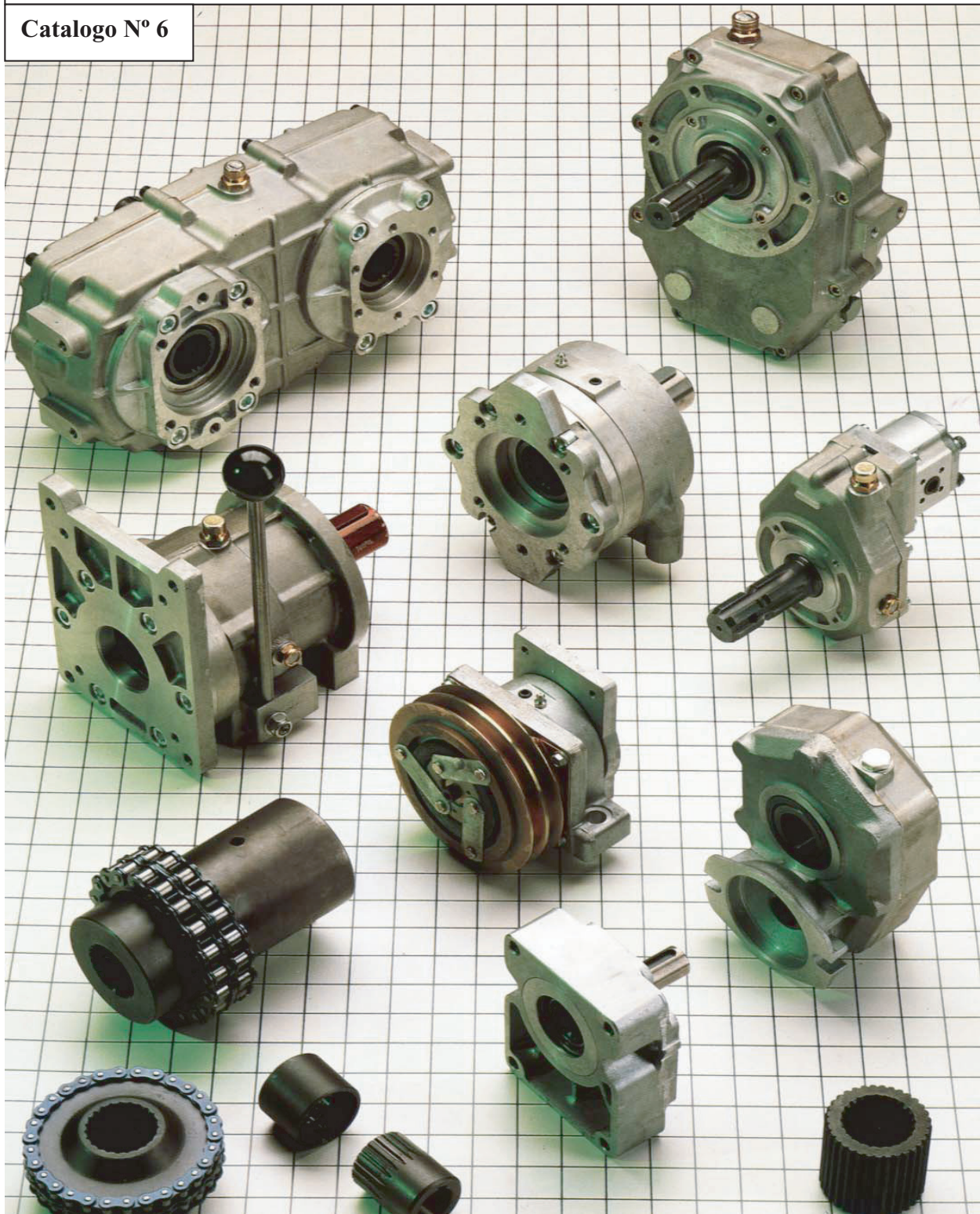




EMBRAGUES MECANICOS STM 30 100

EMBRAGUES MECÁNICOS STM 30 300

EMBRAGUES MECÁNICOS STM 30 500

EMBRAGUES ELÉCTRICOS

EMBRAGUE ELÉCTRICOS STM 10/14/21

CAJAS MULTIPLICADORAS

CAJAS MULTIPLICADORAS SERIE 50000/60000/70000/80000/

CAJAS MULTIPLICADORAS DOBLES SERIES 85000/90000

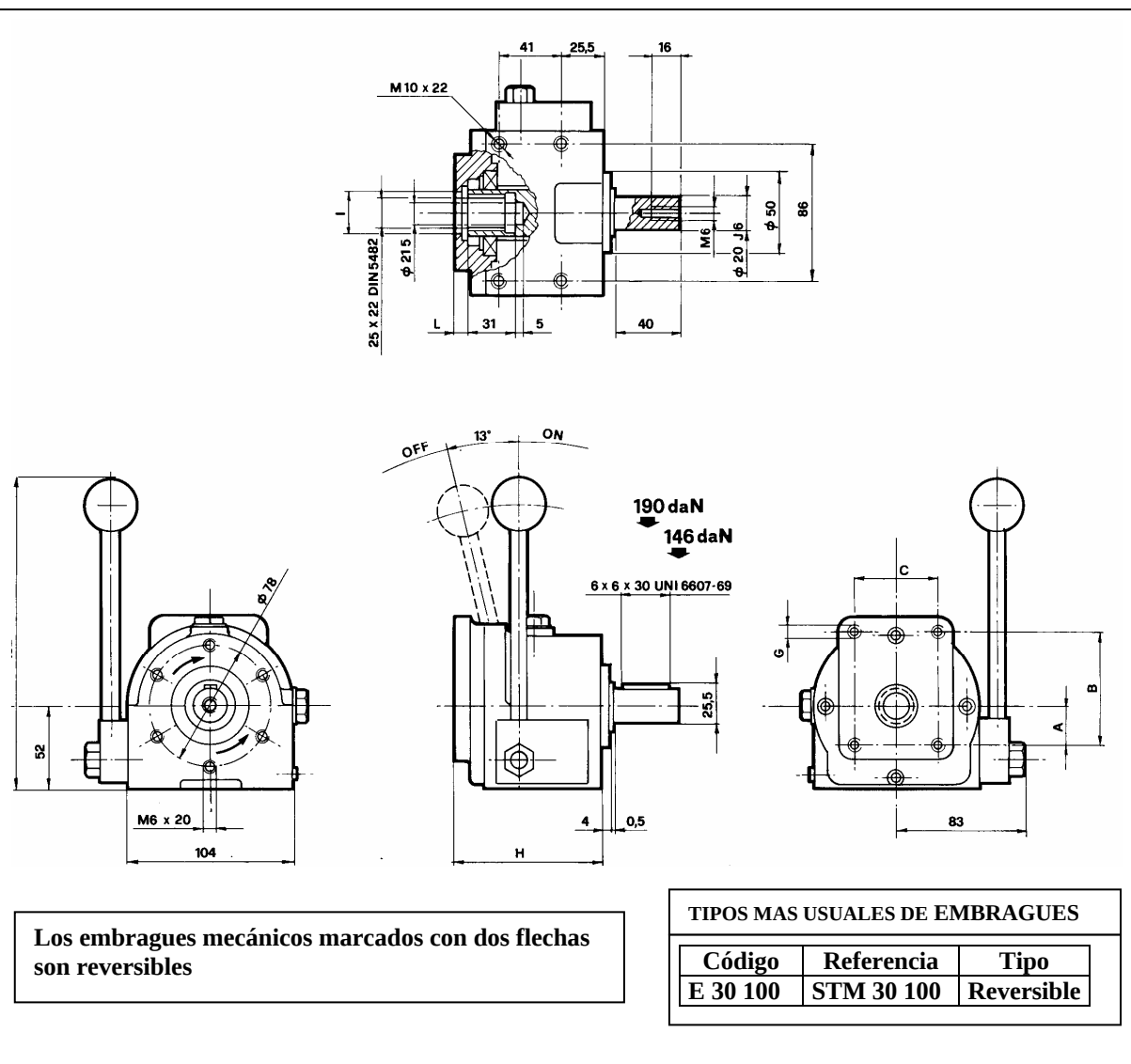
CAJAS REDUCTORAS

CAJAS REDUCTORAS SERIES 95000/96000

EMBRAGUES MECANICOS	Página
Embrague mecánico STM 30 100 (Bombas GR I y II características y medidas)	1
Embrague mecánico STM 30 100 (Hoja de despiece)	2
Embrague mecánico STM 30 300 (Bombas GR II y III características y medidas)	3
Embrague mecánico STM 30 300 (Hoja de despiece)	4
Embrague mecánico STM 30 500 (Bombas del GR 3, 3,5 y IV características y dimensiones)	5
Embrague mecánico STM 30 500 (Hoja de despiece)	6
 EMBRAGUES ELECTRO MAGNÉTICOS	
Embrague electro magnético STM 30 900 -14/10 características y medidas	7
Embrague electromagnético STM 30 900 –21 características y medidas	8
Embrague electromagnético STM 30 900- 14/10/21 (Hoja de despiece)	9
 CAJAS MULTIPLICADORAS SIMPLES	
Caja multiplicadora STM SERIE 50000 características y medidas	10
Caja multiplicadora STM SERIE 50000 (Hoja de despiece)	11
Caja multiplicadora STM SERIE 60000 características y medidas	12
Caja multiplicadora STM SERIE 60000 (Hoja de despiece)	13
Caja multiplicadora STM SERIE 70000 características y medidas	14
Caja multiplicadora STM SERIE 70000 (Hoja de despiece)	15
Caja multiplicadora STM SERIE 80000 Características y medidas	16
Caja multiplicadora STM SERIE 80000 (Hoja de despiece)	17
 CAJAS MULTIPLICADORAS DOBLES	
Caja multiplicadora STM SERIE 85000 características y medidas	18
Caja multiplicadora STM SERIE 85000 (Hoja de despiece)	19
Caja multiplicadora STM SERIE 90000 características y medidas	20
Caja multiplicadora STM SERIE 90000 (Hoja de despiece)	21
 CAJAS REDUCTORAS	
Caja reductora STM SERIE 95000 características y medidas	22
Caja reductora STM SERIE 95000 (Hoja de despiece)	23
Caja reductora STM SERIE 96000 características y medidas	24
Caja reductora STM SERIE 96000 (Hoja de despiece)	25
Caja reductora TR 160 y RT 300 para motores MPP y MPR	26
Caja reductora TR 150 para motores MPP y MPR	27

EMBRAGUE MECANICO REVERSIBLE STM 30 100

(Código E 30 100)

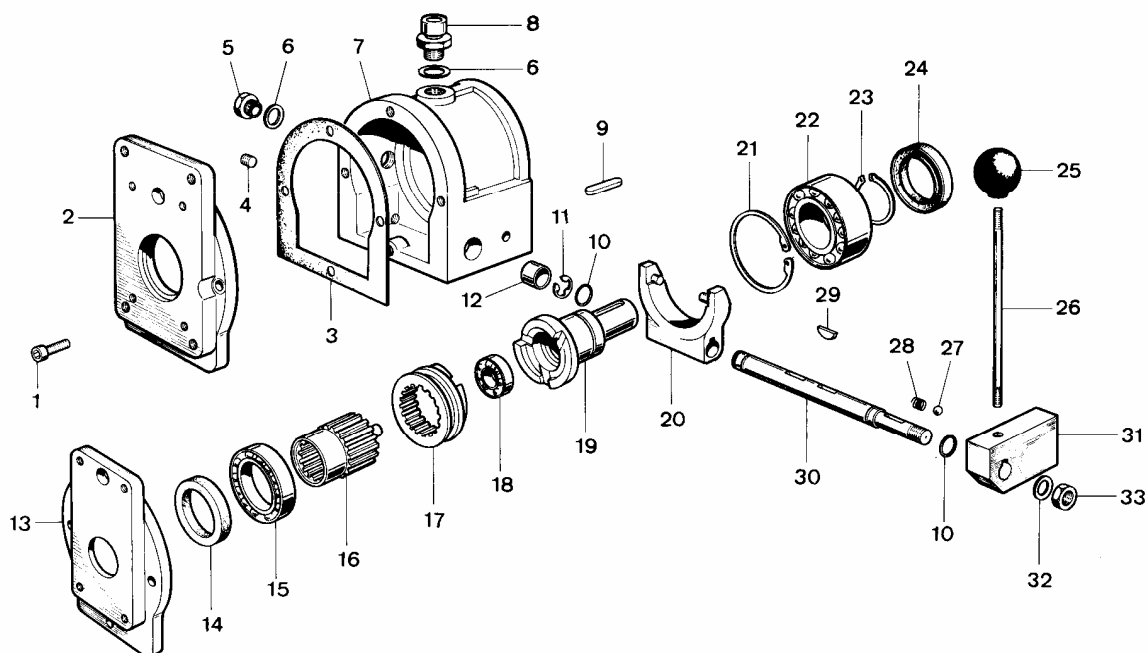


PAR NOMINAL	VELOCIDAD MÁXIMA	POTENCIA MÁXIMA	CARGA AXIAL MÁXIMA
9 da Nm	2.000 R.P.M	H.P. 48	120 da Nm

	NOTA.- En la versión estándar el embrague STM 30 100 lleva los anclajes en la brida de acoplamiento para la bomba del GR I y II
CASQUILLOS PARA EMBRAGUE	

Código	Referencia	Nº de dientes	Diámetro B
E 10003	Casquillo GR I	14	24,5
E 10005	Casquillo GR II	14	24,5

Barra acanalada 14 dientes Diámetro "B" 24,5 L=300 mm Código BA 14003

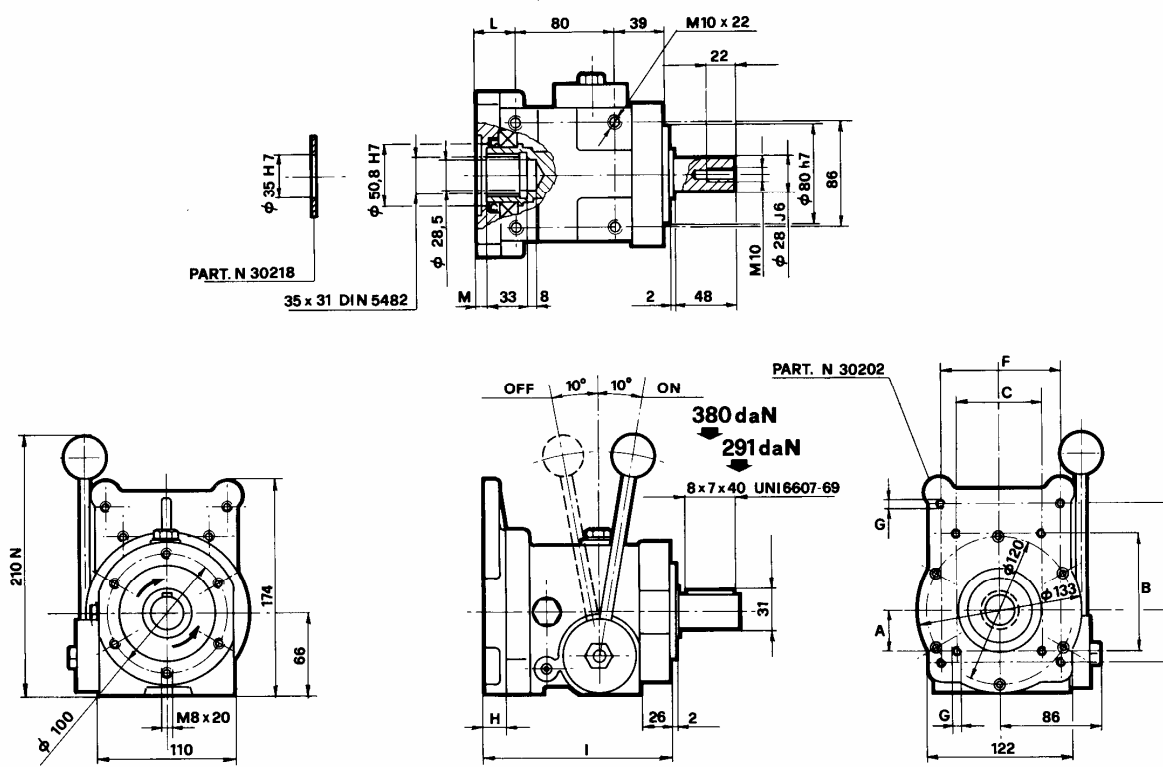


Embrague STM 30 100

NOTA.- Para solicitar cualquier pieza de repuesto del embrague indicar el N° indicativo de la misma

EMBRAGUE MECANICO REVERSIBLE STM 30 300

(Código E 30 300)

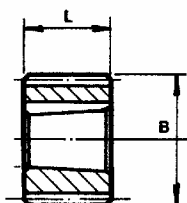


TIPOS MAS USUALES

Código	Referencia	Tipo
E30 300	STM 30 300	Reversible
E30 302	STM 30 302	Izquierda

Los embragues mecánicos marcados con dos flechas son reversibles

PAR NOMINAL	VELOCIDAD MÁXIMA	POTENCIA MÁXIMA	CARGA AXIAL MÁXIMA
18,5 da Nm	2.700 R.P.M	H.P. 68	160 da Nm

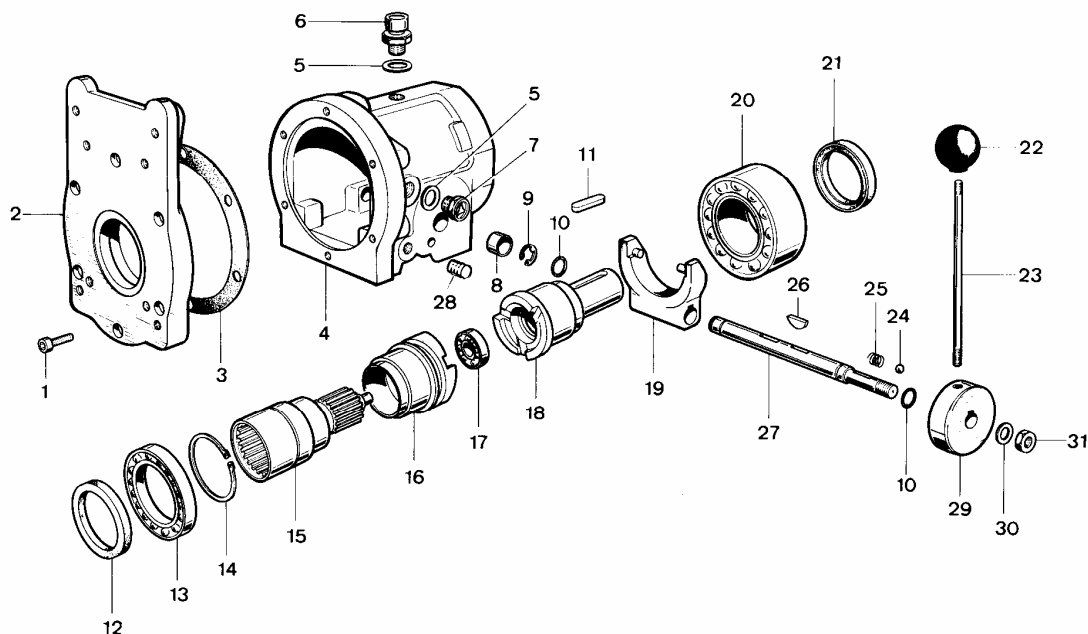


NOTA.- En su versión estándar el embrague STM 30 300 lleva los anclajes en la brida de acoplamiento para bombas del GR II y III

CASQUILLOS PARA EMBRAGUE

Código	Referencia	Nº de dientes	Diámetro B
E 10012	Casquillo GR II	18	34,5
E 10014	Casquillo GR III	18	34,5

Barra acanalada dientes Diámetro "B"34,5 L=300 mm Código BA14007

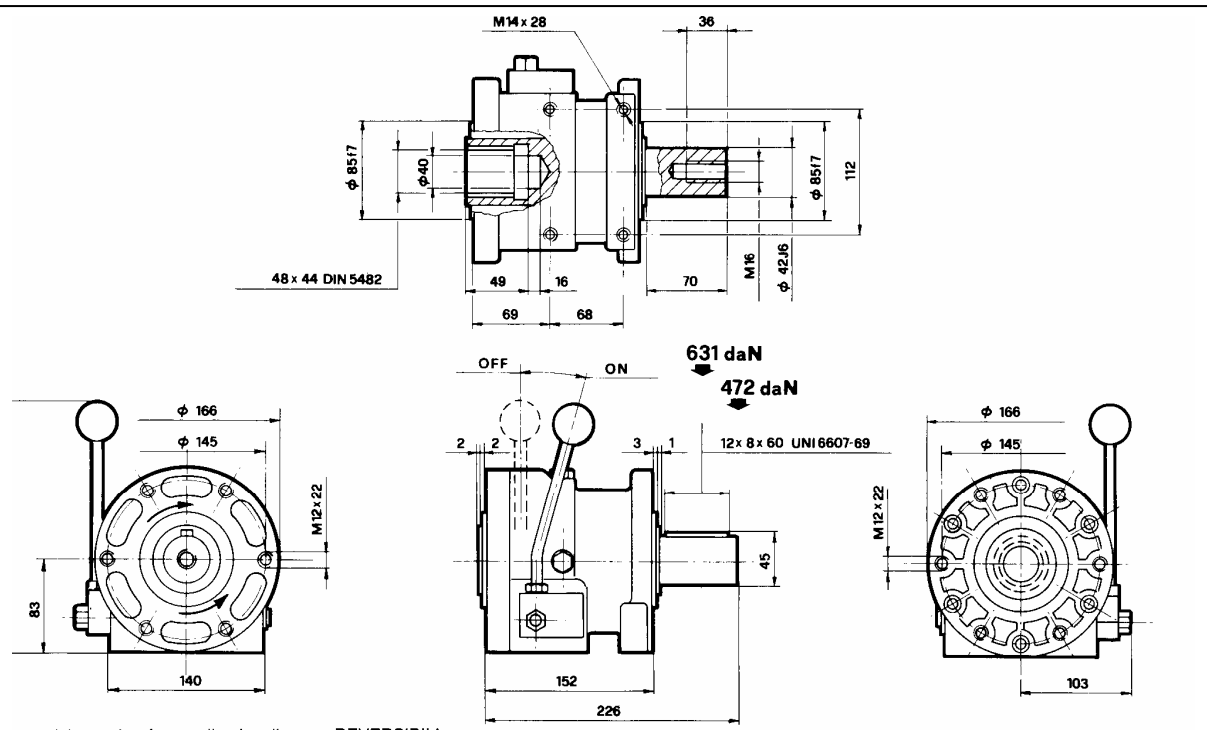


Embrague STM 30 300

NOTA.-Para solicitar cualquier pieza de repuesto del embrague indicar el N° indicativo de la misma

EMBRAGUE MECANICO REVERSIBLE STM 30 500

(Código E 30 500)



TIPOS MAS USUALES DE EMBRAGUES

Código	Referencia	Tipo
E 30 500	STM 30 500	Reversible
E 30 502	STM 30 502	Izquierda

BRIDAS MAS USUALES

CODIGO	TIPO DE BRIDA
E30401	Brida GR III
E30402	Brida GR 3,5
E30403	Brida GR IV
E30421	Brida SAE "B"
E30431	Brida SAE "C"

Los embragues mecánicos marcados con dos flechas son reversibles

PAR NOMINAL

58 da Nm

VELOCIDAD MÁXIMA

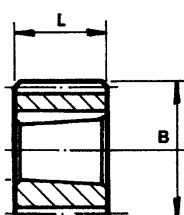
2.700 R.P.M

POTENCIA MÁXIMA

H.P. 100

CARGA AXIAL MÁXIMA

260 da Nm

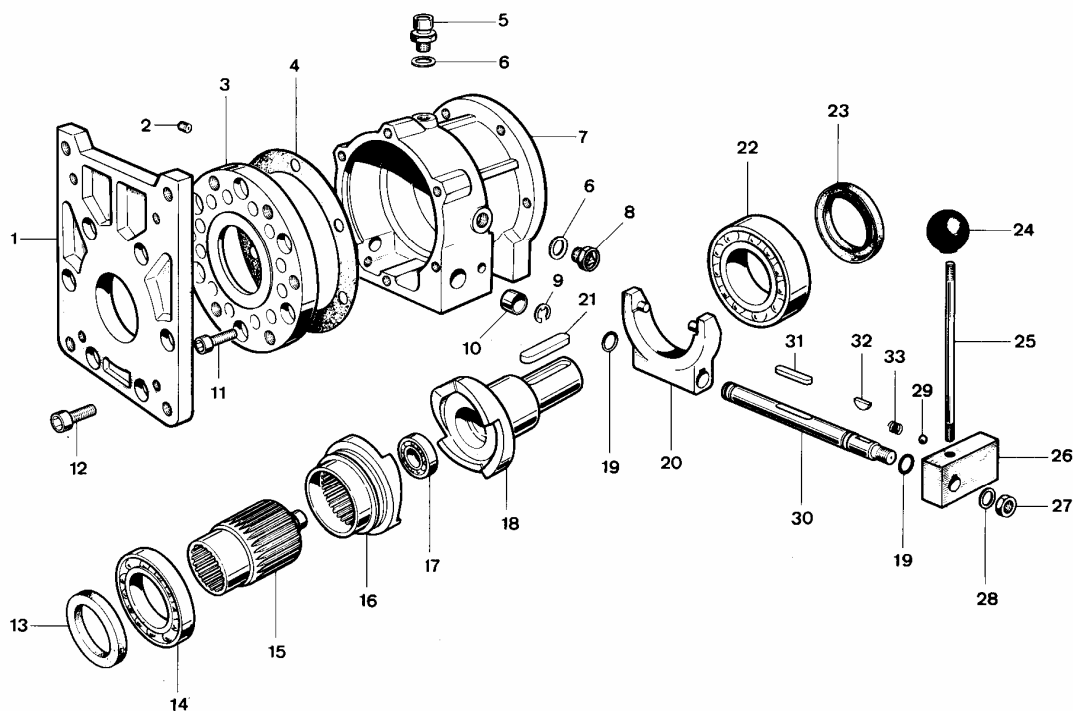


NOTA. El embrague STM 30 500 en su versión estándar se suministra sin bridas

CASQUILLOS PARA EMBRAGUE

Código	Referencia	Nº de dientes "Z"	Diámetro B
E 10016	Casquillo GR III	23	47,5
E10020	Casquillo GR 3,5	23	47,5
E 10021	Casquillo GR IV	23	47,5

Barra acanalada, 23 dientes Diámetro "B" 47,5 L=300 mm Código BA 14010

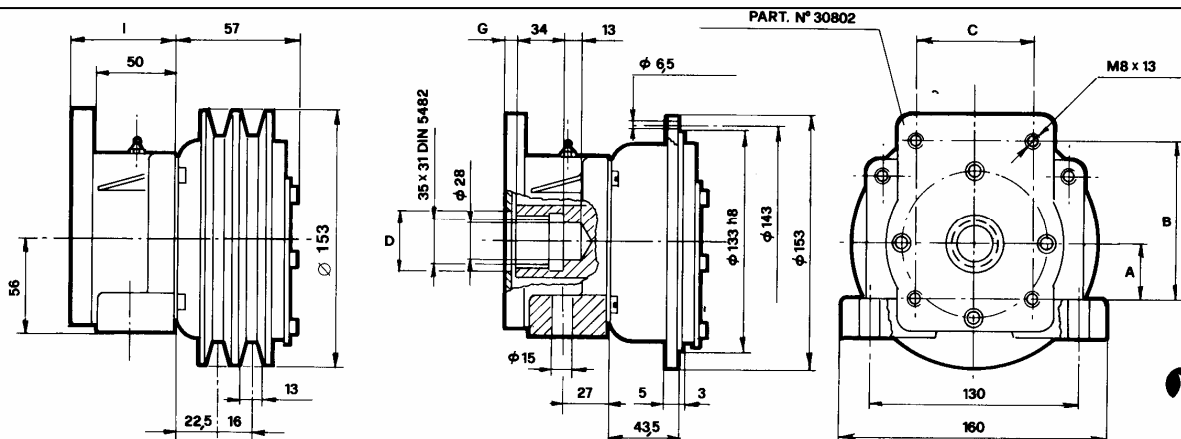


NOTA.- Para solicitar cualquier pieza de repuesto del embrague, indicar el N° indicativo de la misma

**Hidraulica Rogimar S.A. C/ Ctra de Cornellà 23-25 Oficina 2ª 08 950 Esplugas de Llobregat
BARCELONA Tfno 93 473 57 70 93 372 18 03 FAX 93 473 71 23**

EMBRAGUE ELECTRO MAGNETICO STM 30 900 14/10

NOTA.- El embrague STM 30 900 14/12 en su versión estándar lleva brida de amarre para bombas del GR III y II

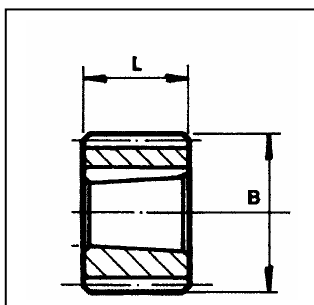


EMBRAGUES DE 14 v 10 da Nm

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

CODIGO	REFERENCIA	PAR MÁXIMO Estático	PAR MÁXIMO Dinámico	VOLTAJE	CODIGO BOBINA	POTENCIA ABSORBIDA
E 30 931	STM 30 931 14 12	15 MKG	12,5 a 500RPM	12 V CC	E30 931 1	55 W
E 30 932	STM 30 932 14 24	15 MKG	12,5 a 500 RPM	24 V CC	E30 932 2	55 W
E 30 909	STM 30 909 10 12	12,5 MKG	8,5 a 500 RPM	12 V CC	-----	55 W
E 30 911	STM 30 911 10 24	12,5 MKG	8,5 a 500 RPM	24 V CC	-----	55 W

EMBRAGUES	Distintos pares dinámicos en funcion de la velocidad en RPM					
Código	A 500 RPM	A 1.000 RPM	A 1.500 RPM	A 2.000 RPM	A 2.500 RPM	A 3.000 RPM
E 30 931 (14/12)	12,5da Nm	11,0 da Nm	8,2 da Nm	7,5 da Nm	6,7 da Nm	6,5 da Nm
E 30 932 (14/24)	12,5 da Nm	11,0 da Nm	8,2 da Nm	7,5 da Nm	6,7 da Nm	6,5 da Nm
E 30 909 (10/12)	8,5 da Nm	7,0 da Nm	4,2 da Nm	3,5 da Nm	2,7 da Nm	2,5 da Nm
E 30 911 (10/24)	8,5 da Nm	7,0 da Nm	4,2 da Nm	3,5 da Nm	2,7 da Nm	2,5 da Nm

**CASQUILLOS PARA EMBRAGUE**

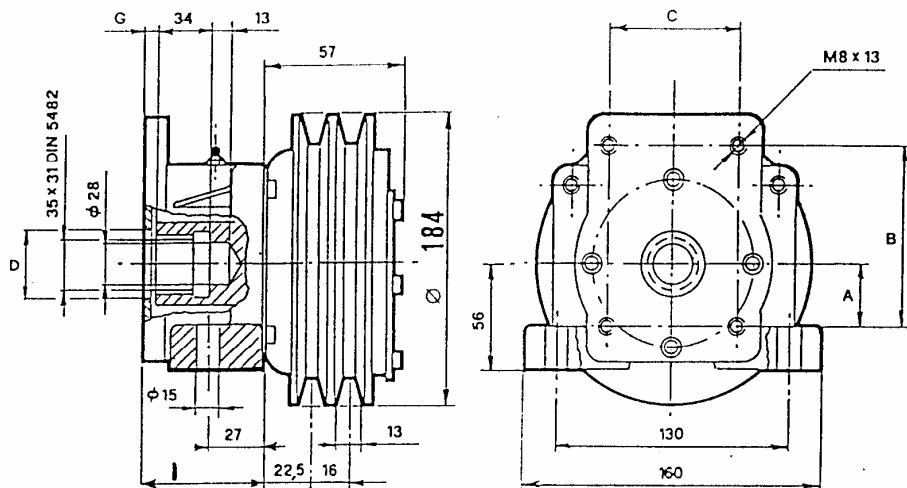
Código	Referencia	Nº de dientes	Diámetro B
E 10012	Casquillo GR II	18	34,5
E 10014	Casquillo GR III	18	34,5

Barra acanalada 18 dientes Diámetro "B" 34,5 mm L=300 mm

Código BA14007

EMBRAGUE ELECTRO MAGNETICO STM 30 900 21

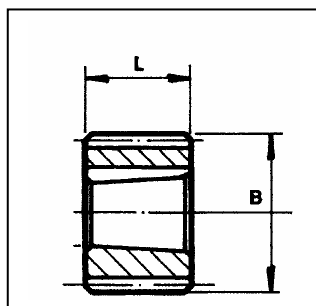
NOTA.- El embrague STM 30 900 21 en su versión estándar lleva brida para bombas del GR III y II

**EMBRAGUE DE 21 mkg****PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

CODIGO	REFERENCIA	PAR MÁXIMO Estático	PAR MÁXIMO Dinámico	VOLTAJE	CODIGO BOBINA	POTENCIA ABSORBIDA
E 30 992	STM 30 900 21 12	21 MKG	14,5 da Nm	12 V CC	E 30 992 2	48,7 W
E 30 993	STM 30 900 21 24	21 MKG	14,5 da Nm	24 V CC	E 30 993 3	50.0 W

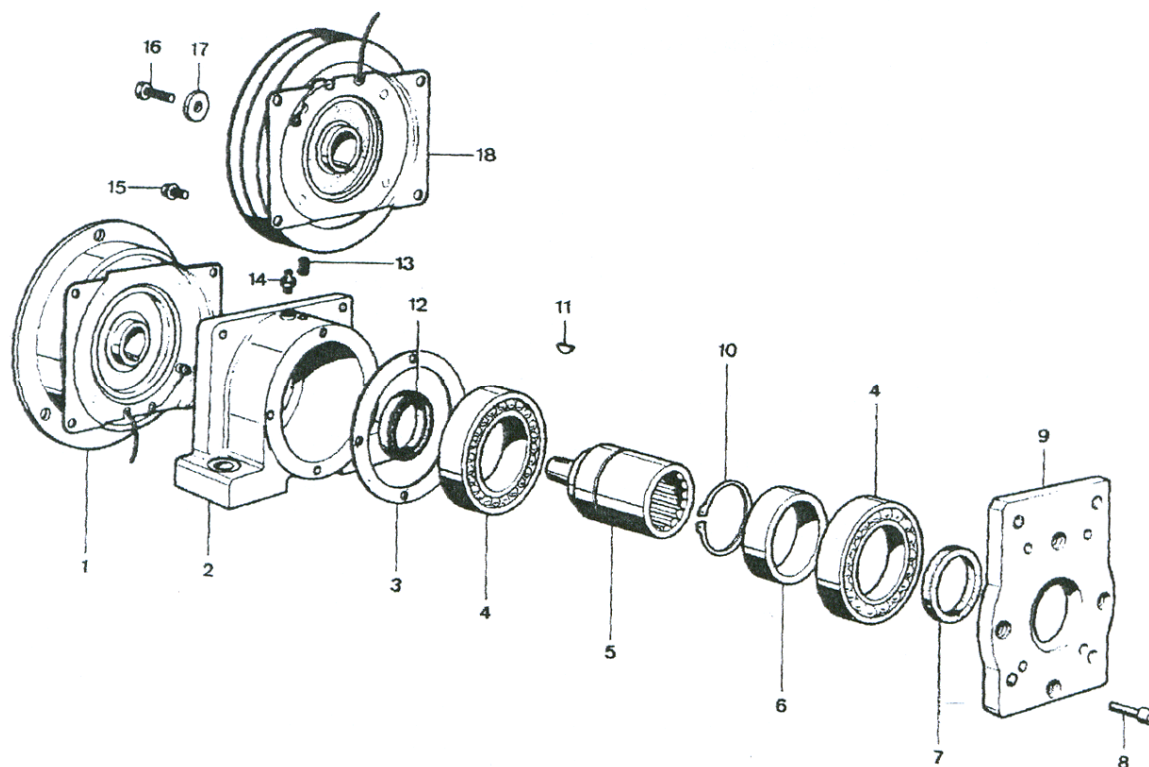
EMBRAGUES	Distintos pares dinámicos en función de la velocidad en R.P.M.					
Código	A 500 RPM	A 1.000 RPM	A 1.500 RPM	A 2.000 RPM	A 2.500 RPM	A 3.000 RPM
E 30 992 -21/12	14,5 da Nm	12,0 da Nm	9,5 da Nm	8,8 da Nm	8,0 da Nm	7,8 da Nm
E 30 993-21/24	14,5 da Nm	12,0 da Nm	9,5 da Nm	8,8 da Nm	8,0 da Nm	7,8 da Nm

**Velocidad Máxima del embrague en R.P.M.
5.000 R.P.M**

**CASQUILLOS PARA EMBRAGUE**

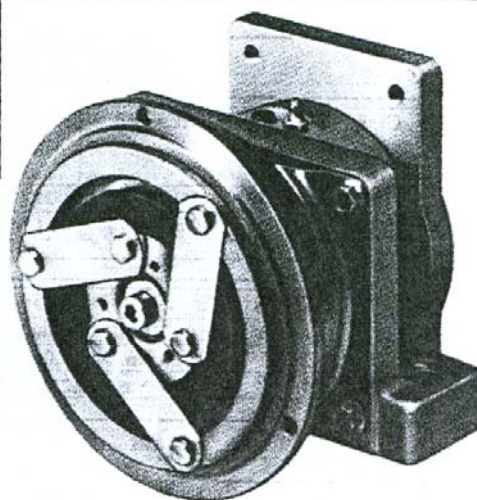
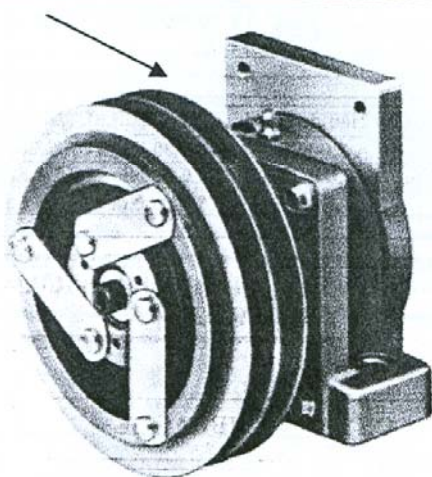
Código	Referencia	Nº de dientes	Diámetro
E 10044	Casquillo GR II	18	34,5
E 10014	Casquillo GR III	18	34,5

Barra acanalada 18 dientes Diámetro "B" 34,5 mm L=300 mm
Código BA14007



EMBRAGUES ELECTRO MAGNETICOS
STM 30 931-30 932 – 30 909 y 30 911

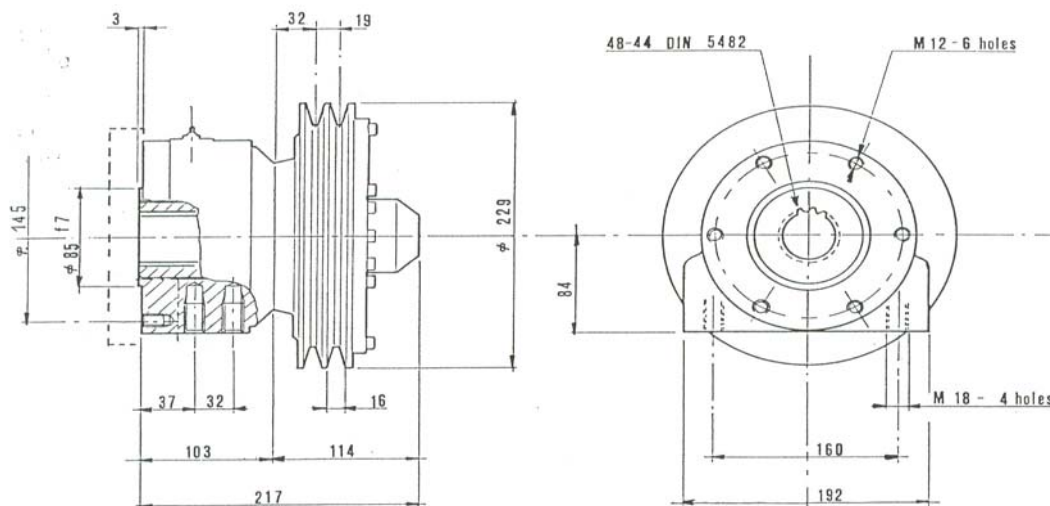
(10 y 14 da Nm)



EMBRAGUES ELECTRO MAGNETICOS
STM 30 992 y STM 30 993

(21 da Nm)

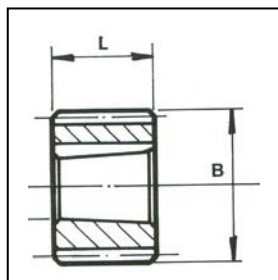
Hidraulica Rogimar S.A. C/ Ctra de Cornellà 23-25 Oficina 2ª 08 950 Esplugas de Llobregat
BARCELONA Tfno 93 473 57 70 93 372 18 03 FAX 93 473 71 23

EMBRAGUE ELECTRO MAGNETICO STM 30 900 50
EMBRAGUE REVERSIBLE DE POLEA

EMBRAGUE DE 50 mkg
PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Código	Referencia	Par máximo Estático	Par máximo Dinámico	Voltaje	Código bobina	Potencia absorbida	
E30 942	STM 30 900 50 12	50	38	12		80	56
E30 943	STM 30 900 50 24	50	38	24		78	54,6

EMBRAGUES	Distintos pares dinámicos en función de la velocidad en R.P.M.					
Código	A 500	A 1.000	A 1.500	A 2.000	A 2.500	A 3.000
E30 942	33 mkg	31,5 mkg	28,7 mkg	28 mkg	27,2 mkg	27 mkg
E30 943	33 mkg	31,5 mkg	28,7 mkg	28 mkg	27,2 mkg	27 mkg

Velocidad máxima permitida 3.600 R.P.M.

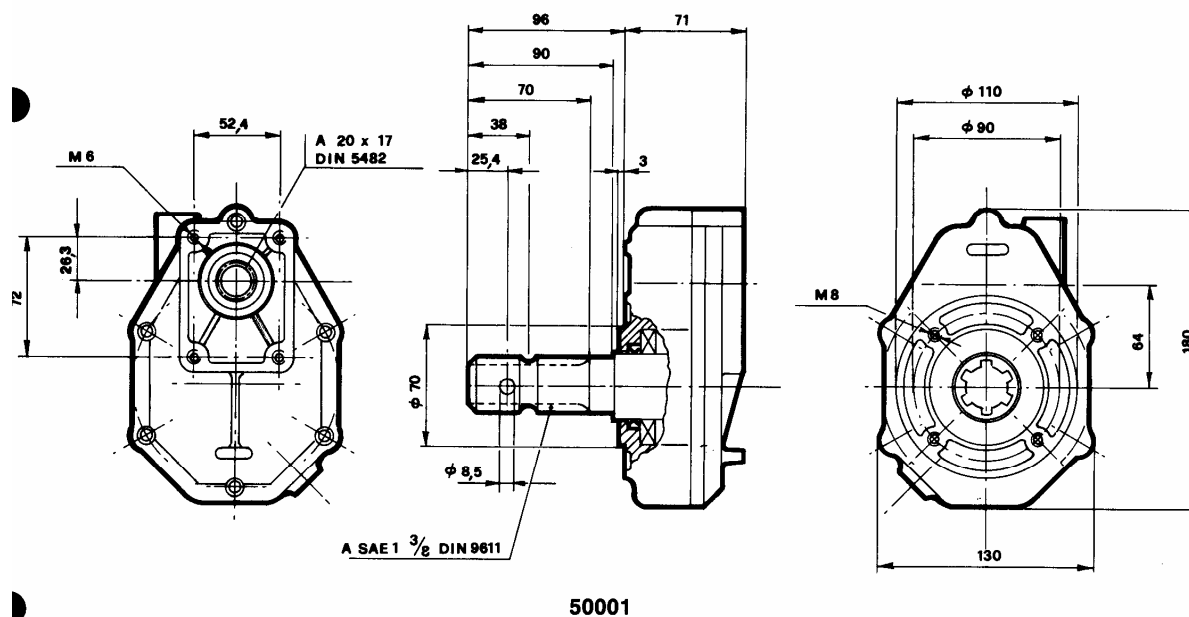

CASQUILLOS PARA EMBRAGUE

Código	Referencia	Nº de dientes	Diámetro
E1019	GR III	23	47,5
E1020	GR 3,5	23	47,5
E1021	GR IV	23	47,5

Para otros tipos de eje consultar

Barra acanalada de 23 dientes diámetro "B" 47,5 mm L= 300 mm Código BA 14010
48 x 44 DIN 5482

SERIE 50000

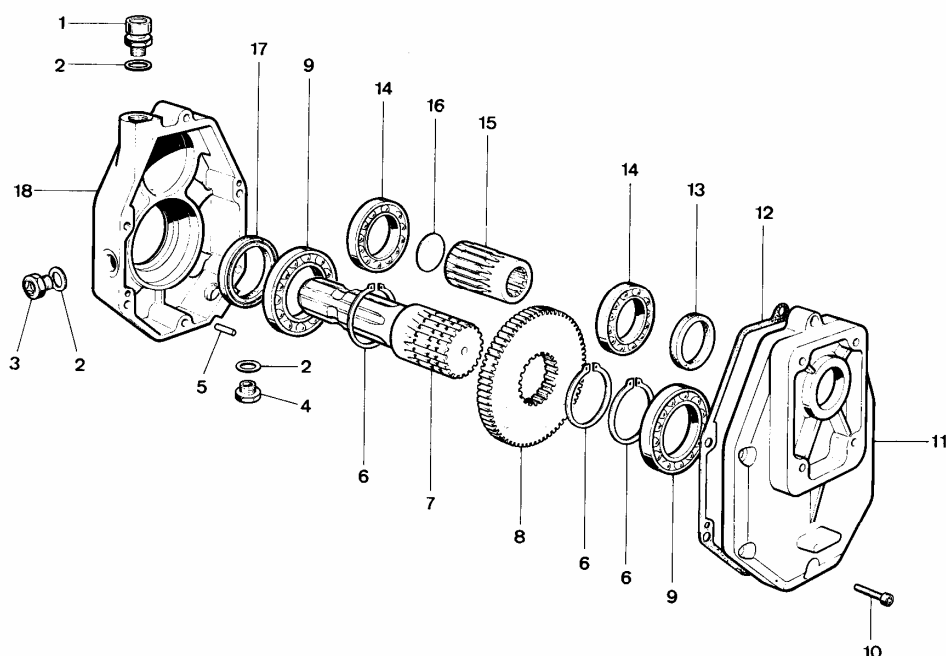


PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Par Entrada M1	Par Salida M2	R.P.M. Entrada N1	R.P.M. Salida N2	Ratio N1/N2	HP	Peso Kg
10,6	3	540	1.890	3,5	6	3
11,2	2,9	540	2.052	3,8	6	3
8,5	2,1	540	2.160	4	6	3
8,3	1,8	540	2.430	4,5	6	3

Hidráulica Rogimar S.A. C/ Ctra. de Cornellá 23-25 08 950 Esplugas de Llobregat BARCELONA
 Tfno 93 473 57 70 93 372 18 03 FAX 93 473 71 23

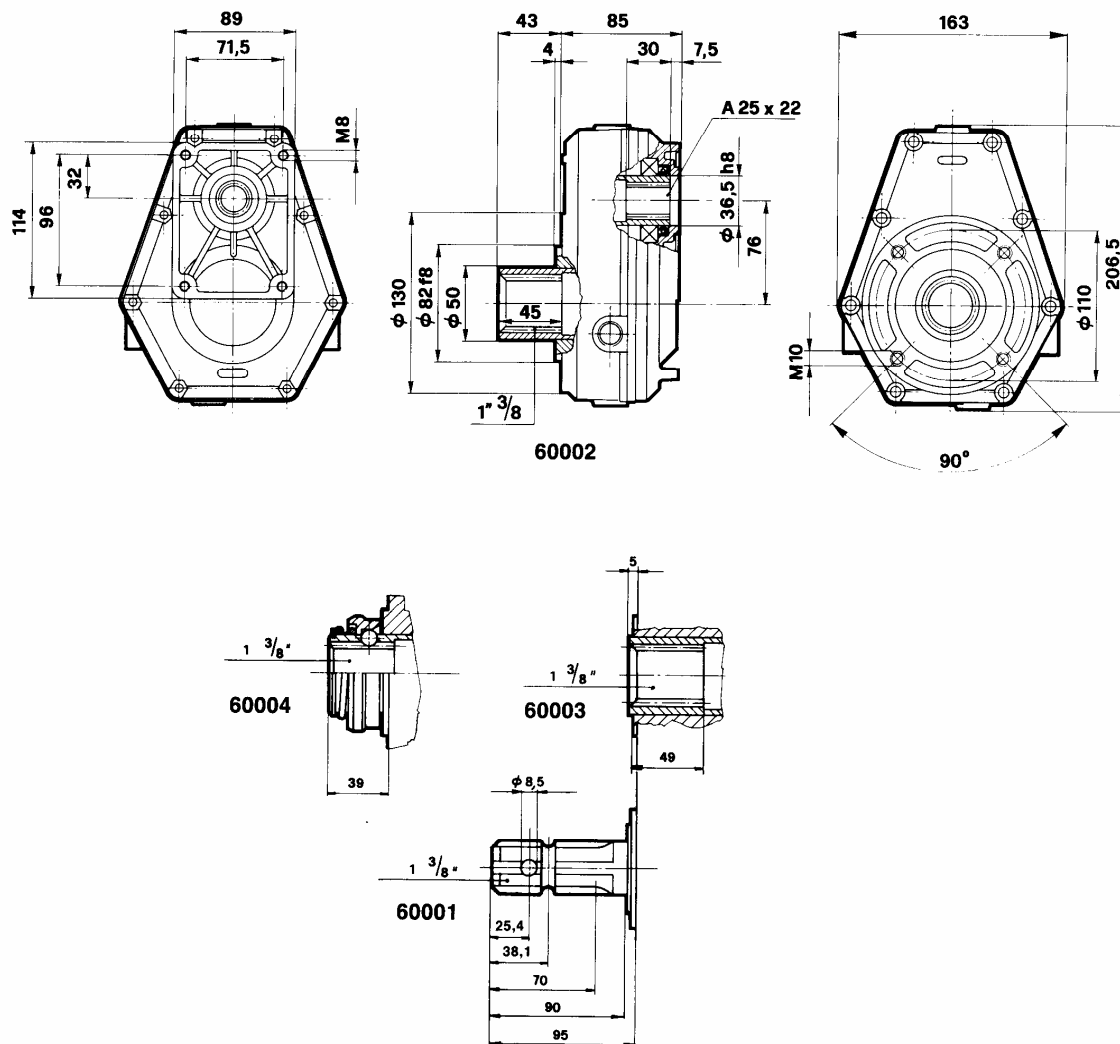
SERIE 50000



STM- (SERIE 50000)
Para Bombas del GR I

NOTA.-Para solicitar cualquier pieza de repuesto de la caja indicar el N° indicativo de la misma

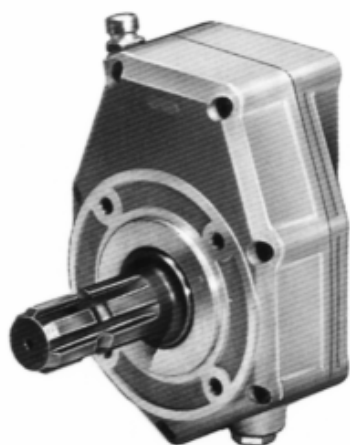
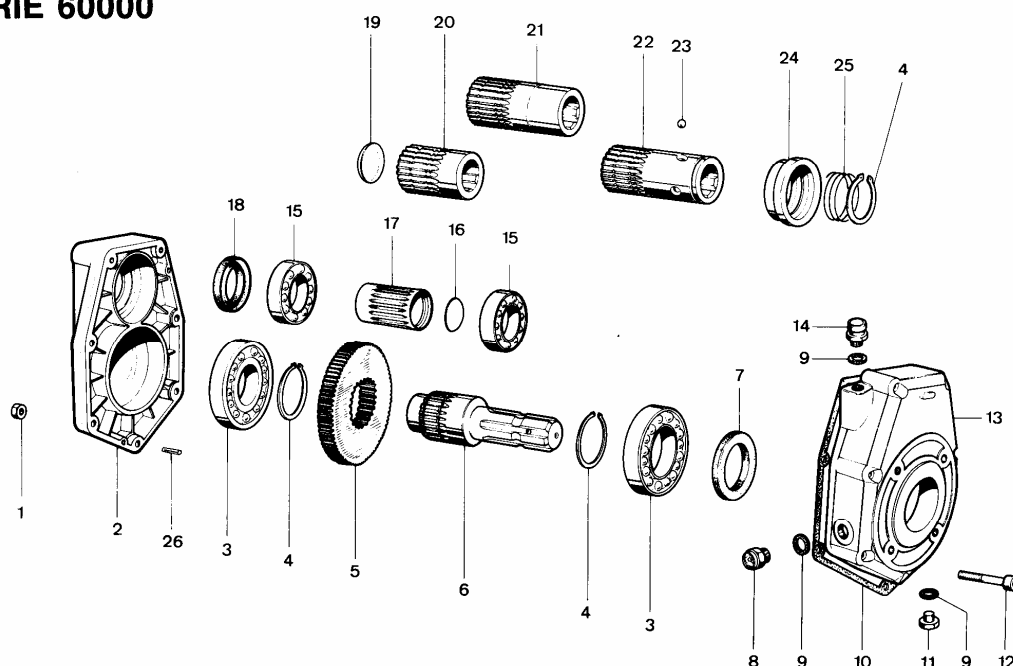
CAJAS MULTIPLICADORAS

STM SERIE 60000**SERIE 60000****CARACTERISTICAS MODELOS MAS USUALES**

Código	Referencia	Grupo	Ratio	Tipo
MU600014	STM-20/3M	2	1/3	Macho agricola
MU600015	STM-20/3,5	2	1/3,5	Macho agricola
MU600016	STM-20/3,8	2	1/3,8	Macho agricola
MU600024	STM-20/3-HE-L	2	1/3	Hembra larga
MU600025	STM-20/3,5-HE-L	2	1/3,5	Hembra larga
MU600034	STM-20/3-HE-C	2	1/3	Hembra corta
MU600035	STM-20/3,5-HE-C	2	1/3,5	Hembra corta
MU600036	STM-20/3,8-HE-C	2	1/3,8	Hembra corta
MU600044	STM-20/3-HE-AT-RAP	2	1/3	Hembra ataque rápido
MU600045	STM-20/3,5-HE-AT-RAP	2	1/3,5	Hembra ataque rápido
MU600046	STM-20/3,8-HE-AT-RAP	2	1/3,8	Hembra ataque rápido

Para otros modelos no indicados consultar

SERIE 60000



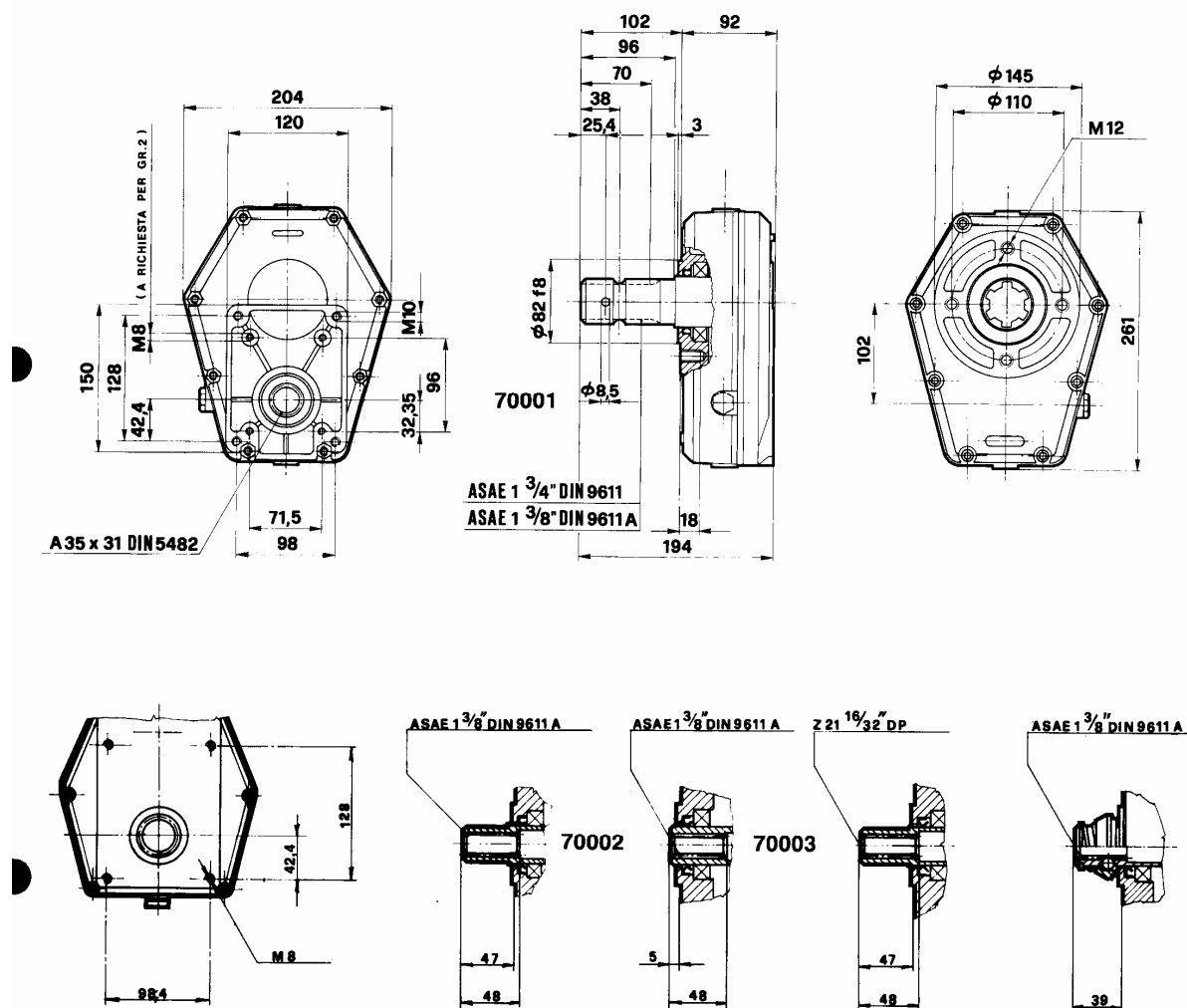
STM (SERIE 60000)
Para bombas del GR II y III)

NOTA.- Para solicitar cualquier pieza de repuesto de la caja, indicar el N° indicativo de la misma

CAJAS MULTIPLICADORAS

STM SERIE 70000

SERIE 70000

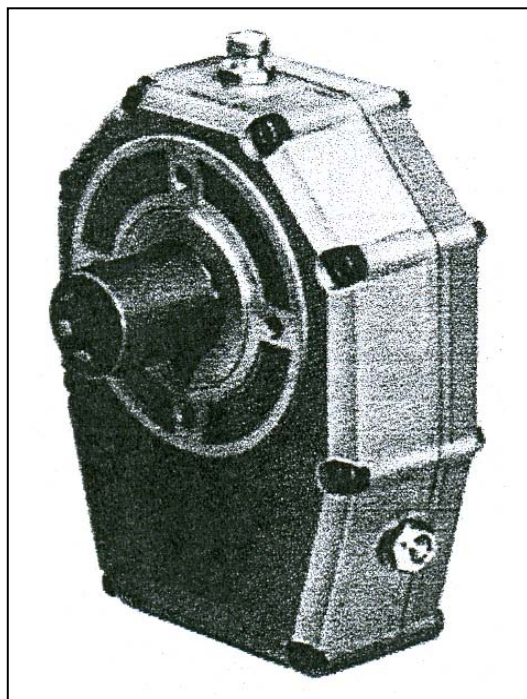
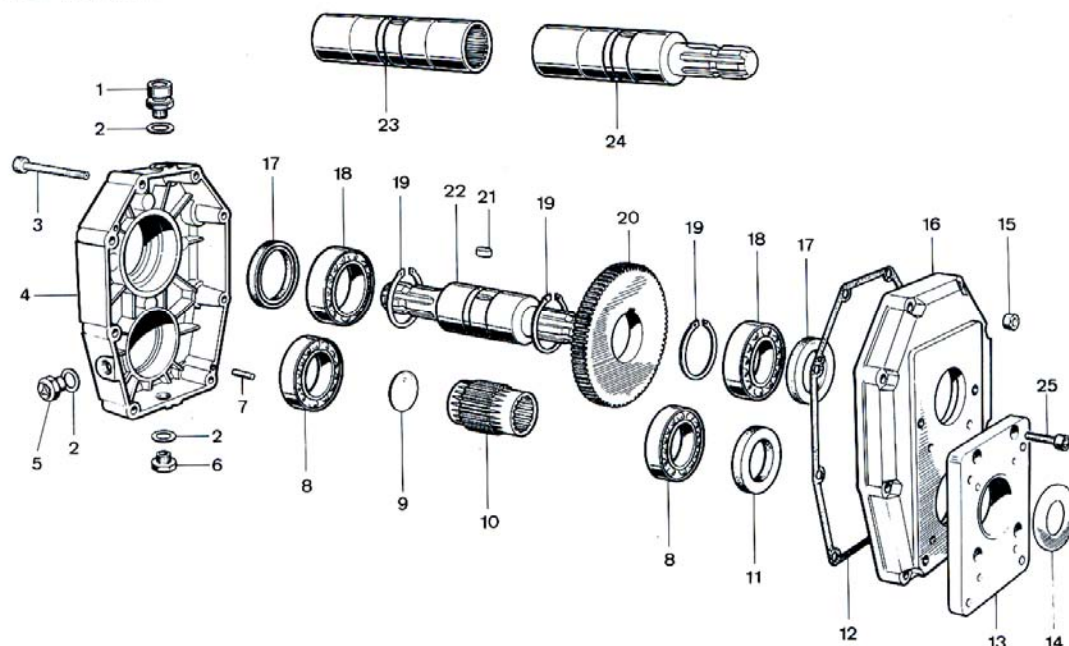


CARACTERISTICAS MODELOS MÁS USUALES

Código	Referencia	Grupo	Ratio	Tipo
MU700014	STM-30/3M	3	1/3	Macho agrícola
MU700015	STM-30/3,5M	3	1/3,5	Macho agrícola
MU700016	STM-30/3,8M	3	1/3,8	Macho agrícola
MU700022	STM-30/3-HE-L	3	1/3	Hembra larga
MU700025	STM-30/3,5-HE-L	3	1/3,5	Hembra larga
MU700034	STM-30/3-HE-C	3	1/3	Hembra corta
MU700035	STM-30/3,5-HE-C	3	1/3,5	Hembra corta
MU700036	STM-30/3,8-HE-C	3	1/3,8	Hembra corta
MU700044	STM-30/3-HE-AT-RAP	3	1/3	Hembra ataque rápido
MU700045	STM-30/3,5-HE-AT-RAP	3	1/3,5	Hembra ataque rápido

NOTA.- La caja multiplicadora de la serie 70000 en su versión estándar lleva bridas de acoplamiento para bombas del GR III y II

SERIE 70000



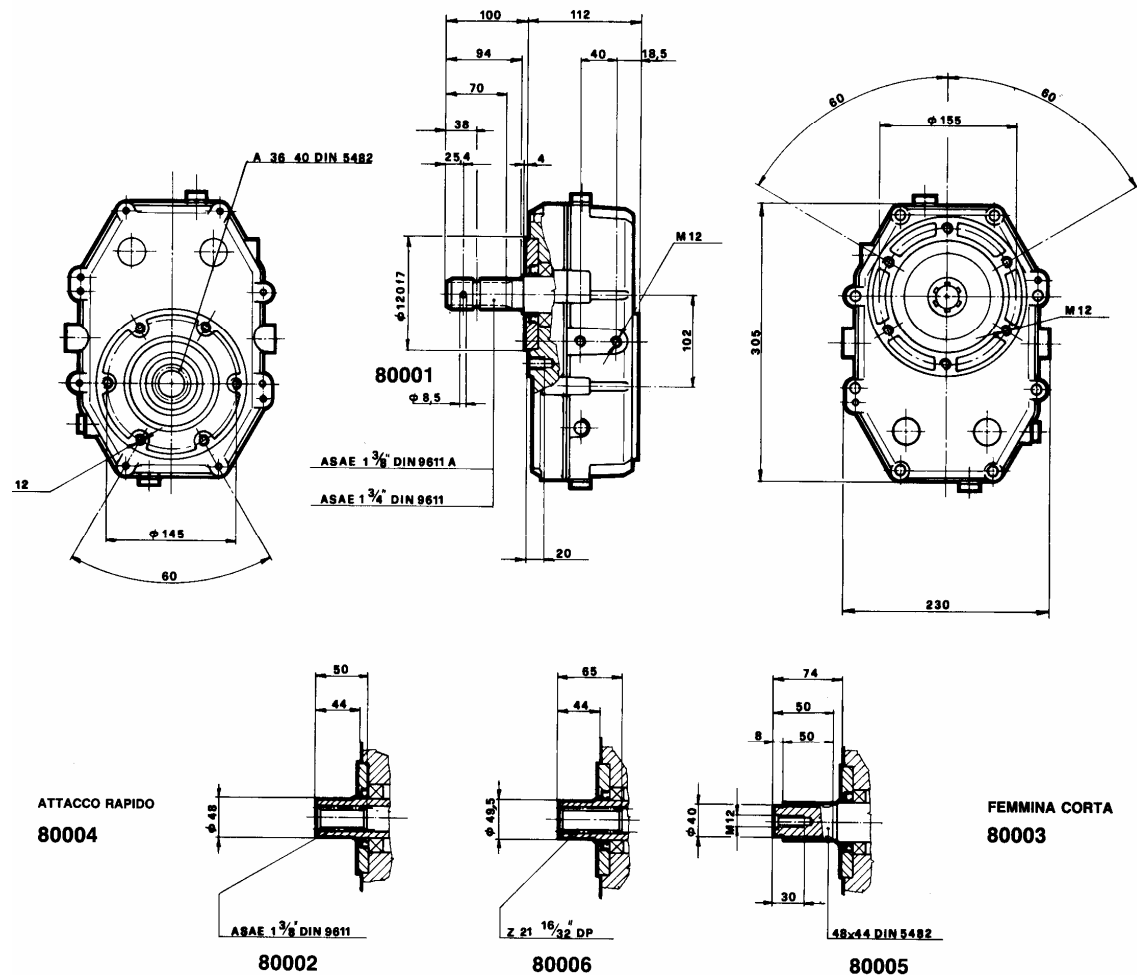
STM 30 – (Serie 70000)
Para bombas del GR II y III

NOTA.-Para solicitar cualquier pieza de repuesto de la caja indicar el N° indicativo de la misma

CAJAS MULTIPLICADORAS

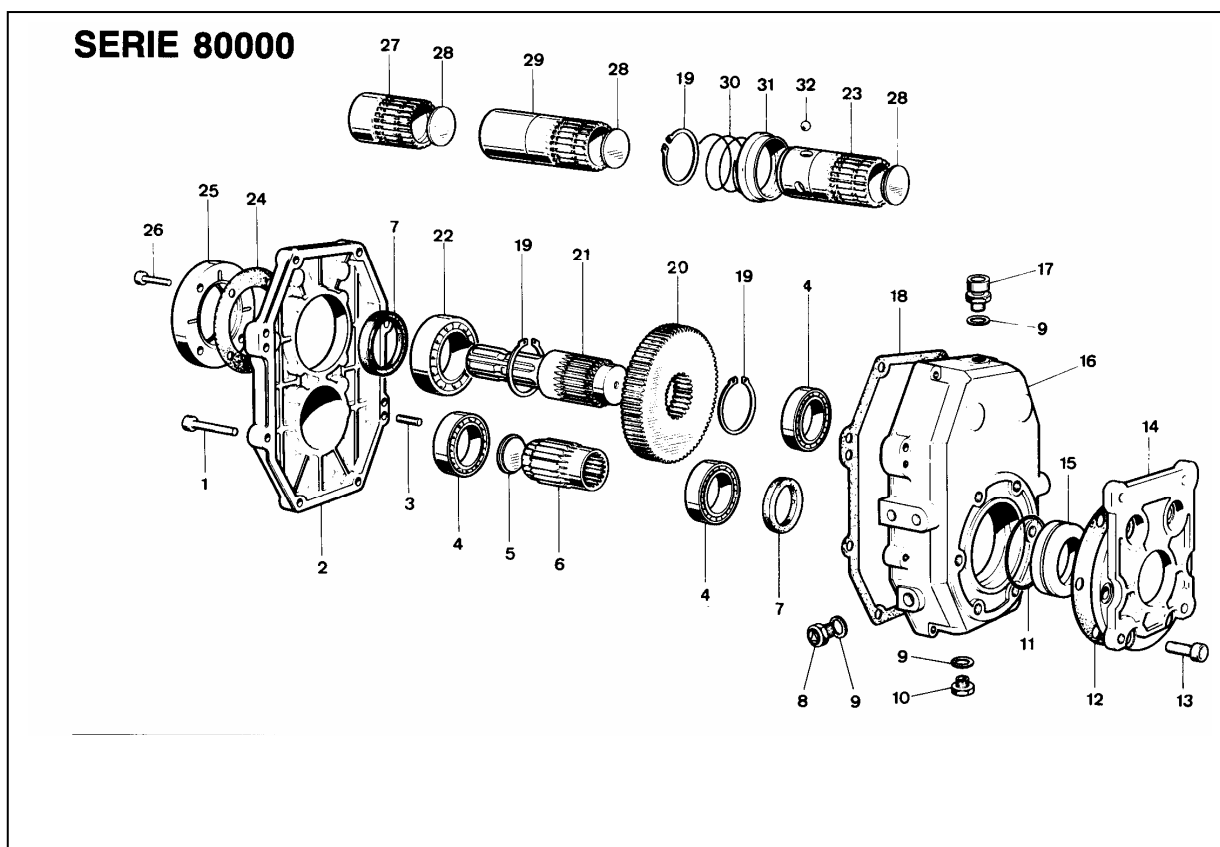
STM SERIE 80000

SERIE 80000



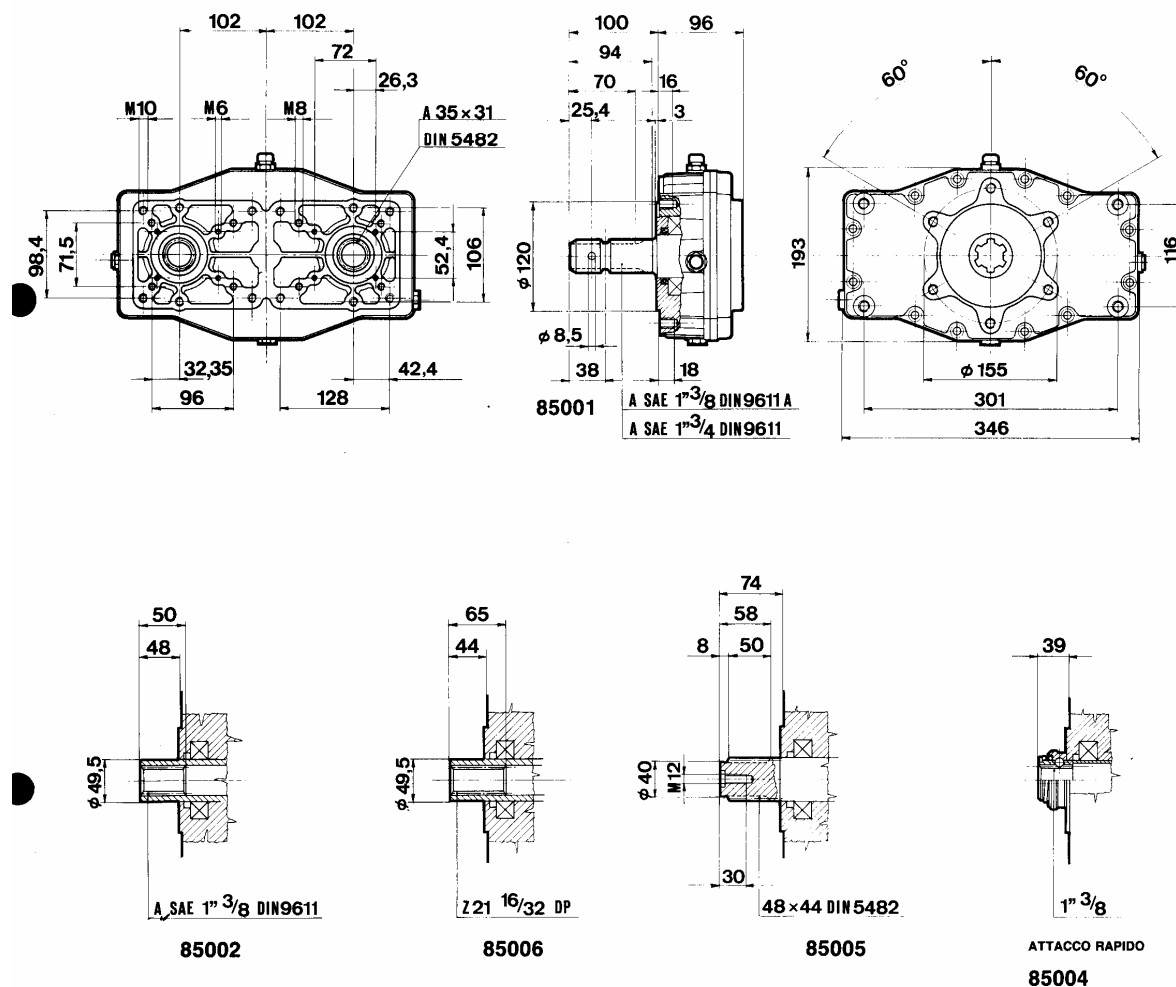
PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Par da Nm M1	Par Da Nm M2	R.P.M. Entrada N1	R.P.M. Salida M2	Ratio N1/N2	H.P.	Peso Kg
46,6	46,6	540	540	1	36	13,5
48	32	540	810	1,5	36	13,5
48,4	24,2	540	1080	2	36	13,5
46,8	18	540	1408	2,5	36	13,5
48,9	16,3	540	1620	3	36	13,5
45,9	13,5	540	1836	3,5	36	13,5
47,2	11,8	540	2160	3,8	36	13,5
47	9,8	540	2592	4,8	36	13,5



NOTA.-Para solicitar cualquier pieza de repuesto de la caja indicar el N° indicativo de la misma

SERIE 85000



PRINCIPALES CARACTERISTICAS

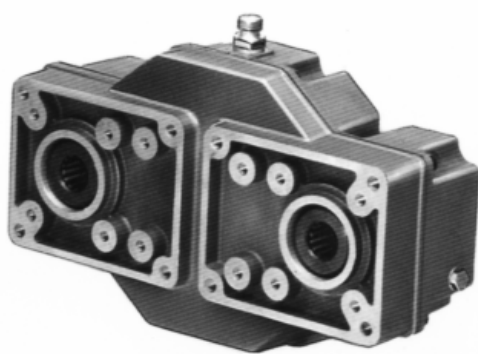
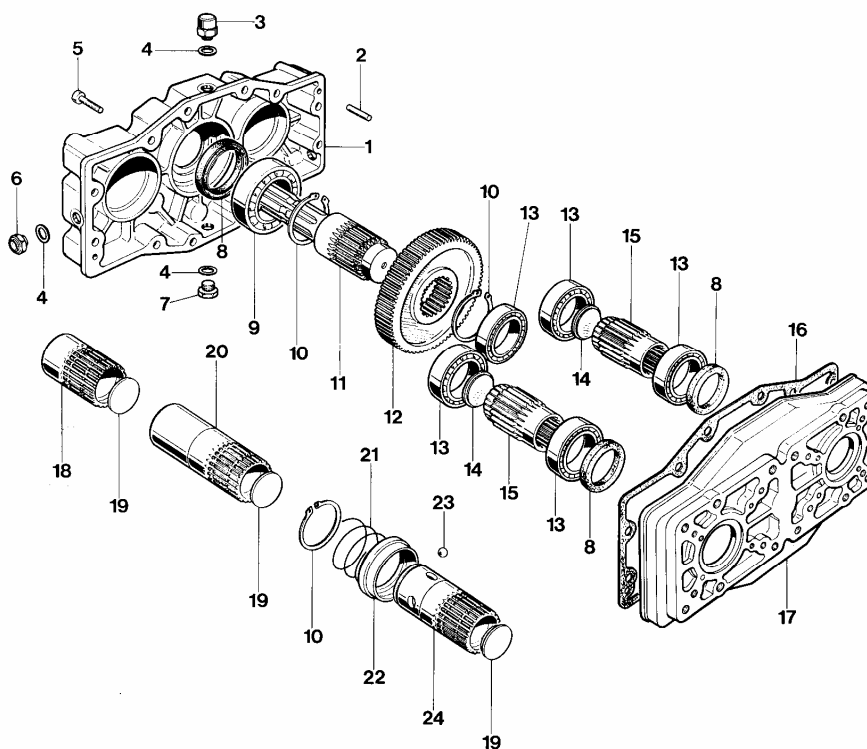
Par Entrada da Nm M1	Par Salida da Nm M2	R.P.M Entrada N1	R.P.M. Salida N2	Ratio N1/N2	H.P.	Peso Kg
63,4	31,7	540	540	1	40	18
76,8	25,6	540	810	1,5	40	18
86,8	23,7	540	1080	2	40	18
92,5	17,8	540	1408	2,5	40	18
96,6	16,1	540	1620	3	40	18
90,4	13,3	540	1836	3,5	40	18
87,4	11,5	540	2160	3,8	40	18

MODELOS MAS USUALES

Código	Referencia	Grupo	Ratio	Tipo
MU850016	STM-32/3,5 M	3-2	1/3,5	Macho agrícola
MU850026	STM-32/3,5 HR-L	3-2	1/3,5	Hembra larga

Hidraulica Rogimar S.A. C/ Ctra de Cornellà 23-25 08 950 Esplugas de Llobregat BARCELONA Tfno 93 473 57 70 93 372 18 03 FAX 93 473 57 70

SERIE 85000



STM SERIE 85000
Para bombas del GR II y III

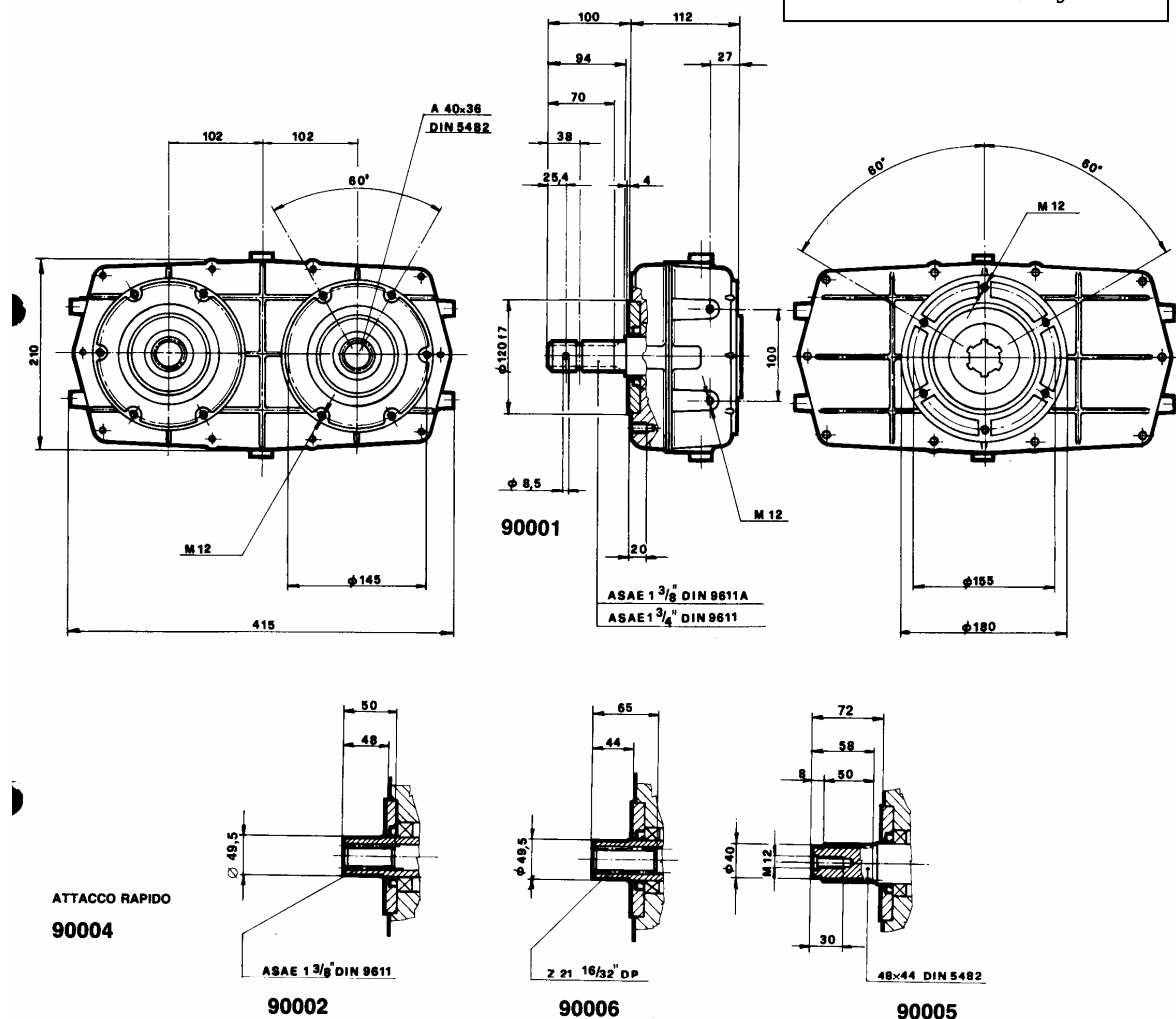
NOTA.-Para solicitar cualquier pieza de repuesto de la caja indicar el N° indicativo de la misma

CAJAS MULTIPLICADORAS DOBLES

STM SERIE 90000

SERIE 90000

GRUPOS 3-3,5 y IV



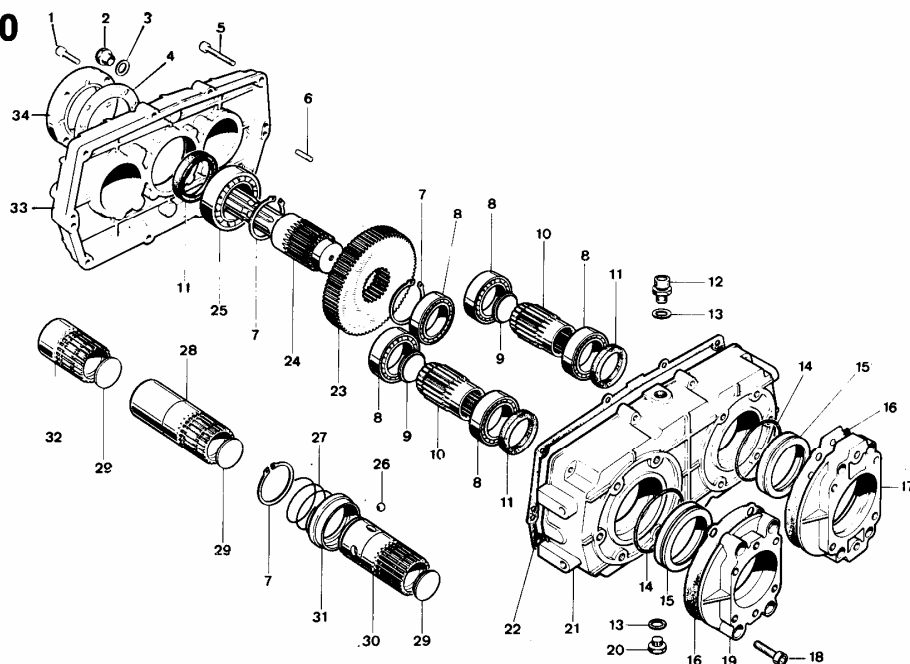
PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Par Entrada da Nm	Par Salida da Nm	R.P.M. Entrada N1	R.P.M. Salida N2	Ratio N1/N2	H.P.	Peso Kg
93,4	46,6	540	540	1	45	18
96	32	540	810	1,5	45	18
96,8	24,2	540	1080	2	45	18
93,6	18	540	1408	2,5	45	18
97,8	16,3	540	1620	3	45	18
91,8	13,1	540	1836	3,5	45	18
94	9,8	540	2160	4	45	18
94	9,8	540	2592	4,8	45	18

MODELOS MAS USUALES

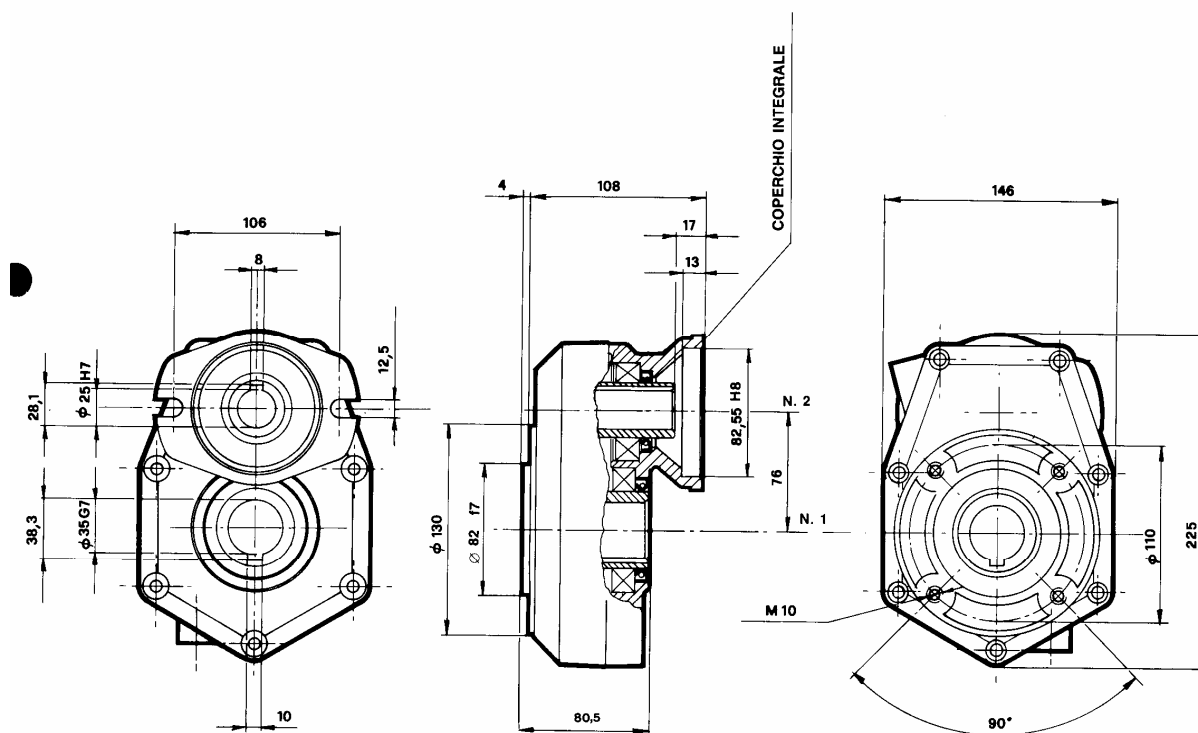
Código	Referencia	Grupo	Ratio	Tipo
MU900016	STM-35/3,5M	3,5 y IV	1/3,5	Macho agrícola
MU900051	STM-35/1 MZ(23)-S/F	3.5 y III	1/1	Macho estriado

SERIE 90000



STM- SERIE 90000
Para bombas del GR 3.- 3,5.-y- IV

NOTA.-Para solicitar cualquier pieza de repuesto de la caja indicar el N° indicativo de la misma

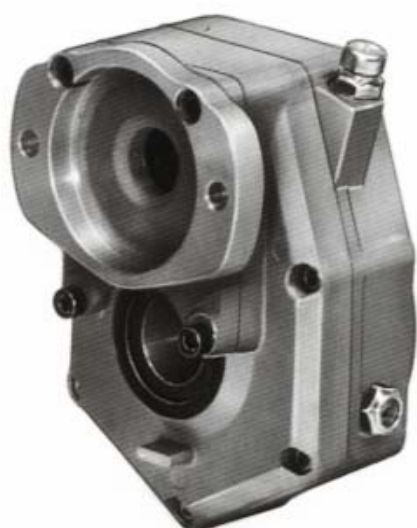
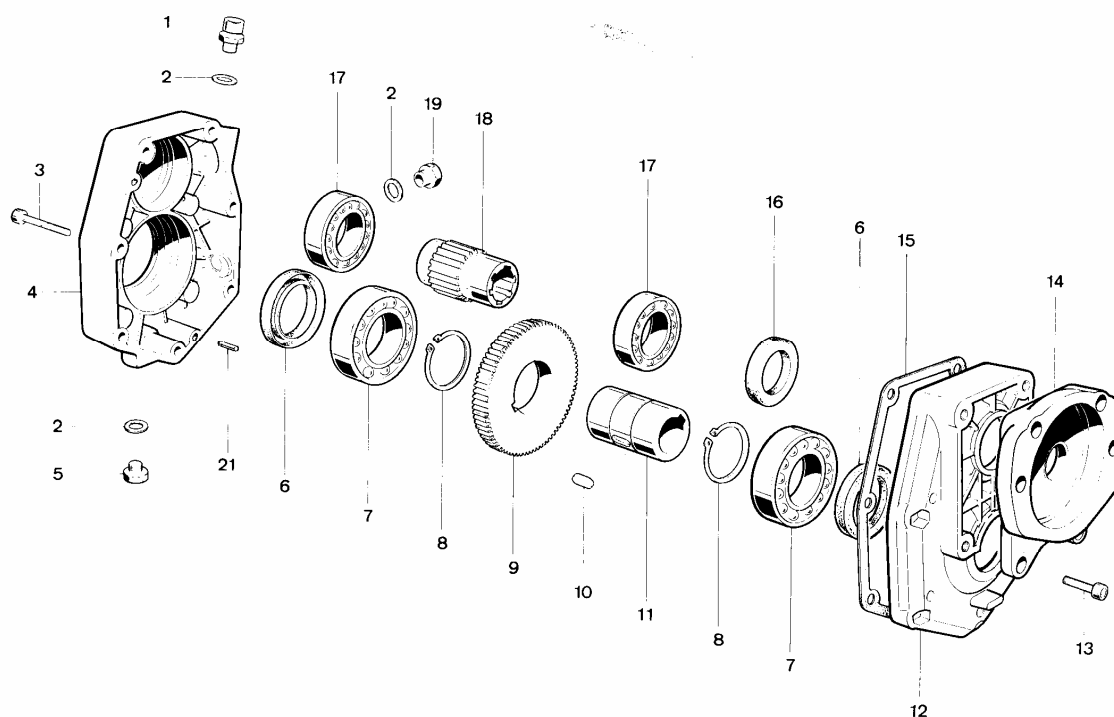
CAJAS REDUCTORAS**SERIE STM 95000****SERIE 95000****PRINCIPALES CARACTERISTICAS**

Par Salida da Nm M1	Par Entrada da Nm M2	R.P.M. Salida N1	R.P.M. Entrada N2	Ratio N1/N2	H.P.	Peso Kg
19,6	13,1	200	300	1,5	11	4,8
17,6	8,8	200	400	2	11	4,8
19,2	7,7	200	500	2,5	11	4,8
20,1	6,7	200	600	3	11	4,8
21,4	6,3	200	700	3,5	11	4,8
18,6	4,9	200	760	3.8	11	4,8

MODELOS MAS USUALES

Código	Referencia	Grupo	Ratio	Tipo
RE950014	STM 20/3.0 A-B	II-SAE A	1/3	Hembra /SAE A agujero de 25 mm
RE950024	STM 29/3.0 A-B	II-SAE 6B	1/3	Hembra /SAE A 6B

SERIE 95000



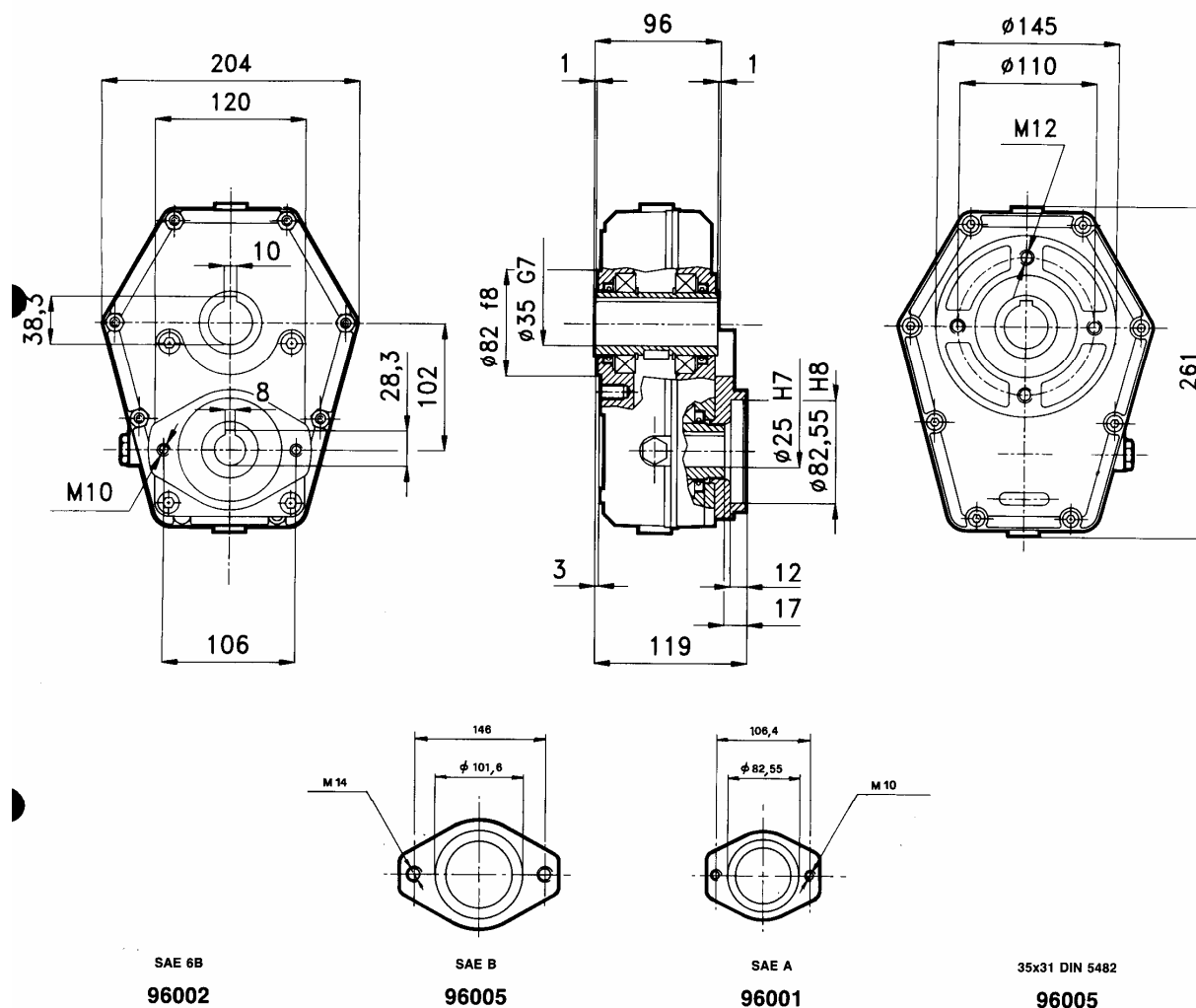
STM SERIE 95000
Para bombas del GR II – S.A.E. “A”

NOTA.- Para solicitar cualquier pieza de repuesto de la caja indicar el N° indicativo de la misma

CAJAS REDUCTORAS

SERIE STM 96000

SERIE 96000



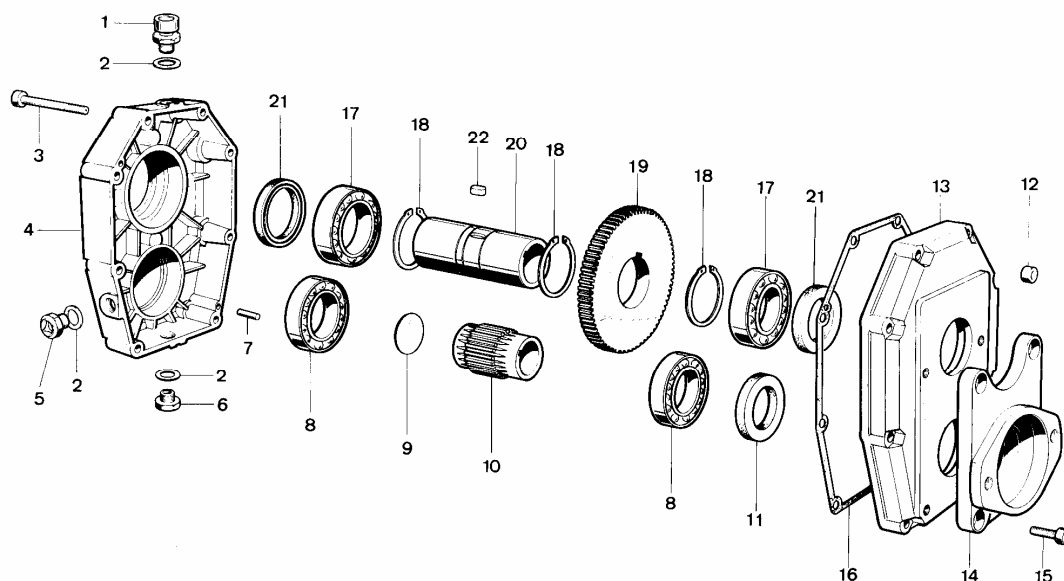
PRINCIPALES CARACTERISTICAS

Par Salida da Nm M1	Par Entrada da Nm M2	R.P.M. Salida N1	R.P.M. Entrada N2	Ratio N1/N2	H.P.	Peso Kg
48	32	200	300	1,5	27	8,5
48,5	24,2	200	400	2	27	8,5
52	20,8	200	500	2,5	27	8,5
57	19	200	600	3	27	8,5
53	15,1	200	680	3,5	27	8,5
52,5	13,8	200	760	3,8	27	8,5

MODELOS MAS USUALES

Código	Referencia	Grupo	Ratio	Tipo
RE960015	STM-30/3,5-A-B	3	1/3,5	Hembra SAE. "A" agujero 25 mm

SERIE 96000

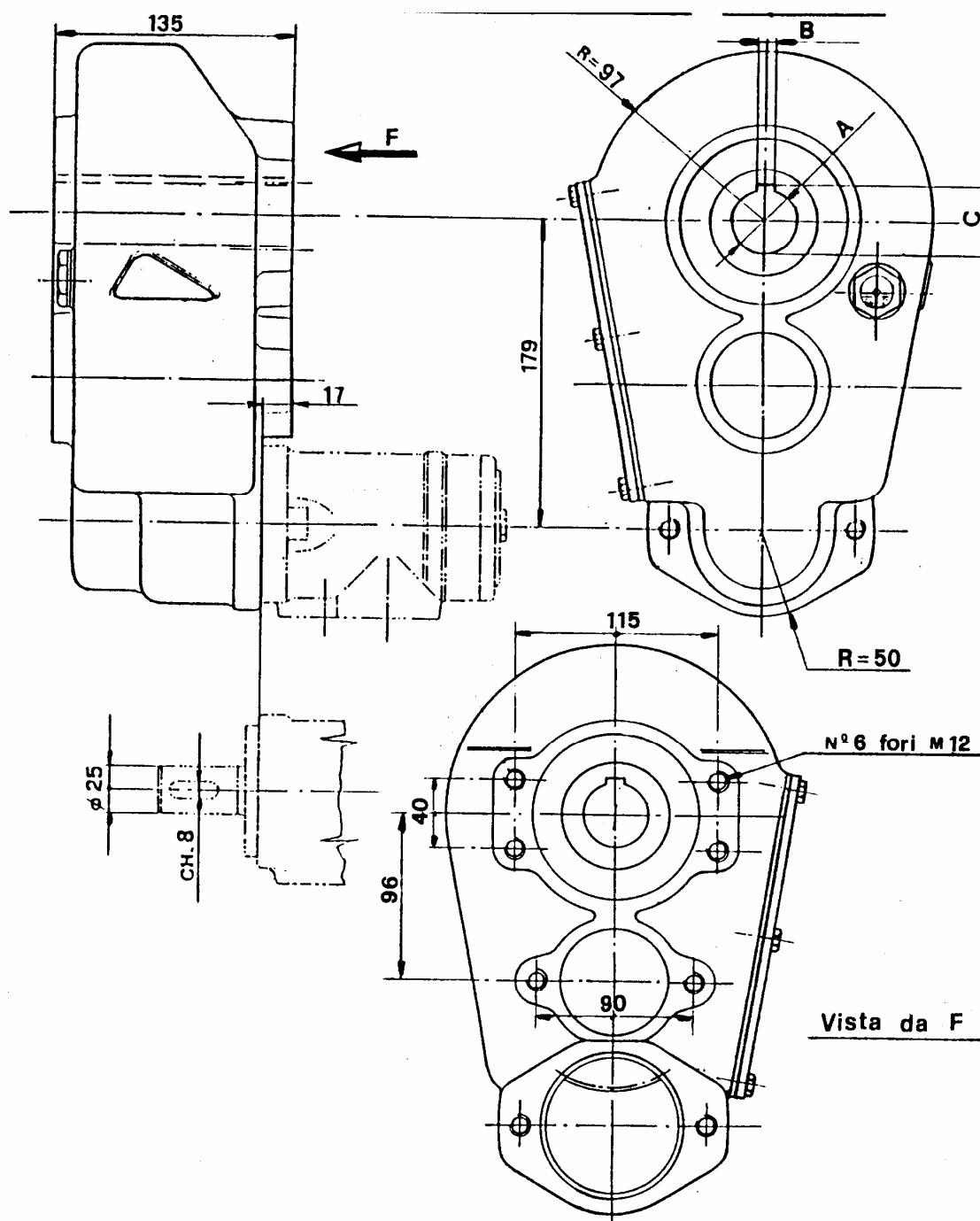


STM SERIE 96000
Para bombas del GR III SAE "A" y "B"

NOTA.-Para solicitar cualquier pieza de repuesto de la caja indicar el N° indicativo de la misma

REDUCTOR

RT 150

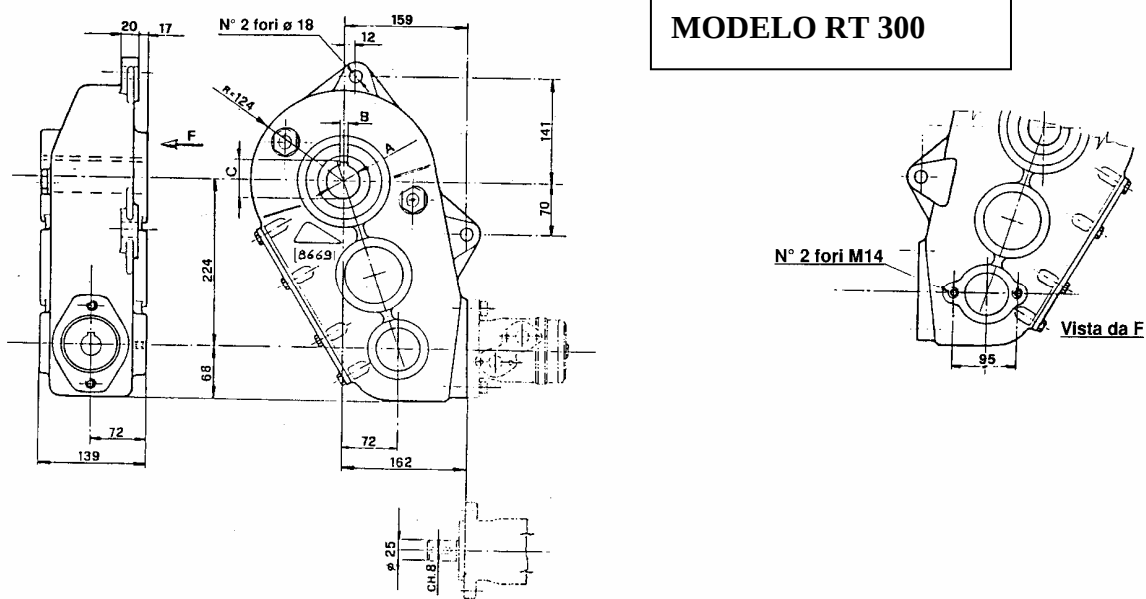
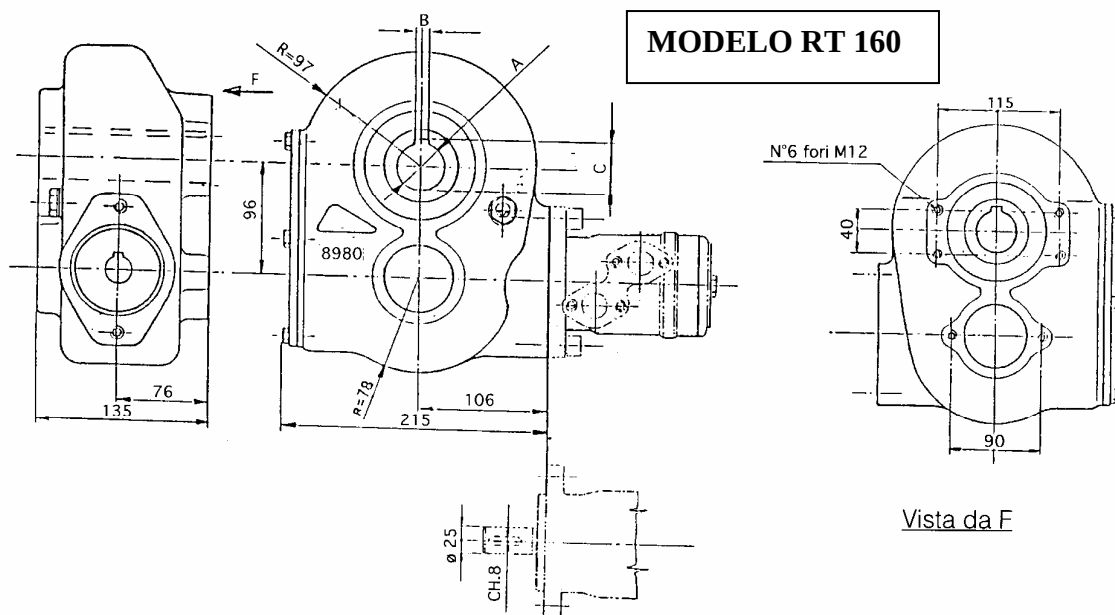


REFERENCIAS CODIGOS Y MODELOS MAS USUALES

Código	Referencia	A E8	B E8	C	Peso Kg	Ratio	Par Salida Da Nm	Tipo aceite	Cantidad aceite	Temperatura
-----	RT-150/35	35	10	38,8	20	12/1	150	SAE90EP	1,5	-20 a + 80
RE015040	RT-150/40	40	12	43,8	20	12/1	150	SAE90EP	1,5	-20 a + 80

REDUCTOR

RT 160 y RT 300



REFERENCIAS CODIGOS Y MODELOS MAS USUALES

Código	Referencia	A E8	B C8	C	Peso Kg	Ratio	Par Salida da Nm	Tipo aceite	Cantidad aceite
RE016040	RT-160/40	35	10	38,8	22	8,4/1	150	SAE90EP	1,7
		40	12	43,8	22	8,4/1	150	SAE90EP	1,7
		40	12	38,8	22	6/1	145	SAE90EP	1,7
		40	12	43,8	22	5/1	120	SAE90EP	1,7
Código	Referencia		B C8	C	Peso Kg	Ratio	Par Salida Da Nm	Tipo Aceite	Cantidad aceite
RE030040 RE030041 RE030045	RT-300/40	35	10	38,8	34	29,5/1	300	SAE90EP	3,8
		40	12	43,8	34	29,5/1	300	SAE90EP	3,8
	RE030045	RT-300/45	45	12	48,8	34	29,5/1	300	SAE90EP

**Central****HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.**

Ctra. Cornellà, 23-25 (Oficina 2ª)
08950 Esplugues de Llobregat
BARCELONA

Tel. 34 - 93 473 57 70
Fax 34 - 93 473 71 23
www.hidraulicarogimar.com
e-mail: comercial@hidraulicarogimar.com

Almacén / Taller**HIDRAULICA ROGIMAR, S.A.**

C/ Federico Soler, 51
08940 Cornellà de Llobregat
BARCELONA

Delegaciones**CENTRO**

C/ Alberto Alcocer, 40, 1º Izquierda
28016 MADRID
Tel. 91 457 15 11
Fax 91 457 60 50

NORTE

Tel. 618 81 58 56

SUR

Tel. 618 81 58 56