

CATÁLOGO REFERENCIAL



CRUCES

10
DRIVE PARTS



WWW.CARDYFREN.COM



INFORMACION GENERAL

El objetivo de este catalogo es el de facilitar a nuestros clientes una información útil para identificar las transmisiones cardan y las piezas de recambio necesarias para efectuar una reparación o construir un cardan completo.

No deberá ser considerado como un catalogo de aplicación o dimensional y su contenido será puramente orientativo. Para más detalle le recomendamos contactar con nuestro departamento técnico o distribuidor.

Cardyfren S.L. no se responsabilizará de cualquier aplicación incorrecta que no haya sido aprobada por escrito. Este catalogo no recoge la totalidad del producto del que dispone Cardyfren S.L. sino lo más representativo, por lo que les recomendamos que contacten con nosotros para cualquier consulta o artículo que no hayan localizado.

Todas las dimensiones están expresadas en milímetros (mm.) y algunos valores son aproximados o han sido redondeados a una cifra.

Cardyfren S.L. no se responsabiliza de los errores u omisiones eventuales que hayan podido darse durante la confección de este catalogo.

Cardyfren S.L. se reserva el derecho de modificar los datos y el contenido de este catalogo sin previo aviso.

El uso de códigos o números de referencias de equipo original es solo para información y motivos comparativos.

GENERAL INFO

The aim of this catalogue is to facilitate useful information to our customers in order to identify cardanshafts and their components necessary to carry out a repair or to construct a complete universal joint.

It will not have to be considered as a catalogue for application or exact dimensions and its content will be purely guiding. For more details, we recommend you to contact our technical department or our distributor.

Cardyfren, S.L. does not take responsibility of any incorrect application that has not approved in writing.

The present catalogue does not gather the totality of the products which Cardyfren, S.L. has, but the most representative, for what we kindly request of you to contact us for any consult or article you may not have located.

All the dimensions are expressed in millimetres (mm) and some values are brought near or rounded to a number.

Cardyfren, S.L. does not take any responsibility of the mistakes or eventual omissions that may have occurred while confectioning the present catalogue.

Cardyfren, S.L. reserves itself the right to modify the information or content of the catalogue without previous notice.

OE and Original Part Numbers and references are for information and comparison purposes only.

Para cualquier información contactar con / For any information contact to:

CENTRAL / MAIN CENTER

C/ Nacional III, Parc. 7.

Subpolígono II "El Oliveral"

46394 RIBARROJA DEL TURIA - VALENCIA (ESPAÑA)

TEL.: (34) 96 166 51 79 FAX.: (34) 96 166 52 05

E-mail: cardyfren@cardyfren.com

WEB: www.cardyfren.com

SUCURSAL / BRANCH WORKSHOP

C/ Electrónica, 30.

Polig. Ind. Urtinsa

28923 ALCORCÓN - MADRID (ESPAÑA)

TEL.: (34) 91 127 81 11 FAX. : (34) 91 641 02 32

E-mail: madrid@cardyfren.com

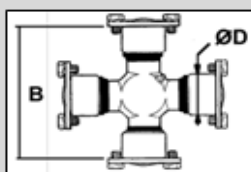
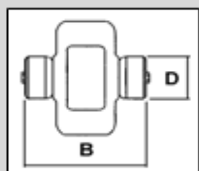
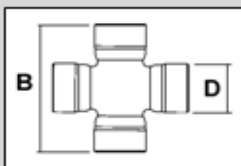
WEB: www.cardyfren.com

El uso de referencias originales se realiza únicamente con propósitos comparativos.

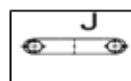
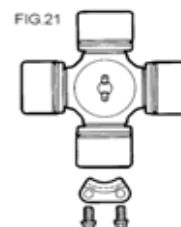
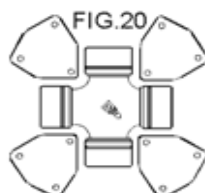
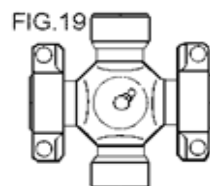
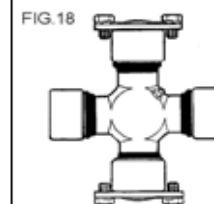
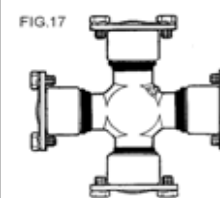
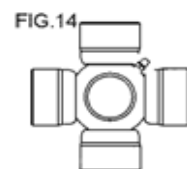
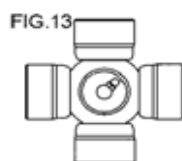
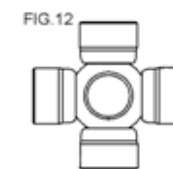
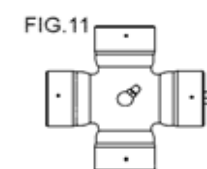
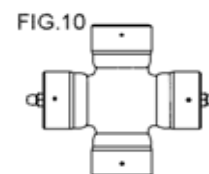
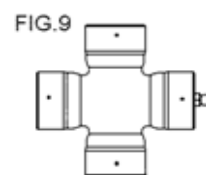
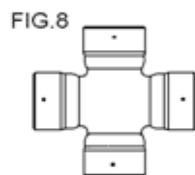
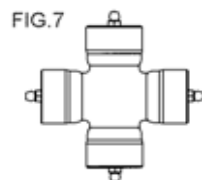
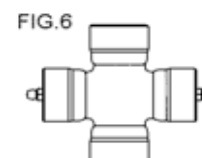
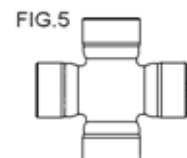
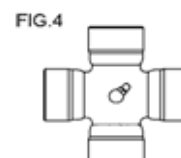
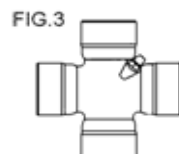
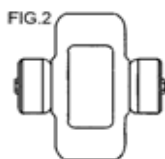
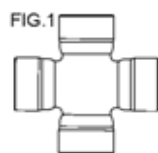


CRUZ CARDAN (U-JOINT)

TIPO DE CRUZ



TIPO DE FIJACION



REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
02044014002	0204	4 B	14,00	36,00	Engrasador Central ELBE
02044014002	0204	4 B	14,00	36,00	Engrasador Central ELBE
02044014001	0204	6 B	14,00	36,00	Engrasador 2 dados ELBE
02044014001	0204	6 B	14,00	36,00	Engrasador 2 dados ELBE
47104015001	4710	4 B	15,00	40,10	Engrasador Central
SS004015001	SS00	12 -	15,00	46,00	Engrase a vida / Para remachar
SS004015005	SS00	12 -	15,00	46,00	Engrase a vida / Para remachar
SS004015002	SS00	12 -	15,05	38,00	Engrase a vida / Para remachar
SS004015002	SS00	12 -	15,00	38,00	Engrase a vida/ para remachar
SS004015003	SS00	12 -	15,05	39,00	Engrase a vida / Para remachar
SS004015004	SS00	12 -	15,05	40,00	Engrase a vida / Para remachar
SS004015004	SS00	12 -	15,05	40,00	Engrase a vida / Para remachar
SS004016002	SS00	14 -	16,00	38,90	Engrase lateral / Para remachar
SS004016004	SS00	12 -	16,05	38,90	Engrase a vida / Para remachar
SS004016003	SS00	12 -	16,05	38,00	Engrase a vida / Para remachar
SS004016005	SS00	12 -	16,05	40,00	Engrase a vida / Para remachar
01054017001	0105	4 B	17,00	41,00	Engrasador central ELBE 0.105.010.001
01054017001	0105	4 B	17,00	41,00	Engrasador central
01054017002	0105	4 B	17,00	41,00	Engrasador central
01054017004	0105	6 B	17,00	41,00	Engrasador en 2 dados
01054017005	0105	8 B	17,00	41,00	Engrasador orificio en contorno dado
01054017003	0105	6 B	17,00	41,00	Engrasador en 2 dados
SS004018005	SS00	1 B	18,00	47,00	Engrase a vida
SS004018006	SS00	1 B	18,00	47,00	Engrase a vida
SS004018004	SS00	5 B	18,00	47,00	Engrasador en un dado
SS004018003	SS00	4 B	18,00	47,00	Engrasador central / Uso agricola
SS004018001	SS00	4 B	18,00	47,00	Engrasador central
SS004018002	SS00	4 B	18,00	47,00	Engrasador central / Uso agricola
SS004019001	SS00	4 B	19,00	44,00	Engrasador central
SS004019003	SS00	1 -	19,00	44,00	Engrasada a vida
SS004019005	SS00	1 -	19,00	44,40	Engrasada a vida / BMW / Para remachar
SS004019007	SS00	13 -	19,00	48,00	Engrasador central / Para remachar
SS004019006	SS00	12 -	19,00	48,00	Engrasador a vida / Para remachar
SS004019006	SS00	12 -	19,00	48,00	Engrasador a vida / Para remachar
01064019005	0106	1B	19,00	48,00	sin engrase / original ELBE
01064090001	0106	7 B	19,00	48,00	Engrasador en 4 dados / original ELBE
01064019001	0106	4 B	19,00	48,00	Engrasador central ELBE 0.106.010
01064019001	0106	4 B	19,00	48,00	Engrasador central
01064019002	0106	4 B	19,00	48,00	Engrasador central
01064019004	0106	6 B	19,00	48,00	Engrasador en 2 dados
SS004019012	0106	6 B	19,00	48,00	Engrasador en 2 dados
01064019003	0106	6 B	19,00	48,00	Engrasador en 2 dados
SS004019008	SS00	5 B	19,00	48,00	Engrasador en 1 dado. GMB
SS004019009	SS00	12 -	19,00	48,50	Engrasador a vida / Para remachar Para horquilla dirección (AKK Serie 040)
SS004019010	SS00	12 -	19,00	49,40	BMW/ para remachar/ engrase a vida/ OEM
SS004019010	SS00	12 -	19,00	54,00	BMW motocicleta
SS004019011	SS00	12 -	19,00	55,00	Engrasador a vida / Para remachar DACIA DUSTER
SS004019011	SS00	12 -	19,00	55,00	Engrasador a vida / Para remachar DACIA DUSTER (INA)
05004019001	0500	4 B	19,00	52,00	Engrasador central
05004019002	0500	4 B	19,04	51,95	Engrasador central
05004019004	0500	4 B	19,04	51,95	Engrasador central /IC-UG
05004019003	0500	4 B	19,04	51,95	Engrasador central / Uso agricola

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
05004019005	0500	4 B	19,05	51,97	Engrasador central / Uso agricola
SS004020006	SS00	1 B	20,00	44,00	Engrase a vida
SS004020007	SS00	1 B	20,00	44,00	Engrase a vida
SS004020018	SS00	4B	20,00	44,00	Engrase central , MERCEDES MARCOPOLLO, GUZZI
SS004020012	SS00	1 -	20,07	52,40	Engrase a vida / NISSAN / Para remachar
SS004020012	SS00	1 -	20,07	52,40	Engrase a vida / NISSAN / Para remachar
SS004020013	SS00	1 -	20,08	59,80	Engrase a vida / SUZUKI / Para remachar
SS004020014	SS00	1 -	20,08	58,90	Engrase a vida / SUZUKI / Para remachar
SS004020009	SS00	1 B	20,00	55,00	Engrase a vida / MITSUBISHI, DAHIATSU
SS004020008	SS00	1 B	20,00	55,00	Engrase a vida / MITSUBISHI, DAHIATSU
SS004020011	SS00	5 B	20,02	54,80	Engrasador en un dado / DAHIATSU
SS004020010	SS00	5 B	20,00	57,00	Engrase 1 dado / TOYOTA
SS004020015	SS00	5 B	20,50	56,60	Engrase lateral / ISUZU
SS004020016	SS00	3 B	20,90	52,00	SIN ENGRASE / TOYOTA RAV 4
SS004021001	SS00	1 B	21,00	44,00	LIGIER / Engrasador central
SS004022009	SS00	4 B	22,00	48,00	Engrasador central
SS004022010	SS00	4 B	22,00	50,20	Engrasador central
SS004022012	SS00	4 B	22,00	52,00	Engrasador central
SS004022011	SS00	4 B	22,00	52,00	Engrasador central
SS004022013	SS00	4 B	22,00	52,00	Engrasador central
SS004025013	SS00	4 B	22,00	52,00	Engrasador central
SS004022014	SS00	4 B	22,00	52,00	Engrasador central / Uso agricola LA MAGDALENA
SS004022015	SS00	4 B	22,00	54,00	Engrasador central / Uso agricola
SS004022017	SS00	4 B	22,00	54,80	Engrasador central / Uso agricola
SS004022016	SS00	4 B	22,00	54,80	Engrasador central
SS004022016	SS00	4 B	22,00	54,80	Engrasador central
SS004022018	SS00	1 B	22,00	54,80	SIN ENGRASE
SS004022019	SS00	4 B	22,00	55,60	Engrasador central
SS004022020	SS00	4 B	22,00	55,60	Engrasador central
SS004022001	SS00	4 -	22,00	55,70	engrase central/para remachar BMW
01074022003	0107	4 B	22,00	58,00	Engrasador central ELBE 0.107.010.001
01074022003	0107	4 B	22,00	58,00	Engrasador central ELBE
01074022002	0107	4 B	22,00	58,00	Engrasador central GMB
01074022001	0107	4 B	22,00	58,00	Engrasador central
01074022005	0107	6 B	22,00	58,00	Engrase en 2 dados
01074022004	0107	6 B	22,00	58,00	Engrase en 2 dados
01074022006	107	1 B	22,00	58,00	Engrase a vida
NG244022001	NG24	4 B	22,00	58,20	Engrasador central / IFA NG 24
47304022001	4730	4 B	22,00	58,80	Engrasador central, EDS
W0754022001	W075	4 B	22,00	58,90	Engrasador central WET
47304022002	4730	4 B	22,00	58,90	Engrasador central
SS004022021	SS00	12 B	22,00	63,50	Engrase a vida / FORD / Cuerpo perforado
SS004022022	SS00	12 B	22,00	63,50	Engrase a vida / FORD / Cuerpo perforado
SS004022023	SS00	1 -	22,00	64,00	Engrase a vida / FORD / Para remachar
SS004022025	SS00	1 -	22,00	67,20	Engrase a vida / FORD / Para remachar
SS004022024	SS00	1 -	22,00	67,20	Engrase a vida
SS004022026	SS00	1 -	22,00	67,50	Engrase a vida/ FORD/ para remachar
SS004022027	SS00	4 B	22,00/23,85	77,00/61,20	Engrasador central / CRUZ MIXTA
SS004022028	SS00	4 B	22,02	54,15	Engrasador central / Uso agricola
SS004022029	SS00	4 B	22,02	54,50	Engrasador central / Uso agricola
SS004022031	SS00	1 -	22,06	57,50	Engrase a vida / TOYOTA / Para remachar

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
SS004022030	SS00	1 -	22,06	57,50	Engrase a vida / TOYOTA / Para remachar
SS004022037	SS00	1 -	22,06	57,50	Engrase a vida / TOYOTA / Para remachar
SS004022032	SS00	1 -	22,06	61,70	Engrase a vida / ISUZU / Para remachar
SS004022032	SS00	1 -	22,06	61,70	Engrase a vida / ISUZU / Para remachar
SS004022033	SS00	1 -	22,06	64,50	Engrase a vida / MITSUBISHI / Para remachar
SS004022034	SS00	1 -	22,06	64,50	Engrase a vida / MITSUBISHI / Para remachar
SS004022035	SS00	1 -	22,06	64,50	Engrase a vida / MITSUBISHI / Para remachar
SS004022036	SS00	4 B	22,2	73,70	Engrasador central / ROCKWELL -- AGRICOLA
SS004023005	SS00	4 B	23,00	58,20	Engrasador central
SS004023004	SS00	4 B	23,00	58,20	Engrasador central
11004023014	1100	3 B	23,80	61,20	Engrasador lateral / Standard
11004023009	1100	3 B	23,80	61,20	Engrasador lateral / Standard
11004023010	1100	3 B	23,80	61,20	Engrasador lateral / Standard
11004023008	1100	3 B	23,80	61,20	Engrasador lateral / Standard
11004023005	1100	4 B	23,80	61,20	CONFORMADAS EN FRIO/ Engrasador central / Standard
11004023011	1100	3 B	23,80	61,20	Engrasador lateral / Standard
11004023013	1100	3 B	23,80	61,20	Engrasador lateral / Standard
11004023012	1100	3 B	23,80	61,20	Engrasador lateral / Standard
11004023003	1100	3 B	23,80	61,20	Engrasador lateral / Standard
11004023006	1100	4 B	23,80	61,20	Engrasador central / Original SPICER
11004023016	1100	1 -	23,80	61,20	Engrase a vida
11004023015	1100	1 -	23,80	61,20	Engrase a vida
11004023018	1100	3 B	23,80	61,30	CON ENGRASE
11004023017	1100	1 -	23,80	61,20	Engrase a vida
11004023004	1100	1 -	23,80	61,20	Engrase a vida
11004023007	1100	4 B	23,80	61,20	Engrasador central / Standard
SS004023006	SS00	4 B	23,80	62,50	Engrasador central
SS004023007	SS00	1 B	23,80	62,50	Engrase a vida. Palier CASE 4230
SS004023008	SS00	4B	23,80	86,00	Engrase central / D.654- OC.80° (8.h.)
SS004023009	SS00	4 B	23,82	61,30	Engrasador central / Uso agricola
SS004023010	SS00	4 B	23,82	61,45	Engrasador central / Uso agricola
SS004023011	SS00	4 B	23,82	62,40	Engrasador central
SS004023013	SS00	4 B	23,82/26,98	91/74,6	MIXTA SERIES W2380/ Engrasador central
SS004023012	SS00	4 B	23,82	66,00	Engrasador central / HINO
SS004024005	SS00	1-	24	56,50	engrase vida / para remachar
SS004024008	SS00	3 B	24,00	61,20	Engrase lateral
SS004024007	SS00	3 B	24,00	61,20	Engrase lateral
SS004024006	SS00	4 B	24,00	61,20	Engrase CENTRAL
SS004024011	SS00	1 -	24,00	62,50	Engrase a vida / BMW / Para remachar
SS004024012	SS00	1 -	24,00	62,50	Engrase a vida / BMW / Para remachar
SS004024012	SS00	1 -	24,06	62,40	Engrase a vida / BMW / Para remachar
SS004024024	SS00	1 -	24,06	62,40	Engrase a vida / BMW / Para remachar
SS004024010	SS00	5 B	24,00	62,50	Engrasador en un dado
SS004024009	SS00	4 B	24,00	62,50	Engrasador central
SS004024016	SS00	1 B	24,00	63,30	Engrase a vida / ALFA
SS004024014	SS00	1 B	24,00	63,30	Engrase a vida
SS004024013	SS00	1 B	24,00	63,30	Engrase a vida

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
SS004024015	SS00	1 B	24,00	63,30	Engrase a vida
SS004024017	SS00	1-	24,00	63,50	Engrase a vida / RENAULT KANGOO / Para remachar
SS004024018	SS00	1 -	24,00	64,50	Engrase a vida / OPEL / Para remachar
SS004024020	SS00	1 B	24,00	66,00	Engrase a vida / FIAT ALLIS
SS004024019	SS00	1 B	24,00	66,00	Engrase a vida / FIAT ALLIS
SS004024021	SS00	3 B	24,00	66,20	Engrase lateral
SS004024022	SS00	3 B	24,00	66,20	Engrase lateral
80104024004	8010	12 -	24,00	74,50	Engrase a vida / BMW / MERCEDES NCV1 / Para remachar
80104024004	8010	12 -	24,00	74,50	Engrase a vida / BMW / MERCEDES NCV1 / Para remachar MERCEDES VITO, VIANO: L 406 (309) (1967 - 1974). L 406 DG LK 408 (309) (1968 - 1974). LK 408 G Vito (639) (2003 - 2014). Vito 111 CDI Vito (639) (2003 - 2014). Vito CDI
80104024001	8010	12 -	24,00	74,50	Engrase a vida / BMW / MERCEDES / Para remachar
80104024002	8010	12 -	24,00	74,50	Engrase a vida / BMW / MERCEDES / Para remachar
80104024003	8010	12 -	24,00	74,50	Engrase a vida / BMW / MERCEDES / Para remachar Cuerpo taladrado
80104024005	8010	12 -	24,00	74,50	Engrase a vida / Para remachar / Cuerpo taladrado
80104024006	8010	12 -	24,00	74,50	Engrase a vida / BMW / MERCEDES / Para remachar
SS004024023	SS00	1 -	24,00	78,00	Engrase a vida / FORD / Para remachar
SS004024028	SS00	1 -	24,06	71,40	Engrase a vida / MAZDA / Para remachar
SS004024026	SS00	1 -	24,06	78,00	Engrase a vida / FORD / Para remachar
80174024002	8017	1 -	24,00	88,00	Engrase a vida / MERCEDES NCV3/ Para remachar
80174024002	8017	1 -	24,00	88,00	Engrase a vida / MERCEDES NCV3/ Para remachar
80174024001	8017	1 -	24,00	88,00	Engrase a vida / MERCEDES NCV3/ Para remachar
80174024003	8017	1 -	24,00	88,00	Engrase a vida / MERCEDES NCV3/ Para remachar
80174024004	8017		24,00	88,00	
SS004024025	SS00	1 -	24,06	62,40	Engrase a vida / MERCEDES NCV3/ Para remachar
SS004025015	SS00	4 B	25,00	56,90	Engrasador central / CITROEN
SS004025014	SS00	4 B	25,00	56,90	Engrasador central / CITROEN
SS004025003	SS00	5 B	25,00	63,80	Engrasador en un dado / HONDA / DAHIATSU
SS004025018	SS00	5 B	25,00	63,80	Engrasador en un dado / HONDA / DAHIATSU
SS004025020	SS00	5 B	25,00	63,80	Engrasador en un dado / HONDA / DAHIATSU, WANXIANG
SS004025017	SS00	5 B	25,00	63,80	Engrasador en un dado / HONDA / DAHIATSU
SS004025016	SS00	5 B	25,00	63,80	Engrasador en un dado / HONDA / DAHIATSU
SS004025021	SS00	1-	25,00	64,00	Engrase a vida/ para remachar
11254025002	1125	4 B	25,00	64,00	Engrase central / SUZUKI

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
11254025001	1125	1 B	25,00	64,00	Engrase a vida/SUZUKI original (OEM)
SS004025022	SS00	4 B	25,00	76,50	Engrasador central / TOYOTA / MITSUBISHI
SS004025025	SS00	1 B	25,00	76,80	Engrase a vida / MITSUBISHI
SS004025024	SS00	1 B	25,00	76,80	Engrasador lateral / MITSUBISHI
SS004025023	SS00	3 B	25,00	76,80	Engrasador lateral / MITSUBISHI
SS004025023	SS00	3 B	25,00	76,80	Engrasador lateral / MITSUBISHI. GMB
SS004025013	SS00	3 B	25,00	76,80	Engrasador lateral / MITSUBISHI. MATSUI
SS004025026	SS00	4 B	25,00	77,00	Engrasador central
SS004026014	SS00	4 B	26,00	69,70	Engrasador central
NG344026001	NG34	7 B	26,00	69,80	Engrasador 4 dados / IFA NG 34 (OBSOLETA)
NG344026002	NG34	4 B	26,00	69,80	Engrasador central / IFA NG 34
SS004026016	SS00	4 B	26,00	69,80	Engrasador central / MERCEDES TRANSPORTER
28004026001	2800	4 B	26,00	69,80	Engrasador central
28004026002	2800	4 B	26,00	69,80	Engrasador central
SS004026015	SS00	4 B	26,00	69,80	Engrasador central (BMW)
28004026003	2800	1 B	26,00	69,80	Engrase vida
28004026004	2800	4 B	26,00	70,00	Engrasador central
G0304026001	G030	4 B	26,00	72,10	Standard / Engrasador central
G0304026001	G030	4 B	26,00	72,10	Standard / Engrasador central
G0304026002	G030	7 B	26,00	72,10	Standard / Engrasador en los dados
SS004027001	SS00	4 B	26,97	74,61	CRUZ PERFORADA (27x74)
SS004026017	SS00	14 B	26,90	84,40	Engrase lateral /cuerpo perforado / EBRO (RUEDARSA 1435).
12104026001	1210	1 A	26,97	61,90	Engrase a vida / SPICER Original (OEM)
13104026007	1310	3 A	26,97	81,70	Engrasador lateral / SPICER Original (OEM)
13104027002	1310	1 A	27,00	81,80	ENGRASE A VIDA
13104026006	1310	3 A	26,97	81,70	Engrasador lateral / SPICER
13104026005	1310	3 A	26,97	81,70	Engrasador lateral / EDS
13104026001	1310	3 A	26,97	81,70	CONFORMADAS EN FRIO/ Engrasador lateral
13104026008	1310	3 A	26,97	81,70	Engrasador lateral / Standard
13104026008	1310	3 A	26,97	81,70	Engrasador lateral / Standard
13104026010	1310	3 A	26,97	81,70	Engrasador lateral / Standard
13104026009	1310	3 A	26,97	81,70	Engrasador lateral / Standard
13104026012	1310	3 A	26,97	81,70	Engrasador lateral / Standard
13104027004	1310	3 A	27,00	81,80	Engrasador lateral / Standard
13104026003	1310	1 A	26,97	81,70	Engrasada a vida / conformada en frio / JCB, IVECO / SPICER Original (OEM)
13104026002	1310	1 A	26,97	81,70	Engrasada a vida / DANA Original
13104027003	1310	1 -	27,00	81,80	REMACHE / ENGRASE A VIDA
13104026013	1310	3 A	26,97	81,70	Engrasador lateral / conformada en frio / SPICER Original
13104026004	1310	4 B	26,97	81,70	Engrasador central
SS004026019	SS00	3 A	26,97	81,70/92	Engrasador lateral / Standard
SS004026020	SS00	3 A	26,97	81,70/92	Engrasador lateral / Standard
13304026005	1330	3 A	26,97	92,00	Engrasador lateral / Original SPICER
13304026001	1330	3 A	26,97	92,00	
13304026004	1330	3 A	26,97	92,00	Engrasador lateral / Original SPICER
13304026006	1330	3 A	26,97	92,00	Engrasador lateral / Original SPICER
13304026003	1330	3 A	26,97	92,00	Engrasador lateral / EDS

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
13304026002	1330	3 A	26,97	92,00	Engrasador lateral
SS004026018	SS00	3 A	26,9/30,18	92,00	Engrasador lateral / Standard
SS004026023	SS00	1 A	26,97/28,60	92,05	MIXTA / Sin engrase /SPICER
SS004026021	SS00	4 B	26,98/32	94/76	MIXTA SERIES W2480/ Engrasador central
SS004026022	SS00	5 B	26,99	61,95	Engrasador en un dado
SS004027022	SS00	1 B	27,00	70,00	Engrase a vida
SS004027023	SS00	1 B	27,00	70,00	Engrase a vida
SS004027016	SS00	4 B	27,00	70,00	Engrasador central
SS004027020	SS00	5 B	27,00	70,00	Engrasador central en el eje del dado
SS004027026	SS00	8 B	27,00	70,00	Orificio de engrase en contorno del dado. ELBE 0.408.011.016
SS004027006	SS00		27,00	70,00	
SS004027024	SS00	8 B	27,00	70,00	Orificio de engrase en contorno del dado
SS004027025	SS00	8 B	27,00	70,00	Orificio de engrase en contorno del dado y lateral
SS004027017	SS00	4 B	27,00	70,00	Engrasador central / Uso agricola
SS004027018	SS00	4 B	27,00	70,00	Engrasador central / Uso agricola
SS004027019	SS00	4 B	27,00	70,00	Engrasador central / Uso agrícola
SS004027021	SS00	6 B	27,00	70,00	Engrasador en 2 dados
SS004027027	SS00	4 B	27,00	70,90	Engrasador central
SS004027030	SS00	1 B	27,00	71,00	Engrase a vida GKN --- OE
SS004027030	SS00	1 B	27,00	71,00	Engrase a vida
SS004027029	SS00	1 B	27,00	71,00	Engrase a vida
SS004027036	SS00	1 B	27,00	71,00	Engrase a vida GMB
SS004027035	SS00	1 B	27,00	71,00	Engrase a vida GMB
SS004027028	SS00	4 B	27,00	71,00	Engrasador central DANA IC
SS004027034	SS00	12 -	27,00	71,00	Engrase a vida / FORD TRANSIT / Para remachar/ EDS
SS004027037	SS00	12 -	27,00	71,00	Engrase a vida/ Para remachar
SS004027031	SS00	12 -	27,00	71,00	Engrase a vida / FORD TRANSIT / Para remachar
SS004027032	SS00	12 -	27,00	71,00	Engrase a vida / FORD TRANSIT / Para remachar
SS004027033	SS00	12 -	27,00	71,00	Engrase a vida / FORD TRANSIT / Para remachar
80154027002	8015	12 -	27,00	74,00	Engrase a vida / MERCEDES NCV2 SPRINTER / Para remachar
80154027002	8015	12 -	27,00	74,00	Engrase a vida / MERCEDES NCV2 SPRINTER / VITO. Para remachar
80154027001	8015	12 -	27,00	74,00	Engrase a vida / MERCEDES NCV2 SPRINTER / Para remachar
SS004027038	SS00	4 B	27,00	74,30	Engrasador central / Uso agricola
68154027007	6815	4 B	27,00	74,50	Engrasador central / Compact OEM
68154027002	6815	4 B	27,00	74,50	Engrasador central
68154027010	6815	4 B	27,00	74,50	Engrasador central / Compact
68154027007	6815	4 B	27,00	74,50	Engrasador central / Compact OEM
68154027006	6815	4 B	27,00	74,50	Engrasador central / Compact
68154027005	6815	4 B	27,00	74,50	Engrasador central / Compact
68154027008	6815	4 B	27,00	74,50	Engrasador central / Compact EDS
68154027003	6815	1 B	27,00	74,50	Engrasade a vida / Compact OEM
68154027003	6815	1 B	27,00	74,50	Engrasade a vida / Compact OEM
68154027009	6815	4 B	27,00	74,50	Engrasador central / Standard
68154027013	6815	7 B	27,00	74,50	Engrase en 4 dados
68154027001	6815	4 B	27,00	74,50	Engrasador central / Standard
68154027004	6815	6 B	27,00	74,50	Engrasador 2 dados / Standard

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
68154027012	6815	5 B	27,00	74,50	engrasador 1 dado
SS004027039	SS00	1 B	27,00	74,50	CUERPO TALADRADO / Engrase Vida
13004027006	1300	4 A	27,00	74,60	Engrasador central / Original SPICER
13004027002	1300	3 A	27,00	74,60	CONFORMADAS EN FRIO/ Engrasador lateral
13004027009	1300	3 A	27,00	74,60	Engrasador lateral / Standard
13004027015	1300	3 A	27,00	74,60	Engrasador lateral / Standard
13004027007	1300	3 A	27,00	74,60	Engrasador lateral / Standard
13004027010	1300	3 A	26,97	74,61	Engrasador lateral / Standard, WANXIANG
13004027013	1300	3 A	26,97	74,60	Engrasador lateral / Standard
13004027012	1300	3 A	27,00	74,60	Engrasador lateral / Standard
13004027011	1300	3 A	27,00	74,60	Engrasador lateral / Standard
13004027003	1300	1 B	27,00	74,60	Engrasada a vida
13004027014	1300	4 B	27,00	74,60	Engrase central / Agricola / (G4/S4) 50h. R
13004027005	1300	1 B	27,00	74,60	Engrasada a vida. (050.586.000)
13004027004	1300	1 B	27,00	74,60	Engrasada a vida
SS004027040	SS00	12 -	27,00	79,00	Engrase a vida / Para remachar JEEP
SS004027042	SS00	5 B	27,00	80,00	Engrasador en 1 dado / MITSUBISHI / HYUNDAI
SS004027041	SS00	5 B	27,00	80,00	Engrasador en 1 dado
SS004027046	SS00	3-4 B	27,00	80,12	Engrasador lateral y central / HYUNDAI
SS004027043	SS00	3 B	27,00	80,00	Engrasador lateral y DADOS INA / HYUNDAI
SS004027003	SS00	3 B	27,00	80,00	Engrasador lateral / HYUNDAI
SS004027002	SS00	3 B	27,00	80,00	Engrasador lateral / HYUNDAI
SS004027045	SS00	12 -	27,00	80,00	Engrase a vida / Para remachar VOLKSWAGEN LT / IVECO EKUS.
SS004027032	SS00	12 -	27,00	80,00	Engrase a vida / Para remachar VOLKSWAGEN LT / IVECO EKUS
SS004027044	SS00	12 -	27,00	80,00	Engrase a vida / Para remachar VOLKSWAGEN LT / IVECO EKUS
SS004027047	SS00	16 -	27,00	82,00	DESCENTRADA (6,4mm) / ENGRASE 2 DADOS
SS004027048	SS00	12 -	27,00	82,00	REMACCHAR
SS004027054	SS00	3 B	27/28,6	82,6/57,4	mixta (27x82,6 + 28,6x57,4A/I) engrase lateral
SS004027055	SS00	4 B	27/32	93,7/75,5	mixta (27x93,7 + 32x75,5) engrase central
SS004027050	SS00	3 B	27,00	85,00	Engrasador lateral
SS004027049	SS00	14 B	27,00	85,00	Engrasador VIDA / Cuerpo taladrado
SS004027051	SS00	2 B	27,00	77,00 / 73,0	Trocola cuadrada / Desplazada 5mm
80184027001	8018	12 -	27,00	88,00	Engrase a vida / MERCEDES NCV3 NUEVA SPRINTER / Para remachar
80184027001	8018	12 -	27,00	88,00	Engrase a vida / MERCEDES NCV3 NUEVA SPRINTER / Para remachar
80184027002	8018	12 -	27,00	88,00	Engrase a vida / MERCEDES NCV3 NUEVA SPRINTER / Para remachar. Original OEM

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
SS004027014	SS00	5 B	27,00	100,00	Para nudo doble homocinetica agrícola BONDIOLI & PAVESI CRUCETA D.1R6-G5-G7 OC-80° - 27x100(50h)
SS004027052	SS00	4 B	27,02	70,15	Engrasador central / Uso agrícola
SS004027053	SS00	4 B	27,02	74,80	Engrasador central / Uso agrícola
SS004028015	SS00	4 B	28,00	71,50	Engrasador central
SS004028015	SS00	4 B	28,00	71,50	Engrasador central --- NO PEDIR SON MADE IN ITALY
SS004028016	SS00	4 B	28,00	71,50	Engrasador central
SS004028019	SS00	8 B	28,00	71,50	Orificio de engrase en contorno del dado. ELBE 0.109.011.001
SS004028018	SS00	6 B	28,00	71,50	Engrase en 2 dados. ELBE 0.109.012.001
SS004028017	SS00	6 B	28,00	71,50	Engrase en 2 dados
SS004028020	SS00	4 B	28,00	76,50	Engrasador central
SS004028021	SS00	4 B	28,00	80,00	Engrasador central / DAHIATSU
SS004028022	SS00	4 B	28,00	80,00	Engrasador central / DAHIATSU
SS004028030	SS00	6 B	28,50	70,60	ORIFICIO EN 2 DADOS
01094028004	0109	4 B	28,50	70,90	Engrasador central
01094028004	0109	4 B	28,50	70,90	Engrasador central
01094028002	0109	12B	28,50	70,90	Engrasada a vida
01094028005	0109	8 B	28,50	70,90	Orificio de engrase en contorno del dado
01094028001	109	6 B	28,50	70,90	Engrase en 2 dados
01094028018	0109	6 B	28,50	70,90	Engrase 2x externo
04084028001	0408	8 B	28,50	70,90	Orificio de engrase en contorno del dado / JOHN DEERE
04084028001	0408	8 B	28,50	70,90	Orificio de engrase en contorno del dado / JOHN DEERE
SS004028029		4 B	28,50	71,50	ENGRASADOR CENTRAL
SS004028023	SS00	3 B	28,57	78,00	Engrasador lateral / TOYOTA
SS004028024	SS00	4 B	28,58	66,68	Engrase central / ROCKWELL 14N (EDS)
SS004028025	SS00	4 B	28,58	66,68	Engrase central/ROCKWELL 14N)
SS004028027	SS00	1 B	28,60	74,60	Engrasada a vida / FIAT
SS004028026	SS00	1 B	28,60	74,60	Engrasada a vida / FIAT
SS004029017	SS00	1 -	29,00	76,00	SIN ARILLOS - Engrasada a vida / OPEL
SS004029018	SS00	4 B	29,00	80,00	Engrasador central
SS004029019	SS00	4 B	29,00	80,00	Engrasador central / Uso agrícola
SS004029020	SS00	4 B	29,00	80,00	Engrasador central / Uso agrícola
14114029001	1411	12 -	29,92	106,30	Engrasada a vida / REMACHE / IVECO DAILY NUEVA (OEM)
SS004030045	SS00	12 -	30,00	92,00	Engrasada a vida / nuevo FORD TRANSIT - para remachar Staked Type MB Sprinter, Ford Transit, Gazelle. INA - Lub Free
SS004030045	SS00	12 -	30,00	92,00	Engrasada a vida / nuevo FORD TRANSIT - para remachar
SS004030014	SS00	4 B	30,00	78,20	Engrasador central / MITSUBISHI
SS004030015	SS00	4 B	30,00	78,20	Engrasador central / MITSUBISHI
05094030001	0509	16 B	30,00	79,00	Orificio de engrase en contorno del dado y engrasador en 4 dados / Descentrada (5mm) / JOHN DEERE ELBE 0.509.021.001
05094030001	0509	16 B	30,00	79,00	Orificio de engrase en contorno del dado y engrasador en 4 dados / Descentrada (5mm) / JOHN DEERE

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
28104030004	2810	7 B	30,00	81,70	Engrasador en los 4 dados
28104030005	2810	7 B	30,00	81,70	Engrasador en los 4 dados
28104030003	2810	5 B	30,00	81,70	Engrasador en 1 dado / EDS
28104030002	2810	5 B	30,00	81,70	Engrasador en 1 dado
28104030001	2810	4 B	30,00	81,70	Engrasador central / EDS
SS004030017	SS00	3 B	30,00	81,70	Engrasador lateral
SS004030016	SS00	4 B	30,00	81,70	Engrasador central / Uso agricola
G0434030002	G043	4 B	30,00	81,80	Engrasador central / GEWES Original (OEM)
G0434030003	G043	7 B	30,00	81,80	Engrase en 4 dados
G0434030001	G043	4 B	30,00	81,80	Engrasador central
NG444030001	NG44	4 B	30,00	81,80	Engrasador central / IFA NG 44
NG444030002	NG44	6 B	30,00	81,80	Engrase en 2 dados / IFA NG 44
28104030006	2810	4 B	30,00	81,80	Engrasador central
28104030007	2810	4 B	30,00	81,80	Engrasador central
28104030008	2810	4B	30,00	81,80	Engrasador central
28104030009	2810	4 B	30,00	81,80	Engrasador central (MAN)
01104030008	0110	6 B	30,00	83,00	Engrase en 2 dados (0.110.012.001)
01104030008	0110	6 B	30,00	83,00	Engrase en 2 dados (antes 0.110.012.0001)
01104030006	0110	6 B	30,00	83,00	Engrase en 2 dados
01104030013	0110	6 B	30,00	83,00	Orificio de engrase en contorno del dado y Engrase en 2 dados / INTERNACIONAL
SS004030047	0110	6 B	30,00	83,00	Orificio de engrase en contorno del dado y Engrase en 2 dados / INTERNACIONAL
01104030004	0110	4 B	30,00	83,00	Engrasador central ORIGINAL ELBE 0.110.010.001
01104030003	0110	4 B	30,00	83,00	Engrasador central ORIGINAL ELBE --- DADOS RODAM.
01104030005	0110	1 B	30,00	83,00	Engrase Vida / ELBE 0.110
01104030002	0110	4 B	30,00	83,00	Engrasador central / EDS
01104030001	0110	4 B	30,00	83,00	Engrasador central
SS004030048	0110	4 B	30,00	83,00	Engrasador central
01104030012	0110	8 B	30,00	83,00	Orificio de engrase en contorno del dado
01104030011	0110	8 B	30,00	83,00	Orificio de engrase en contorno del dado
01104030010	0110	8 B	30,00	83,00	Orificio de engrase en contorno del dado
01104030010	0110	8 B	30,00	83,00	Orificio de engrase en contorno del dado
01104030009	0110	8 B	30,00	83,00	Orificio de engrase en contorno de 2 dados/ DADOS RODAM.
SS004030018	SS00	4 B	30,00	86,60	engrase Central
SS004030019	SS00	4 B	30,00	86,60	engrase Central/ EDS
G0414030001	G041	15 B	30,00	86,70	Sin engrase/ Descentrada (7mm) GEWES
G0414030001	G041	15 B	30,00	86,70	Sin engrase/ Descentrada (7mm) GEWES
SS004030020	SS00	4 B	30,00	88,00	Engrasador central
K0184030001	K018	2 B	30,00	91,00	Trocola cuadrada / Descentrada (8mm) / KRAMER
K0184030002	K018	2 B	30,00	91,00	Trocola cuadrada / Descentrada (8mm) / KRAMER OBSOLETA, YA NO SE FABRICA
04114030001	0411	8 B	30,00	94,00	Engr. 2 dados y Orificios engrase contorno dado / ELBE 0.411.021.001
36104030001	3610	2 B	30,00	96,00	Trocola cuadrada / Descentrada (6mm)

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
SS004030013	SS00	12 -	30,00	106,30	NUEVA SPRINTER. Engrase a vida / remachada
SS004030021	SS00	4 B	30,03	82,03	Engrasador central
13504030003	1350	4 B	30,10	92,00	Engrasador central / Standard/ Agricola
13504030008	1350	3 A	30,17	92,00	Engrasador lateral / SPICER Original
13504030001	1350	1 A	30,17	92,00	SPICER Original / Engrase vida / Junta Doble.
13504030002	1350	1 A	30,17	92,00	Engrase 1 dado/ SPICER Original /alto rendimiento/ JEEP Palier
13504030005	1350	1 A	30,17	92,00	Engrasada a vida SPICER Original
13504030016	1350	1 A	30,17	92,00	Premium 1350 Engrase Vida / SPICER Original / Reten especial./JEEP Palier
13504030009	1350	3 A	30,17	92,00	Engrasador lateral / SPICER Original
13504030004	1350	3 B	30,17	92,00	CONFORMADAS EN FRIO/ Engrasador Central
13504030006	1350	4 A	30,17	92,00	Engrasador Central
13504030007	1350	3 A	30,17	92,00	Engrasador lateral
13504030010	1350	3 A	30,17	92,00	Engrasador lateral / Standard
13504030012	1350	3 A	30,17	92,00	Engrasador lateral / Standard
13504030011	1350	3 A	30,17	92,00	Engrasador lateral / Standard
	1350	3 A	30,17	92,00	Engrasador lateral / Standard (WANXIANG)
	1350	3 A	30,17	92,00	Engrasador lateral / Standard (GMB)
13504030014	1350	3 A	30,17	92,00	Engrasador lateral / dado especial anti-gripado CASE / SPICER Original (OEM)
13504030015	1350	5 B	30,17	92,00	Engrase en 1 dado
13504030017	1350	4 B	30,17	92,05	Engrasador central / Uso agricola
14104030013	1410	3 A	30,17	106,30	Engrasador lateral / SPICER Original (OEM) IVECO, CATERPILLAR 432D
14104030005	1410	3 B	30,17	106,30	CONFORMADAS EN FRIO/ Engrasador Central
14104030009	1410	3 A	30,17	106,30	Engrasador lateral
14104030015	1410	3 A	30,17	106,30	Engrasador lateral / Standard
14104030016	1410	3 A	30,17	106,30	Engrasador lateral / Standard
14104030014	1410	3 A	30,17	106,30	Engrasador lateral / Standard
14104030007	1410	1 A	30,17	106,30	Engrasada a vida
14104030008	1410	1 A	30,17	106,30	Engrasada a vida / Conformada en frio/ IVECO / SPICER Original (OEM)
14104030006	1410	3A	30,17	106,30	Con engrase /circlip/ IVECO DAILY ANTIGUA (OEM)
14104030012	1410	3 A	30,17	106,30	Engrasador lateral / Junta especial metalica / CASE / VOLVO Retro excavadora BL60 - BL70 Ref: 11709833 (11716650)
14104030011	1410	3 A	30,17	106,30	Engrasador lateral / Especial CASE
14104030010	1410	3 A	30,17	106,30	Engrasador lateral / Alta temperatura
SS004030023	SS00	4 B	30,20	80,00	Engrasador central / Uso agricola
SS004030024	SS00	4 B	30,20	80,15	Engrasador central
SS004030024	SS00	4 B	30,20	80,15	Engrasador central / Uso agricola
SS004030025	SS00	6 B	30,20	81,80	Engrase en 2 dados
SS004030027	SS00	1 B	30,20	82,00	Engrasada a vida
SS004030028	SS00	1 B	30,20	82,00	Engrasada a vida
SS004030029	SS00	4 B	30,20	82,00	Engrasador central

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
SS004030030	SS00	4 B	30,20	82,00	Engrasador central
SS004030026	SS00	8 B	30,20	82,00	Engr. Orificios contorno dados
SS004030031	SS00	4 B	30,20	82,00	Engrasador central
SS004030032	SS00	6 B	30,20	82,00	Engrase en 2 dados
68204030006	6820	4 B	30,20	82,00	Engrasador central / Original Compact (OEM)
68204030001	6820	4 B	30,20	82,00	Engrasador central / Original Compact (OEM)
68204030001	6820	4 B	30,20	82,00	Engrasador central / Original Compact (OEM)
68204030005	6820	4 B	30,20	82,00	Engrasador central / Original Compact
68204030003	6820	4 B	30,20	81,80	Engrasador central / Original Compact
68204030002	6820	4 B	30,20	81,80	Engrasador central (Para palier JCB -3CX)
68204030007	6820	4 B	30,20	82,00	Engrasador central / Standard
68204030010	6820	4 B	30,20	81,80	Engrasador central / Standard TRS OEM
68204030008	6820	4 B	30,20	81,80	Engrasador central / Standard ADAPTABLE
68204030004	6820	1 B	30,20	82,00	Engrasada a vida / Original Compact (OEM)
68204030004	6820	1 B	30,20	82,00	Engrasada a vida / Original Compact (OEM)
68204030009	6820	7 B	30,20	82,00	ENGRASE EN 4 DADOS (OEM)
SS004030033	SS00	4 B	30,20	86,70	Engrasador central
SS004030034	SS00	4 B	30,20	86,70	Engrasador central
SS004030036	SS00	4 B	30,20	91,40	Engrase central / Agrícola (D.6) 50h.
SS004030035	SS00	1 B	30,20	91,40	Engrasada a vida / Agrícola (G7/H7) 50h. H
SS004030039	SS00	4 B	30,20	92,00	Engrasador central
SS004030038	SS00	4 B	30,20	92,00	Engrasador central
SS004030040	SS00	4 B	30,20	92,00	Engrasador central
SS004030037	SS00	1 B	30,20	92,00	Engrasada a vida
SS004030041	SS00	7 B	30,20	92,00	Engrasador en 4 dados /Obsoleto
SS004030049	SS00		30,20	99,40	ENGRASE DADOS?
SS004030022	SS00		30,20	106,00	Para nudo doble homocinetica agrícola BONDIOLI & PAVESI
SS004030043	SS00	4 B	30,22	80,15	Engrasador central / Uso agrícola
SS004030044	SS00	4 B	30,22	92,20	Engrasador central / Uso agrícola
SS004030042	SS00	4 B	30,22	106,70	Engrasador central / Uso agrícola
80214031002	8021	5 -	31,00	88,00	Engrasador en 1 dado / Para remachar / MERCEDES
80214031002	8021	5 -	31,00	88,00	Engrasador en 1 dado / Para remachar / MERCEDES
80214031003	8021	5 -	31,00	88,35	Engrasador en 1 dado / Para remachar / MERCEDES
80214031001	8021	5 -	31,00	88,00	Engrasada a vida / Para remachar / OE MB SPRINTER NCV2 , WV.
80214031001	8021	5 -	31,00	88,00	Engrasada a vida / Para remachar / OE MB SPRINTER NCV2 , WV.
80314031001	8031	1 B	31,00	110,00	Engrasada a vida / MERCEDES ATEGO
80314031002	8031	1 B	31,00	110,00	Engrasada a vida / MERCEDES ATEGO
80314031004	8031	4 B	31,00	110,00	Engrasador central / MERCEDES ATEGO
80314031003	8031	4 B	31,00	110,00	Engrasador central / MERCEDES ATEGO
SS004031005	SS00	4 B	31,76	102,00	Engrasador central / MITSUBISHI
SS004031007	SS00	4 B	31,77	81,45	Engrasador central

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
SS004031006	SS00	4 B	31,77	81,45	Engrasador central
SS004031008	SS00	4 B	31,84	81,40	Engrasador central / Uso agricola
SS004032014	SS00	4 B	32,00	75,80	Engrasador central / Uso agricola
SS004032015	SS00	4 B	32,00	76,00	Engrasador central
SS004032015	SS00	4 B	32,00	76,00	Engrasador central (John Deere)
	SS00	6 B	32,00	76,00	Engrasador en 2 dados
SS004032028	SS00	4 B	32,00	76,00	engrasador central - Walterscheid
SS004032016	SS00	4 B	32,00	80,00	Engrasador central
SS004032018	SS00	16 B	32,00	82,00	descentrada (7mm) KRAMER
SS004032018	SS00	16 B	32,00	82,00	descentrada (7mm)/ ORIFICIO 2 DADOS
SS004032019	SS00	15 B	32,00	86,00	descentrada (7mm)/ engrase vida
SS004032020	SS00	4 B	32,00	86,00	Engrasador central
SS004032021	SS00	4 B	32,00	86,00	Engrasador lateral
SS004032022	SS00	4 B	32,00	86,00	Engrasador lateral
SS004032023	SS00	1 B	32,00	86,00	Engrase vida
SS004032024	SS00	1 B	32,00	86,00	Engrase vida
SS004032025	SS00	3 B	32,00	95,60	Engrasador lateral / BENATI
SS004032009	SS00	2 B	32,00	100,00	Trocola cuadrada/ descentrada (7mm)/ KRAMER
SS004032011	SS00	3 B	32,00	106,30	Engrasador lateral
SS004032010	SS00	4 B	32,00	106,00	Mixta (32 x 106 - 36 x 89) Uso agricola, engrase central
SS004032012	SS00	2 B	32,00	111,00	Trocola cuadrada / Descentrada (7mm)/ UNIMOG, KRAMER
SS004032013	SS00	2 B	32,00	111,00	Trocola cuadrada / Descentrada (7mm)/ UNIMOG, KRAMER
SS004032026	SS00	4 B	32,05	75,86	Engrasador central / Uso agricola
K1254034001	K125	4 B	34,00	89,00	Engrasador central / UNIMOG, KRAMER / Original (OEM) OBSOLETA EN KLEIN
SS004034004	SS00	16 B	34,00	96,00	Orificio de engrase en contorno del dado / Descentrada (6mm)
SS004034004	SS00	16 B	34,00	96,00	Orificio de engrase en contorno del dado / Descentrada (6mm) RODAMIENTO DE AGUJAS
SS004034005	SS00	4 B	34,00	97,00	Engrasador central, 112, Versión Antigua.
SS004034005	SS00	4 B	34,00	97,00	Engrasador central. 112, Versión Antigua.
SS004034006	SS00	4 B	34,00	97,00	Engrasador central.112, Versión Antigua.
SS004034010	SS00	8 B	34,00	97,00	Orificio de engrase en contorno del dado. 112, Versión Antigua.
SS004034010	SS00	8 B	34,00	97,00	Orificio de engrase en contorno del dado. 112, Versión Antigua.
SS004034008	SS00	6 B	34,00	97,00	Engrase en 2 dados. 112, Versión Antigua.
SS004034008	SS00	6 B	34,00	97,00	Engrase en 2 dados. 112, Versión Antigua.
SS004034007	SS00	6 B	34,00	97,00	Engrase en 2 dados
SS004034009	SS00	7 B	34,00	97,00	Engrase en 4 dados. 112, Versión Antigua.
SS004034017	SS00	6 B	35,00	97,00	ENGRASE EN DADOS Y CENTRAL, 112, Versión Antigua.
SS004034011	SS00	6 B	34,00/35,00	97,00	Engrase en 2 dados / mixta 2 dados Ø 34 y 2 dados Ø 35
SS004034011	SS00	6 B	34,00/35,00	97,00	Engrase en 2 dados / mixta 2 dados Ø 34 y 2 dados Ø 35

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
SS004034003	SS00	8 B	34,00	105,00	Orificio de engrase en contorno del dado / FAUN
SS004034003	SS00	8 B	34,00	105,00	Orificio de engrase en contorno del dado / FAUN
68254034001	6825	7 B	34,90	92,00	ENGRASE EN 4 DADOS
68254034001	6825	4 B	34,90	92,20	Engrasador central / Original Compact (OEM)
68254034002	6825	4 B	34,90	92,20	Engrasador central / dados INA
68254034003	6825	1 B	34,90	92,20	Engrase a vida / Original Compact (OEM) IC-UG
SS004034013	SS00	7 B	34,90	93,00	JCB 4CX
SS004034012	SS00	1 B	34,90	93,00	Engrase a vida
14804034003	1480	3 A	34,90	106,30	Engrasador lateral / SPICER Original (OEM)
14804034004	1480	3 A	34,90	106,30	Engrasador lateral / Standard
14804034005	1480	3 A	34,90	106,30	Engrasador lateral / Standard
14804034006	1480		34,90	106,30	Forged cups/ Heavy duty
L0554034001	L055	1 A	34,90	106,30	Engrasada a vida / Conformada en frio/ SPICER Original (OEM)
L0554034002	L055	3 A	34,90	106,30	Engrase lateral / Conformada en frio/ SPICER Original (OEM)
68304034004	6830	4 B	34,90	106,40	Engrasador central / Original Compact (OEM)
68304034004	6830	4 B	34,90	106,40	Engrasador central / Original Compact (OEM)
68304034003	6830	4 B	34,90	106,40	Engrasador central / Original Compact
68304034002	6830	1 B	34,90	106,40	Engrasada a vida / Original Compact (OEM)
68304034007	6830	7 B	34,90	106,40	ENGRASE EN 4 DADOS
68304034005	6830	4 B	34,90	106,40	Engrasador central / Standard
68304034006	6830	4 B	34,90	106,40	Engrasador central / Standard
L0704034002	L070	3 A	34,90	126,10	Engrasador lateral / Conformada en frio / Original Spicer (OEM)
15504034003	1550	4 A	34,90	126,10	CONFORMADAS EN FRIO/ Engrasador central
15504034004	1550	3 A	34,90	126,10	Engrasador lateral
15504034008	1550	3 A	34,90	126,10	Engrasador lateral / Standard
15504034007	1550	3 A	34,90	126,10	Engrasador lateral / Standard
15504034009	1550	4 A	34,90	126,10	Engrasador lateral / Standard
15504034010	1550	3 A	34,90	126,10	Engrasador lateral / Standard
15504034006	1550	3 A	34,90	126,10	Engrasador lateral / Especial reforzada / CASE / SPICER Original (OEM)
15504034005	1550	3 A	34,90	126,10	Engrasador lateral / Conformada en frio / Original Spicer (OEM) / Sustituida por SPL70-1X
L0704034001	L070	1 A	34,90	126,10	Engrasada a vida / Conformada en frio / Original Spicer (OEM)
SS004034015	SS00	4 B	34,92	106,30	Engrasador central / Uso agricola
SS004034014	SS00	4 B	34,92	106,30	Engrasador central / Uso agricola
SS004034016	SS00	4 B	34,92	106,50	Engrasador central / Uso agricola
SS004035012	SS00	8 B	34,92	93,00	E/orif. DADO
SS004035003	SS00	15 B	35,00	87,00	Engrase en 2 dados / Descentrada (7mm) / INTERNACIONAL ELBE 0.510.021.001

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
SS004035003	SS00	15 B	35,00	87,00	Engrase en 2 dados / Descentrada (7mm) / INTERNACIONAL
NG454035001	NG45	3 B	35,00	89,20	Engrasador lateral
SS004035005	SS00	4 B	35,00	93,00	Engrasador central BTB 01810
SS004035004	SS00	1 B	35,00	93,00	Engrasada a vida
SS004035006	SS00	5 B	35,00	93,50	Engrase 1 dado
SS004035002	SS00	16 B	35,00	96,00	Orificio de engrase en contorno del dado / Descentrada ELBE 0.511.021.005
SS004035002	SS00	16 B	35,00	96,00	Orificio de engrase en contorno del dado / Descentrada RODAIENTO DE AGUJAS
SS004035007	SS00	15 B	35,00	96,50	Descentrada (8mm) / UNIMOG
SS004035008	SS00	3 B	35,00	96,80	Engrasador lateral
SS004035009	SS00	3 B	35,00	96,80	Engrasador lateral
28204035002	2820	4 B	35,00	96,80	Engrasador central
28204035001	2820	1 B	35,00	96,80	Engrasada a vida
28204035004	2820	4 B	35,00	96,80	Engrase central
28204035005	2820	4 B	35,00	96,80	Engrase central
NG544035001	NG54	4 B	35,00	96,80	Engrase central / NG 54 IFA
28204035003	2820	6 B	35,00	96,80	Engrasador en 2 dados
G0534035001	G053	4 B	35,00	96,85	Engrasador central / GEWES Original (OEM)/ Dados INA
28204035006	2820	4 B	35,00	96,85	Engrasador central / Dados de acero / Standard
01124035003	0112	4 B	35,00	97,00	Engrasador central/ hot forming / ELBE 0.112
01124035003	0112	4 B	35,00	97,00	Engrasador central/ hot forming / ELBE 0.112
01124035001	0112	4 B	35,00	97,00	Engrasador central
01124035002	0112	4 B	35,00	97,00	Engrasador central
01124035005	0112	8 B	35,00	97,00	Orificio de engrase en contorno del dado
01124035005	0112	8 B	35,00	97,00	Orificio de engrase en contorno de1 dado
01124035004	0112	6 B	35,00	97,00	Engrase en 2 dados.
01124035004	0112	6 B	35,00	97,00	Engrase en 2 dados.
68314035001	6831	3 B	35,00	106,30	Engrasador lateral
SS004035011	SS00	2 B	35,00	110,70	Trocola / Descentrada (7mm) / UNIMOG
SS004035010	SS00	2 B	35,00	110,70	Trocola cuadrada / Descentrada (7mm) / UNIMOG / Original (OEM). 7.369.21.06.00.000
SS004035013	SS00	4 B	35,00	103,20	Engrasador central
SS004036001	SS00	4 J	36,00	97,00	Engrasador central / Largo total exterior 101 mm. Longitud a interior ranura en la base del dado = 97mm. ISUZU
SS004036002	SS00	4 J	36,00	97,00	Engrasador central / Largo total exterior 101 mm. Longitud a interior ranura en la base del dado = 97mm. ISUZU
SS004036003	SS00	4 B	36,04	89,00	Engrasador central / Uso agricola
SS004038016	SS00	4 B	38,00	89,20	Engrasador central / UNIMOG.
SS004038015	SS00	4 B	38,00	89,20	Engrasador central / UNIMOG.
K2004038001	K200	4 B	38,00	89,20	Engrasada a vida / UNIMOG. (OEM)
SS004038005	SS00	4 B	38,00	104,00	Engrasador central / MITSUBISHI

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
G0514038001	G051	15 B	38,00	104,00	Engrase en 2 dados / Descentrada / MERCEDES , MAN
SS004038008	SS00	15 B	38,00	104,50	Engrase en 2 dados / Descentrada (9mm) / MERCEDES, MAN, ATLAS / Original (OEM)
SS004038007	SS00	15 B	38,00	104,50	Engrase en 2 dados / Descentrada (9mm) / MERCEDES, MAN, ATLAS / EDS
SS004038006	SS00	15 B	38,00	104,00	Engrase en 2 dados / Descentrada / MERCEDES, MAN, ATLAS
SS004038009	SS00	4 B	38,00	105,80	Engrasador central / MERCEDES
SS004038010	SS00	4 B	38,00	105,80	Engrasador central / MERCEDES /MAN
01134038003	0113	4 B	38,00	106,00	Engrasador central / rodamientos de rodillo ELBE 0.113.015.001
01134038003	0113	4 B	38,00	106,00	Engrasador central / rodamientos de rodillo
01134038002	0113	4 B	38,00	106,00	Engrasador central / rodamientos de aguja
01134038002	0113	4 B	38,00	106,00	Engrasador central / rodamientos de aguja
01134038005	0113	8 B	38,00	106,00	Orificio de engrase en contorno del dado
01134038006	0113	6 B	38,00	106,00	Engrase en 2 dados / KHD / Rodamientos agujas
01134038004	0113	6 B	38,00	106,00	Engrase en 2 dados / KHD / Rodamientos agujas
01134038007	0113	6 B	38,00	106,00	Engrase en 2 dados / Rodamientos de Rodillos
SS004038011	SS00	16 B	38,00	107,00	Orificio de engrase en contorno del dado / Descentrada (7,5mm) / MERCEDES, MAN (0.512.021.001 OBSOLETA -- SUSTITUIDA POR 0.512.021.0013)
SS004038012	SS00	16 B	38,00	107,00	Orificio de engrase en contorno del dado / Descentrada (7,5mm) / MERCEDES, MAN (0.512.021.001)
SS004038017	SS00	4 B	38,03	105,60	Engrasador central / MERCEDES
SS004038018	SS00	4 B	38,90	109,40	MASSEY FURGUSON / ROCKWELL 55N / E/C
SS004038018	SS00	4 B	38,90	109,40	ENGR. CENTRAL / MASSEY FURGUSON
K1964038001	K196	1 B	38,00	110,00	Engrasada a vida / MAN (L2000) / Original (OEM)
K1964038002	K196	4 B	38,00	110,00	Engrasador central / IVECO
K1964038003	K196	4 B	38,00	110,00	Engrasador central / IVECO (INA)
SS004038013	SS00	3 B	38,00	112,50	engrasador lateral / FENDT
SS004038014	SS00	2 B	38,00	119,00	Trocola cuadrada / Descentrada (9mm)/ RENAULT, IVECO. / Original (OEM). 7.369.30.03.00.000
P3004038003	P300	19 D/B	38,00	148,00	Engrasador central / Rodamientos INA (Con aletas 4,5°)
P3004038002	P300	19 D/B	38,00	148,00	Engrasador central / (Con aletas 4,5°) SCANIA
SS004039001	SS00	3 B	39,00	127,00	Engrasador lateral / SCANIA
SS004039002	SS00	4 B	39,60	105,00	Engrasador central / CASE 1088 / KHD 04388140

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
SS004039003	SS00	1 B	39,60	106,30	Engrasada a vida
G6064039001	G606	4 B	39,60	116,00	Engrase central IC-UG / GLAENZER 606
15004039003	1500	3 B	39,70	115,80	Standard / Engrasador lateral
15004039009	1500	3 B	39,70	115,80	Standard / Engrasador lateral
15004039008	1500	3 B	39,70	115,90	Standard / Engrasador lateral ---- MALAS
15004039007	1500	3 B	39,70	115,90	Standard / Engrasador lateral
15004039007	1500	3 B	39,70	115,90	Standard / Engrasador lateral
15004039006	1500	3 B	39,70	115,90	Standard / Engrasador lateral
G6064039002	G606	4 B	39,70	115,90	Engrasador central / Uso agricola
15004039004	1500	3 B	39,70	115,80	Standard / Engrasador lateral / proteccion reten metal.
15004039005	1500	17 C	39,70	115,90	Engrasador lateral / Con chapas soldadas
G0514040001	G051	15 B	40,00	104,30	Engrase a vida / Descentrada (8mm) / MERCEDES / MAN / GEWES Original (OEM)
SS004040001	SS00	15 B	40,00	107,00	Engrasada a vida / Descentrada (7,5mm)
SS004041001	SS00	4 B	41,00	108,00	Engrasador central / Uso agricola
SS004041004	SS00	4 B	41,00	118,00	Engrasador central BYPY 10.41
SS004041002	SS00	4 B	41,00	118,00	Engrasador central
SS004041003	SS00	4 B	41,00	118,00	Engrasador central
16504041003	1650	3 A	41,20	142,00	Engrasador lateral / SPICER Original
L0904041002	L090	4 A	41,30	126,10	Engrasador central / DAF, IVECO, RENAULT, JCB SPICER Original (OEM)
L0904041001	L090	1 A	41,30	126,10	Engrasada a vida / DAF, IVECO, RENAULT SPICER Original (OEM)
G0634042002	G063	4 B	42,00	104,50	Engrasador central / GEWES Original (OEM)/ Datos INA
G0634042001	G063	7/4 B	42,00	104,50	Engrasador 4D+E/C / GEWES Original (OEM)/ Datos INA
58154042001	5815	4 B	42,00	104,50	Engrasador central / Datos INA
58154042003	5815	4 B	42,00	104,50	Engrasador central / Standard / Datos de acero
58154042002	5815	4 B	42,00	104,50	Engrasador central / Standard / Datos de acero
58154042004	5815	4 B	42,00	104,50	Engrasador central / Standard / INA
28224042001	2822	4 B	42,00	106,00	Engrasador central / MERCEDES (A0004104031)
28224042001	2822	4 B	42,00	106,00	Engrasador central / MERCEDES
28224042002	2822	4 B	42,00	106,00	Engrasador central / MERCEDES / EDS
SS004042004	SS00	5 B	42,00	107,50	SFT/CRUCETA HS/ Engrase en el dado / BONDIOLI PAVESI / (50 h.) N
SS004042005	SS00	16 B	42,00	110,00	Orificio de engrase en contorno del 1 dado / Descentrada (7,5mm) ELBE 0.513.021.001
SS004042005	SS00	16 B	42,00	110,00	Orificio de engrase en contorno del 1 dado / Descentrada (7,5mm)
SS004042006	SS00	4 B	42,00	115,00	Engrasador central / ISUZU (KOYO)
01484042003	0148	6 B	42,00	117,50	Engrasador en 2 dados / MB
01484042004	0148	6 B	42,00	117,50	Engrasador en 2 dados / RODAM. RODILLO
01484042001	0148	4 B	42,00	117,50	Cruz MB E/central
01484042002	0148	4 B	42,00	117,50	E/central / RODAM. RODILLO
68354042004	6835	4 B	42,00	119,40	Engrasador central / Original Compact (OEM)

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
68354042004	6835	4 B	42,00	119,40	Engrasador central / Original Compact (OEM)
68354042001	6835	4 B	42,00	119,40	Engrasador central / Original Compact (OEM)
NG654042001	NG65	4 B	42,00	119,40	Engrasador central / IFA
68354042007	6835	4 B	42,00	119,40	Engrasador central / Standard / Dados INA
68354042008	6835	4 B	42,00	119,40	Engrasador central / Standard / Dados de acero
68354042006	6835	4 B	42,00	119,40	Engrasador central / Standard
68354042005	6835	4 B	42,00	119,40	Engrasador central / Standard
68354042009	6835	4 B	42,00	119,40	Engrasador central / Standard
68354042003	6835	1 B	42,00	119,40	Engrasada a vida / Original Compact (OEM)
68354042010	6835	7 B	42,00	119,60	ENGRASE EN 4 DADOS
01154042001	0115	4 B	42,00	123,00	Engrasador central
01154042002	0115	4 B	42,00	123,00	Engrasador central / DADOS INA
01154042003	0115	8 B	42,00	123,00	Orificio de engrase en contorno del dado
SS004044002	SS00	4 B	44,00	124,80	Engrasador central / VOLVO BM , MAGIRUS
V3004044001	V300	20 E	44,00	126,00	Engrase central / Con chapas 3 taladros / VOLVO
V3004044002	V300	20 E	44,00	126,00	Engrase lateral / Con chapas 3 taladros / VOLVO
V3004044003	V300	20 E	44,00	126,00	Engrase lateral / Con chapas 3 taladros / VOLVO
T0604044001	T060	3 B	44,00	149,00	Engrasador lateral / SCANIA
SS004045001	SS00	4 B	45,00	120,00	Engrasador central / MECEDÉS
SS004045002	SS00	4 B	45,00	120,40	Engrasador central
SS004045003	SS00	4 B	45,00	121,20	Engrasador central
SS004045004	SS00	16 B	45,00	125,00	Engrase en 2 dados / Orificio de engrase en contorno del dado / Descentrada (8mm) ELBE 0.515.021.001
SS004045004	SS00	16 B	45,00	125,00	Engrase en 2 dados / Orificio de engrase en contorno del dado / Descentrada (8mm)
SS004045005	SS00	10 B	45,00	152,00	Engrase en 2 dados / Orificio de engrase en contorno del dado / FAUN ELBE 0.418.021.001 / 0.118.012.001
SS004045006	SS00	4 B	45,04	118,10	Engrasador central
SS004045007	SS00	1 B	45,50	120,00	Engrase a vida / Descentrada (10mm)
SS004046001	SS00	4 J	46,00	142,00	Engrase central / Chapas sueltas / (Equiv.UC: U869)
SS004047001	SS00	4 B	47,00	131,00	Engrasador central / DAF, MAGIRUS
SS004047002	SS00	4 B	47,00	131,10	Engrasador central / DAF, MAGIRUS
G0574047001	G057	4 B	47,00	132,20	Engrasador central / GEWES Original
SS004047004	SS00	6 B	47,00	156,00	Engrase en 2 dados / TATRA AS
SS004047003	SS00	4 B	47,00	156,00	Engrasador central / TATRA
16104047004	1610	17 C	47,60	134,90	Engrasador lateral / chapas soldadas SPICER Original (OEM)
16104047006	1610	17 C	47,60	134,90	Engrasador lateral / chapas soldadas / Standard
16104047005	1610	17 C	47,60	134,90	Engrasador lateral / chapas soldadas / Standard

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
16104047003	1610	17 C	47,60	134,90	Engrasador lateral / chapas sin soldar
16104047001	1610	18 C/G	47,60	134,90	Engrasador lateral / SPICER Original (OEM) Mixta 2 dados chapas soldadas, 2 dados cilindricos (Igual que 5-438X o 5-674X pero con el set de abrazaderas Strap) 5-438X sustituida por nueva ref: 5-674X
16104047002	1610	18 C/G	47,60	134,90	Engrasador lateral / Standard Mixta 2 dados chapas soldadas, 2 dados cilindricos
16104047007	1610	18 C/G	47,60	134,90	Engrasador lateral / Standard Mixta 2 dados chapas soldadas, 2 dados cilindricos (Igual que 5-438X o 5-674X pero sin incluir el set de abrazaderas Strap)
16104047002	1610	18 C/G	47,60	134,90	Engrasador lateral / Standard Mixta 2 dados chapas soldadas, 2 dados cilindricos
16004047002	1600	3 B	47,60	135,00	Engrasador lateral (Con circlips)
68404047002	6840	4 B	47,60	135,17	Engrasador central / Original Compact (OEM)
68404047003	6840	4 B	47,60	135,17	Engrasador central / Standard / INA
68404047001	6840	1 B	47,60	135,17	Engrasada a vida / Original Compact (OEM) IVECO, MAN
68404047005	6840	4 B	47,64	135,10	Engrasador central
68404047007	6840	4 B	47,64	135,20	Engrasador central
68404047006	6840	4 B	47,64	135,10	Engrasador central
68404047004	6840	4 B	47,64	135,10	Engrasador central
68404047008	6840	7 B	47,60	135,30	COMPACT PLUS-ENGRASE EN 4 DADOS
K3754048003	K375	4 B	48,00	116,50	Engrasador central / Dados SKF (OEM)
K3754048001	5820	4 B	48,00	116,50	Engrasador central
K3754048002	K375	1 B	48,00	116,50	Engrasada a vida / Dados SKF (OEM)
58204048002	5820	4 B	48,00	116,50	Standard / Engrasador central / Dados INA
58204048003	5820	4 B	48,00	116,50	Standard / Engrasador central / Dados INA
58204048004	5820	4 B	48,00	116,50	Standard / Engrasador central / Dados de acero
28334048002	2833	4 B	48,00	126,00	Engrasador central / Dados INA / MERCEDES
28334048001	2833	4 B	48,00	126,00	Engrasador central / Dados INA / MERCEDES
01584048001	0158	4 B	48,00	126,00	Engrasador central / ELBE
01584048002	0158	6 B	48,00	126,00	Engrasador en 2 dados ELBE
28334048003	2833	4 B	48,05	125,80	Engrasador central / Dados de acero / MERCEDES
SS004048001	SS00	4 B	48,00	131,00	Engrasador central
G0584048001	G058	4 B	48,00	132,20	Engrasador central
K4904048002	K490	4 B	48,00	135,40	Engrasador central / Original (OEM) / Dados SKF (93192015)
K4904048003	K490	4 B	48,00	135,40	Engrasador central / Standard

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
K4904048001	K490	1 B	48,00	135,40	Engrasada a vida / Original (OEM) / Dados SKF
P0404048002	P040	5 D/A	48,00	161,00	(Sin aletas)Engrasador central / dados de acero DANA SCANIA
P4004048001	P400	19 D/B	48,00	161,00	(Con aletas 4,5°) Engrasador central / Dados INA / Standard.
P4004048002	P400	19 D/B	48,00	161,00	(Con aletas 4,5°) Engrasador central / Dados acero SCANIA
P4004048004	P400	19 D/B	48,00	161,00	(Con aletas 4,5°) Engrasador central SCANIA
P4004048003	P400	19 D/B	48,00	161,00	(Con aletas 4,5°) Engrasador central SCANIA
P4004048005	P400	19 D/B	48,00	161,00	(Con aletas 4,5°) Engrasador central SCANIA
SS004049009	SS00	17 C	49,00	135,00	Engrasador lateral / Chapas. FIAT, IVECO.
SS004049007	SS00	3 B	49,20	130,05	Engrasador lateral / ROCKWELL USA (con ranura en el exterior del dado)
L1404049001	L140	21 F	49,20	138,60	Engrasador central / SPICER Original (OEM)
SS004049008	SS00	4 B	49,20	150,80	Engrasador central / GROVE (AEC)
17004049004	1700	3 B	49,20	154,80	Engrasador lateral (Con circlips)
68504049002	6850	4 B	49,20	154,90	Engrasador central / Original DANA IT-UG
68504049001	6850	1 B	49,20	154,90	Engrasada a vida / Original Compact (OEM) OBSOLETO
17104049006	1710	17 C	49,20	155,00	Engrasador lateral / chapas soldadas SPICER Original (OEM)
17104049007	1710	17 C	49,20	155,00	Engrasador lateral / chapas soldadas / Standard
17104049008	1710	17 C	49,20	155,00	Engrasador lateral / chapas sueltas
17104049005	1710	17 C	49,20	155,00	Engrasador lateral / chapas sin soldar / RENAULT Original (OEM)
17104049004	1710	18 C/G	49,20	155,00	Engrasador lateral / SPICER Original (OEM) Mixta 2 dados chapas soldadas, 2 dados cilindricos (CATERPILLAR 972G EW00521 Ref: 125-8810 = SPICER 5-746X = 5-515X incluyendo 2 traps+4 tornillos)
17104049003	1710	18 C/G	49,20	155,00	Engrasador lateral Mixta 2 dados chapas soldadas, 2 dados cilindricos
17104049009	1710		49,20	154,70	MIXTA
17604049003	1760	17 C	49,20	177,80	Engrasador lateral / chapas soldadas SPICER Original (OEM) Renault 5000810750.
17604049004	1760	17 C	49,20	177,80	Engrasador lateral / chapas soldadas / Standard
17604049002	1760	18 C/G	49,20	177,80	Engrasador lateral / SPICER Original (OEM) Mixta 2 dados chapas soldadas, 2 dados cilindricos

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
17604049001	1760	18 C/G	49,20	177,80	Engrasador lateral Mixta 2 dados chapas soldadas, 2 dados cilindricos
18104049003	1810	17 C	49,20	191,50	Engrasador lateral / chapas soldadas SPICER Original (OEM)
18104049004	1810	17 C	49,20	191,50	Engrasador lateral / chapas soldadas / Standard
18104049006	1810	18 C/G	49,20	191,70	Engrasador lateral / SPICER Original (OEM) Mixta 2 dados chapas soldadas, 2 dados cilindricos (Mercedes Bus A 000 410 20 31)
18104049005	1810	18 C/G	49,20	191,70	Engrasador lateral Mixta 2 dados chapas soldadas, 2 dados cilindricos
SS004050001	SS00	4 B	50,00	131,00	Engrasador central
SS004050002	SS00	16 B	50,00	134,00	Orificio de engrase en contorno del dado / Descentrada (10mm)
SS004050003	SS00	16 B	50,00	152,00	Orificio de engrase en contorno del dado / Descentrada (10mm)
V4004050003	V400	20 E	50,00	152,60	Engrase central / Con chapas 3 taladros / VOLVO Ref Volvo: VOE 1651032
V4004050002	V400	20 E	50,00	152,60	Engrase central / Con chapas 3 taladros / VOLVO
V4004050001	V400	20 E	50,00	152,60	Engrase central / Con chapas 3 taladros / VOLVO
T0704050002	T070	3 B	50,00	164,00	Engrasador lateral / SCANIA T-70
T0704050001	T070	3 B	50,00	164,00	Engrasador lateral / SCANIA T-70
SS004050004	SS00	3 J/C	50,80	50,80/156,6	Engrasador lateral / ROCKWELL USA Endidura en el borde de los dados
G0684052001	G068	4 B	52,00	133,00	Engrasador central / Dados INA / Original GEWES
58304052002	5830	4 B	52,00	133,00	Engrasador central / Dados INA / Standard
58304052005	5830	4 A	52,00	133,00	Engrasador central / Dados de acero DANA
58304052003	5830	4 A	52,00	133,00	Engrasador central / Dados de INA DANA
58304052008	5830	4 A	52,00	133,00	Engrasador central / Dados de acero/ Standard
58304052007	5830	4 A	52,00	133,00	Engrasador central / Dados de acero/ Standard
58304052009	5830	4 A	52,00	133,00	Engrasador central / Dados de acero/ Standard A3354100031)
58304052006	5830	4 A	52,00	133,00	Engrasador central / Dados de acero/ Standard
K4004052001	K400	4 A	52,00	133,00	Engrasador central / DAF 1291683
K4004052002	K400	1 A	52,00	133,00	Engrase vida
58304052004	5830	4 A	52,00	133,00	Engrasador central / Dados de acero
58304052001	5830	4 A	52,00	133,00	Engrasador central y en 4 dados GWB
68454052009	6845	4 B	52,00	147,20	Engrasador central / Original (OEM) Version GWB
68454052009	6845	4 B	52,00	147,20	Engrasador central / Original (OEM) Version GWB

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
68454052010	6845	7 B	52,00	147,30	COMPACT PLUS-ENGRASE EN 4 DADOS
68454052003	6845	4 B	52,00	147,20	Engrasador central
68454052005	6845	4 B	52,00	147,20	Engrasador central
68454052004	6845	4 B	52,00	147,20	Engrasador central
68454052006	6845	4 B	52,00	147,20	Engrasador central / Dados INA
68454052007	6845	4 B	52,00	147,20	Engrasador central / Dados de acero
68454052008	6845	4 B	52,00	147,20	Engrasador central / Dados de acero
68454052001	6845	1 B	52,00	147,20	Engrasada a vida / Original (OEM) Version GWB
68454052002	6845	1 B	52,00	147,20	Engrasada a vida / dados SKF
68454052011	6845	1 B	52,00	147,20	Engrasada a vida / dados SKF
K5904052003	K590	4 B	52,00	147,20	Engrasador central / Original (OEM) Version KLEIN
K5904052002	K590	1 B	52,00	147,20	Engrasada a vida / Original (OEM) Version KLEIN
K5904052001	K590	4 B	52,00	147,20	CON ENGRASE / DAF1850097/ DADOS KLEIN
K5904052004	K590	4 B	52,00	147,20	CON ENGRASE / DAF1848274
					Engrasador central / Fijacion dados con chapas transversales con 2 tornillos /MITSUBISHI 12019-10000
SS004052001	SS00	4 J	52,00	153,80	
SS004052002	SS00	4 B	52,00	154,00	Engrasador central / LIAZ
28374053001	2837	4 B	53,00	135,00	Engrasador central / Dados INA / MERCEDES
28374053004	2837	4 B	53,00	135,00	Engrasador central / Dados de acero / MERCEDES
28374053003	2837	4 B	53,00	135,00	Engrasador central / Dados de acero / MERCEDES
28374053002	2837	4 B	53,00	135,00	Engrasador central / Dados de acero / MERCEDES
01174053002	0117	4 A	53,00	135,00	Engrasador central / ELBE
01174053003	0117	7 B	53,00	135,00	Engrasador en 2 dados / ELBE
L1704055001	L170	21 F	55,00	163,90	Engrasador central / Original (OEM) / RENAULT
SS004055001	SS00	4 J	55,01	163,80	Engrasador central / Fijacion dados con chapas transversales con 2 tornillos /NISSAN
18804055004	1880	17 C	55,50	205,50	Engrasador lateral / chapas soldadas SPICER Original (OEM)
G0724057001	G072	4 B	57,00	144,00	Engrasador central / Dados INA / Original GEWES
58354057003	5835	4 B	57,00	144,00	Engrasador central / Dados INA / Standard
58354057006	5835	4B	57,00	144,00	Engrasador central / Dados de acero
58354057007	5835	4 B	57,00	144,00	Engrasador central / Dados de acero / Standard
58354057004	5835	4 B	57,00	144,00	Engrasador central / Dados de acero
58354057005	5835	4 B	57,00	144,00	Engrasador central / Dados de acero
58354057001	5835	4 B	57,00	144,00	Engrasador central
58354057002	5835	4 B	57,00	144,00	Engrasador central
K6004057003	K600	4 B	57,00	144,00	Engrasador central / Dados KLEIN
K6004057004	K600	4 B	57,00	144,00	Engrasador central en "T" / Dados SKF (OEM)
K6004057001	K600	1 B	57,00	144,00	Engrasador VIDA / Dados KLEIN

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
K6004057002	K600	1 B	57,00	144,00	Engrasador VIDA / Datos SKF (OEM)
G0734057001	G073	4 B	57,00	152,00	Engrasador central / Datos INA / Original GEWES
58424057002	5842	4 B	57,00	152,00	Engrasador central / Datos INA / Standard
58424057001	5842	4 A	57,00	152,00	Engrasador central / Datos de acero / DANA
58424057004	5842	4 B	57,00	152,00	Engrasador central / Datos de acero / Standard
58424057006	5842	4 B	57,00	152,00	Engrasador central / Datos de acero / Standard
58424057005	5842	4 B	57,00	152,00	Engrasador central / Datos de acero / Standard
58424057003	5842	6 B	57,00	152,00	Engrasador en 2 dados / Datos INA
68554057001	6855	4 B	57,00	152,00	Engrasador central / Original (OEM) Versión GWB
68554057006	6855	7 B	57,00	152,40	COMPACT PLUS ENGRASE EN 4 DADOS
68554057002	6855	4 B	57,00	152,00	Engrasador central / Original (OEM) Versión GWB "ES PARA ALTA TEMPERATURA"
K6204057003	K620	4 B	57,00	152,00	Engrasador central / Original (OEM) Version KLEIN
68554057004	6855	4 B	57,00	152,00	Engrasador central / INA
68554057003	6855	4 B	57,00	152,00	Engrasador central / RODAM. ACERO
K6204057002	K620	1 B	57,00	152,00	Engrasador VIDA / Original (OEM) Version KLEIN DAF 1435479
K6204057001	K620	4 B	57,00	152,00	Engrasador CENTRAL / Original (OEM) Version KLEIN
68554057005	6855	1 B	57,00	152,00	Engrasada a vida / Original (OEM)
68554057008	6855	4 B	57,00	152,00	Engrase central / (INA) TRS
68554057007	6855	1 B	57,00	152,00	Engrasada a vida / Original (OEM) (INA) TRS
68554057009	6855	1 B	57,00	152,00	Engrasada a vida / Original (OEM) (SKF) TRS
01204057001	0120	4 B	57,00	152,00	Engrasador central / ELBE
01204057002	0120	6 B	57,00	152,00	Engrasador en 2 dados / ELBE
V5004057002	V500	20 E	57,00	152,70	Engrase central / Con chapas 3 taladros / VOLVO
V5004057001	V500	20 E	57,00	152,70	Engrase central / Con chapas 3 taladros / VOLVO
P0504057002	P050	5 D/A	57,00	164,00	(Sin aletas)Engrasador central / Dado de acero DANA / SCANIA
P5004057002	P500	19 D/B	57,00	164,00	(Con aletas 4,5°) Engrasador central / Datos INA / SCANIA
P5004057005	P500	19 D/B	57,00	164,00	(Con aletas 4,5°) Engrasador central / Datos de acero / SCANIA
P5004057004	P500	19 D/B	57,00	164,00	(Con aletas 4,5°) Engrasador central / Datos de acero / SCANIA

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
P5004057003	P500	19 D/B	57,00	164,00	(Con aletas 4,5°) Engrasador central / Dados de acero / SCANIA
P5004057001	P500		57,00	164,00	MIXTA 2 dados 57x164 / 2 dados 57x152 (Con aletas 4,5°) Engrasador central / Dados de acero / SCANIA
SS004057001	SS00	19 D/B	57,00	164,00 / 152,00	MIXTA 2 dados 57x164 / 2 dados 57x152 (Con aletas 4,5°) Engrasador central / Dados de acero / SCANIA
SS004057002	SS00	19 D/B	57,00	164,00 / 152,00	MIXTA 2 dados 57x164 / 2 dados 57x152 (Con aletas 4,5°) Engrasador central / Dados de acero / SCANIA OBSOLETA
K6804057001	K680	1 B	57,00	172,00	Engrasada a vida / Original (OEM) / IVECO./ DAF
K6804057004	K680	4 B	57,00	172,00	Engrasador central / Original (OEM) / IVECO.
K6804057003	K680	4 B	57,00	172,00	Engrasador central / Dados INA / IVECO.
K6804057002	K680	4 B	57,00	172,00	Engrasador central
SS004059002	SS00	1 B	59,00	159,00	UJ SKF PARA FORD E/V
18004059004	1800	17 C	59,00	167,60	Engrasador lateral / chapas soldadas SPICER Original (OEM)
18004059003	1800	3 B	59,00	167,60	Engrasador lateral (Con circlip)
68604059005	6860	3 B	59,00	167,69	Engrase VIDA / Original Compact (OEM)
68604059004	6860	3 B	59,00	167,69	Engrase VIDA / DADOS SKF
68604059001	6860	4 B	59,00	167,69	Engrasador central / Original Compact (OEM)
68604059003	6860	4 B	59,00	167,69	Engrasador central / Standard / Dados INA
68604059002	6860	4 B	59,00	167,69	Engrasador central / Standard
L2504060001	L250	21 F	60,00	162,80	Engrasador central / Original (OEM) / RENAULT
SS004063001	SS00	1 B	63,55	196,24	Engrasada a vida/ EDS (tapon centro de cruz)
S1604065001	S160	7 B	65,00	136,00	ENGRASE 4 DADOS
G0774065001	G077	4 B	65,00	172,00	Engrasador central / Original GEWES
K7004065001	K700	1 B	65,00	172,00	Engrasada a vida / Original (OEM) KLEIN/ Dados SKF
K7004065002	K700	4 B	65,00	172,00	Engrasador central / Original (OEM) KLEIN/ Dados SKF
01224065002	0122	4 B	65,00	172,00	Engrasador central / Original Version ELBE
01224065002	0122	4 B	65,00	172,00	Engrasador central / Original Version ELBE / TREN
01224065003	0122	7 B	65,00	172,00	Engrasador en 2 dados / ELBE
01224065003	0122	7 B	65,00	172,00	Engrasador en 2 dados / ELBE
68654065001	6865	4 B	65,00	172,00	Engrasador central
01224065004	0122	7 B	65,00	172,00	Engrasador en 4 dados / ELBE
58484065004	5848	7 B	65,00	172,00	Engrasador en 4 dados / SICIT
58484065003	5848	7+4 B	65,00	172,00	Engrasador en 4 dados + E/C (datos SKF)
68654065002	6865	4 B	65,00	172,00	Engrasador central / Original (OEM) Version GWB
58484065002	5848	4 B	65,00	172,00	Engrasador central / Original (OEM) Version GWB

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
68654065002	6865	4 B	65,00	172,00	Engrasador central / GWB La misma que 7.587.48.06.00.230 pero para TRENES con documentacion
68654065003	6865	4 B	65,00	172,00	Engrasador central / Original (OEM) Version GWB PARA TREN DE ALTA VELOCIDAD CON MUELLE
68654065003	6865	4 B	65,00	172,00	Engrasador central / Original (OEM) Version GWB PARA TREN DE ALTA VELOCIDAD CON MUELLE
58484065001	5848	4 B	65,00	172,00	Engrasador central / Dados INA / Standard
58484065005	5848	7 B	65,00	172,00	ENGRASE 4 DADOS
P6004065001	P600	4 B	65,00	190,00	(Sin aletas)Engrasador central / Dados INA / SCANIA
SS004065002	SS00	4 B	65,00	197,00	MAINA tamaño 22 (Ø rotacion 225mm)
SS004065001	SS00	4 B	65,00	197,00	MAINA tamaño 22
SS004068001	SS00	3 J	68,00	192,00	Chapa E/L + ranura en dado cil.
SS004068001	SS00	3 J	68,00	192,00	Chapa E/L + ranura en dado cil.
SS004068001	SS00	3 J	68,00	192,00	Chapa E/L + ranura en dado cil.
S1204072001	S120	4 B	72,00	180,00	
G0804072001	G080	4 B	72,00	185,00	Engrasador central / Fijacion con circlips
58504072003	5850	4 B	72,00	185,00	Engrasador central / Fijación con circlips GWB
58504072001	5850	4+7 B	72,00	185,00	E/C + E/4 dados / Fijacion con circlips
58504072002	5850	4+7 B	72,00	185,00	E/C + E/4 dados / Fijacion con circlips
58504072004	5850	4 B	72,00	185,00	Engrasador central / Fijacion con circlips
SS004074002	SS00	4 B	74,00	176,00	E/C / Fijacion con circlips
SS004074003	SS00	4 B	74,00	179,90	E/C / Fijacion con circlips
F1064074001	F106	4+7 B	74,00	195,00	E/C + E/4 dados / Fijacion con circlips
SS004074005	SS00	4+7 B	74,00	195,00	E/C + E/4 dados / Fijacion con circlips
SS004074004	SS00	4 B	74,00	195,00	E/C / Fijacion con circlips
G0834074002	G083	4 B	74,00	217,00	Engrasador central / Fijación con circlips
G0834074001	G083	7 B	74,00	217,00	Engrasador 4 dados
58554074003	5855	4 B	74,00	217,00	Engrasador central / Fijación con circlips GWB
58554074005	5855	4 B	74,00	217,00	Engrasador central / Fijación con circlips GWB
58554074002	5855	4 B	74,00	217,00	Engrasador central / Fijación con circlips
58554074004	5855	7/4 B	74,00	217,00	Engrasador central+ 4 DADOS / Fijación con circlips GWB
58554074001	5855	7/4 B	74,00	217,00	Engrasador central + 4 dados / Fijación con circlips
SS004083007	SS00	7/4 B	83,00	179,90	Engrasador central + 4 dados / Fijación con circlips
SS004083001	SS00	7 B	83,00	195,00	Engrase en 4 dados / KEMPF
SS004083002	SS00	7/4 B	83,00	217,00	Engrasador central + E/ 4 DADOS
SS004083004	SS00	4 B	83,00	220,00	Engrasador central / Fijación con circlips
SS004083003	SS00	7/4 B	83,00	220,00	Engrasador central + E/ 4 DADOS
SS004083006	SS00	4 B	83,00	220,00	MAINA tamaño 25 (Ø rotacion 225mm)
SS004083005	SS00	4 B	83,00	220,00	MAINA tamaño 25
G0844083001	G084	4 B	83,00	231,40	Engrasador central / Fijacion con circlips GEWES

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D	B	OBSERVACIONES
58604083001	5860	4 B	83,00	231,40	Engrasador central / Fijacion con circlips GWB
58604083001	5860	4 B	83,00	231,40	Engrasador central / Fijacion con circlips GWB
58604083003	5860	4 B	83,00	231,40	Engrasador central / Fijacion con circlips
58604083002	5860	4 B	83,00	231,40	Engrasador central / Fijacion con circlips
S2254090001	S225	7 B	90,00	192,00	E/4dados / Fijacion con circlips
SS004095001	SS00	7/4 B	95,00	216,00	E/4dados + E/C
SS004095003	SS00	7/4 B	95,00	216,00	E/4dados + E/C
SS004095004	SS00	7/4 B	95,00	219,00	E/4dados + E/C
SS004095002	SS00	7/4 B	95,00	250,00	E/4dados + EC / VOITH 285.9 / 120 / 124
S2504010001	S250	7/4 B	100,00	214,00	E/4dados / Fijacion con circlips
SS004011002	SS00	7/4 B	110,00	245,00	E/4 dados+EC / VOITH
	SS00	4 B	110,00	275,00	E CENTRAL / VOITH ORIGINAL
	SS00	7 B	110,00	275,00	E/4dados / VOITH ORIGINAL
SS004011001	SS00	7 B	110,00	275,00	E/4dados / VOITH
S2854011001	S285	7 B	115,00	243,00	E/4dados / Fijacion con circlips
S3154013001	S315	7 B	130,00	269,00	E/4dados / Fijacion con circlips
S3154013002	S315	7 B	130,00	269,00	E/4dados / Fijacion con circlips
SS004013001	SS00	4 B	130,00	268,00	Engr. central; / VOITH
	SS00	7/4 B	130,00	301,60	VOITH ORIGINAL
SS004013002	SS00	7/4 B	130,00	301,60	PARA VOITH 350.9
S3504014001	S350	7 B	145,00	299,00	E/4dados / Fijacion con circlips
SS004014003	SS00	7/4 B	145,00	336,50	OREJETA CERRADA
SS004014004	SS00	7/4 B	145,00	336,50	OREJETA CERRADA
SS004014002	SS00	7/4 B	145,00	336,50	OREJETA CERRADA
SS004014001	SS00	7/4 B	145,00	336,50	OREJETA CERRADA
S3904016001	S390	7 B	165,00	333,00	E/4dados / Fijacion con circlips
S4404018001	S440	7 B	185,00	377,00	E/4dados / Fijacion con circlips



CRUZ FIJACION INTERIOR (U-JOINT INTERNAL SNAP RING)

TIPO DE CRUZ

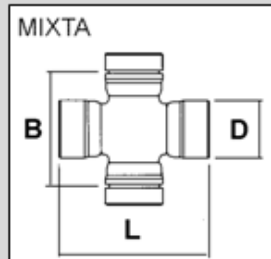
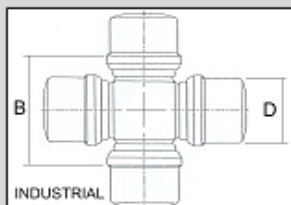
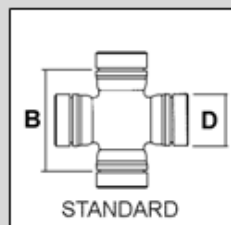


FIG.1

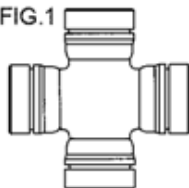


FIG.2

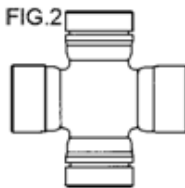


FIG.3

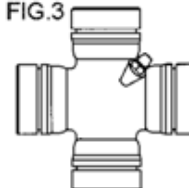


FIG.4

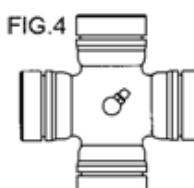


FIG.5

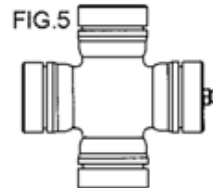


FIG.6

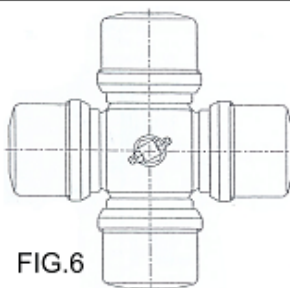


FIG.7

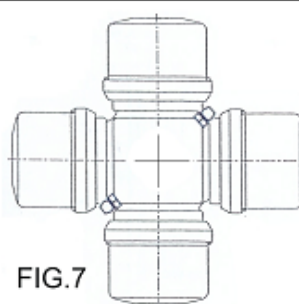


FIG.8

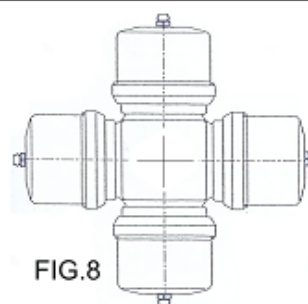


FIG.9

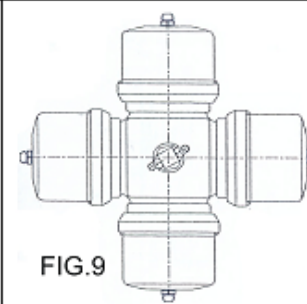


FIG.10

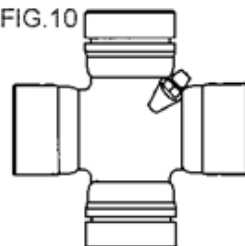


FIG.11

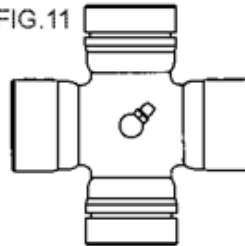
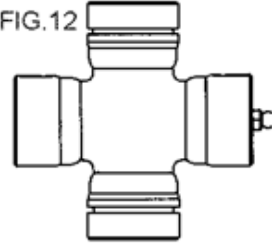


FIG.12



REF CARDYFREN	SERIE	Ø D	B	FIG.	OBSERVACIONES
SS004016001	SS00	16,00	24,50 / 27,00	1	KAWASAKI / Engrase a vida
SS004020002	SS00	20,00	29/ 31,2	1	Engrase a vida. GMB
SS004020001	SS00	20,00	29,06/ 32	5	KAWASAKI / Engrasador en un dado / ROCKFORD
SS004020003	SS00	20,00	34,8/36,8	1	Engrase a vida
SS004020005	SS00	20,01	35,17 / 39,17	5	NISSAN / Engrasador en un dado
SS004020004	SS00	20,00	37/40	1	YAMAHA/ Engrase a vida
SS004022002	SS00	22,00	36,10 / 40,40	5	FORK LIFT / Engrasador en un dado
SS004022004	SS00	22,00	37,50 / 40,00	4	TCM / Engrase central
SS004022003	SS00	22,00	37,30 / 40,00	1	Engrase a vida
SS004022005	SS00	22,00	37,60 / 39,60	1	MAZDA / Engrase a vida
SS004022006	SS00	22,02	38,48/	5	MAZDA / Engrasador en un dado
SS004022007	SS00	22,50	35,20 / 39,24	5	MAZDA / Engrasador en un dado
SS004022008	SS00	22,57	34,94 / 38,50	5	DAIHATSU/ Engrasador en un dado
SS004023003	SS00	23,82	34,98 / 38,98	4	Engrasador central
SS004023002	SS00	23,82	34,5 / 37,4	4	Engrasador central
SS004023001	SS00	23,8	34,6/37,6	1	ENGRASADA VIDA
SS004023014	SS00	23,8	35,00/37,90	4	ENGRASE CENTRAL
SS004023002	SS00	23,8	35,00/37,90	4	ENGRASE CENTRAL (OBSOLETA, VER SS004023014)
SS004024002	SS00	24,00	34,4/39,3	1	OPEL / ENGRASADA VIDA
SS004024003	SS00	24,00	40,00 / 45,17	5	Engrasador en un dado
SS004024027	SS00	24,60	33,70 / 36,70	4	Engrasador central
SS004024027	SS00	24,60	33,70 / 36,70	4	Engrasador central
SS004025005	SS00	25,00	40,00 / 45,30	5	NISSAN/ SUBARU / Engrasador en un dado
SS004025004	SS00	25,00	40,00 / 44,71	5	NISSAN/ MAZDA / Engrasador en un dado
SS004025004	SS00	25,00	40,00 / 44,71	5	NISSAN/ MAZDA / Engrasador en un dado
SS004025003	SS00	25,00	40,00 / 44,71	5	NISSAN/ MAZDA / Engrasador en un dado
SS004025007	SS00	25,00	41,2/43,6	5	MAZDA / Engrasador en un dado
SS004025006	SS00	25,00	41,20	5	MAZDA / Engrasador en un dado
SS004025027	SS00	25,00	52,00/56,00	5	
SS004025008	SS00	25,40	38,8/43,7	5	OPEL (GKN) / Engrasador en un dado
SS004025009	SS00	25,40	39,63 / 45,09	5	Engrasador en un dado
SS004025010	SS00	25,40	54,6 / 59,4	3	Engrasador lateral
SS004025011	SS00	25,40	55,98 / 61,11	1	Engrasada a vida
SS004025512	SS00	25,40	55,98 / 61,11	1	Engrasada a vida
SS004026004	SS00	26,00	42,00 / 47,67	5	TOYOTA / Engrasador en un dado
SS004026003	SS00	26,00	42,00 / 47,67	5	TOYOTA / Engrasador en un dado
SS004026005	SS00	26,00	53,74 / 57,69	1	TOYOTA / Engrasada a vida
SS004026007	SS00	26,00	53,74 / 57,69	1	TOYOTA / Engrasada a vida
SS004026006	SS00	26,00	53,74 / 57,69	1	TOYOTA / Engrasada a vida
SS004026009	SS00	26,50	48,00 / 52,00	5	MAZDA + KIA/ Engrasador en un dado
SS004026010	SS00	26,50	48,00 / 52,00	5	MAZDA + KIA/ Engrase en un dado (GMB)
SS004026011	SS00	26,50	48,00 / 52,00	5	MAZDA + KIA/ Engrasador en un dado
SS004026008	SS00	26,50	43,70/46,00	5	MB sin circlip / Engrasador a 1 dado
SS004026012	SS00	26,97	44,50 / 46,10	4	Engrasador central
SS004026013	SS00	26,97/28,6	81,70 / 64,9	3	mixta A/I + circlips / Engrasador lateral
SS004027006	SS00	27,00	46,10 / 49,10	1	NISSAN / Engrasada a vida
SS004027004	SS00	27,00	46,1	1	NISSAN 7 Engrasada a vida
SS004027005	SS00	27,00	46,10 / 49,10	1	NISSAN / Engrasada a vida
SS004027005	SS00	27,00	46,10 / 49,10	1	NISSAN / Engrasada a vida
SS004027010	SS00	27,00	52,67 / 56,81	1	O.E. JEEP CHEROKEE / Engrasada a vida (DANA)
SS004027007	SS00	27,00	52,67 / 56,81	1	JEEP CHEROKEE / Engrasada a vida
SS004027009	SS00	27,00	52,67 / 56,81	1	O.E. JEEP CHEROKEE / Engrasada a vida (DANA)

REF CARDYFREN	SERIE	Ø D	B	FIG.	OBSERVACIONES
SS004027008	SS00	27,00	52,67 / 56,81	5	O.E. JEEP CHEROKEE / Engrasada 1 Dado
SS004027011	SS00	27,00	68,04 / 72,04	3	Engrasador lateral
SS004027012	SS00	27,06	42,15 / 46,70	4	Engrasador central
SS004027056	SS00	27,05	42,15 / 46,13	4	engrase central
SS004027013	SS00	27,40	50,88 / 55,20	3	DODGE / Engrasador lateral
SS004027013	SS00	27,40	50,88 / 55,20	3	DODGE / Engrasador lateral
SS004028001	SS00	28,00	44/ 48,2	5	FORD/ ENGRASE 1 DADO
SS004028002	SS00	28,00	48,4	4	KIA / ENGRASE CENTRAL
SS004028003	SS00	28,00	49,00 / 53,65	3	Engrasador lateral
SS004028005	SS00	28,00	49,00 / 53,65	3	MERCEDES 406 / Engrasador lateral
SS004028004	SS00	28,00	49,00 / 53,65	3	MERCEDES 406 / Engrasador lateral
SS004028009	SS00	28,00	53,10 / 59,79	3	NISSAN / Engrasador lateral
SS004028009	SS00	28,00	53,10 / 59,79	3	NISSAN / Engrasador lateral
SS004028008	SS00	28,00	53,10 / 59,79	3	NISSAN / Engrasador lateral
SS004028007	SS00	28,00	53,10 / 59,79	3	NISSAN / Engrasador lateral
SS004028010	SS00	28,00	53,20 / 59,50	5	MAZDA / Engrasador en 1 dado.
SS004028006	SS00	28,00	52,60 / 55,60	3	SUBARU, TOYOTA RANGER /Engrasador lateral
SS004028006	SS00	28,00	52,60 / 55,60	3	SUBARU, TOYOTA RANGER /Engrasador lateral
SS004028031	SS00	28,57	49 / 52	3+5	TOYOTA 2.5R Engrasador lateral + Engr. En 1 dado
SS004028011	SS00	28,57	51,04 / 55,30	5	TOYOTA HI-LUX / Engrasador a 1 dado
SS004028012	SS00	28,57		3	ISUZU / Engrasador lateral
SS004028013	SS00	28,58	49,00 / 53,80	5	TOYOTA / Engrasador a 1 dado
SS004028014	SS00	28,60	60,20 / 64,90	3	CHEVROLET, GM / Engrasador lateral
SS004029023	SS00	29,00	49,00 / 52,00	4	TOYOTA / engrase central
SS004029002	SS00	29,00	49,16 / 53,57	4	TOYOTA HI-LUX / Engrasador central
SS004029003	SS00	29,00	49,16 / 53,57	4	TOYOTA HI-LUX / Engrasador central
SS004029001	SS00	29,00	49,16 / 53,57	4	TOYOTA HI-LUX / Engrasador VIDA
SS004029007	SS00	29,00	49,16 / 53,57	5	TOYOTA LAND CRUISER / Engrasador en 1 dado
SS004029006	SS00	29,00	49,16 / 53,57	5	TOYOTA LAND CRUISER / Engrasador en 1 dado
SS004029008	SS00	29,00	49,16 / 53,57	5	TOYOTA LAND CRUISER / Engrasador en 1 dado
SS004029005	SS00	29,00	49,16 / 53,57	5	TOYOTA LAND CRUISER / Engrasador en 1 dado
SS004029009	SS00	29,00	49,16 / 53,57	5	TOYOTA LAND CRUISER / Engrasador en 1 dado
SS004029004	SS00	29,00	49,16 / 53,57	5	TOYOTA LAND CRUISER / Engrasador en 1 dado
SS004029002	SS00	29,00	50,00 / 55,00	1	ISUZU / Engrasador a vida
SS004029013	SS00	29,00	50,11 / 54,20	3	ISUZU / Engrasador lateral
SS004029010	SS00	29,00	50,11 / 54,20	3	ISUZU / Engrasador lateral
SS004029011	SS00	29,00	50,11 / 54,20	3	ISUZU / Engrasador lateral
SS004029012	SS00	29,00	50,11 / 54,20	3	ISUZU / Engrasador lateral
SS004029014	SS00	29,00	51,90 / 56,20	1	OPEL / Engrasada a vida
SS004029016	SS00	29,00	69/72,2	3	OPEL MONTERREY -- ISUZU / E/L. WANXIANG
SS004029015	SS00	29,00	69/72,2	3	OPEL MONTERREY -- ISUZU / E/L
SS004030002	SS00	30,00	55,10 / 58,10	4	MITSUBISHI / Engrasador central. GMB
SS004030002	SS00	30,00	55,10 / 58,10	4	MITSUBISHI / Engrasador central, WANXIANG
SS004030004	SS00	30,00	55,10 / 58,10	4	MITSUBISHI/engrasador central
SS004030001	SS00	30,00	55,10 / 58,10	4	MITSUBISHI / Engrasador central

REF CARDYFREN	SERIE	Ø D	B	FIG.	OBSERVACIONES
SS004030003	SS00	30,00	55,10 / 58,10	3	MITSUBISHI / Engrasador lateral
SS004030006	SS00	30,00	57,00 / 60,88	3	Engrasador lateral
SS004030005	SS00	30,00	57,00 / 60,00	4	ARO / Engrasador central
SS0040300007	SS00	30,00	71,20 / 74,20	4	MITSUBISHI / Engrasador central
SS0040300007	SS00	30,00	71,20 / 74,20	4	MITSUBISHI / Engrasador central
SS0040300046	SS00	30,00	71,20 / 74,20	4	MITSUBISHI / Engrasador central
SS0040300007	SS00	30,00	71,20 / 74,20	4	MITSUBISHI / Engrasador central
SS004030009	SS00	30,11	52,58 / 56,68	1	Engrasada a vida (DANA)
SS004030008	SS00	30,11	52,58 / 56,68	1	Engrasada a vida
SS004030010	SS00	30,18	55,58	1	Engrasada a vida
SS004030011	SS00	30,18	55,58	5	Engrasador en 1 dado Sustituye a antigua 5-297-1X
SS004030012	SS00	30,20	52,40 / 55,50	1	CHRYSLER / Engrasada a vida
SS004030046	SS00	30,20	58,10 / 61,10	1	JEEP
SS004031001	SS00	31,02	44,10 / 48,10	1	FORD / Engrasada a vida
SS004031002	SS00	31,02	44,10 / 48,10	1	FORD / Engrasada a vida
SS004031003	SS00	31,25	46,00 / 51,50	4	Engrasador central
SS004031004	SS00	31,25	51,00 / 55,00	4	DKW / Engrasador central
SS004032001	SS00	32,00	57,00 / 60,00	4	MAZDA / Engrasador central
SS004032002	SS00	32,00	61,16 / 66,09	3	TOYOTA / Engrasador lateral
SS004032006	SS00	32,00	61,16 / 66,09	3	TOYOTA / Engrasador lateral
SS004032003	SS00	32,00	61,16 / 66,09	3	TOYOTA / Engrasador lateral
SS004032005	SS00	32,00	61,16 / 66,09	3	TOYOTA / Engrasador lateral
SS004032006	SS00	32,00	61,16 / 66,09	3	TOYOTA / Engrasador lateral
SS004032008	SS00	32,00	64,00 / 68,00	4	NISSAN / Engrasador central
SS004032007	SS00	32,00	64,00 / 68,00	4	NISSAN / Engrasador lateral
SS004033001	SS00	33,40	66,10 / 70,90	4	Engrasador central
SS004034001	SS00	34,00	51,30 / 56,30	4	Engrasador central
SS004034002	SS00	34,90	72,20 / 76,10	3	DODGE / Engrasador lateral
SS004037003	SS00	37,00	67,00 / 72,01	4	MAZDA / Engrasador central GMB
SS004037002	SS00	37,00	67,00 / 72,01	4	MAZDA / Engrasador central
SS004037001	SS00	37,00	67,00 / 72,00	4	MAZDA / Engrasador central
SS004038004	SS00	38,00	57,20 / 62,00	4	MERCEDES / Engrasador central
SS004038003	SS00	38,00	57,20 / 62,00	4	MERCEDES / Engrasador central
SS004042003	SS00	42,00	66,40 / 72,00	4	MERCEDES / Engrasador central
SS004042002	SS00	42,00	66,40 / 72,00	4	MERCEDES / Engrasador central
SS004042001	SS00	42,00	66,40 / 72,00	4	MERCEDES / Engrasador central
SS004044001	SS00	44,00	79,00/84,00	4	Engrasador central
19504065002	1950	65,00	144,00	7	Engrasador lateral / Fijacion con medias lunas (GEWES)
19504065003	1950	65,00	144,00	7	Engrasador lateral / Fijacion con medias lunas. EDS
19504065001	1950	65,00	144,00	7	Engrasador lateral / Fijacion con medias lunas
38604068001	3860	68,00	89,00 / 96,00	4	MERCEDES / Engrasador central
38604068002	3860	68,00	89,00 / 96,00	1	MERCEDES / Engrasada a vida
G0794068001	G079	68,00	117,00 / 123,00	4	O.E. MERCEDES / Engrasada Central (GEWES)
80794068001	8079	68,00	117,00 / 123,00	4	O.E. MERCEDES / Engrasada Central
92504074003	9250	74,00	129,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas (GWB)
92504074001	9250	74,00	129,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas (GWB)
29504074002	9250	74,00	129,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas
19554074002	1955	74,00	154,00	6	Engr. central / Fijación medias lunas (GEWES)
19554074001	1955	74,00	154,00	6	Engr. central / Fijación medias lunas

REF CARDYFREN	SERIE	Ø D	B	FIG.	OBSERVACIONES
19554074003	1955	74,00	154,00	7	Engr. lateral / Fijación medias lunas (GWB)
90604083001	9060	83,00	129,00	6	Engr. central / Fijación con medias lunas (GEWES)
90604083004	9060	83,00	129,00	6	Engr.central / Fijación con medias lunas (GWB)
90604083002	9060	83,00	129,00	8	Engr. 4 DADOS / Fijación con medias lunas
90604083003	9060	83,00	129/ 235,8	6	Engr. central / Fijación medias lunas (GWB)
90604083005	9060	83,00	129/ 235,8	8	Engr. 4 DADOSI / Fijación medias lunas (GWB)
G0854083001	G085	83,00	139,00	6	Engr. central / Fijación medias lunas (GEWES)
92554083002	9255	83,00	139,00	8	Engr. 4 dados / Fijación medias lunas
92554083001	9255	83,00	139,00	8	Engr. 4 dados / Fijación medias lunas
19604083004	1960	83,00	175,00	7/8	Engr. Lateral + 4 dados/ Fijación medias lunas (GEWES)
19604083002	1960	83,00	175,00	7/8	E/L+E/4DADOS
19604083003	1960	83,00	175,00	7/8	E/L+E/4DADOS (GWB)
19604083001	1960	83,00	175,00	7/8	E/L+E/4DADOS
19604083005	1960	83,00	175,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas.
90654095001	9065	95,00	139,00	6	Engr. central / Fijación medias lunas (GEWES)
90654095005	9065	95,00	139,00	6	Engr. central / Fijación medias lunas (GWB)
90654095003	9065	95,00	139,00	9	Engr.central y en 4 dados/Fijación medias lunas
90654095002	9065	95,00	139,00	6	Engr.central/Fijación medias lunas
90654095004	9065	95,00	139,00	9	Engr.central y en 4 dados/Fijación medias lunas
92604095002	9260	95,00	160,00	9	Engr.central y en 4 dados/Fijación medias lunas
G0904095001	G090	95,00	160,00	6	Engr. central / Fijación medias lunas (GEWES)
92604095003	9260	95,00	160,00	6	Engr. central / Fijación medias lunas Datos PMC
92604095002	9260	95,00	160,00	9	Engr.central y en 4 dados/Fijación medias lunas
92604095004	9260	95,00	160,00	9	Engr.central y en 4 dados/Fijación medias lunas (GWB)
19654095002	1965	95,00	190,00	6	Engr. central / Fijación medias lunas (GEWES)
19654095001	1965	95,00	190,00	8	Engr. 2dados / Fijación medias lunas
19654095005	1965	95,00	190,00	8	Engr. 2dados / Fijación medias lunas (20042005001-0767)
19654095004	1965	95,00	190,00/308	6	Engr.central
19654095003	1965	95,00	190,00	6	Engr. Central/ Fijación medias lunas
19654095505	1965	95,00	190,00	6	Engr. Central/ Fijación medias lunas
90704011001	9070	110,00	160,00	6	Engr. central / Fijacion con medias lunas (GEWES)
90704011002	9070	110,00	160,00	6	Engr. central / Fijacion con medias lunas (GWB)
90704011002	9070	110,00	160/293,4	6	Engr. central / Fijacion con medias lunas (GWB)
90704011002	9070	110,00	160/293,4	6	Engr. central / Fijacion con medias lunas (GWB)
90704011003	9070	110,00	160,00	6	Engr. central / Fijacion con medias lunas (SICIT)
92654011002	9265	110,00	176/309,6	6	Engr. central / Fijación medias lunas (GWB)

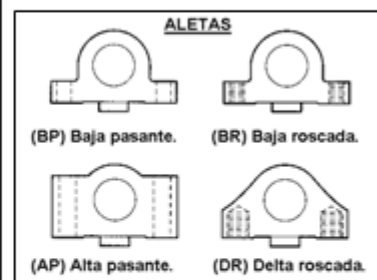
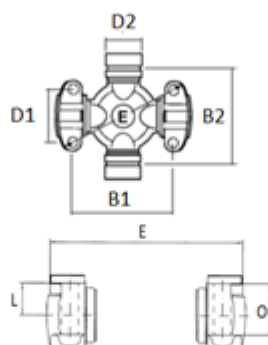
REF CARDYFREN	SERIE	Ø D	B	FIG.	OBSERVACIONES
92654011003	9265	110,00	176/309,6	6	Engr. central / Fijación con medias lunas (GWB)
92654011001	9265	110,00	176,00	9	E/C+E/4DADOS / Fijación con medias lunas
19704011003	1970	110,00	210,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas (GWB)
19704011004	1970	110,00	210,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas (GWB)
19704011006	1970	110,00	210-350	6	Engr. CENTRAL / Fijación con medias lunas (EDS) 0027932+00218933
19704011001	1970	110,00	210,00	6	E/C / Fijación con medias lunas
19704011005	1970	110,00	210,00	9	TAPON/C + E/ 4DADOS/ Fijación con medias lunas
19704011002	1970	110,00	210,00	7/8	E/L + E/ 4DADOS/ Fijación con medias lunas
90754012002	9075	120,00	176,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas (GWB)
90754012003	9075	120,00	176,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas (GWB)
90754012001	9075	120,00	176,00	9	E/C + E/ 4DADOS/ Fijación con medias lunas
G0974012001	G097	120,00	196,00	6	E/C Fijación con medias lunas
92704012004	9270	120,00	196,00	6	E/C Fijación con medias lunas
92704012001	9270	120,00	196,00	7/8	E/L + E/ 4DADOS/ Fijación con medias lunas
92704012501	9270	120,00	196,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas (GWB)
19754012002	1975	120,00	235,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas (GWB)
19754012002	1975	120,00	235,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas (GWB)
19754012001	1975	120,00	235,00	8	Engr. 2 DADOS / Fijación con medias lunas
90804013001	9080	130,00	196,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas (GWB)
90804013501	9080	130,00	196,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas (GWB)
92754013002	9275	130,00	216,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas (GWB)
92754013003	9275	130,00	216,00	6	Engr. central / Fijación con medias lunas (GWB)
92754013001	9275	130,00	216,00	6	Engr. central / Fijación con medias lunas
19804013001	1980	130,00	262,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas (GWB)
92804015001	9280	154,00	250,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas (GWB)
92904019002	9290	195,00	315,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas (GWB)
92904019001	9290	195,00	315,00	7	Engr. lateral / Fijación con medias lunas
93904019001	9390	195,00	315/ 530	6	Engr. Central



CRUZ ALETAS (WING BEARING U-JOINT)

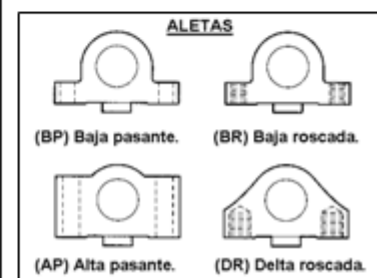
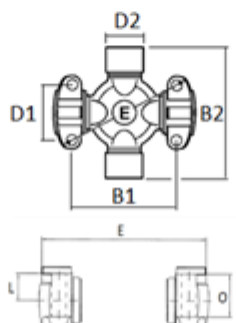
CRUZ MIXTAS 2 DADOS REDONDOS
CLIP INTERIOR / 2 DE ALETA

FIG-1



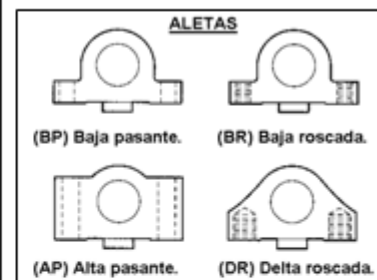
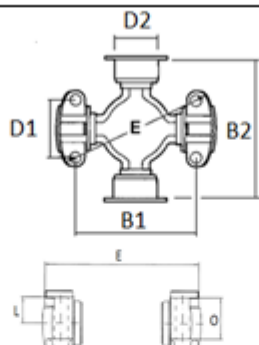
CRUZ MIXTAS 2 DADOS REDONDOS
CLIP EXTERIOR / 2 DADOS DE ALETA

FIG-2



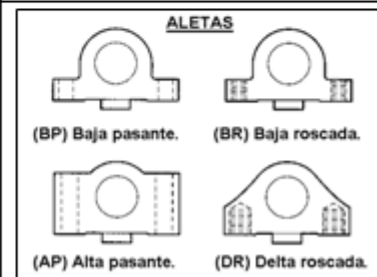
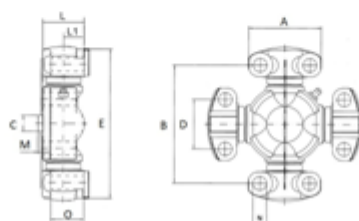
CRUZ MIXTAS 2 DADOS REDONDOS
CHAPAS / 2 DADOS DE ALETA

FIG-3



CRUZ 4 DADOS DE ALETA

FIG-4



REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D2	B2	D1	B1	ØE	C	N	L	L1	O	Aletas
M02C4025004	M02C	1	25,40	54,70/ 60,40	33,32	59,53	79,22	9,5	8,4	13,1			2-BR/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M02C4025005	M02C	1	25,40	54,70/ 60,40	33,32	59,53	79,22	9,5	8,4	13,1		8	2-BP/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M02C4025003	M02C	1	25,40	54,70/ 60,40	33,32	59,53	79,22	9,5	8,4	13,1		8	2-BP/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M02C4025002	M02C	1	25,40	54,70/ 60,40	33,32	59,53	79,22	9,5	8,4	13,1		8	2-BP/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M02C4025001	M02C	1	25,40	38,83/ 43,70	33,32	59,53							2-BP/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M03C4028001	M03C	1	28,57	60,27/ 66,90	36,50	69,85	90,50	9,5	8,4	15,50		25	2-AP/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M03C4028002	M03C	1	28,57	60,27/ 66,90	36,50	69,85	90,50	9,5	8,4	15,50		25	2-BR/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M04C4028001	M04C	1	28,57	77,70/ 83,30	36,50	87,32	107,82	9,5	8,75	15,5		25	2-AP/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M04C4028002	M04C	1	28,57	77,70/ 83,30	36,50	87,32	107,82	9,5	8,75	15,5		25	2-AP/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M05C4032001	M05C	1	32,00	83,90/ 88,00	42,88	88,90	115,05	14,26	10,5	17,5		29	2-AP/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M05C4032001	M05C	1	32,00	83,90/ 88,00	42,88	88,90	115,05	14,26	10,5	17,5		29	2-AP/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M05C4033004	M05C	1	33,33	79,30/ 85,10	42,88	88,90	115,05	14,26	10,5	17,5		29	2-AP/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M05C4033003	M05C	1	33,33	79,30/ 85,10	42,88	88,90	115,05	14,26	10,5	17,5		29	2-AP/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M05C4033002	M05C	1	33,33	79,30/ 85,10	42,88	88,90	115,05	14,26	10,5	17,5		29	2-BR/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M06C4033003	M06C	1	33,33	104,6/ 109,7	42,88	114,30	140,45	14,26	10,5	17,5		29	2-AP/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M06C4033004	M06C	1	33,33	104,6/ 109,7	42,88	114,30	140,45	14,26	10,5	17,5		29	2-AP/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M06C4033002	M06C	1	33,33	104,6/ 109,7	42,88	114,30	140,45	14,26	10,5	17,5		29	2-BP/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M07C4041002	M07C	1	41,28	104,3 0/110, 8	49,22	117,50	148,38	15,85	13,5	20,6		33	2-AP/ 2 Cilindrico Circlip Interior
M07C4041001	M07C	1	41,28	104,3 0/110, 8	49,22	117,50	148,38	15,85	13,5	20,6		33	2-AP/ 2 Cilindrico Circlip Interior
14104030004	1410	2	30,1	106,3	36,7	87,32	107,9	9,5	8,75	15,5		25	2-AP / 2 Circlip exterior
14104030003	1410	2	30,1	106,3	36,7	87,32	107,9	9,5	8,75	15,5		25	2-AR / 2 Circlip exterior
14104030002	1410	2											
14804034002	1480	2	34,9	106,3	42,8	88,9	115,06	14,26	10,5	17,5		29	2-AP / 2 Circlip exterior
14804034001	1480	2	34,9	106,3	42,8	88,9	115,06	14,26	10,5	17,5		29	2-AR / 2 Circlip exterior
M06C4033001	M06C	2	33,53	104,6	42,9	114,3	140,4	14,26	10,5	17,5			2-AR / 2 Circlip interior
M06C4034001	M06C	2	34	105	42,9	114,3	140,4	14,26	10,5	17,5			2-AR / 2 Circlip interior
15504034001	1550	2	34,9	126,1	42,9	114,3	140,4	14,26	10,5	17,5		29	2-AP / 2 Circlip exterior
15504034002	1550	2	34,9	126,1	42,9	114,3	140,4	14,26	10,5	17,5		29	2-AR / 2 Circlip exterior
15504034011	1550	2	34,9	126,1	49,22	108	134,92		11,9				2-AP / 2 Circlip exterior
01134038001	0113	2	38	106	42,9	114,3	140,4	14,26	10,5	17,5		29	2-AP / 2 Circlip exterior
01134038001	0113	2	38	106	42,9	114,3	140,4	14,26	10,5	17,5		29	2-AP / 2 Circlip exterior
16504041001	1650	2	41,2	142	49,2	117,5	148,38	15,85	13,5	20,6		33	2-AP / 2 Circlip exterior
16504041002	1650	2	41,2	142	49,2	117,5	148,38	15,85	13,5	20,6		33	2-AR / 2 Circlip exterior
17104049002	1710	3	49,2	155	71,4	123,9	165	15,85	13,5	25,4		40	2-AP / 2 Chapa soldada
17104049001	1710	3	49,2	155	71,4	123,9	165	15,85	13,5	25,4		40	2-AP / 2 Chapa soldada
18104049002	1810	3	49,2	191,5	71,4	168,3	209,5	15,85	13,5	25,4		40	2-AP / 2 Chapa soldada
18104049001	1810	3	49,2	191,5	71,4	168,3	209,5	15,85	13,5	25,4		40	2-AP / 2 Chapa soldada
18804055002	1880	3	55,5	205,8	71,4	168,3	209,5	15,85	13,5	25,4		40	2-AP / 2 Chapa soldada
18804055001	1880	3	55,5	205,8	71,4	168,3	209,5	15,85	13,5	25,4		40	2-AP / 2 Chapa soldada
18804055003	1880	3	55,5	205,8	71,4	168,3	209,5	15,85	13,5	25,4		40	2-AR / 2 Chapa soldada
16004047701	1600	2	47,6	134,8	68	111	116,5 INT.	40	12	27		32	2-AP / 2 Circlip exterior
17004049002	1700	2	49,2	154,7	68	129	125 INT.	40	12	28		31	2-AP / 2 Circlip exterior
17004049003	1700	2	49,2	154,7	68	129	125 INT.	40	12	28		31	2-AP / 2 Circlip exterior
17004049001	1700	2	49,2	154,7	68	129	125 INT.	40	12	28		31	2-AP / 2 Circlip exterior
18004059002	1800	2	59	167,4	79	137							2-AP / 2 Circlip exterior
18004059001	1800	2	59	167,4	79	137							2-AP / 2 Circlip exterior
M02C4033003	M02C	4	-	-	33,34	59,53	79,35	9,5	8,4	26,2	13,1	9	4 - BP / 4-LWD
M02C4033011	M02C	4	-	-	33,34	59,53	79,35	9,5	8,4	26,2	13,1	9	4 - BP / 4-LWD
M02C4033008	M02C	4	-	-	33,34	59,53	79,35	9,5	8,4	26,2	13,1	9	4 - BP / 4-LWD
M02C4033006	M02C	4	-	-	33,34	59,53	79,35	9,5	8,4	26,2	13,1	9	4 - BP / 4-LWD
M02C4033012	M02C	4	-	-	33,34	59,53	79,35	9,5	8,4	26,2	13,1	9	4 - BR
M02C4033002	M02C	4	-	-	33,34	59,53	79,35	9,5	8,4	26,2	13,1	9	4 - BR
M02C4033009	M02C	4	-	-	33,34	59,53	79,35	9,5	8,4	26,2	13,1	9	4 - BR
M02C4033001	M02C	4	-	-	33,34	59,53	79,35	9,5	8,4	26,2	13,1	9	2 - BP / 2 - BR
M02C4033004	M02C	4	-	-	33,34	59,53	79,35	9,5	8,4	26,2	13,1	9	2 - BP / 2 - BR
M02C4033005	M02C	4	-	-	33,34	59,53	79,35	9,5	8,4	26,2	13,1	9	2 - BP / 2 - BR
M02C4033007	M02C	4	-	-	33,34	59,53	79,35	9,5	8,4	26,2	13,1	9	2 - BP / 2 - BR
M02C4033010	M02C	4	-	-	33,34	59,53	79,35	9,5	8,4	26,2	13,1	9	2 - BP / 2 - BR
M03C4036005	M03C	4	-	-	36,50	69,85	90,50	9,5	8,4	31,00	15,5	10,00	4 - BP

REF	CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D2	B2	D1	B1	ØE	C	N	L	L1	O	Aletas
M03C4036004	M03C	4	-	-	-	36,50	69,85	90,50	9,5	8,4	31,00	15,5	10,00	4 - BR
M03C4036002	M03C	4	-	-	-	36,50	69,85	90,50	9,5	8,4	31,00	15,5	26,00	4 - AP (4 HWD)
M03C4036001	M03C	4	-	-	-	36,50	69,85	90,50	9,5	8,4	31,00	15,5	10,00	2 - BR / 2 - BP
M03C4036003	M03C	4	-	-	-	36,50	69,85	90,50	9,5	8,4	31,00	15,5	10 / 26	2 - BR / 2 - AP
M04C4036003	M04C	4	-	-	-	36,70	87,32	107,90	9,5	8,75	31	15,5		4 - BP
M04C4036009	M04C	4	-	-	-	36,70	87,32	107,90	9,5	8,75	31	15,5	25	4 - AP (4 HWD)
M04C4036005	M04C	4	-	-	-	36,70	87,32	107,90	9,5	8,75	31	15,5	25	4 - AP (4 HWD)
M04C4036004	M04C	4	-	-	-	36,70	87,32	107,90	9,5	8,75	31	15,5	25	4 - AP (4 HWD)
M04C4036010	M04C	4	-	-	-	36,70	87,32	107,90	9,5	8,75	31	15,5	25	4 - AP (4 HWD)
M04C4036007	M04C	4	-	-	-	36,70	87,32	107,90	9,5	8,75	31	15,5		4 - BR
M04C4036008	M04C	4	-	-	-	36,70	87,32	107,90	9,5	8,75	31	15,5		2 - AP / 2 - BR
M04C4036002	M04C	4	-	-	-	36,70	87,32	107,90	9,5	8,75	31	15,5		2 - BR / 2 - BP
M04C4036006	M04C	4	-	-	-	36,70	87,32	107,90	9,5	8,75	31	15,5		2 - BP / 2 - AP
M05C4042006	M05C	4	-	-	-	42,80	88,90	115,06	14,26	10,5	35	17,5	29	4 - AP (4HWD)
M05C4042004	M05C	4	-	-	-	42,80	88,90	115,06	14,26	10,5	35	17,5	29	4 - AP (4HWD)
M05C4042001	M05C	4	-	-	-	42,80	88,90	115,06	14,26	10,5	35	17,5	29	4 - AP (4HWD)
M05C4042014	M05C	4	-	-	-	42,80	88,90	115,06	14,26	10,5	35	17,5	29	4 - AP (4HWD)
M05C4042011	M05C	4	-	-	-	42,80	88,90	115,06	14,26	10,5	35	17,5	29	4 - AP (4HWD)
M05C4042013	M05C	4	-	-	-	42,80	88,90	115,06	14,26	10,5	35	17,5	29	4 - AP (4HWD)
M05C4042013	M05C	4	-	-	-	42,80	88,90	115,06	14,26	10,5	35	17,5	29	4 - AP (4HWD)
M05C4042007	M05C	4	-	-	-	42,80	88,90	115,06	14,26	10,5	35	17,5		4 - AP/HWD
M05C4042015	M05C	4	-	-	-	42,80	88,90	115,06	14,26	10,5	35	17,5	29	4 - AP (4HWD)
M05C4042017	M05C	4	-	-	-	42,80	88,90	115,06	14,26	10,5	35	17,5		4 - BR
M05C4042003	M05C	4	-	-	-	42,80	88,90	115,06	14,26	10,5	35	17,5		4 - BR
M05C4042002	M05C	4	-	-	-	42,80	88,90	115,06	14,26	10,5	35	17,5		2 - BP / 2 - BR
M05C4042009	M05C	4	-	-	-	42,80	88,90	115,06	14,26	10,5	35	17,5		2 - BP / 2 - BR
M05C4042010	M05C	4	-	-	-	42,80	88,90	115,06	14,26	10,5	35	17,5		2 - BP / 2 - BR
M05C4042008	M05C	4	-	-	-	42,80	88,90	115,06	14,26	10,5	35	17,5		2 - AP / 2 - BR
M05C4042005	M05C	4	-	-	-	42,80	88,90	115,06	14,26	10,5	35	17,5		2 - AP / 2 - BR
M05C4042012	M05C	4	-	-	-	42,80	88,90	115,06	14,26	10,5	35	17,5		2 - BP / 2 - AP
M06C4042009	M06C	4	-	-	-	42,90	114,30	140,40	14,26	10,50	35	17,50	29,00	4 - AP (4HWD)
M06C4042005	M06C	4	-	-	-	42,90	114,30	140,40	14,26	10,50	35	17,50	29,00	4 - AP (4HWD)
M06C4042011	M06C	4	-	-	-	42,90	114,30	140,40	14,26	10,50	35	17,50	29,00	4 - AP (4HWD)
M06C4042002	M06C	4	-	-	-	42,90	114,30	140,40	14,26	10,50	35	17,50	29,00	4 - AP (4HWD)
M06C4042013	M06C	4	-	-	-	42,90	114,30	140,40	14,26	10,50	35	17,50	29,00	4 - AP (4HWD)
M06C4042008	M06C	4	-	-	-	42,90	114,30	140,40	14,26	10,50	35	17,50	29,00	4 - AP (4HWD)
M06C4042012	M06C	4	-	-	-	42,90	114,30	140,40	14,26	10,50	35	17,50	29,00	4 - AP (4HWD)
M06C4042015	M06C	4	-	-	-	42,90	114,30	140,40	14,26	10,50	35	17,50	29,00	4 - AP (4HWD)
M06C4042014	M06C	4	-	-	-	42,90	114,30	140,40	14,26	10,50	35	17,50	29,00	4 - AP (4HWD)
M06C4042001	M06C	4	-	-	-	42,90	114,30	140,40	14,26	10,50	35	17,50		4 - BR
M06C4042004	M06C	4	-	-	-	42,90	114,30	140,40	14,26	10,50	35	17,50		4 - DR
M06C4042010	M06C	4	-	-	-	42,90	114,30	140,40	14,26	10,50	35	17,50		4 - BP
M06C4042003	M06C	4	-	-	-	42,90	114,30	140,40	14,26	10,50	35	17,50		2 - BP / 2 BR
M06C4042007	M06C	4	-	-	-	42,90	114,30	140,40	14,26	10,50	35	17,50		2 - AP / 2 - BR
M06C4042006	M06C	4	-	-	-	42,90	114,30	140,40	14,26	10,50	35	17,50		2 - AP / 2 - BR
SS004049002	SS00	4	-	-	-	49,20	104,00	130,00	15,85	11	41,2	20,6	36,50	4 - AP(4-HWD)
SS004049003	SS00	4	-	-	-	49,20	108,00	135,00	15,86	12,00	50,00	25,00	34,00	4 - AP(4-HWD)
SS004049001	SS00	4	-	-	-	49,20	108,00	135,14						2 - AP / 2 - DR(Ø BR)
SS004049010	SS00	4	-	-	-	49,20	108,00	135,14						4 DR(Ø BR)
M07C4049004	M07C	4	-	-	-	49,20	117,60	148,38	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP(4-HWD)
M07C4049021	M07C	4	-	-	-	49,20	117,60	148,38	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP(4-HWD)
M07C4049022	M07C	4	-	-	-	49,20	117,60	148,38	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP(4-HWD)
M07C4049009	M07C	4	-	-	-	49,20	117,60	148,38	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP(4-HWD)
M07C4049011	M07C	4	-	-	-	49,20	117,60	148,38	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP(4-HWD)
M07C4049013	M07C	4	-	-	-	49,20	117,60	148,38	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP(4-HWD)
M07C4049015	M07C	4	-	-	-	49,20	117,60	148,38	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP(4-HWD)
M07C4049012	M07C	4	-	-	-	49,20	117,60	148,38	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP(4-HWD)
M07C4049014	M07C	4	-	-	-	49,20	117,60	148,38	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP(4-HWD)
M07C4049002	M07C	4	-	-	-	49,20	117,60	148,38	15,85	13,5	41,2	20,6		2 - AP / 2 - BR
M07C4049001	M07C	4	-	-	-	49,20	117,60	148,38	15,85	13,5	41,2	20,6		2 - AP / 2 - BR
M07C4049005	M07C	4	-	-	-	49,20	117,60	148,38	15,85	13,5	41,2	20,6		4 - BP
M07C4049007	M07C	4	-	-	-	49,20	117,60	148,38	15,85	13,5	41,2	20,6		4 - BR
M07C4049003	M07C	4	-	-	-	49,20	117,60	148,38	15,85	13,5	41,2	20,6		2 - BP / 2 - BR
M07C4049006	M07C	4	-	-	-	49,20	117,60	148,38	15,85	13,5	41,2	20,6		2 - BP / 2 - AP
M07C4049008	M07C	4	-	-	-	49,20	117,60	148,38	15,85	13,5	41,2	20,6		2 - AP / 2 - DR
M07C4049010	M07C	4	-	-	-	49,20	117,60	148,38	15,85	13,5	41,2	20,6		4 - DR
M08C4049006	M08C	4	-	-	-	49,20	174,60	206,32	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP/ HDW
M08C4049002	M08C	4	-	-	-	49,20	174,60	206,32	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP/ HDW
M08C4049014	M08C	4	-	-	-	49,20	174,60	206,32	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP/ HDW
M08C4049015	M08C	4	-	-	-	49,20	174,60	206,32	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP/ HDW
M08C4049008	M08C	4	-	-	-	49,20	174,60	206,32	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP/ HDW
M08C4049003	M08C	4	-	-	-	49,20	174,60	206,32	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP/ HDW
M08C4049004	M08C	4	-	-	-	49,20	174,60	206,32	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP/ HDW
M08C4049012	M08C	4	-	-	-	49,20	174,60	206,32	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP/ HDW
M08C4049013	M08C	4	-	-	-	49,20	174,60	206,32	15,85	13,5	41,2	20,6	33	4 - AP/ HDW
M08C4049005	M08C	4	-	-	-	49,20	174,60	206,32	15,85	13,5	41,2	20,6		4 - BP
M08C4049010	M08C	4	-	-	-	49,20	174,60	206,32	15,85	13,5	41,2	20,6		4 - BR
M08C4049009	M08C	4	-	-	-	49,20	174,60	206,32	15,85	13,5	41,2	20,6		4 - DR
M08C4049007	M08C	4	-	-	-	49,20	174,60	206,32	15,85	13,5	41,2	20,6		2 - BP / 2 - BR
M08C4049001	M08C	4	-	-	-	49,20	174,60	206,32	15,85	13,5	41,2	20,6		2 - AP / 2 - BR
M08C4049011	M08C	4	-	-	-	49,20	174,60	206,32	15,85	13,5	41,2	20,6		2 - AP / 2 - DR
SS004056001	SS00	4	-	-	-	56,00	141,00	174,00	15,85	12,00	50,00	25,00	23,00	4 - BR
SS004059001	SS00	4	-	-	-	59,80	105,20	141,00						4 - AP
SS004060001	SS00	4	-	-	-	60,00	146,00	180,00	15,85	14,50	56,00	28,00	35,00	4 - AP (4-HWD)

REF CARDYFREN	SERIE	FIG.	Ø D2	B2	D1	B1	ØE	C	N	L	L1	O	Aletas
SS004060001	SS00	4	-	-	60,00	146,00	180,00	15,85	14,50	56,00	28,00	35,00	4 - AP (4-HWD)
SS004071001	SS00	4	-	-	71,4/60	123,8/146	147/161	6,00	13,50	52,00	25,4/ 26,5	39,5/36	4 - AP (4-HWD)
SS004070001	SS00	4	-	-	70,00	168,00	210,00	22,00	17	65,00	32,50	43,60	4-AP
M85C4071009	M85C	4	-	-	71,40	123,80	165,00	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M85C4071006	M85C	4	-	-	71,40	123,80	165,00	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M85C4071011	M85C	4	-	-	71,40	123,80	165,00	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M85C4071017	M85C	4	-	-	71,40	123,80	165,10	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M85C4071003	M85C	4	-	-	71,40	123,80	165,00	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M85C4071014	M85C	4	-	-	71,40	123,80	165,00	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M85C4071001	M85C	4	-	-	71,40	123,80	165,00	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M85C4071010	M85C	4	-	-	71,40	123,80	165,00	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M85C4071008	M85C	4	-	-	71,40	123,80	165,00	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M85C4071007	M85C	4	-	-	71,40	123,80	165,00	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M85C4071012	M85C	4	-	-	71,40	123,80	165,00	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M85C4071013	M85C	4	-	-	71,40	123,80	165,00	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M85C4071018	M85C	4	-	-	71,40	123,80	165,00	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M85C4071004	M85C	4	-	-	71,40	123,80	165,00	15,85	13,5	50,8	25,4		4 - BP
M85C4071002	M85C	4	-	-	71,40	123,80	165,00	15,85	13,5	50,8	25,4		4 - DR
M85C4071005	M85C	4	-	-	71,40	123,80	165,00	15,85	13,5	50,8	25,4		2 - AP / 2 - BR
M09C4071008	M09C	4	-	-	71,40	168,40	209,50	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M09C4071009	M09C	4	-	-	71,40	168,40	209,50	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M09C4071010	M09C	4	-	-	71,40	168,40	209,50	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M09C4071005	M09C	4	-	-	71,40	168,40	209,50	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M09C4071002	M09C	4	-	-	71,40	168,40	209,50	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M09C4071011	M09C	4	-	-	71,40	168,40	209,50	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M09C4071006	M09C	4	-	-	71,40	168,40	209,50	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M09C4071007	M09C	4	-	-	71,40	168,40	209,50	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M09C4071012	M09C	4	-	-	71,40	168,40	209,50	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - AP (4-HWD)
M09C4071001	M09C	4	-	-	71,40	168,40	209,50	15,85	13,5	50,8	25,4	40	2 - AP / 2 - DR(ò BR)
M09C4071003	M09C	4	-	-	71,40	168,40	209,50	15,85	13,5	50,8	25,4	40	2 - AP / 2 - DR(ò BR)
M09C4071004	M09C	4	-	-	71,40	168,40	209,50	15,85	13,5	50,8	25,4	40	4 - BR(ò DR)
SS004082002	SS00	4	-	-	82,00	198,00	246,00	22,00	17				4-AP
M2464082001	SS00	4	-	-	82,00	198,00	246,00	22,00	17				4-AP
M11C4088003	M11C	4	-	-	88,90	172,70	223,80	120,00	20,00	68,00	34,00	52,00	4-AP
M11C4088001	M11C	4	-	-	89,00	172,70	223,80	120,00	20,00	68,00	34,00	51,00	4 - AP
M11C4088002	M11C	4	-	-	88,90	172,70	223,80	120,00	20,00	68,00	34,00	52,00	4-AP
M10C4092002	M10C	4	-	-	92,10	165,00	212,50	25,35	16,00	65,00	32,50	49,00	4-AP
M10C4092001	M10C	4	-	-	92,10	165,00	212,50	25,35	16,00	65,00	34,00	49,00	4-AP
M10C4092005	M10C	4	-	-	92,10	165,00	212,50	25,35	16,00	65,00	34,00	43,00	4-AP
M10C4092003	M10C	4	-	-	92,10	165,00	212,50	25,35	16,00	65,00	34,00	51,00	4-AP
M10C4092007	M10C	4	-	-	92,10	165,00	212,50	25,35	16,00	65,00	34,00	51,00	4-AP
M10C4092008	M10C	4	-	-	92,10	165,00	212,50	25,35	16,00	65,00	34,00	51,00	4-AP
M10C4092006	M10C	4	-	-	92,10	165,00	212,50	25,35	16,00	65,00	38,00	51,00	4 - AP
M10C4092004	M10C	4	-	-	92,10	165,00	212,50	25,35	16,00	65,00	34,00	51,00	2-AP 15TAL. 2-AP 17TAL.
M12C4092001	M12C	4	-	-	92,10	241,30	288,90	25,35	15,00	65,16	32,58	51,50	4 - AP
M1454010001	M145	4	-	-	107,00	252,00	310,00						4 - AP
M15C4099001	M15C	4	-	-	99,98	199,90	295,58	135,00	21,00	76,00	38,00	58,00	4 - AP
M15C4099001	M15C	4	-	-	99,98	199,90	295,58	135,00	21,00	76,00	38,00	58,00	4 - AP



DRIVE PARTS



CENTRAL / MAIN CENTER

C/ Nacional III, Parc. 7.

Subpolígono II "El Oliveral"

46394 RIBARROJA DEL TURIA - VALENCIA (ESPAÑA)

TEL.: (34) 96 166 51 79 FAX.: (34) 96 166 52 05

E-mail: cardyfren@cardyfren.com

WEB: www.cardyfren.com

SUCURSAL / BRANCH WORKSHOP

C/ Electrónica, 30.

Polig. Ind. Urtinsa

28923 ALCORCÓN - MADRID (ESPAÑA)

TEL.: (34) 91 127 81 11 FAX. : (34) 91 641 02 32

E-mail: madrid@cardyfren.com

WEB: www.cardyfren.com