.
 SUBGRUPO: 08.02. Barras correderas de la caja reductora.

Nº de figura	DESCRIPCIÓN	Cantidad	Nº de pieza
46	Perno (5/16" UNF x 1 3/8")) Sujeción de la palanca	1	256221
47	Tuerca (5/16" UNF)) de accionamiento.	1	252161
48	Arandela plana) Fijación de la varilla al eje	1	4171
49	Clavija de patas)	1	3710
50	Resorte de la palanca	1	243714
51	Casquillo de separación	2	266955

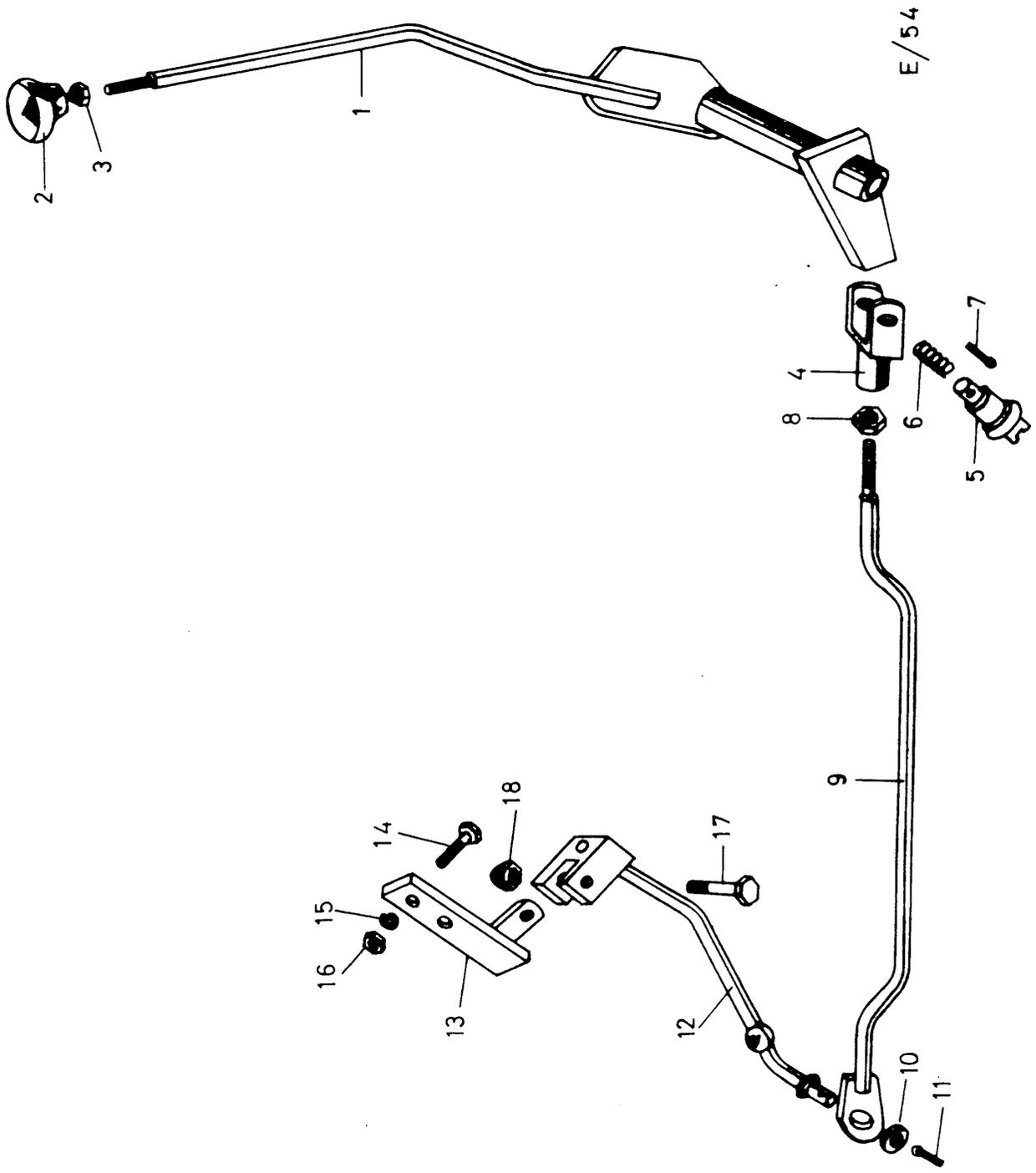
NOTAS .-

- (1) Usar en vehículos hasta el chasis nº E-95800370 y E-90800544
- (2) Usar en vehículos a partir del chasis nº E-95800371 y E-90800545



GRUPO: 08. CAJA REDUCTORA
 SUBGRUPO: 08.03. Caja del eje de salida delantero

Nº de figura	DESCRIPCION	Cantidad	Nº de pieza
1	CAJA DEL EJE DE SALIDA	1	268849
2	Espárrago de retén de la empaquetadura de aceite	6	217978
3	EJE DE SALIDA DELANTERO	1	243611
4	Casquillo del eje	1	234534
5	Retén de aceite del eje de salida	2	243873
6	Perno (2 BA x 1/2")) Sujeción del retén de aceite	2	237120
7	Tuerca (2 BA)) al eje secundario	2	251335
8	Cojinete del eje de salida delantero	1	217325
9	Empaquetadura de aceite del eje	1	236417
10	Retén de la empaquetadura	1	236541
11	Guardapolvo del retén	1	236548
12	Junta del retén)	1	234525
13	Arandela elástica) Sujeción del retén	6	3075
14	Tuerca (5/16"BSF))	6	2828
15	Manguito de acoplamiento del eje delantero	1	233241
16	Brida del eje de la caja reductora	1	237912
17	Guardapolvo de la brida	1	236074
18	Arandela plana) Sujeción de la brida al eje de	1	3300
19	Tuerca ranurada.) la caja reductora.	1	3259
20	Clavija)	1	2428
21	Junta de la caja reductora	1	233448
22	Arandela elástica) sujeción de la placa	7	3075
23	Tuerca (5/16" BSF)) guardapolvo a la caja	7	2828
24	Placa guardapolvo de las barras correderas	1	266956
	Junta para la placa guardapolvo	1	120375
25	Arandela elástica) Sujeción del guardapolvo	3	3074
26	Perno (1/4" Whit. x 7/16") al cárter	3	215769



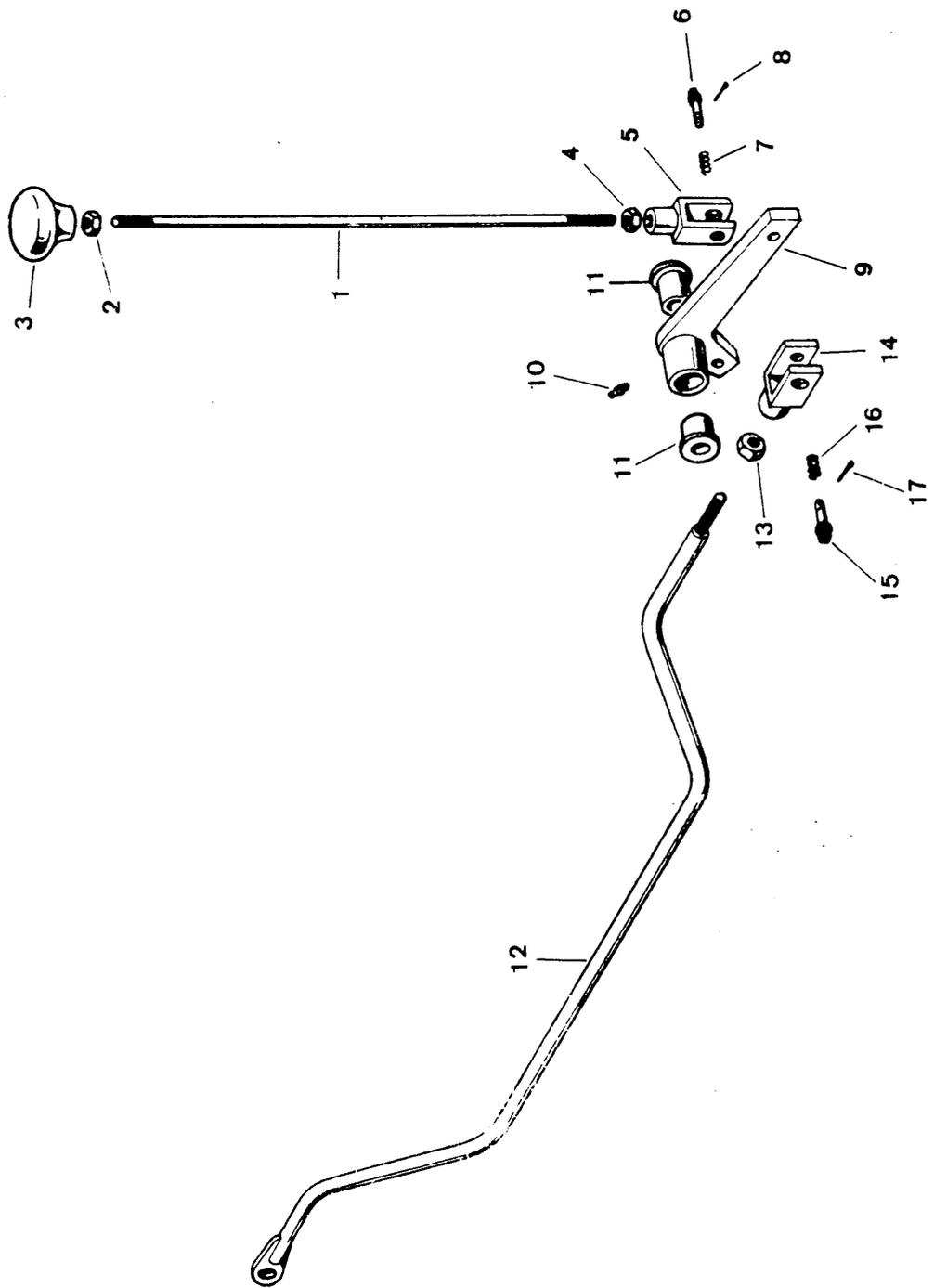
E/54

GRUPO: 08 CAJA REDUCTORA
 SUBGRUPO: 08.04 Palanca y varillas de la caja reductora.

Nº de figura	DESCRIPCION	Cantidad	Nº de pieza
1	Palanca de cambio de la caja reductora	1	167667
	Engrasador	1	052222
2	Empuñadura de la palanca	1	219521
3	Contratuerca de la empuñadura	1	3764
4	Horquilla	1	230089
5	Pasador	1	216342
6	Muelle	1	216343
7	Clavija de patas	1	2392
8	Contratuerca de la horquilla	1	2828
9	Varilla de mando de la caja de transferencia (2)	1	167678
	Varilla de mando de la caja de transferencia (1)	1	167395
10	Arandela plana) Fijación de la varilla	1	4171
11	Clavija de patas) al eje	1	3707
12	Palanca de accionamiento	1	167680
13	Soporte de la palanca de cambio de la reductora	1	219709
14	Tornillo (5/16" BSF x 1-19/32")) Sujeción del soporte al	2	256022
15	Arandela elástica) cárter de embrague	2	3075
16	Arandela plana)	2	254801
17	Perno (5/16" UNF x 1-3/8")) Sujeción de la palanca de	1	256221
18	Tuerca (5/16" UNF) accionamiento.	1	252161

NOTAS .-

- (1) Usar en vehiculos hasta el chásis E-90800544
 (2) Usar en vehiculos a partir del chásis E-95600001 y E-90800545



GRUPO: 08 CAJA REDUCTORA.
 SUBGRUPO: 08.04.A. Palanca y varillas de la caja reductora

Nº de figura	DESCRIPCION	Cantidad	Nº de pieza
1	Palanca de cambio de la caja reductora	1	161698
2	Tuerca exagonal de la empuñadura	1	3764
3	Empuñadura de la palanca	1	219521
4	Contratuerca de la horquilla	1	2828
5	Horquilla	1	230089
6	Pasador	1	216342
7	Muelle	1	216343
8	Pasador de aletas	2	2388
9	Palanca acodada	1	168624
10	Engrasador	1	087301
11	Casquillo	2	272714
12	Varilla	1	168629
13	Contratuerca	1	2828
14	Horquilla	1	230089
15	Pasador	1	216342
16	Muelle	1	216343
17	Pasador de aletas	1	2392