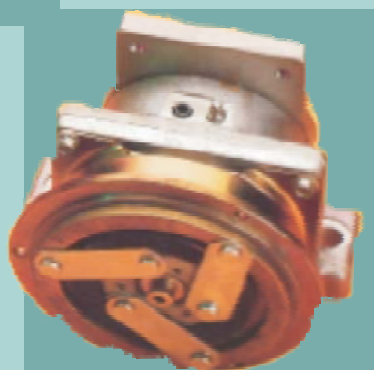
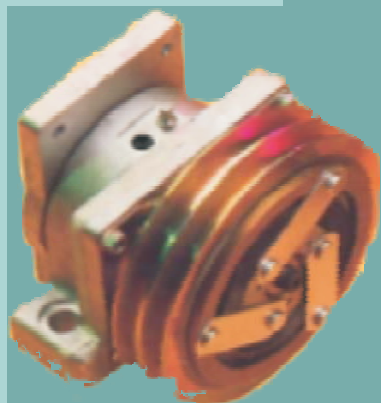
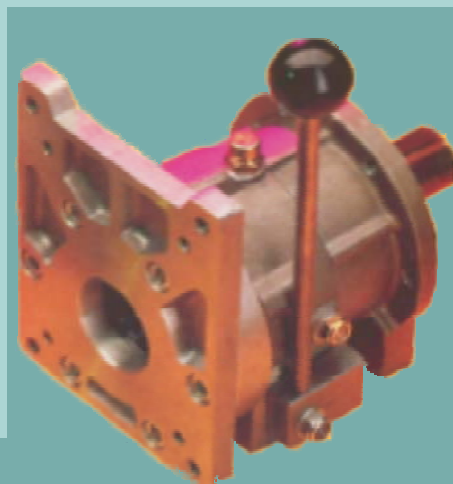




**LANTEK
HIDRAULICA S.L.**
Equipos y Sistemas Hidráulicos

EMBRAGUES MECANICOS Y ELECTROMAGNETICOS



LANTEK HIDRAULICA, S.L.- Equipos y Sistemas Hidraulicos
Landeta Kalea, 2. Pab. 8. Pol. Ind. Trobika - 48100 Mungia - Bizkaia
Tel : 94 674 21 62 - Fax: 94 674 21 63
E- mail: lantekhidraulica@lantekhidraulica.com



LANTEK
HIDRAULICA S.L.
Equipos y Sistemas Hidráulicos

EMBRAGUES MECANICOS Y ELECTROMAGNETICOS
MECHANICAL OR ELECTROMAGNETIC COUPLINGS

EMBRAGUES MECÁNICOS SERIES 30100 - 30300 - 30500.

Son unidireccionales y bidireccionales.

Para embragar y desembragar la bomba hidráulica, recomendamos que la válvula bidireccional esté en posición neutra y la velocidad esté por debajo de 1800 r.p.m.

La máxima velocidad para embragar y desembragar en posición reversible es de 1000 r.p.m.

LUBRICACIÓN

Aceite tipo SAE 90.

Cambiar el aceite cada 12 meses.

Temperatura máxima de trabajo +80°C

Temperatura mínima de trabajo -10°C

ACOPLAMIENTOS ELECTROMAGNÉTICOS SERIES 30900

Para obtener los valores requeridos de los embragues electromagnéticos, hay que someterlos a una fase de rodaje. El rodaje se compone de varias operaciones de embrague y desembrague a alta velocidad con la bomba en posición neutra. Durante el montaje, hay que asegurarse de que no hay manchas de grasa o aceite en la superficie de la polea, la cual debe estar completamente limpia.

Cuando se monta el embrague electromagnético con brida frontal chequear su alineamiento adecuado y que no exceda el par de taraje porque esto causaría rozamiento en la superficie de contacto

Esta fase no debe exceder más de 5 segundos puesto que la bobina se puede quemar.

EMBRAYAGES MÉCANIQUES SÉRIE 30100-30300-30500

Les embrayages que nous produisons sont bidirectionnels et unidirectionnels.

Lors de la phase de l'accouplement avec les pompes hydrauliques, il est important d'effectuer l'opération d'embrayage et de débrayage de la pompe avec la soupape directionnelle en position de décharge à une vitesse ne dépassant pas 1800 trs/mn.

Dans la version reversible, la vitesse maximum d'embrayage et de débrayage est de 1000 trs/mn.

LUBRIFICATION:

Huile type SAE 90.

La vidange de l'huile doit être effectuée tous les 12 mois.

Température maxi. d'exercice: +80°C.

Température mini. d'exercice: -10°C.

EMBRAYAGES ÉLECTROMAGNÉTIQUES SÉRIE 30900

Pour obtenir les valeurs requises de couple nominal des embrayages électromagnétiques, il faut les soumettre à une phase de rodage. Le

rodage se compose de plusieurs opérations d'embrayages et de débrayage à vitesse élevée avec la pompe en décharge. Au cours de la phase de montage, il est important de contrôler qu'il n'y ait pas de traces d'huile ni de graisse ni d'autres substances grassieuses sur les surfaces d'entraînement de la poulie; elles doivent être parfaitement propres.

Pour le montage d'électro-embrayages avec bride pour entraînement frontal sur des unités, il faut vérifier que l'alignement de l'accouplement soit parfait.

L'application des embrayages électromagnétiques ne doit pas dépasser le couple nominal car cela entraînerait un patinement des surfaces de contact; cette phase ne doit pas durer plus de 5 secondes car les bobines pourraient se brûler.

MECHANICAL COUPLINGS SERIES 30100 - 30300 - 30500.

They are unidirectional and bidirectional.

When coupling with hydraulic pumps we recommend to engage and disengage the pump when the directional valve is in exhaust position at a speed not over 1800 R.P.M.

In the reversible position the max engagement and disengagement speed is 1000 R.P.M.

LUBRICATION

Oil type SAE 90.

Change oil every 12 months.

Max working temperature +80°C

Min working temperature -10°C

ELECTROMAGNETIC COUPLINGS SERIES 30900

Running-in is required to obtain the desired rated torque values of electromagnetic couplings. Running-in is required to obtain the desired rated torque values of electromagnetic couplings. Running-in is carried out by engaging and disengaging clutch at high speed several times with the pump in exhaust position.

During assembly, make sure that there are no oil or grease traces on pulley surfaces which must be completely clean.

When assembling electric clutches with front driving flange, check for proper coupling alignment, but do not exceed rated torque because this would cause slippage of contact surface.

This stage must not last more than 5 secs since coils could burn.

MECHANISCHE KUPPLUNGEN SERIE 30100 - 30300 - 30500.

Unsere mechanischen Kupplungen arbeiten in einer Drehrichtung oder in beiden Drehrichtungen.

In der Kupplungsphase ist es bei Hydraulikpumpen besonders wichtig, daß das Ein- und Auskuppeln dann erfolgt, wenn das Sperrventil offen ist und die Drehgeschwindigkeit nicht über 1800/min-1 liegt.

In der Reversierausführung ist die max. Ein- und Auskuppelgeschwindigkeit 1000/min-1.

SCHMIERUNG

SAE 90.

Der Ölwechsel muß alle 12 Monate erfolgen.

Max. Betriebstemperatur: +80°C.

Min. Betriebstemperatur: -10°C.

MAGNETKUPPLUNGEN SERIE 30900

Um mit den Magnetkupplungen auf die gewünschten Nenn Drehmomente zu kommen, müssen die Magnetkupplungen einer Einlaufphase unterzogen werden. Das Einlaufen der Magnetkupplung erfolgt durch mehrmalige Ein-/Auskuppelungen bei ausgekuppelter Kupplung und unbelasteter Pumpe. Bei der Montage ist es äußerst wichtig sicherzustellen, daß in der Mitnehmerille der Riemenscheibe keine Öltröpfchen, Körner oder andere ölige Substanzen vorhanden sind. Die Riemenscheibe muß einwandfrei sauber sein.

Bei der Montage von Magnetkupplungen mit Flansch für stirnseitige Montage, muß sichergestellt werden, daß das Aggregat genauestens in der Achse gefluchtet ist.

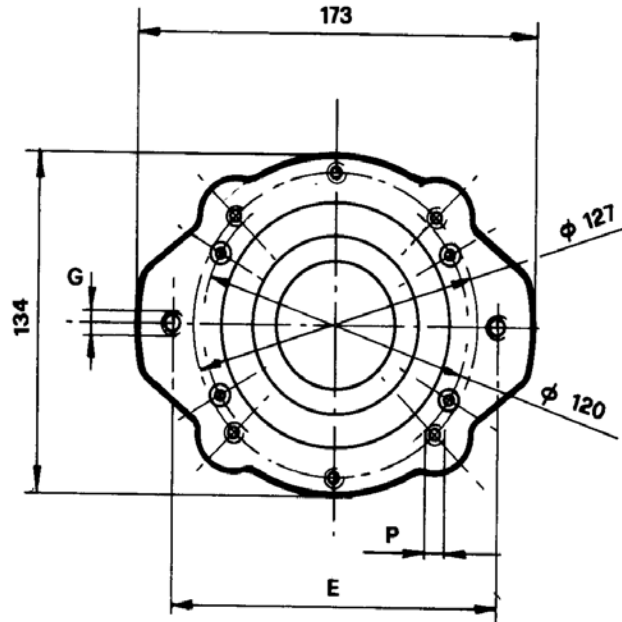
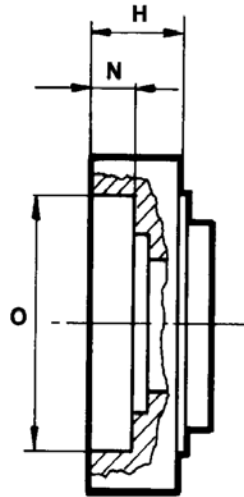
Beim Einsatz der Magnetkupplungen muß ausserdem gewährleistet sein, daß das vorgeschriebene Nenn Drehmoment nicht überschritten wird, da ansonsten die Kontaktflächen zu lange schleifen; diese Phase darf nicht über 5 s dauern, da ansonsten die Wicklungen durchbrennen.



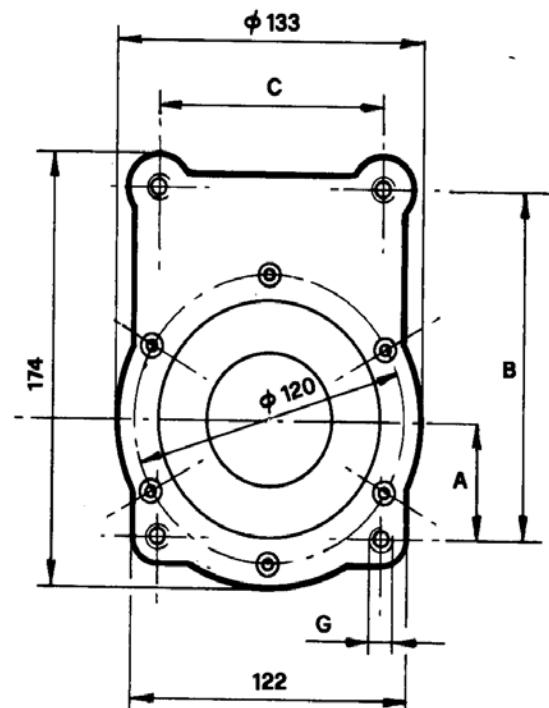
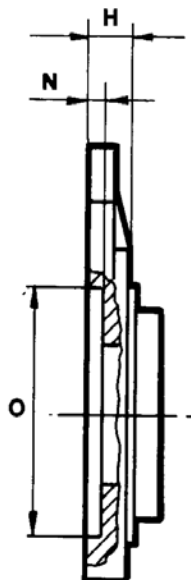
LANTEK
HIDRAULICA S.L.
Equipos y Sistemas Hidráulicos

BRIDA PARA EMBRAGUES MECANICOS
COUPLING FLANGES WITH FRONT TEETH
GROUP. 2 - 3.

BRIDA SAE
Bride SAE
Flange SAE
Flansch SAE



BRIDA BOSCH
Bride BOSCH
Flange BOSCH
Flansch BOSCH

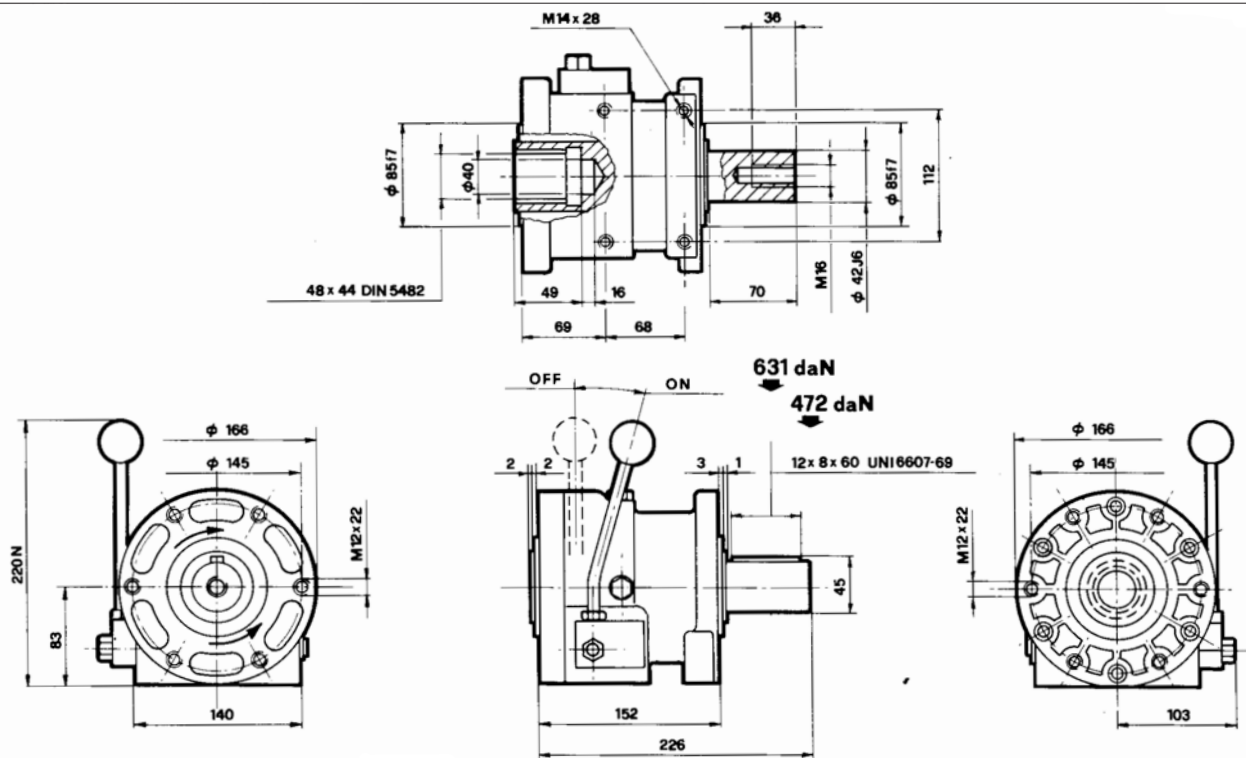




**LANTEK
HIDRAULICA S.L.**

Equipos y Sistemas Hidráulicos

**EMBRAGUES MECANICOS CON ENGRANE FRONTAL
MECHANICAL COUPLINGS WITH FRONT TEETH
GROUP. 2 - 3. SERIE 5830500100**



Los embragues mecanicos con dos direcciones de flecha son REVERSIBLES.

Les embrayages mécaniques avec deux flèches de direction sont: REVERSIBLES

The mechanical couplings with two direction arrows are REVERSIBLE

Mechanische Kupplungen mit zwei Richtungspfeilen sind in der Drehrichtung UMKEHRBAR.

PAR NOMINAL Couple nominal Nominal torque Nenn Drehmoment	VELOCIDAD MAX. Vitesse maxi. Max. speed Max. Drehgeschwindigkeit	MAXIMA POTENCIA TRANSMISIBLE Max. power output Max. übertragbare Leistung	CARGA AXIAL Charge axial Axial load Längsbelastung
58 daNm	2700 RPM	HP 100	260 daNm

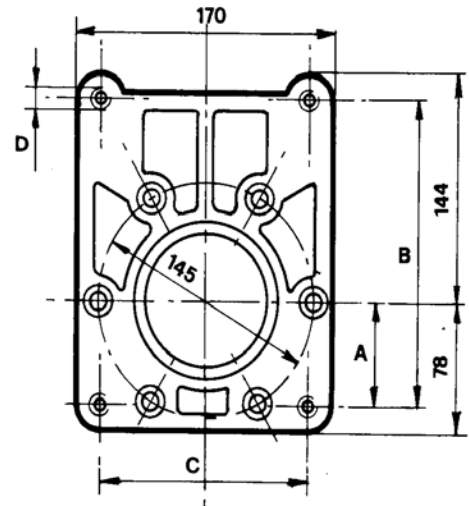
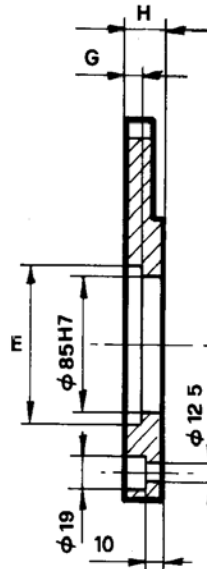
CODIGO CODE N. CODE Nr. CODE Nr.	SENTIDO DE GIRO SENS ROTATION DIRECTION OF ROTATION DREHRICHTUNG	BRIDA; TIPO GRUPO Y PARTE N. BRIDE: TYPE GROUPE ET PIECE N. FLANGE: TYPE UNIT AND PART NR. FLANSCHTYPE GRUPPE - TEIL NR.	A	B	C	D	E H7	4 AGUJEROS F 4 trous F 4 holes F 4 Bohrungen	G	H	I	L	4 AGUJEROS F 4 trous F 4 holes F 4 Bohrungen	N
5830501100	DERECHA - DROITE RIGHT - RECHTSLAUFIG	GRUPO 3,5 30402	49,3	149,5	114,3	M10x20	60,3			23				
5830502100	IZQUIERDA - GAUCHE LEFT - LINKSLAUFIG													
5830503100	DERECHA - DROITE RIGHT - RECHTSLAUFIG	GRUPO 4 30403	64,5	188	143	M12x22	63,5			23				
5830504100	IZQUIERDA - GAUCHE LEFT - LINKSLAUFIG													
5830505100	DERECHA - DROITE RIGHT - RECHTSLAUFIG	BOSCH ZG3 30417	48	145	102	M10x15	105		12	18				
5830506100	IZQUIERDA - GAUCHE LEFT - LINKSLAUFIG													
5830507100	DERECHA - DROITE RIGHT - RECHTSLAUFIG	SAE/B 2 AGUJEROS Trous - Holes 30421					101,6		16	30	146		M12x25	
5830508100	IZQUIERDA - GAUCHE LEFT - LINKSLAUFIG													
5830509100	DERECHA - DROITE RIGHT - RECHTSLAUFIG	SAE/B 4 AGUJEROS Trous - Holes 30422					101,6	M12x20	16	30				127
5830510100	IZQUIERDA - GAUCHE LEFT - LINKSLAUFIG													
5830511100	DERECHA - DROITE RIGHT - RECHTSLAUFIG	SAE/C 2 AGUJEROS Trous - Holes 30431					127		16	37	181		M16x25	
5830512100	IZQUIERDA - GAUCHE LEFT - LINKSLAUFIG													
5830513100	DERECHA - DROITE RIGHT - RECHTSLAUFIG	SAE/C 4 AGUJEROS Trous - Holes 30432					127	M14x25	16	37				162
5830514100	IZQUIERDA - GAUCHE LEFT - LINKSLAUFIG													
5830515100	DERECHA - DROITE RIGHT - RECHTSLAUFIG	Linde Guidner 20-35 30461				M10x16	100		23	27,5		160		
5830516100	IZQUIERDA - GAUCHE LEFT - LINKSLAUFIG													
5830517100	DERECHA - DROITE RIGHT - RECHTSLAUFIG	Linde Guidner 50 30462				M10x25	100		32,5	37		160		
5830518100	IZQUIERDA - GAUCHE LEFT - LINKSLAUFIG													
5830519100	DERECHA - DROITE RIGHT - RECHTSLAUFIG	Linde Guidner 75 30463				M12x25	115		33	37,5		180		
5830520100	IZQUIERDA - GAUCHE LEFT - LINKSLAUFIG													
583052100	DERECHA - DROITE RIGHT - RECHTSLAUFIG	SAE A 2 Trous - Holes				M10x15	82,55	M12x20	12	30	106		M12x25	



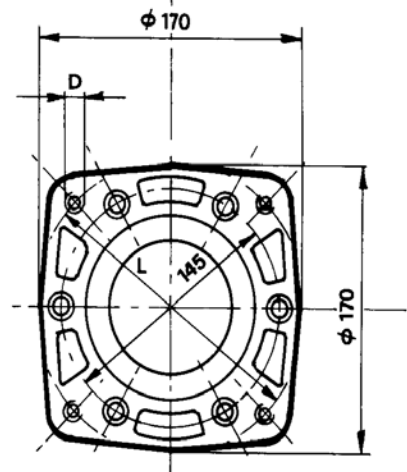
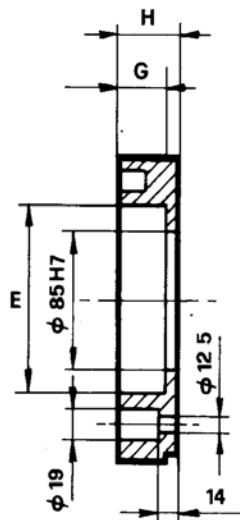
LANTEK
HIDRAULICA S.L.
Equipos y Sistemas Hidráulicos

BRIDA PARA EMBRAGUE MECANICO
FLANGES FOR MECHANICAL COUPLINGS WITH FRONT TEETH
GROUP. 3,5 - 4.

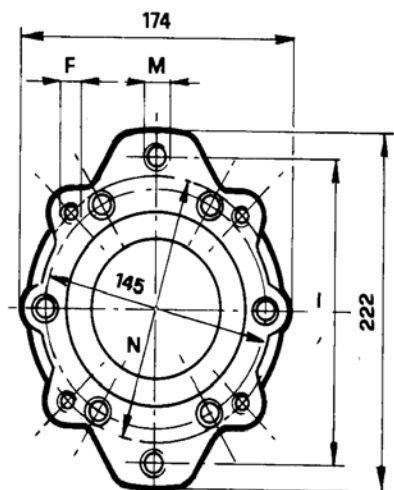
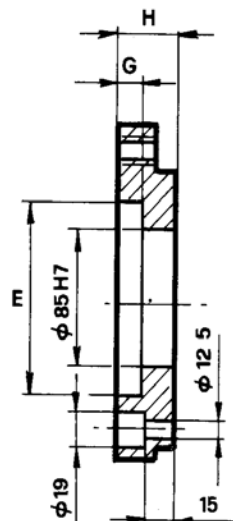
BRIDA GRUPO 3,5-4 E BOSCH ZG3
Bride groupe 3,5-4 E BOSCH ZG3
Flange group 3.5 and 4 and
BOSCH ZG3
Flansch Gruppe 3,5-4, BOSCH ZG3



BRIDA para LINDE GULDNER
PF 20 - 35 - 50 - 75
Bride pour LINDE GULDNER
PF 20 - 35 - 50 - 75
Flange for LINDE GULDNER
PF 20 - 35 - 50 - 75
Flansch für LINDE GULDNER
PF 20 - 35 - 50 - 75



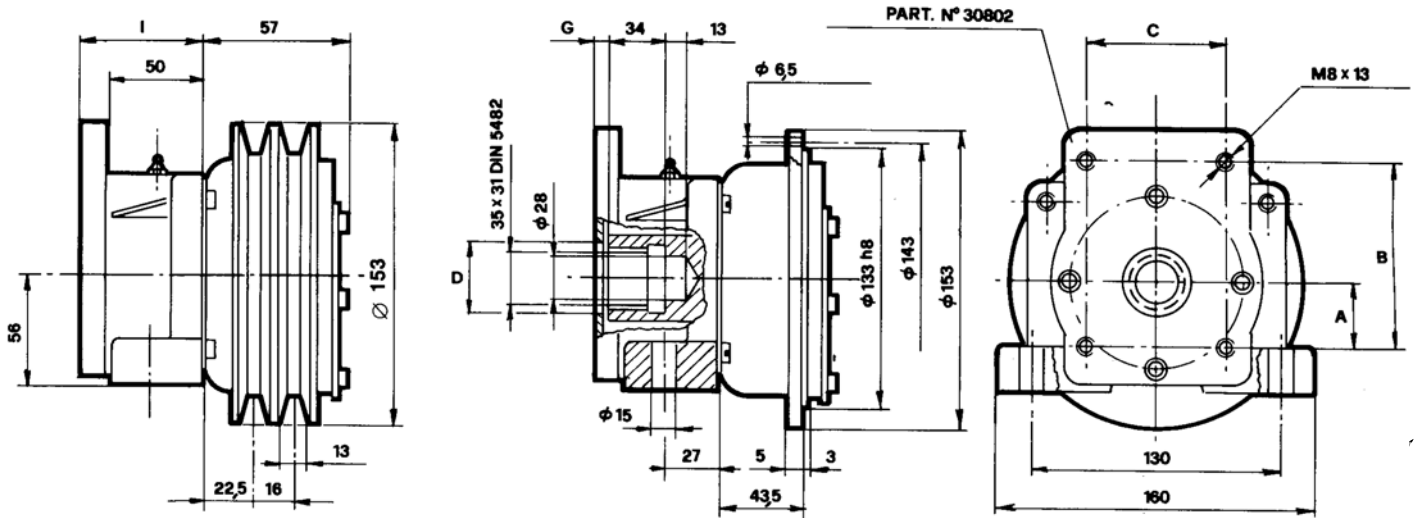
BRIDA tipo SAE/B SAE/C
Con 2 y 4 agujeros
Bride type SAE/B SAE/C
a 2 e 4 fori
Flange type SAE/B SAE/C
with 2 and 4 holes
Flansch Type SAE/B SAE/C
mit 2 und 4 Bohrungen.





LANTEK
HIDRAULICA S.L.
 Equipos y Sistemas Hidráulicos

EMBRAGUE ELECTROMAGNETICO
 ELECTROMAGNETIC COUPLING
 10 - 13 daNm. SERIE 123090024



PAR NOMINAL Couple nominal Nominal torque Nenn Drehmoment	PAR NOMINAL Couple nominal Nominal torque Nenn Drehmoment	TENSION Tension Voltage Betriebsspannung	ABSORCION Absorption Aufnahme
7,8 daNm	11,8 daNm	12-24 V. CC.	55 W

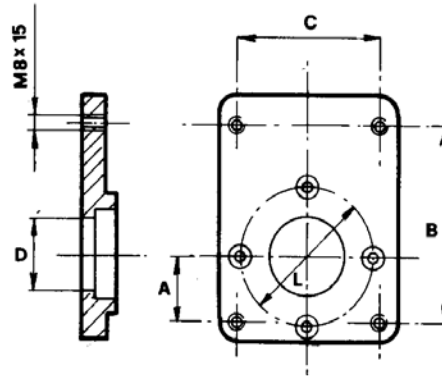
CODIGO CODE N. CODE Nr. CODE Nr.	SENTIDO DE GIRO SENS ROTATION DIRECTION OF ROTATION DREHRICHTUNG	BRIDA; TIPO GRUPO Y PARTE N. BRIDE; TYPE GROUPE ET PIECE N. FLANGE; TYPE UNIT AND PART NR. FLANSCHTYPE GRUPPE - TEIL NR.	VERSION VERSION AUSFÜHRUNG	TENSION VOLTAGE BETRIEBSSPANNUNG	A	B	C	D H7	G	I
123090124	REVERSIBLE	2 - 2T 30802	POLEA POULIE PULLEY RIEMENSCHLEIBE	12 V.	32,5	96	71,4	36,5	6,5	63
123090324				24 V.						
123093324			BRIDA BRIDE FLANGE FLANSCH	12 V.						
123093424				24 V.						
123090924		3 30803	POLEA POULIE PULLEY RIEMENSCHLEIBE	12 V.	42,5	128	98,4	50,8	8,5	65
123091124				24 V.						
123093524			BRIDA BRIDE FLANGE FLANSCH	12 V.						
123093624				24 V.						
123091724		BOSCH ZF2 30817	POLEA POULIE PULLEY RIEMENSCHLEIBE	12 V.	34,5	100	72	80	6,5	63
123091924				24 V.						
123092524			BRIDA BRIDE FLANGE FLANSCH	12 V.						
				24 V.						
123092724	BOSCH ZG3 30821	POLEA POULIE PULLEY RIEMENSCHLEIBE	12 V.	48	145	102	105	21,5	78	
			24 V.							
		BRIDA BRIDE FLANGE FLANSCH	12 V.							
				24 V.						



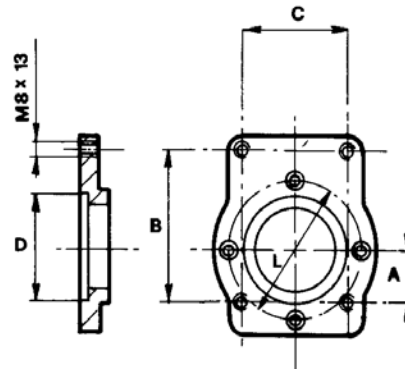
LANTEK
HIDRAULICA S.L.
Equipos y Sistemas Hidráulicos

BRIDA PARA EMBRAGUE ELECTROMAGNETICO
FLANGES FOR ELECTROMAGNETIC COUPLINGS
GROUP. 2-3

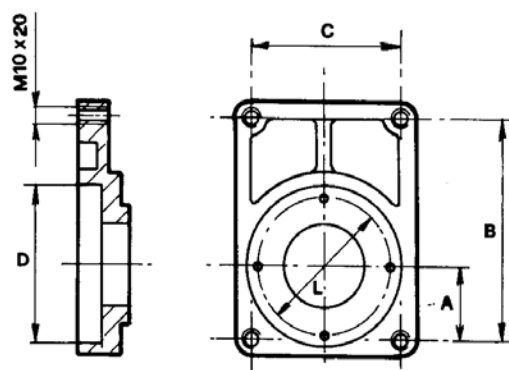
BRIDA GRUPO 3 - Cod. 30803
Bride groupe 3 - Cod. 30803
Flange group 3 - Cod. 30803
Flansch Gruppe 3 - Cod. 30803



BRIDA BOSCH ZF2 - Cod. 30817
Bride pour BOSCH ZF2 - Cod. 30817
Flange for BOSCH ZF2 - Cod. 30817
Flansch für BOSCHZF2 - Cod. 30817



BRIDA BOSCH ZG3 - Cod. 30821
Bride BOSCH ZG3 - Cod. 30821
Flange BOSCH ZG3 - Cod. 30821
Flansch BOSCH ZG3 - Cod. 30821



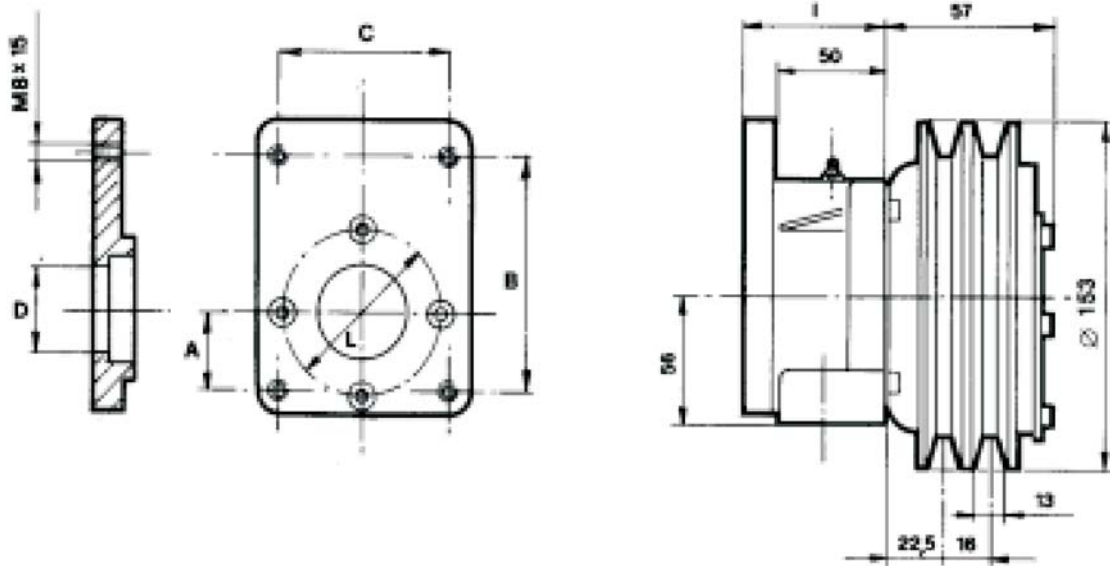


LANTEK
HIDRAULICA S.L.
Equipos y Sistemas Hidráulicos

EMBRAGUE ELECTROMAGNETICO
ELECTROMAGNETIC CLUTCH
(21 daNM) SERIE 21309024
REVERSIBLE: polea version 184 mm (diam.)

Montaje 50,8 mm (diam.)
Centraje 50.8 mm (diam.)
GR. 3 (brida bomba)

CODIGO: 2130992-P/12 y 2130993-P/24



Todos los datos estan en (mm)

A	B	C	DH7	G	I
42,5	128	98,4	50,8	8,5	72

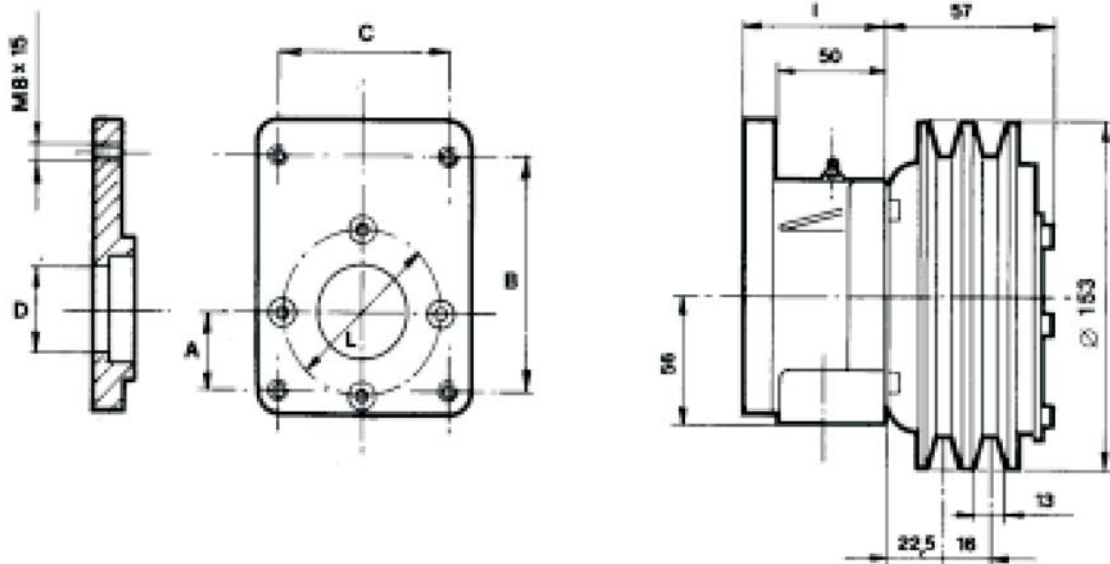


LANTEK
HIDRAULICA S.L.
Equipos y Sistemas Hidráulicos

EMBRAGUE ELECTROMAGNETICO
ELECTROMAGNETIC CLUTCH
(21 daNM) SERIE 21309024
REVERSIBLE: polea version 184 mm (diam.)

Montaje 50,8 mm (diam.)
Centraje 50.8 mm (diam.)
GR. 3 (brida bomba)

CODIGO: 2130992-P/12 y 2130993-P/24



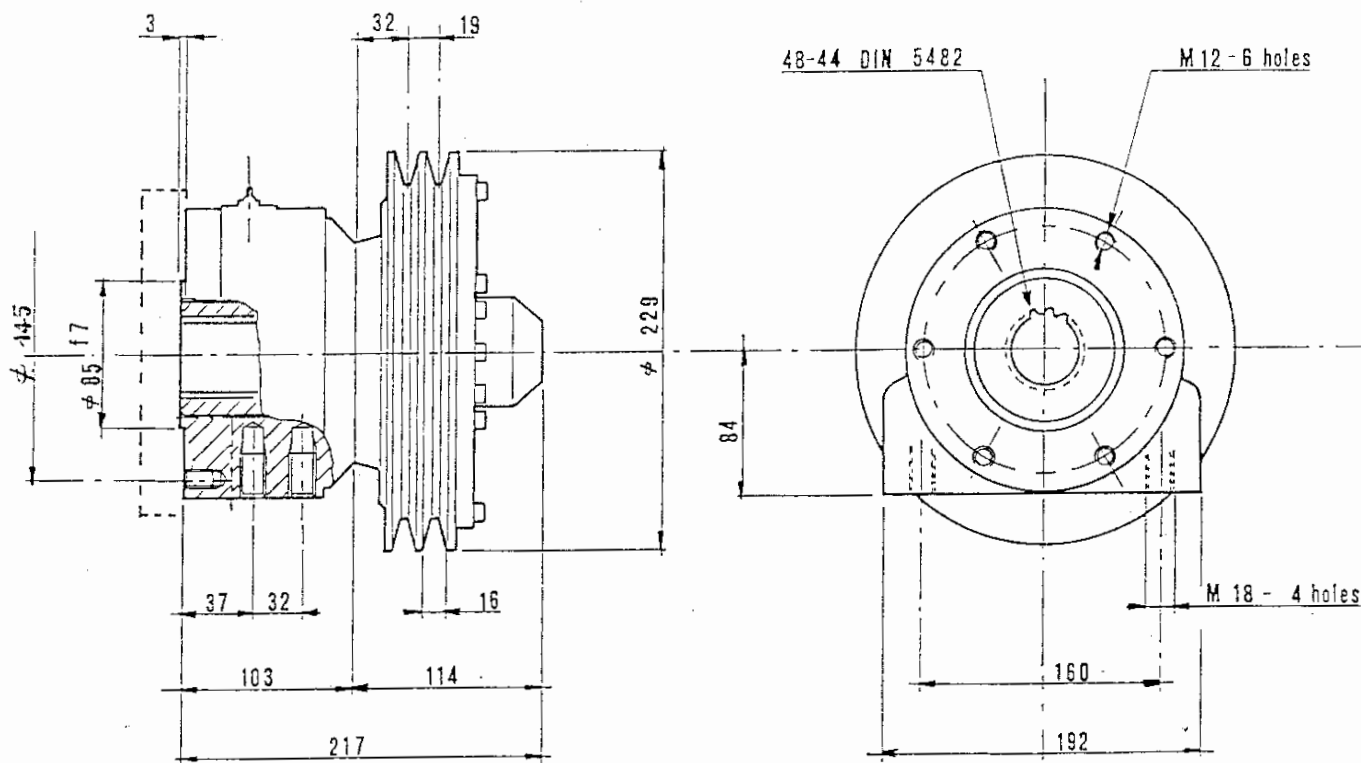
Todos los datos estan en (mm)

A	B	C	DH7	G	I
42,5	128	98,4	50,8	8,5	72



LANTEK
HIDRAULICA S.L.
 Equipos y Sistemas Hidráulicos

EMBRAGUE ELECTROMAGNETICO
 ELECTROMAGNETIC CLUTCH
 (50 daNm) SERIE 503090024
 REVERSIBLE: polea version 229 mm (diam.)



PAR NOMINAL	38 daNm		TIEMPO CONEXION	25 msec.
PAR ESTATICO	50 daNm		TIEMPO DESCONEXION	40 msec.
PAR DINAMICO	33 daNm	at 500 rpm	TIEMPO MINIMO ENTRE 2 CONEXIONES	20 sec
	31,5 daNm	at 1000 rpm		
	28,7 daNm	at 1500 rpm		
	28 daNm	at 2000 rpm	VELOCIDAD MAX.	5600 rpm
	27,2 daNm	at 2500 rpm	PESO.	-
27 daNm	at 3000 rpm			

ABSORCION ELECTRICA	RESISTENCIA (Ω)		CORRIENTE (A)		POTENCIA (w)	
	20 °C	120 °C	20 °C	120 °C	20 °C	120 °C
12 v DC	1,81	2,6	6,6	4,62	80,0	56
24 v DC	7,4	10,5	3,25	2,30	78,0	54,6

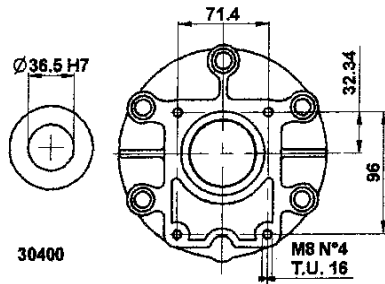
Todos los datos tecnicos son a 20 grados C./a 120 grados C. De actuacion mas o menos 20%

Todos los embragues electromagneticos son reversibles.

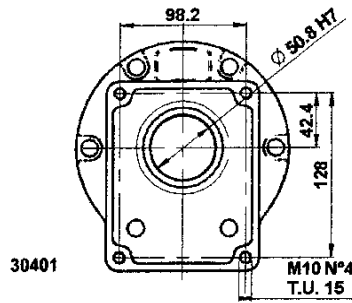


LANTEK
HIDRAULICA S.L.
Equipos y Sistemas Hidráulicos

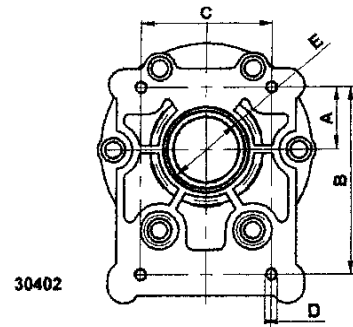
BRIDAS PARA EMBRAGUES MECANICOS CON ENGRANE FRONTAL
FLANGES FOR MECHANICAL COUPLING WITH FRONT TEETH
Gr. 3,5-4; SERIE 5830500100



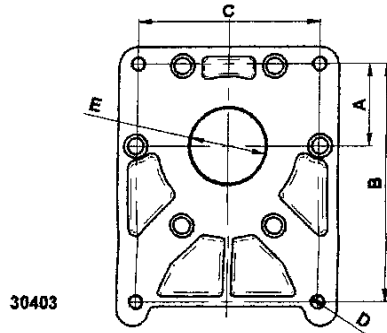
30400



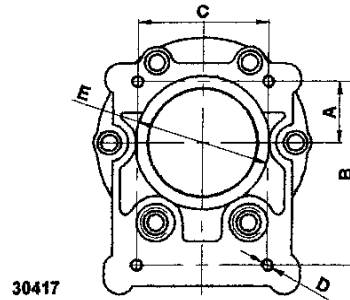
30401



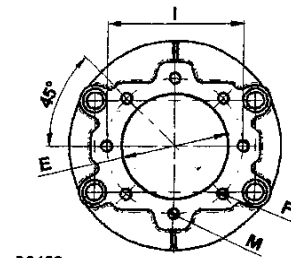
30402



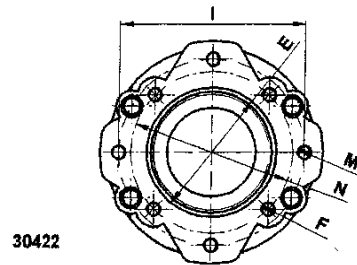
30403



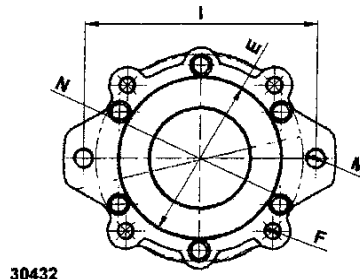
30417



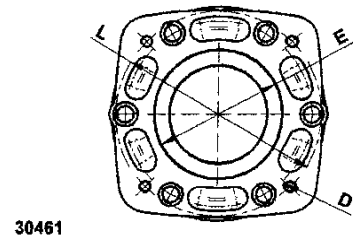
30420



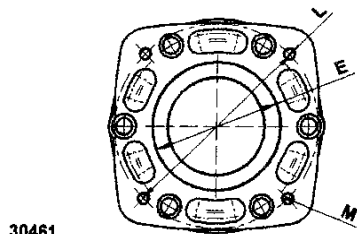
30422



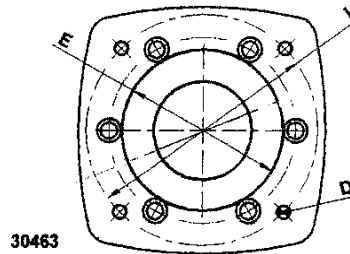
30432



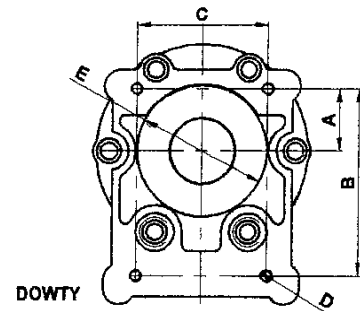
30461



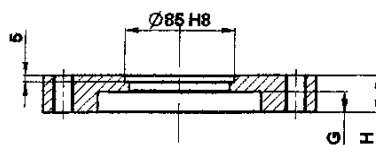
30461



30463



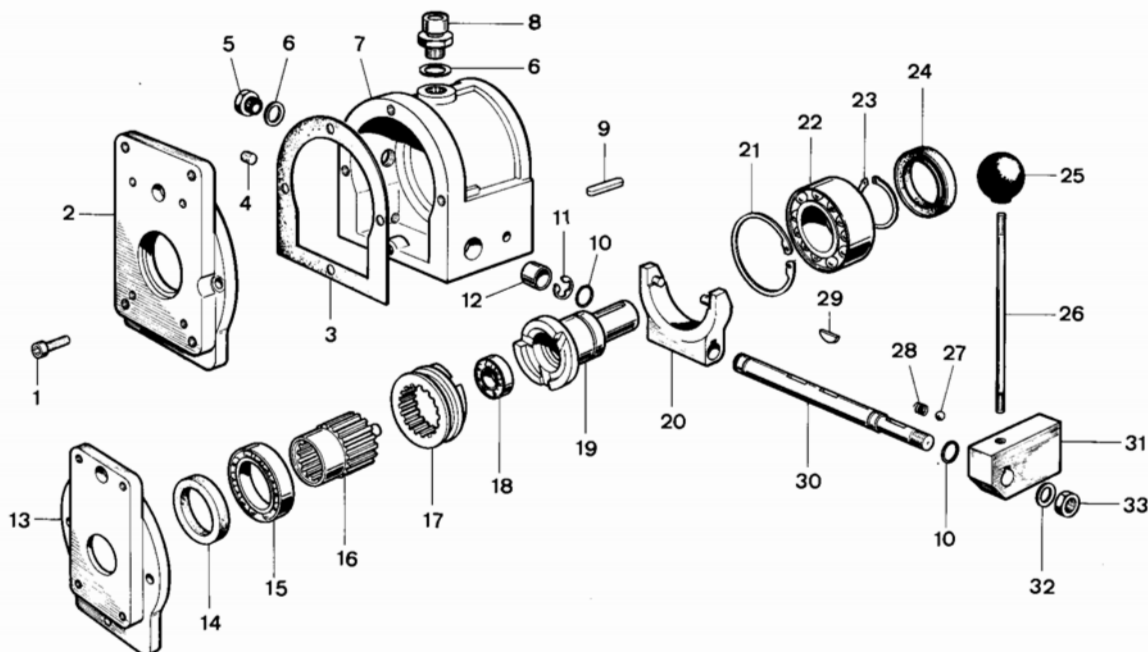
DOWTY





LANTEK
HIDRAULICA S.L.
Equipos y Sistemas Hidráulicos

DESPIECE DE EMBRAGUE CON ENGRANE FRONTAL
SPARE PARTS TABLE FOR COUPLINGS WITH FRONT TEETH
GROUP. 1-2

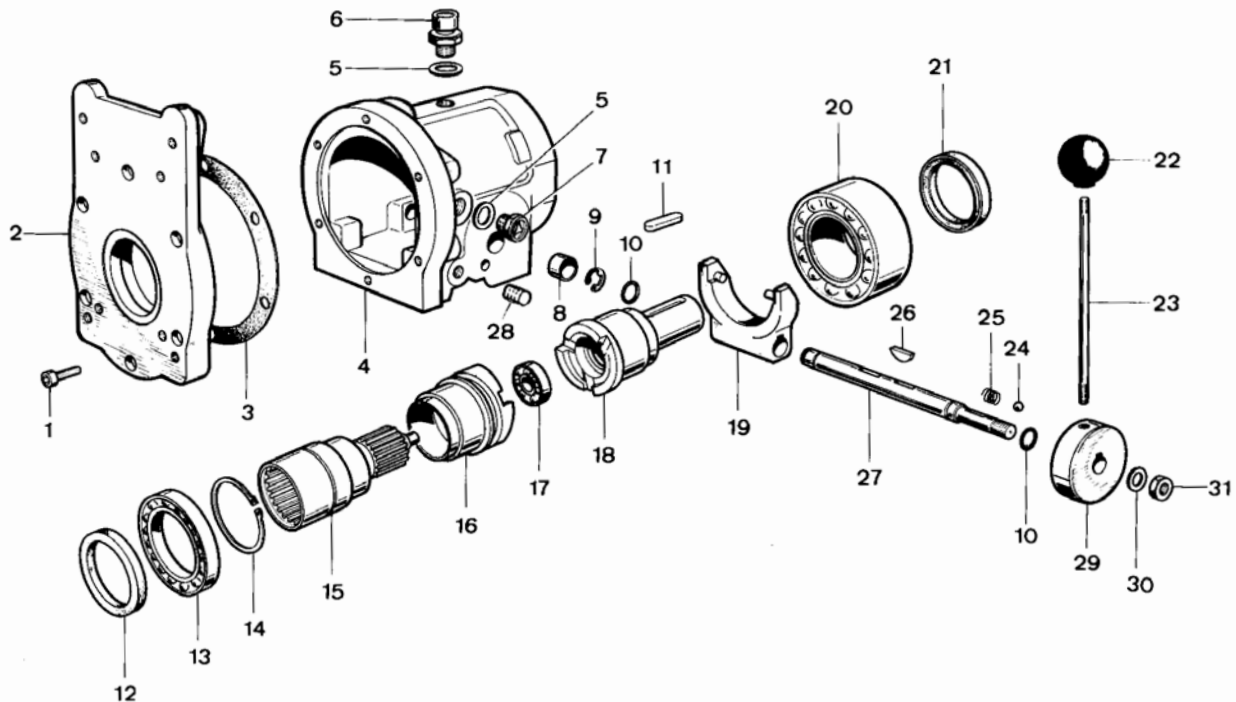


POS.	DENOMINACION	DENOMINATION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG	Q.TA
1	TORNILLOS C/ALLEN M6 x 20	Vis T.C.H.C. M6x20	Socket Capscrew M6x20	Zylinderkopfschraube mit Innen-sechskant M6x20	4
2	BRIDA BOMBA Gr. 1,2	Bride pour pompe Gr. 1 et Gr. 2	Flange for pump Group 1 and 2	Flansch für Pumpe Gr. 1 und Gr. 2	1
3	JUNTA	Joint	Gasket	Dichtung	1
4	TAPON DE DRENAJE 1/8" GAS	Vis sans tête 1/8" gaz vidange huile	Oil drain dowel 1/8" gas	Ölablaßschraube 1/8", Gas	1
5	NIVEL DE ACEITE 1/4"	Bouchon niveau huile 1/4"	Oil level plug 1/4"	Ölstandschraube 1/4"	1
6	JUNTA	Joint	Gasket	Dichtung	2
7	CARCASA	Carcasse	Housing	Gehäuse	1
8	TAPON AIREACION ACEITE	Bouchon reniflard huile	Oil breather plug	Entlüftungsschraube	1
9	CHAVETA 6 x 30	Clavette 6x30	Key 6x30	Keil 6x30	1
10	ARANDELA OR 108	Bague torique 108	Washer OR 108	O-Ring 108	2
11	ARANDELA DIAM. 12	Rondelle élastique D. 12	Washer Ø 12	Grooverscheibe, Durchm. 12	1
12	CASQUILLO	Coussinet	Bushing	Lagerbuchse	1
13	BRIDA BOMBA Gr. 1	Bride pour pompe Gr. 1	Flange for pump group 1	Flansch für Pumpe Gr. 1	1
14	RETEN	Bague	Sealing ring	Dichtring	1
15	RODAMIENTO 16006	Palier 16006	Bearing 16006	Kugellager, Typ 16006	1
16	EJE EXTRIADO	Arbre cannelé d'entrée	Infeed splined shaft	Antriebs-Keilwelle	1
17	CASQUILLO EXTRIADO	Manchon cannele	Splined sleeve	Keilmuffe	1
18	RODAMIENTO 608	Palier 608	Bearing 608	Kugellager 608	1
19	EJE DE SALIDA	Arbre de sortie	Outfeed shaft	Abtriebswelle	1
20	GRIFA	Fourche	Fork	Steuergabel	1
21	ANILLO ELASTICO	Circlip D. i.	Snap ring, inside dia.	Seegerring, Innendurchm. 1	1
22	RODAMIENTO 3206	Palier 3206	Bearing 3206	Kugellager, Type 3206	1
23	ANILLO ELASTICO	Circlip D. i.	Snap ring, inside dia.	Seegerring, Innendurchm. 1	1
24	RETEN	Bague d'étanchéité 30x40x7	Sealing pump 30x40x7	Dichtring, 30x40x7	1
25	BOLA	Pommeau	Knob	Kugelgriff	1
26	MANILLA	Tige M10	Rod M10	Steuerhebel M10	1
27	BOLA diam. 7,82	Bille D. 7.82	Ball Ø 7,82	Kugel, Durchm. 7,82	3
28	MUELLE	Ressort	Spring	Feder	1
29	CHAVETA 4 x 6,5 x 16	Langnette americaine 4x6,5x16	Woodruff key 4x6.5x16	Halbrundkeil, 4x6,5x16	3
30	EJE EMBRAGUE	Arbre commande fourche	Fork shaft	Hubstößel für Steuergabel	1
31	PLACA	Arrêtoir	Plate	Ankerscheibe für Betätigungshebel	1
32	ARANDELA DIAM. 10	Rondelle D. 10	Washer Ø 10	Rosette, Durchm. 10	1
33	TUERCA M 10	Ecrou M10	Nut M10	Mutter M10	1



LANTEK
HIDRAULICA S.L.
Equipos y Sistemas Hidráulicos

DESPIECE DE EMBRAGUE CON ENGRANE FRONTAL
SPARE PARTS TABLE FOR COUPLINGS WITH FRONT TEETH
GROUP. 2-3

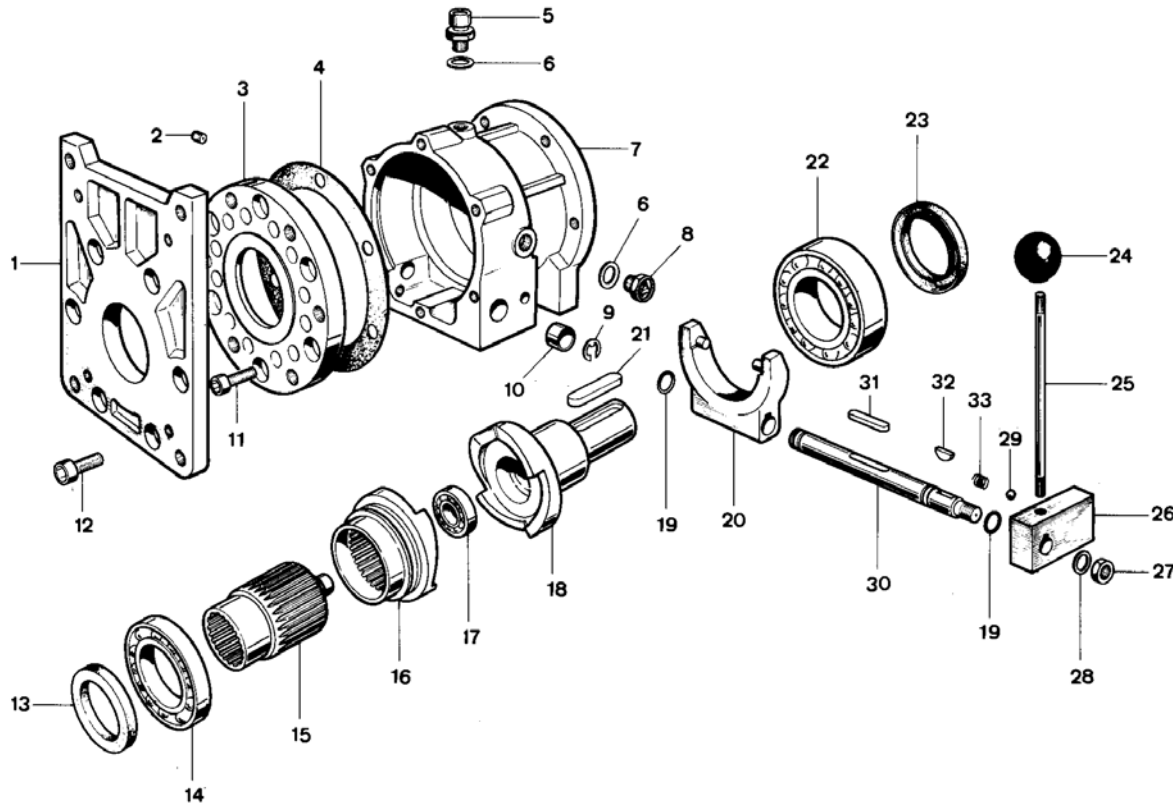


POS.	DENOMINACION	DENOMINATION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG	Q.TA
1	TORNILLOS C/ALLEN M6 x 25	Vis T.C.H.C. M6x25	Socket Capscrew M6x25	Zylinderkopfschraube mit Innen-sechskant M6x25	6
2	BRIDA PARA BOMBA GR. 2,3	Bride pour pompe Gr. 2 et Gr. 3	Flange for pump Group 2 and 3	Flansch für Pumpe Gr. 2 und Gr. 3	1
3	JUNTA	Joint	Gasket	Dichtung	1
4	CARCASA	Carcasse	Housing	Gehäuse	1
5	JUNTA	Joint	Gasket	Dichtung	2
6	TAPON AIREACION ACEITE	Bouchon reniflard huile	Oil breather plug	Entlüftungsschraube	1
7	TAPON NIVEL ACEITE	Bouchon niveau huile	Oil level plug	Ölstandschrabe	1
8	CASQUILLO	Coussinet	Bushing	Lagerbüchse	1
9	ANILLO ELASTICO	Bague élastique	Snap ring	Federring	1
10	ANILLO TORICO 108	Bague torique 108	O-Ring 108	O-Ring 108	2
11	CHAVETA 8 x 40	Clavette 8x40	Key 8x40	Keil 8x40	1
12	RETEN 45 x 60 x 7	Bague d'étanchéité 45x60x7	Sealing ring 45x60x7	Dichtring 45x60x7	1
13	RODAMIENTO 6009	Palier 6009	Bearing 6009	Kugellager, Type 6009	1
14	ANILLO ELASTICO	Circlip	Snap ring	Seegerring	1
15	EJE EXTRIADO	Arbre cannelé d'entrée	Infeed splined shaft	Antriebs-Keilwelle	1
16	CASQUILLO EXTRIADO	Manchon cannele central	Center splined sleeve	Mittlere Keilbuchse	1
17	RODAMIENTO 6200	Palier 6200	Bearing 6200	Kugellager 6200	1
18	EJE SALIDA	Arbre de sortie	Outfeed shaft	Abtriebswelle	1
19	GRIFA	Fourche	Fork	Steuergabel	1
20	RODAMIENTO 3209	Palier 3209	Bearing 3209	Kugellager, Typ 3209	1
21	RETEN 40 x 52 x 7	Bague d'étanchéité 40x52x7	Sealing ring 40x52x7	Dichtring, 40x52x7	1
22	BOLA	Pommeau	Knob	Griffkugel	1
23	MANILLA	Tige M10	Rod M10	Steuerhebel M10	1
24	BOLA (DIAM. 7,82)	Bille D. 7.82	Ball Ø 7,82	Kugel, Durchm. 7,82	1
25	MUELLE	Ressort	Spring	Feder	1
26	CHAVETA 8 x 6,5 x 16	Languette 4x6,5x16	Key 4x6.5x16	Keil 4x6,5x16	3
27	EJE EMBRAGUE	Arbre commande fourche	Fork shaft	Hubstößel für Steuergabel	1
28	TAPON DRENAJE 1/8" GAS	Vis sans tête 1/8" gaz vidange huile	Oil drain dowel 1/8", gas	Ölablaßschraube 1/8" Gas	1
29	PLACA	Arrêttoir	Plate	Ankerscheibe für Betätigungshebel	1
30	ARANDELA	Rondelle	Washer	Unterlegsscheibe	1
31	TUERCA M10	Ecrou M10	Nut M10	Mutter M10	1



LANTEK
HIDRAULICA S.L.
 Equipos y Sistemas Hidráulicos

DESPIECE DE EMBRAGUE CON ENGRANE FRONTAL
 SPARE PARTS TABLE FOR COUPLINGS WITH FRONT TEETH
 GROUP. 3,5-4

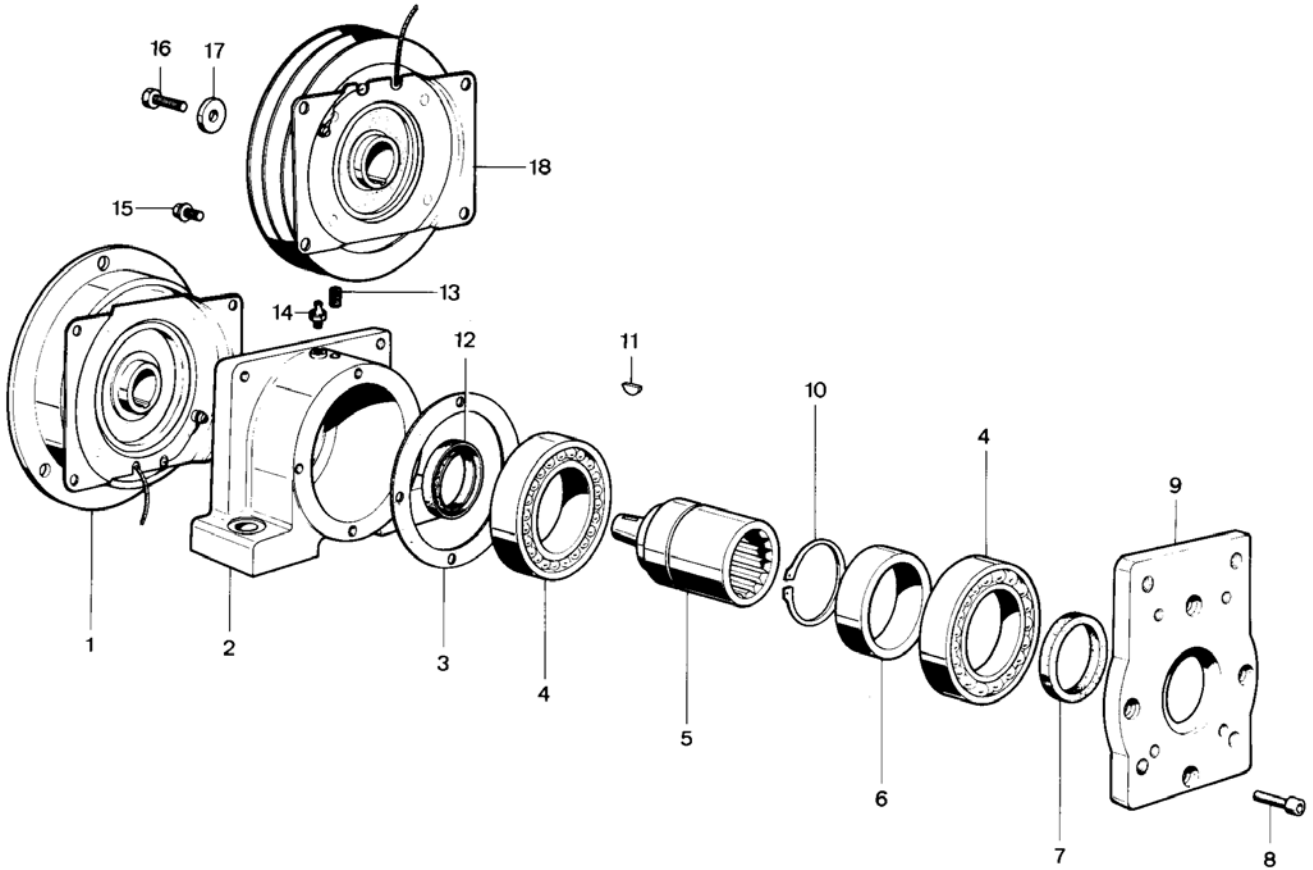


POS.	DENOMINACION	DENOMINATION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG	Q.TÀ
1	BRIDA PARA BOMBA GR. 3,5-4	Bride pour pompe Gr. 3,5 et Gr. 4	Flange for pump group 3.5 and 4	Flansch für Pumpe Gr. 1 und Gr. 2	1
2	TAPON DE DRENAJE DE ACEITE	Vis sans tête vidange huile	Oil drain dowel	Ölablaßschraube	1
3	BRIDA CIRCULAR	Bride ronde	Circular flange	Rundflansch	1
4	JUNTA	Joint	Gasket	Dichtung	1
5	TAPON DE AIREACION 3/8"	Bouchon niveau huile 3/8"	Oil breather plug 3/8"	Entlüftungsschraube 3/8"	1
6	JUNTA	Joint	Gasket	Dichtung	2
7	CARCASA	Carcasse	Housing	Gehäuse	1
8	TAPON NIVEL DE ACEITE 3/8"	Bouchon niveau huile 3/8"	Oil level plug 3/8"	Ölstandschrabe 3/8"	1
9	ANILLO ELASTICO; DIAM. 15	Bague élastique D. 15	Ring Ø 15	Grooverscheibe, Durchm. 15	1
10	CASQUILLO	Coussinet	Bushing	Lagerbuchse	1
11	TORNILLOS c/ALLEN M10x20	Vis T.C.H.C. M10x20	Socket capscrew M10x20	Zylinderkopfs. m. Innensechsk. M10x20	6
12	TORNILLOS c/ALLEN M12x20	Vis T.C.H.C. M12x20	Socket capscrew M12x20	Zylinderkopfs. m. Innensechsk. M12x20	6
13	RETEN 60x75x8	Bague d'étanchéité 60x75x8	Sealing ring 60x75x8	Dichtring, 60x75x8	1
14	RODAMIENTO 160 12	Palier 16012	Bearing 16012	Kugellager, Type 16012	1
15	EJE EXTRIADO	Arbre cannelé d'entrée	Infeed splined shaft	Antriebs-Keilwelle	1
16	CASQUILLO EXTRIADO	Manchon cannelé	Splined sleeve	Keilmuffe	1
17	RODAMIENTO 6203	Palier 6203	Bearing 6203	Kugellager, Type 6203	1
18	EJE DE SALIDA	Arbre de sortie	Outfeed shaft	Abtriebswelle	1
19	ANILLO TORICO 2050	Bague torique 2050	O-Ring 2050	O-Ring 2050	2
20	GRIFA	Fourche	Fork	Steuergabel	1
21	CHAVETA 12x8x60	Clavette 12x8x60	Key 12x8x60	Keil 12x8x60	1
22	RODAMIENTO 3212	Palier 3212	Bearing 3212	Kugellager, Typ 3212	1
23	RETEN 60x75x8	Bague d'étanchéité 60x75x8	Sealing ring 60x75x8	Dichtring, 60x75x8	1
24	BOLA	Pommeau	Knob	Kugelgriff	1
25	EJE EMBRAGUE	Tige M12	Rod M12	Steuerhebel M12	1
26	PLACA	Arrêtoir	Plate	Ankerplatte für Steuerhebel	1
27	TUERCA M10	Ecrou M10	Nut M10	Mutter M10	1
28	ARANDELA M10	Rondelle D. 10	Washer Ø 10	Rosette, Durchm. 10	1
29	BOLA DIAM. 7,86	Bille D. 7,86	Ball Ø 7.86	Kugel, Durchm. 7,86	1
30	EJE EMBRAGUE;DIAM. 15	Arbre D. 15	Shaft Ø 15	Hubstößel für Steuergabel	1
31	CHAVETA 5x5x40	Clavette 5x5x40	Key 5x5x40	Keil 5x5x40	1
32	CHAVETA 4x6,5x16	Languette americaine 4x6.5x16	Woodruff key 4x6,5x16	Halbrundkeil 4x6,5x16	1
33	MUELLE	Ressort	Spring	Feder	1



LANTEK
HIDRAULICA S.L.
 Equipos y Sistemas Hidráulicos

DESPIECE DE EMBRAGUES ELECTROMAGNETICOS
 SPARE PARTS TABLE FOR ELECTROMAGNETICS COUPLINGS



POS.	DENOMINACION	DENOMINATION	DESCRIPTION	BEZEICHNUNG	Q.TA
1	EMBRAGUE ELECTRICO	Electro-embrayage frontal	Electric clutch	Elektroschaltkupplung, Stirnbauweise	1
2	CARCASA	Carcasse	Housing	Gehäuse	1
3	JUNTA	Joint	Gasket	Dichtung	1
4	RODAMIENTO 3209	Palier 3209	Bearing 3209	Kugellager, Typ 3209	2
5	EJE	Arbre	Shaft	Welle	1
6	ESPACIADOR	Entretoise	Spacer	Distanzring	1
7	RETEN 60x45x7	Bague d'étanchéité 60x45x7	Sealing Ring 60x45x7	Dichtring, 60x45x7	1
8	TORNILLO C/ALLEN M6x20	Vis T.C.H.C. M6x20	Socket capscrew M6x20	Zylinderkopfschraube mit Innensechskant M6x20	4
9	BRIDA PARA BOMBA GRUPO 1 Y 2	Flasque pour pompes Gr. 1 e Gr. 2	Flange for pumps group 1 and 2	Flansch für Pumpe Gr. 1 und Gr. 2	1
10	ANILLO ELASTICO, DIAM. 45	Circlip D. 45	Snap Ring Ø 45	Seegerring, Durchm. 45	1
11	CHAVETA	Languette americaine	Woodruff key	Halbrundkeil	1
12	RETEN 50x35x7	Bague d'étanchéité 50x35x7	Sealing ring 50x35x7	Dichtring, 50x35x7	1
13	TAPON 1/8" GAS	Vis sans tête 1/8" Gaz	1/8" Dowel, gas	Stiftschraube 1/8"	1
14	ENGRASADOR M8	Graisseur M8	Grease nipple M8	Fettbuchse M8	4
15	TORNILLO M6 EMBRAGUE ELASTICO	Vis sans tête pour blocage électro-embrayage	Electric clutch fastening screw M6	Befestigungsschraube für Elektrokupplung M6	4
16	TORNILLO C/ALLEN M8x30	Vis T.C.H.C. M8x30	Socket capscrew M8x30	Zylinderkopfschraube mit Innensechskant M8x30	1
17	ARANDELA, DIAM.8	Rondelle D.8	Washer Ø 8	Rosette, Durchm. 8	1
18	POLEA EMBRAGUE ELCTRICO	Electro-embrayage à poulie	Pulley electric clutch	Riemenscheiben-Elektrokupplung	1

LTH

**LANTEK
HIDRAULICA S.L.**
Equipos y Sistemas Hidráulicos

