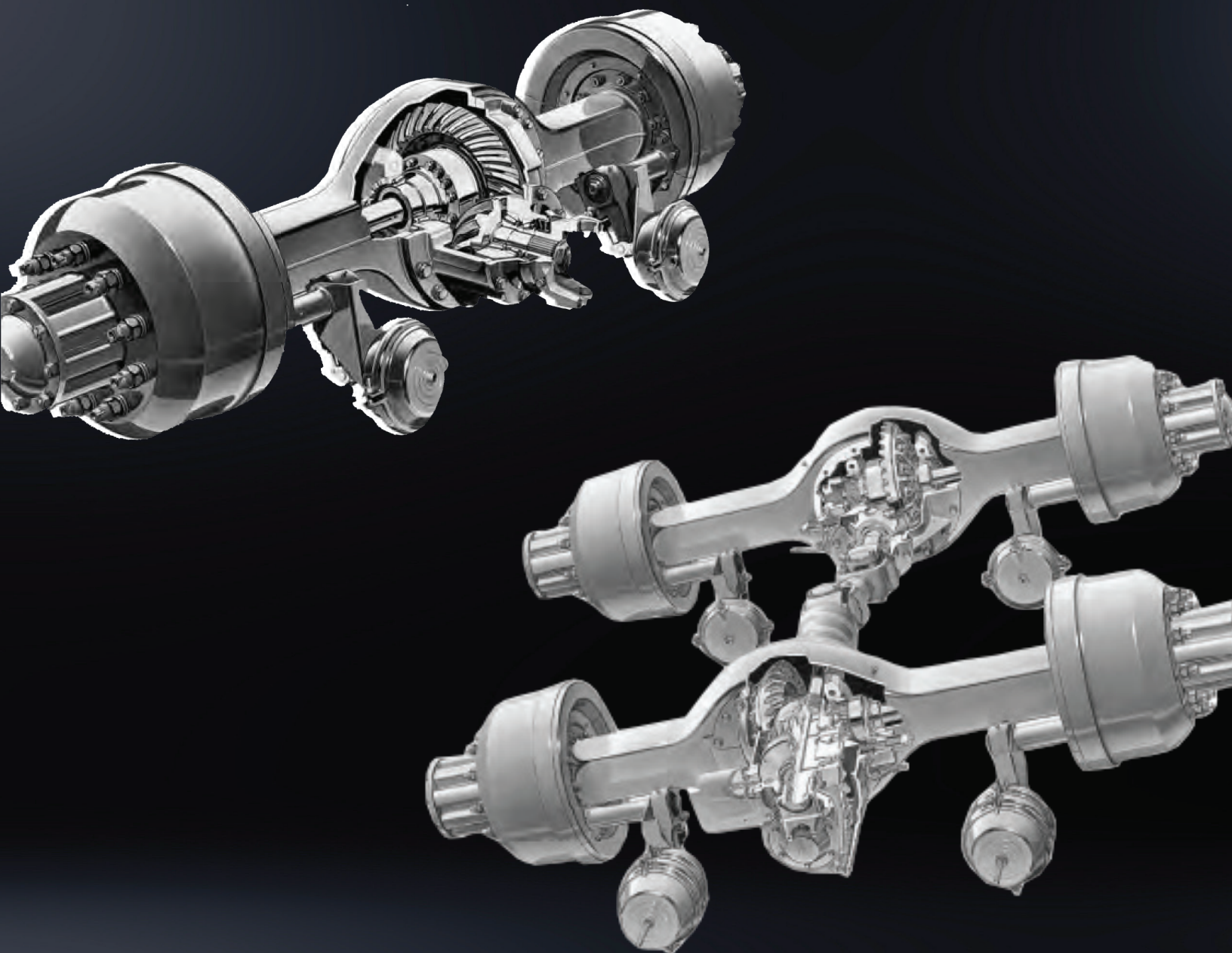


GUÍA RÁPIDA 160



Índice

Información general del producto	3
Nomenclatura	4
Explosionado y códigos de mayor recambio ensamble de flecha de entrada	5
Explosionado y códigos de mayor recambio ensamble piñón trasero-delantero	6
Explosionado y códigos de mayor recambio ensamble corona trasera-delantera	7
Explosionado y códigos de mayor recambio ensamble de flecha de salida	8
Explosionado y códigos de mayor recambio ensamble piñón trasero-trasero	8
Explosionado y códigos de mayor recambio ensamble corona trasera-trasera	9
Fundas, flechas semiejes y baleros	11
Tabla "A" Juegos de corona-piñón	14
Tabla "B" Yugos	15
Tabla "C" Espaciador variable para ajuste de baleros piñón trasero-delantero	16
Tabla "D" Candado flecha de transferencia	16
Tabla "E" Espaciador variable para ajuste de baleros piñón trasero-trasero	16
Kits	17

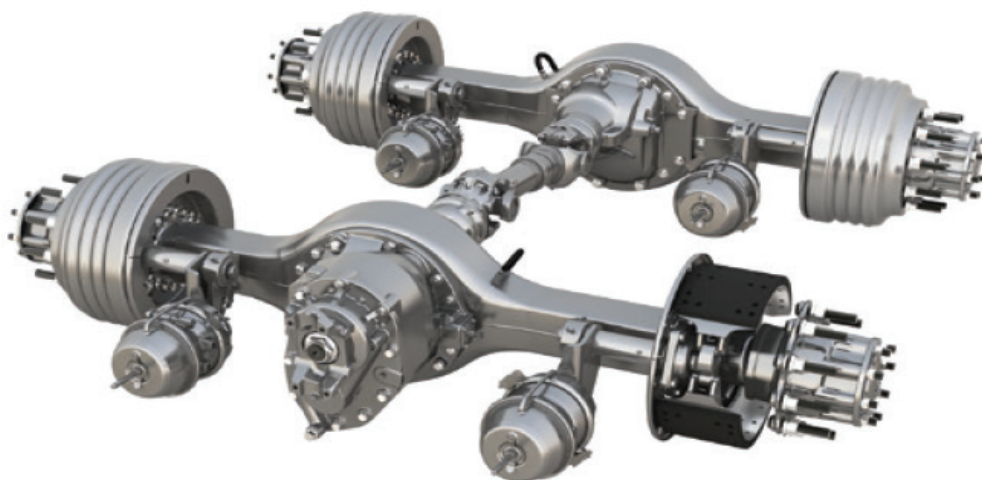
Cummins Drivetrain and Braking Systems, a través de su marca Meritor Genuine, ofrece a sus clientes productos de la más alta calidad, ya que son manufacturados bajo los estándares de la norma internacional ISO/TS16949:2009, además de contar con una garantía y servicio técnico que respalda la marca.

En esta guía rápida hablaremos de los componentes y refacciones del eje tándem y sencillo serie 160. La guía rápida se divide en 8 secciones: Las primeras 6 son los explosionados indicando las piezas de mayor recambio en rojo y las piezas de recambio medio en gris. La sección 7 muestra las fundas, flecha semi-eje, baleros, juegos corona-piñón, yugos, candados y espaciadores. Finalmente, la sección 8 muestra los kits.

Nuestros principales ejes sencillos en México	Nuestros principales ejes tándem	Oferta de refacciones más comunes para eje tándem y sencillo	
Serie 158 RS23158 y RC23158	Serie 158 RT46158	■ Interdiferencial	■ Caja flecha de entrada
Serie 145 RS19145	Serie 145 RT40145	■ Bocaflechas	■ Flecha de entrada
Serie 160 RS21160, RS23160, RS23161 y RC23161	Serie 160 RT46160 y RT46164	■ Baleros	■ Flecha de salida
Serie 14X MS1714X	Serie 14X MT4014X	■ Retenes	■ Engrane impulsor
		■ Collarines	■ Engrane impulsado
		■ Candados	■ Engrane planetarios
		■ Crucetas	■ Arandela engrane lateral
		■ Juego corona-piñón	■ Arandelas de empuje
		■ Tuerca de ajuste	■ Ensamble cámara cambiador del interdiferencial
		■ Tuerca del piñón	
		■ Tuerca yugo de salida	

Características y beneficios de la serie 160

- Fundas rectangulares formadas en caliente para máxima resistencia y mínimo peso
- Interdiferencial para distribuir la fuerza entre los dos ejes
- Flechas semi-eje con máxima resistencia a la torsión
- Corona-piñón hipoidales atornilladas, que aseguran un mejor contacto y una operación más silenciosa
- Diámetro exterior de corona 18 pulgadas
- Amplia gama de relaciones de juegos corona-piñón para diferentes aplicaciones 23 en total, que van desde 2.50:1 hasta 7.17:1
- Lubricación avanzada gracias a los sellos de triple labio y lubricante sintético



¿Cómo identificar el modelo del eje?

Con la placa de identificación que se encuentra ubicada en la funda de los ejes

MERITOR			
MODELO: RP23160NFNN124456			
CLIENTE: OEM		FECHA FAB: 06018	
SERIE: A6853508299		REL: 4.56	

MERITOR			
MODELO: RR23160NFNN125456			
CLIENTE: OEM		FECHA FAB: 06018	
SERIE: A6853508300		REL: 4.56	

TRASERO-DELANTERO (RN, RD ó RP) + TRASERO-TRASERO (RR) = EJE TÁNDEM (RT)

Garantía

Todas las refacciones Meritor Genuine se garantizan por 3 años a partir de la fecha en que se ha adquirido la parte.

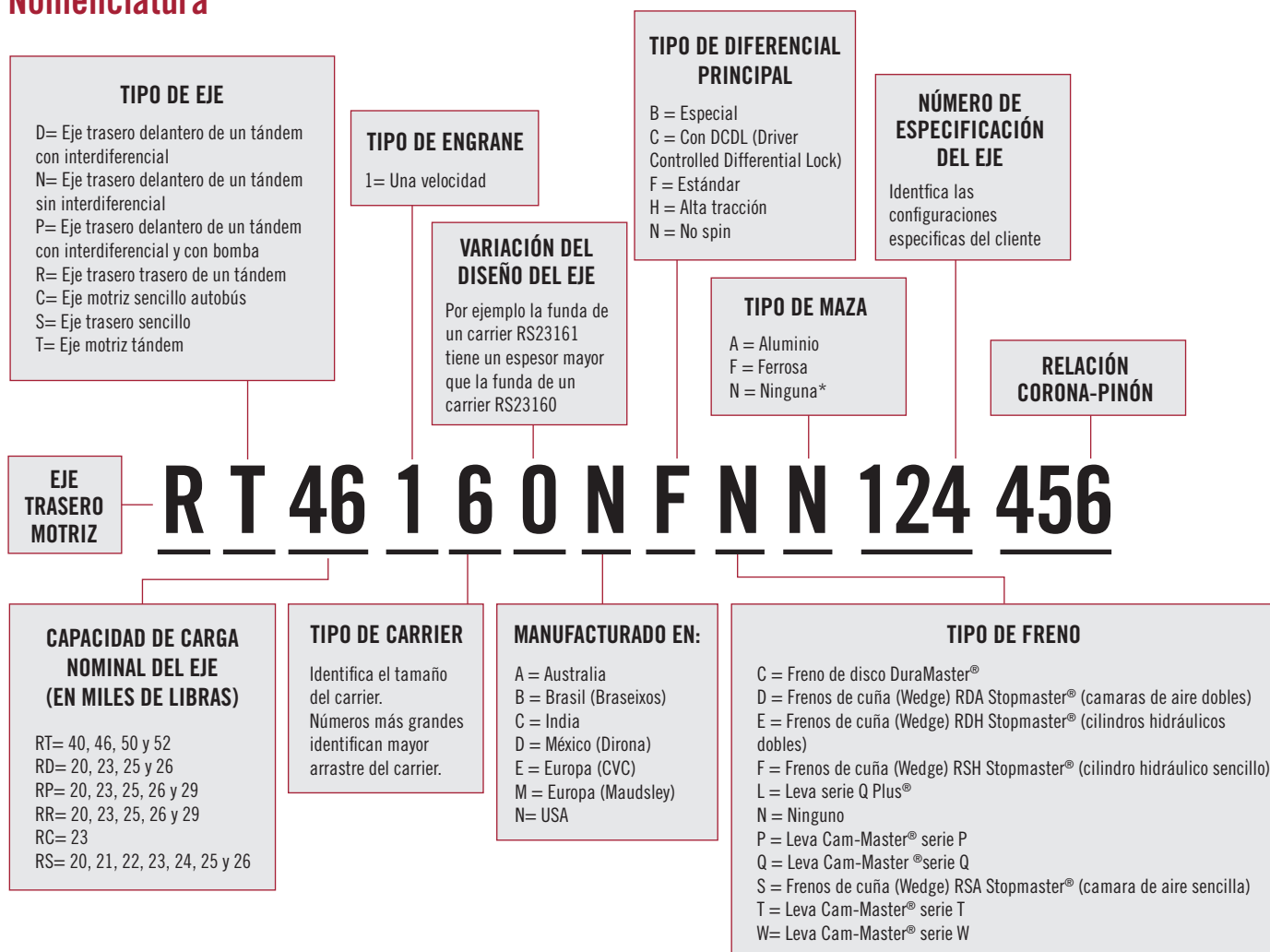
La garantía aplica contra defectos de fabricación. No se permitirá ninguna reparación o reemplazo sin nuestro consentimiento.

El uso de partes no genuinas, siempre y cuando éstas se encuentren disponibles en marca Meritor Genuine, podrá anular esta garantía, así como la responsabilidad por daños especiales o consecuentes.

Literatura disponible

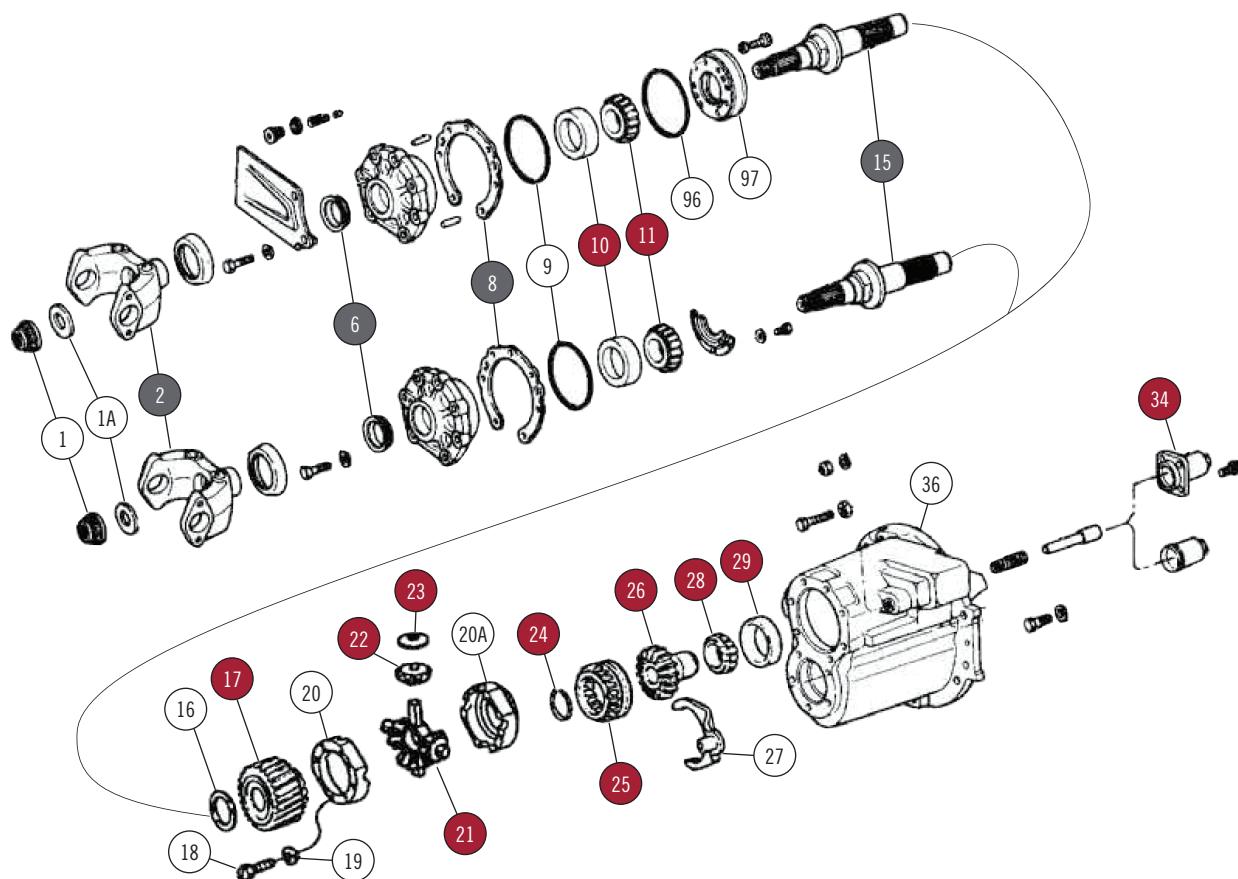
PB-9250 Catálogo para ejes Meritor Modelo 160, 161 y 164

Nomenclatura



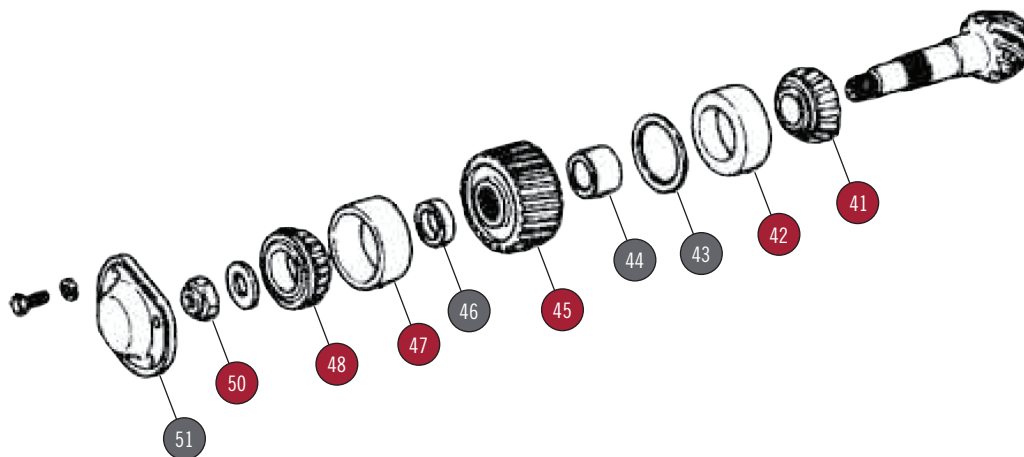
*Hay algunas especificaciones que no indican letra.

1) Ensamble flecha de entrada



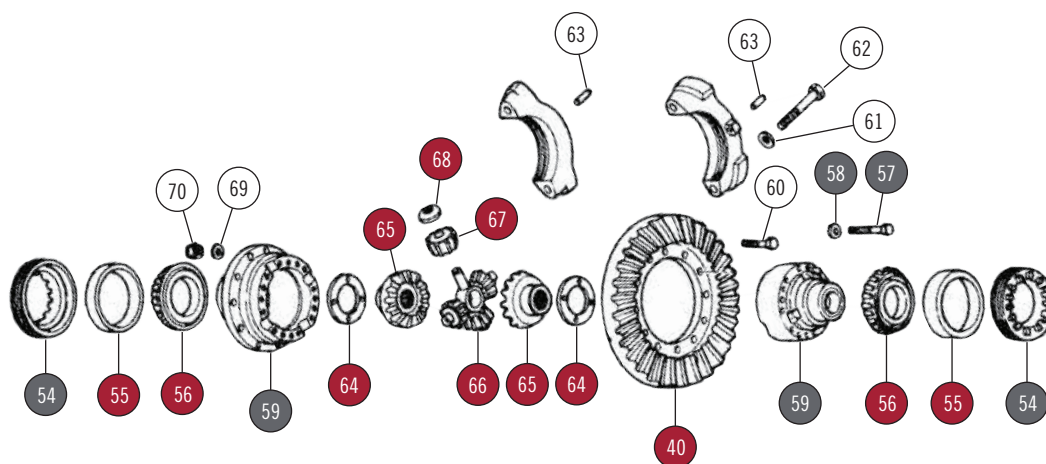
Item	Descripción	Cantidad	Modelo sin bomba	Modelo con bomba	Comentarios
10	Taza balero caja flecha de entrada	1	HM813810	HM813810	
11	Cono balero caja flecha de entrada	1	HM813843	HM813843	
17	Engrane impulsor	1	3892S5947	3892S5947	
21	Cruceta interdiferencial	1	3278N300	3278N300	
22	Piñón satélite	4	2233K245	2233K245	
23	Arandela de empuje	4	1229Q2929	1229Q2929	
24	Candado flecha de entrada	1	2297S5349	2297S5349	
25	Collarín	1	3107P1212 ¹	3107P1212 ¹	¹ Después de Octubre 2000
			A13235A2393 ²	A13235A2393 ²	² Antes de Octubre 2000. Incluye collarín y horquilla
26	Engrane lateral interdiferencial	1	2234T1190	2234T1190	
28	Cono balero	1	JLM714149	JLM714149	
29	Taza balero	1	JLM714110	JLM714110	
34	Ensamble cámara cambiador del interdiferencial	1	KIT2825	KIT2825	Con rosca
			A3261L350	A3261L350	Con tornillos
2	Yugo flecha de entrada	1	Ver Tabla de Yugos	Ver Tabla de Yugos	
6	Retén y manga caja flecha de entrada	1	A11205X2728	A11205X2728	
8	Lainas	C.S.R.	2203K9241	2203K9241	0.003"
			2203L9242	2203L9242	0.005"
			2203M9243	2203M9243	0.010"
15	Flecha de entrada o interdiferencial	1	A3297T1606	KIT2624 ¹	¹ Para actualización de la flecha antigua A13297H1022 (Incluye bomba).
				A13297S1605 ²	² Para todas las demás
36A	Tornillo tope de corona	1	15X1167	15X1167	No mostrado
36B	Contratuercas del tornillo tope	1	1227D472	1227D472	No mostrado

2) Ensamble piñón trasero-delantero



Item	Descripción	Cantidad	Código	Comentarios
41	Cono balero piñón interior	1	H715343	
42	Taza balero piñón interior	1	H715311	
45	Engrane piñón (impulsado)	1	3892Q5945	
47	Taza balero piñón exterior	1	65500	
48	Cono balero piñón exterior	1	65237	
50	Tuerca piñón	1	40X1145	
43	Lainas ajuste piñón	C.S.R.	2203F2788	0.003"
			2203G2789	0.005"
			2203H2790	0.010"
44	Espaciador estándar	1	1244W1765	
46	Espaciador variable	2	Ver Tabla "C"	
51	Tapa piñón	1	3266C1095	

3) Ensamble corona trasera-delantera

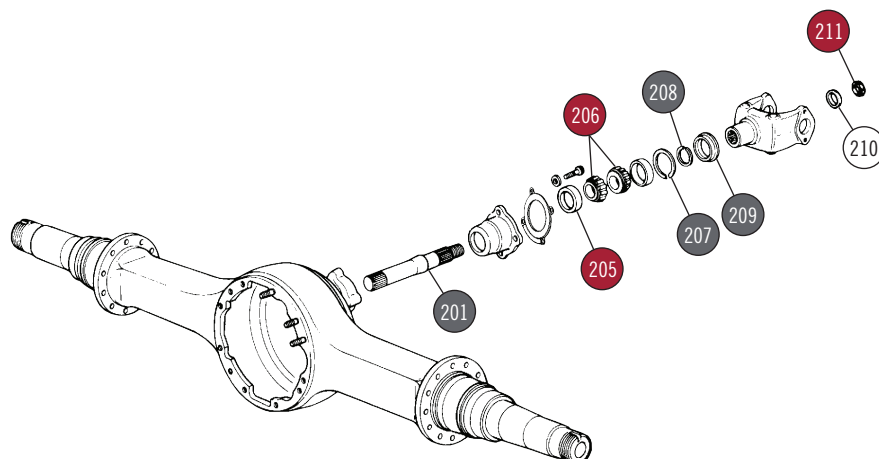


Item	Descripción	Cantidad	Código	Carrier	Comentarios
40	Juego corona-piñón	1	Ver tabla "A"		
55	Taza balero caja diferencial	2	A11228B600	1628 y 1648	Ambos lados (Ya incluye cono)
			592A	1703, 1818 y 1837	Ambos lados
		1	52618	Todos los demás	Lado izquierdo
		1	592A		Lado derecho
56	Cono balero caja diferencial	2	A11228B600	1628 y 1648	Ambos lados (Ya incluye taza)
			594A	1703, 1818 y 1837	Ambos lados
		1	52400	Todos los demás	Lado izquierdo
		1	594A		Lado derecho
64	Arandela engrane lateral	2	1229L3002		
65	Engrane lateral	2	2234H1438		
66	Cruceta diferencial	1	3278W335		
67	Engrane satélite	4	2233M1001		
68	Arandela de empuje	4	1229K3001		
54	Tuerca de ajuste	2	2214U1269	1628 y 1648	Ambos lados
			2214Z1144 (ND)	3200K1857(ABS)	
		1	KIT2830	3200L1858 (ABS)	Lado izquierdo
			2214Z1144 (ND)		Lado derecho
			2214J1128	3200Z1820, 3200V1894 y 3200W1895	Lado izquierdo
			2214G1125		Lado derecho
		2	2214G1125	Todos los demás sin ABS	Ambos lados

Item	Descripción	Cantidad	Código	Carrier	Relaciones
59, 57, 58	Ensamble caja portacorona	1	A103235S1813 (ND)	3200J1648	3.07, 3.21, 3.42, 3.58 y 3.73
			A103235F1982 (ND)		3.91, 4.10, 4.30 y 4.56
			A103235H1984		4.89, 5.38, 5.63, 6.14, 6.43, 6.83 y 7.17
			A23235C2109*	3200J1908, L2118, M1703, W1713, W1895 y Y1819	3.07, 3.21, 3.42, 3.58 y 3.73
			A23235E2111*		3.91, 4.10, 4.30 y 4.56
			A23235G2113*		4.89, 5.38, 5.63, 6.14, 6.43, 6.83 y 7.17
			A3235C2109	3200J2116, Q1837 y X1818	3.07, 3.21, 3.42, 3.58 y 3.73
			A3235E2111		3.91, 4.10, 4.30 y 4.56
			A3235G2113		4.89, 5.38, 5.63, 6.14, 6.43, 6.83 y 7.17
			A23235C2109* / A53235C2109	3200K1701, Z1820, V1894, K1909 y K2117	3.07, 3.21, 3.42, 3.58 y 3.73
			A23235E2111* / A53235E2111		3.91, 4.10, 4.30 y 4.56
			A23235G2113* / A53235G2113		4.89, 5.38, 5.63, 6.14, 6.43, 6.83 y 7.17
			A123235S1813 (ND)	3200P1628	3.07, 3.21, 3.42, 3.58 y 3.73
			A123235F1982 (ND)		3.91, 4.10, 4.30 y 4.56
			A123235H1984		4.89, 5.38, 5.63, 6.14, 6.43, 6.83 y 7.17

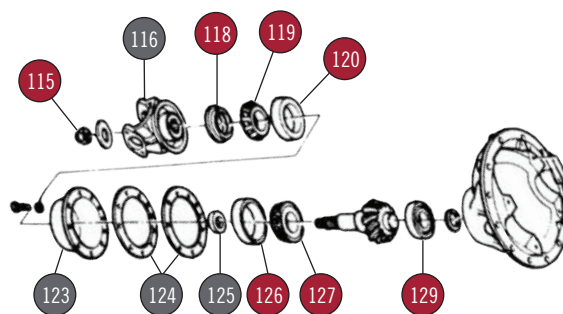
* Para carriers con diff lock

4) Ensamble flecha de salida



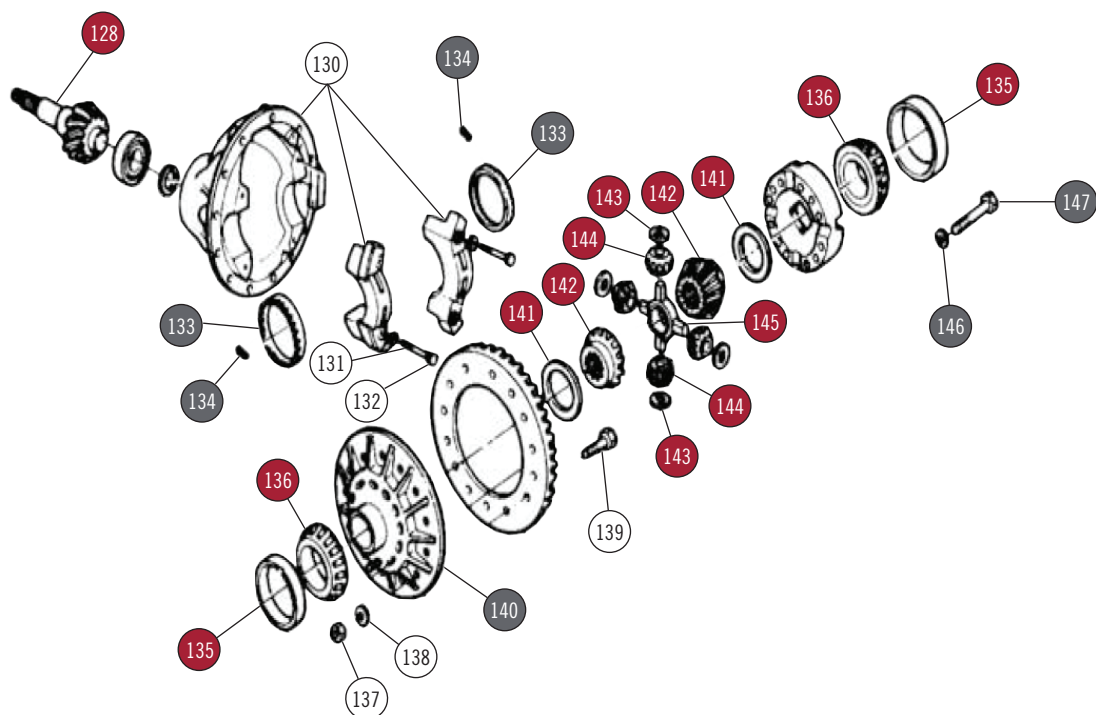
Item	Descripción	Cantidad	Código
205	Taza balero interior y exterior	2	JLM104910
206	Cono balero caja flecha de transferencia	2	LM104949
211	Tuerca yugo de salida	1	40X1237
201	Flecha de transferencia	1	3297V1010
207	Candado flecha de transferencia	1	Ver tabla "D"
208	Candado de empuje	1	1229W4131
209	Retén caja flecha de transferencia	1	A11205Y2729
	Yugo de salida	1	Ver tabla "B"

5) Ensamble piñón trasero-trasero



Item	Descripción	Cantidad	Código	Comentarios
115	Tuerca piñón	1	40X1233	
118	Retén de aceite	1	A11205A2731	
119	Cono balero exterior	1	HM813843	
120	Taza balero exterior	1	HM813810	
126	Taza balero interior	1	9220	
127	Cono balero interior	1	1228V594	
129	Balero piloto piñón	1	1228Y1221	Para carriers modernizados a diseño Snap Ring. Use Snap Ring 46X1029
			1228B1042	Use con el nuevo diseño Snap Ring. Use Snap Ring 46X1029
			A11228P1004	Use con el diseño original (No Snap Ring)
116	Yugo de entrada	1	Ver tabla "B"	
123	Ensamble caja taza piñón	1	A3226R1006	
124	Lainas caja piñón	C.S.R.	2803Y2755	0.002"
			2803Z2756	0.005"
			2803A2757	0.008"
			2803B2758	0.020"
125	Espaciador variable	Use 2 C.S.R.	Ver tabla "E"	

6) Ensamble corona trasera-trasera



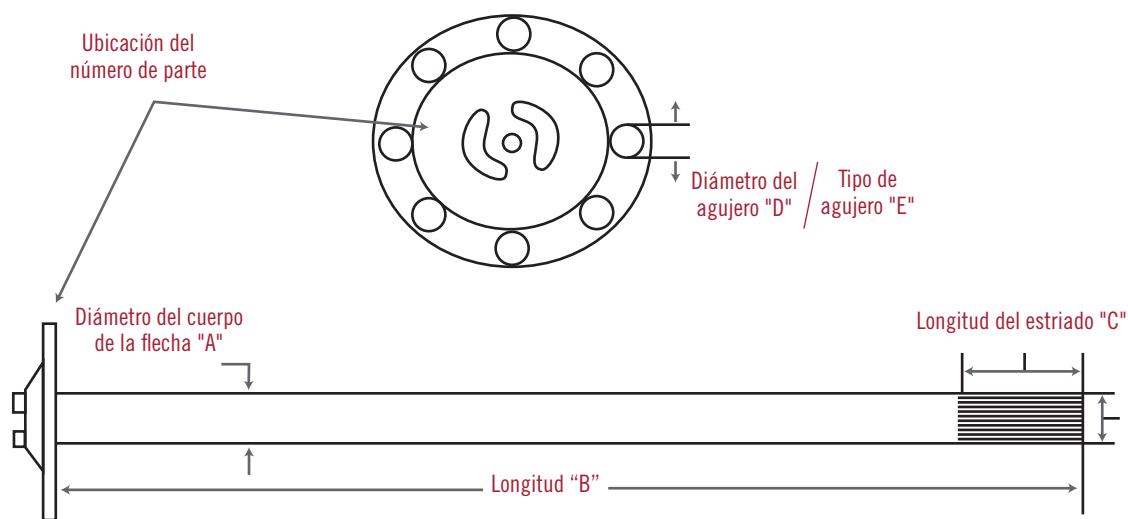
Item	Descripción	Cantidad	Código	Carrier	Comentarios
128	Juego Corona-Piñon	1	Ver tabla "A"		
135	Taza balero	2	A11228B600	1511, 1560, 1658, 1660	Izquierdo y derecho (Ya incluye cono)
		1	592A	1708, 1712, 1823, 1825, 1892, 1897, 1928, 1929, 2138	Izquierdo
		1	52618		Derecho
136	Cono balero	2	592A	3200P1706	Izquierdo y derecho
		2	A11228B600	1511, 1560, 1658, 1660	Izquierdo y derecho (Ya incluye taza)
		1	594A	1708, 1712, 1823, 1825, 1892, 1897, 1928, 1929, 2138	Izquierdo
		1	52400		Derecho
		2	594A	3200P1706	Izquierdo y derecho
141	Arandela engrane lateral	2	1229L3002		
142	Engrane lateral	2	2234H1438	46 estrías	Calidad para autobús foráneo
		2	2234H1438N		
		2	2234D1070	50 estrías	
143	Arandela de empuje	4	1229K3001		Con tornillos
144	Engrane satélite	4	2233M1001		
145	Cruceta diferencial	1	3278W335		
133	Tuerca de ajuste	2	2214U1269	1511, 1560, 1658, 1660	Izquierda y derecha
		1	2214G1125	1708, 1712, 1823, 1825, 1892, 1897, 1928, 2138	Izquierda
			2214J1128		Derecha
			KIT2830	3200H1854 (ABS)	Izquierda
			2214Z1144 (ND)		Derecha
		2	2214Z1144 (ND)	3200J1856 (ABS)	Izquierda y derecha
			2214G1125	3200P1706	Izquierda y derecha
134	Chaveta de tuerca	2	19X1087	Carriers con ABS	
		1	KIT4284	Todos los demás	
130A	Tornillo empuje corona	1	15X1167		No mostrado

6) Ensamble corona trasera-trasera

Item	Descripción	Cantidad	Código	Carrier	Relaciones
140, 146 y 147	Ensamble caja portacorona	1	A123235S1813 (ND)* / A103235S1813 (ND)	3200C1511	3.07, 3.21, 3.42, 3.58 y 3.73
			A123235F1982 (ND)* / A103235F1982 (ND)		3.91, 4.10, 4.30 y 4.56
			A123235H1984* / A103235H1984		4.89, 5.38, 5.63, 6.14, 6.43, 6.83 y 7.17
			A3235R2202	3200P1706, A1821 y E2137	2.50, 2.67, 2.80 y 2.93
			A3235C2109		3.07, 3.21, 3.42, 3.58 y 3.73
			A3235E2111		3.91, 4.10, 4.30 y 4.56
			A3235G2113		4.89, 5.38, 5.63, 6.14, 6.43, 6.83 y 7.17
			A23235R2202*	3200R1708, V1712 Alum., C1823, E1825 Alum., T1892, Y1897 Alum., D1928, E1929 Alum. y T2138	2.50, 2.67, 2.80 y 2.93
			A23235C2109*		3.07, 3.21, 3.42, 3.58 y 3.73
			A23235E2111*		3.91, 4.10, 4.30 y 4.56
			A23235G2113*		4.89, 5.38, 5.63, 6.14, 6.43, 6.83 y 7.17
			A103235S1813 (ND)	3200T1658	3.07, 3.21, 3.42, 3.58 y 3.73
			A103235F1982 (ND)		3.91, 4.10, 4.30 y 4.56
			A103235H1984		4.89, 5.38, 5.63, 6.14, 6.43, 6.83 y 7.17
			A123235S1813 (ND)*	3200V1660	3.07, 3.21, 3.42, 3.58 y 3.73
			A123235F1982 (ND)*		3.91, 4.10, 4.30 y 4.56
			A123235H1984*		4.89, 5.38, 5.63, 6.14, 6.43, 6.83 y 7.17
			A53235C2109	3200V1712, E1825, Y1897 y E1929 (todos en Alum.)	3.07, 3.21, 3.42, 3.58 y 3.73
			A53235E2111		3.91, 4.10, 4.30 y 4.56
			A53235G2113		4.89, 5.38, 5.63, 6.14, 6.43, 6.83 y 7.17
			A23235S1813* / A3235S1813 (ND)	3200Z1560	3.07, 3.21, 3.42, 3.58 y 3.73
			A23235F1982* / A23235F1982		3.91, 4.10, 4.30 y 4.56
			A23235H1984* / A3235H1984		4.89, 5.38, 5.63, 6.14, 6.43, 6.83 y 7.17

*Para carriers con diff lock

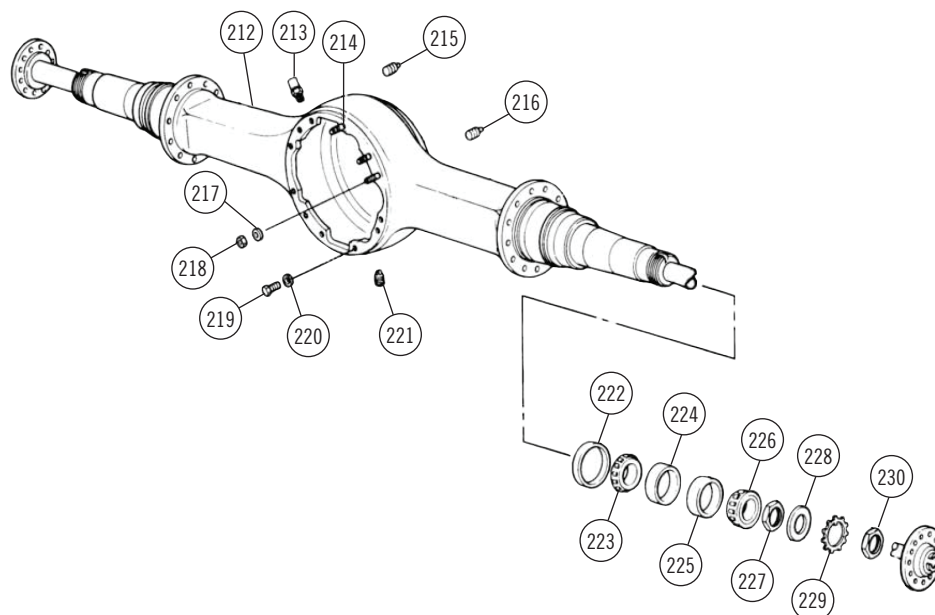
7) Fundas, flechas semieje y baleros



Tablas de Flechas Semieje RS y RC																
Descripción	Cant.	No. de parte	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	RS20160	RS21160	RS22160	RC23160	RS23160	RS23161	RS24160	RS25160	RS26160
Flecha Izquierda	1	3202Q8805	2.25"	37.44"	3.03"	.73"	Cónico	X	X	X	X	X	X		X	
		3202H9004	2.25"	40.31"	3.03"	.73"	Cónico		X			X				
		3202Y9125	2.25"	36.57"	3.03"	.78"	Recto		X			X			X	
		3202J9344	2.25"	36.57"	3.03"	.73"	Cónico		X			X	X		X	
		3206X1532(ND)	2.00"	37.44"	3.03"	.73"	Cónico			X						
		3202Y8683	2.25"	39.59"	3.03"	.73"	Cónico				X			X		
		3202X8110	2.25"	43.40"	3.03"	.73"	Cónico					X				
		3202A9127	2.25"	39.44"	3.03"	.78"	Recto					X				
		3202D9130°	2.25"	45.90"	9.14"	.78"	Recto					X				
		3202Y9489	2.25"	37.44"	3.03"	.64"	Recto					X	X			
		3202L9502°	2.25"	46.30"	3.03"	.73"	Cónico					X				
		3202K9553	2.25"	39.44"	3.03"	.73"	Cónico					X				
		3202E9573(ND)	2.25"	40.31"	3.03"	.64"	Recto					X				
		3202L9918(ND)	2.25"	52.92"	9.14"	.73"	Cónico						X			
		3202G9393	2.25"	37.31"	3.03"	.73"	Cónico									X
Flecha Derecha	1	3202B8816°	2.25"	43.93"	9.14"	.73"	Cónico	X	X	X		X	X		X	X
		3202G9003	2.25"	43.80"	3.03"	.73"	Cónico	X	X		X	X	X		X	X
		3202R8806	2.25"	46.61"	3.03"	.73"	Cónico		X			X				
		3202C8817°	2.25"	46.78"	9.14"	.73"	Cónico		X			X				
		3202Z9126	2.25"	42.91"	3.03"	.78"	Recto		X			X			X	
		3202C9129°	2.25"	43.07"	9.14"	.78"	Recto		X			X			X	
		3202K9345	2.25"	42.91"	3.03"	.73"	Cónico		X			X	X		X	
		3202L9346°	2.25"	43.07"	9.14"	.73"	Cónico		X			X	X		X	
		3206Z1534	2.00"	43.80"	3.03"	.73"	Cónico			X						
		3202P8804	2.25"	41.57"	3.03"	.78"	Cónico				X			X		
		3206T1190(ND)	2.25"	49.67"	3.03"	.73"	Cónico					X				
		3202D9130°	2.25"	45.90"	9.14"	.78"	Recto					X				
		3202A9127	2.25"	39.44"	3.03"	.78"	Recto					X				
		3202Z9490	2.25"	43.80"	3.03"	.64"	Recto					X	X			
		3202L9918(ND)	2.25"	43.93"	9.14"	.64"	Recto					X	X			
		3202L9918	2.25"	52.92"	9.14"	.73"	Cónico					X				
		3202A9647°	2.25"	45.90"	9.14"	.73"	Cónico					X				
		3202G9575°(ND)	2.25"	46.78"	9.14"	.64"	Recto					X				
		3202L9502°	2.25"	46.30"	3.03"	.73"	Cónico						X			
		3202A8815	2.25"	41.73"	9.14"	.78"	Recto							X		

Tablas de Flechas Semieje RD, RP y RR																					
Descripción	Cant.	No. de parte	"A"	"B"	"C"	"D"	"E"	RD20160	RD23160	RD25160	RP20160	RP23160	RP23164	RP25160	RR20160	RR23160	RR23164	RR25160	RD26160	RP26160	RR26160
Flecha Izquierda	1	3202Q8805	2.25"	37.44"	3.03"	.73"	Cónico						X		X	X	X	X			
		3202H9004	2.25"	40.31"	3.03"	.73"	Cónico								X	X		X			X
		3202Y9125	2.25"	36.57"	3.03"	.78"	Recto								X	X		X			
		3202J9344	2.25"	36.57"	3.03"	.73"	Cónico								X	X		X			
		3202A9127	2.25"	39.44"	3.03"	.78"	Recto		X			X				X					
		3202D9130*	2.25"	45.90"	9.14"	.78"	Recto									X					
		3202Y9489	2.25"	37.44"	3.03"	.64"	Recto									X					
		3202L9502*	2.25"	46.30"	3.03"	.73"	Cónico					X				X					
		3202K9553	2.25"	39.44"	3.03"	.73"	Cónico									X					
		3202E9573 (ND)	2.25"	40.31"	3.03"	.64"	Recto									X					
		3202L9918 (ND)	2.25"	52.92"	9.14"	.73"	Cónico									X					
		3202G9393	2.25"	37.31"	3.03"	.73"	Cónico														X
		3202R8806	2.25"	46.61"	3.03"	.73"	Cónico	X	X			X		X							
		3202B8816*	2.25"	43.93"	9.14"	.73"	Cónico	X	X	X	X	X		X					X	X	
		3202G9003	2.25"	43.80"	3.03"	.73"	Cónico	X	X	X	X	X		X					X	X	
		3202Z9126	2.25"	42.91"	3.03"	.78"	Recto	X	X	X	X	X		X							
		3202C9129*	2.25"	43.07"	9.14"	.78"	Recto	X	X	X	X	X		X							
		3202K9345	2.25"	42.91"	3.03"	.73"	Cónico	X	X	X	X	X		X							
		3202L9346*	2.25"	43.07"	9.14"	.73"	Cónico	X	X	X	X	X		X							
		3202C8817*	2.25"	46.78"	9.14"	.73"	Cónico		X		X	X	X	X							
		3202Z9490	2.25"	43.80"	3.03"	.64"	Recto		X			X									
		3202A9491*	2.25"	43.93"	9.14"	.64"	Recto		X			X									
		3202G9575* (ND)	2.25"	46.78"	9.14"	.64"	Recto		X			X									
		3202J9916 (ND)	2.25"	52.79"	3.03"	.73"	Cónico		X												
		3202D9130*	2.25"	45.90"	9.14"	.78"	Recto					X									
		3202A9647*	2.25"	45.90"	9.14"	.73"	Cónico					X									
		3206T1190 (ND)	2.25"	49.67"	3.03"	.73"	Cónico					X									
		3202X8110	2.25"	43.40"	3.03"	.73"	Cónico									X					
		3202Q8805	2.25"	37.44"	3.03"	.73"	Cónico											X			
		3202Q9403*	2.25"	46.90"	9.14"	.73"	Cónico												X	X	
Flecha Derecha	1	3202B8816*	2.25"	43.93"	9.14"	.73"	Cónico						X		X	X	X	X			X
		3202G9003	2.25"	43.80"	3.03"	.73"	Cónico								X	X		X			X
		3202R8806	2.25"	46.61"	3.03"	.73"	Cónico								X	X		X			
		3202C8817*	2.25"	46.78"	9.14"	.73"	Cónico								X	X		X			
		3202Z9126	2.25"	42.91"	3.03"	.78"	Recto								X	X		X			
		3202C9129*	2.25"	43.07"	9.14"	.78"	Recto								X	X		X			
		3202K9345	2.25"	42.91"	3.03"	.73"	Cónico								X	X		X			
		3202L9346*	2.25"	43.07"	9.14"	.73"	Cónico								X	X		X			
		3206T1190 (ND)	2.25"	49.67"	3.03"	.73"	Cónico									X					
		3202A9127	2.25"	39.44"	3.03"	.78"	Recto					X				X					
		3202Z9490	2.25"	43.80"	3.03"	.64"	Recto									X					
		3202A9491*	2.25"	43.93"	9.14"	.64"	Recto									X					
		3202L9918 (ND)	2.25"	52.92"	9.14"	.73"	Cónico					X									
		3202A9647*	2.25"	45.90"	9.14"	.73"	Cónico									X					
		3202G9575* (ND)	2.25"	46.78"	9.14"	.64"	Recto									X					
		3202L9502*	2.25"	46.30"	3.03"	.73"	Cónico		X							X					
		3202H9004	2.25"	40.31"	3.03"	.73"	Cónico	X	X		X	X	X						X	X	
		3202Q8805	2.25"	37.44"	3.03"	.73"	Cónico	X	X	X	X	X								X	
		3202Y9125	2.25"	36.57"	3.03"	.78"	Recto	X	X	X	X	X									
		3202J9344	2.25"	36.57"	3.03"	.73"	Cónico	X	X	X	X	X									
		3202D9130*	2.25"	45.90"	9.14"	.78"	Recto		X			X				X					
		3202Y9489	2.25"	37.44"	3.03"	.64"	Recto		X			X									
		3202E9573 (ND)	2.25"	40.31"	3.03"	.64"	Recto		X			X									
		3202K9553	2.25"	39.44"	3.03"	.73"	Cónico					X									
		3202X8110	2.25"	43.40"	3.03"	.73"	Cónico					X									
		3202J9916 (ND)	2.25"	52.79"	3.03"	.73"	Cónico									X					
		3202G9393	2.25"	37.31"	3.03"	.73"	Cónico												X	X	
		3202Q9403*	2.25"	46.90"	9.14"	.73"	Cónico														X

*Esta flecha semieje tiene estriado más largo que se acopla al bloqueo del diferencial



Ítem	Descripción	Observaciones	Cantidad	No. de parte	Comentarios
212	Funda sin soportes		1	Revisar el BOM	
213	Ensamble de respirador		1	KIT2902	
214	Birlo de carrier a la funda (Solo para carriers traseros delanteros)	Largo	1	4X1922	
		Corto	1	4X1921	Para versión de 12 agujeros de montaje
		Corto	2	4X1921	Para versión de 15 agujeros de montaje
215	Tapón indicador de calor		1	P28S	
216	Tapón		1	P212	
217	Arandela para tuerca del carrier a la funda (Solo traseros delanteros)		2	1229W1557	Para versión de 12 agujeros de montaje
			3	1229W1557	Para versión de 15 agujeros de montaje
218	Tuerca para birlo del carrier a la funda (Solo traseros delanteros)		2	N1101	Para versión de 12 agujeros de montaje
			3	N1101	Para versión de 15 agujeros de montaje
219	Tornillos de carrier a la funda para trasero delantero RP y RD 23160/164, 26160/164	1 3/4" de largo	7	10X1594	Para versión de 12 agujeros de montaje
			9	10X1594	Para versión de 15 agujeros de montaje
			5	10X1594	Para versión de pasador cónico*
		2" de largo	4	10X1595	Para versión de pasador cónico*
		3 1/2" de largo	3	10X1599	Para todos los delanteros
	Tornillos de carrier a la funda para trasero-trasero y sencillo RS y RR23160/164, 26160/164	1 3/4" de largo	8	10X1594	
			5	10X1594	Para versión de pasador cónico*
		2" de largo	3	10X1595	Para versión de pasador cónico*
		3 1/2" de largo	4	10X1600	
220	Arandela para tornillo de carrier a funda	Solo para traseros delanteros	10	1229W1557	Para versión de 12 agujeros de montaje
			12	1229W1557	Para versión de 15 agujeros de montaje
		Traseros y sencillos	12	1229W1557	
221	Tapón de drenaje (magnético)		1	1250E473	
222	Retén de aceite		2	A1205Q2487	Unificado
				A1205T696	Use con el wiper de abajo
222A	Wiper		2	1199E1669	No mostrado. Cromado.
223	Cono balero interior		2	594A	
224	Taza balero interior		2	592A	
225	Taza balero exterior		2	572	
226	Cono balero exterior		2	580	
227	Tuerca de ajuste de balero		2	1227W517	
228	Arandela candado		2	1229U1009	
229	Arandela de espiga y arandela de tuerca de ajuste		2	1229F4634S	
230	Tuerca de apriete		2	1227R330	

* Número de parte del pasador cónico es 1246V1166. Cantidad 6 para delanteros (KIT4288) y cantidad 4 para traseros (KIT4291)

Tabla A: Juegos Corona-Piñón

Relación	Corona-Piñón delantera	Diá. - # de estrías	Portacorona	Corona-Piñón trasera	Diá. - # de estrías	Portacorona
2.5			Revisar ensamble caja porta corona	B435821250 ³	2.35"-46	Revisar ensamble caja porta corona
2.67				B434541267 ³	2.35"-46	
2.8				A-41572-1	2.35"-46	
2.93				A-41574-1	2.35"-46	
3.07	A-39654-1	2.50"-50		A-39898-5 ³	2.35"-46	
				A-42002-1 ²	2.35"-46	
3.21	A-39656-1	2.50"-50		A-39900-5 ³	2.35"-46	
				A-41990-1 ²	2.35"-46	
3.42	A-39658-1	2.50"-50		A-39902-5 ³	2.35"-46	
				A-42004-1 ²	2.35"-46	
3.58	A-39660-1	2.50"-50		A-39904-5 ³	2.35"-46	
				A-41992-1 ²	2.35"-46	
3.73	A-39662-1	2.50"-50		A-39906-5 ³	2.35"-46	
				A-41994-1 ²	2.35"-46	
3.91	A-39876-1	2.50"-50		A-42466-1 ²	2.35"-46	
				A-39884-5 ⁴	2.35"-46	
4.1	A-39878-1	2.50"-50		A-39886-5 ⁴	2.35"-46	
				A-42006-1 ²	2.35"-46	
4.3	A-39880-1	2.50"-50		A-39888-5 ⁴	2.35"-46	
				A-41996-1 ²	2.35"-46	
4.56	A-39882-1	2.50"-50		A-39890-5 ⁴	2.35"-46	
				A-41988-1 ²	2.35"-46	
4.89	A-39664-1	2.50"-50		A-40024-5 ³	2.35"-46	
				A-41998-1 ²	2.35"-46	
5.13				A-42468-1 ²	2.35"-46	
5.29				A-42196-1 (ND)	2.35"-46	
5.38	A-39666-1	2.50"-50		A-40104-5 ³	2.35"-46	
				A-42000-1 ²	2.35"-46	
5.63	A-39672-1	2.50"-50		A-42470-1 ²	2.35"-46	
				A-40106-5 ³	2.35"-46	
6.14	A-39674-1	2.50"-50		A-42630-1 ²	2.35"-46	
				A-40110-5 ³	2.35"-46	
6.43	A-39892-1	2.50"-50		A-40116-5 ³	2.35"-46	
6.83	A-41064-1	2.50"-50		A-41066-1 ³	2.35"-46	
7.17	A-39896-1	2.50"-50		A-40122-5 ³	2.35"-46	

Notas:

² Corona Quietride™

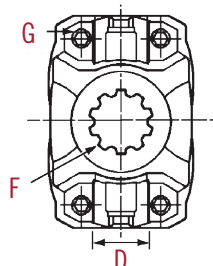
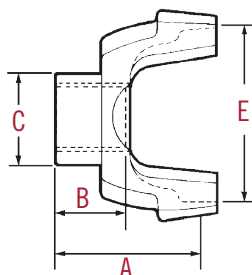
³ Para carriers 3200C-1511, 3200-Z-1560, 3200-T-1658 & 3200-V-1660 use coronas con terminación -6

⁴ Use KIT 2468 + relación para modernizar carriers 3200-Z-1560. Use KIT 2655 + Relación para modernizar carriers 3200-C-1511.

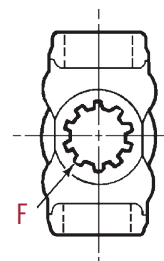
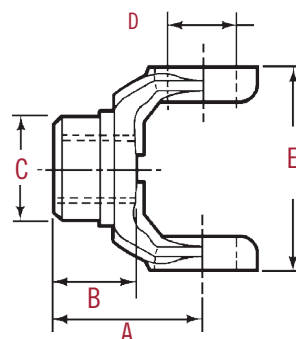
⁵ Use solamente en carriers fabricados despues del 6 de Marzo 2006

Tabla B: Yugos

Half round (HR)
Media oreja



Full round (FR)
Oreja completa



Serie	Tipo	Número de yugo Meritor	Número de deflector Meritor	A	B	C	D	E	F	G	RD Entrada	RD Salida	RR Entrada	RC	Ejes sencillos
				Longitud a fin	Longitud de estriado	Diámetro de punta	Diámetro para cruceta	Dimensión en orejas (FR) / Protusiones (HR)	Diámetro de estriado / Número de estrias	Tipo de agujero					
16N	FR	16NYS388A	DEFR567	4.94"	2.32"	3.25"	1.88"	5.31"	2.38" - 46		X		X		X
	FR	16NYS3812A	DEFR567	6.19"	2.32"	3.25"	1.88"	5.31"	2.38" - 46		X		X		X
	FR	16N46271	N/A	5.54"	2.31"	3.00"	1.88"	5.31"	2.00" - 39			X	X		
	FR	16N46241	N/A	6.22"	2.31"	3.00"	1.88"	5.31"	2.00" - 39			X	X	X	X
	HR	16TYS3276	N/A	6.22"	2.31"	3.00"	1.88"	5.31"	2.00" - 39	Roscado		X	X	X	X
17N	HR	16N473411X	DEFR567	4.94"	2.32"	3.25"	1.88"	5.31"	2.38" - 46	Roscado			X	X	X
	FR	17N47181X	DEFR567	5.38"	2.32"	3.25"	1.94"	6.09"	2.38" - 46		X		X	X	X
	FR	17N47771X	DEFR567	6.50"	2.32"	3.25"	1.94"	6.09"	2.38" - 46		X		X	X	X
	FR	17NYS32100	N/A	5.16"	2.31"	3.00"	1.94"	6.09"	2.00" - 39			X	X		
	FR	17NYS3299	N/A	6.25"	2.31"	3.00"	1.94"	6.09"	2.00" - 39			X	X		
	HR	17N471811X	DEFR567	5.38"	2.32"	3.25"	1.94"	6.19"	2.38" - 46	Roscado	X		X	X	X
	HR	17TYS3299	N/A	6.25"	2.31"	3.00"	1.94"	6.19"	2.00" - 39	Roscado		X	X		
176N	FR	17N476211	N/A	5.16"	2.31"	3.00"	1.94"	6.19"	2.00" - 39	Roscado		X	X		X
	FR	176NYS3814A4	DEFR5615	5.06"	2.32"	3.25"	1.94"	7.00"	2.38" - 46		X		X		X
	HR	176N410411X	DEFR567	5.06"	2.32"	3.25"	1.94"	7.09"	2.38" - 46	Roscado	X		X	X	X
18N	FR	18N43731X	DEFR567	5.16"	2.32"	3.25"	1.94"	7.55"	2.38" - 46		X		X		X
	HR	18N437311X	DEFR567	5.16"	2.32"	3.25"	1.93"	7.64"	2.38" - 46	Roscado	X		X	X	X
	HR	18TYS3827A	DEFR567	5.16"	2.32"	3.25"	1.93"	7.64"	2.38" - 46	Roscado			X		X

HR: Half round
FR: Full round

Tabla C: Espaciador variable para ajuste de baleros piñón trasero-delantero

Número de parte	Espesor
2203V9824	0.451"
2203W9825	0.452"
2203X9826	0.453"
2203Y9827	0.454"
2203Z9828	0.455"
2203A9829	0.459"
2203B9830	0.463"
2203C9831	0.467"

Número de parte	Espesor
2203D9832	0.470"
2203E9833	0.474"
2203F9834	0.478"
2203G9835	0.482"
2203H9836	0.483"
2203J9838	0.484"
2203K9839	0.485"
2203L9840	0.486"

Nota: Todos los espaciadores mencionados están incluidos en el KIT2397

Tabla D: Candado flecha de transferencia

Número de parte	Espesor
1229P2590	0.155"
1229Q2591	0.158"
1229R2592	0.161"
1229S2593	0.164"
1229T2594	0.167"

Número de parte	Espesor
1229U2595	0.170"
1229V2596	0.173"
1229W2597	0.176"
1229X2598	0.179"
1229Y2599	0.182"

Nota: Todos los candados mencionados están incluidos en el KIT576

Tabla E: Espaciador variable para ajuste de baleros piñón trasero-trasero

Número de parte	Espesor
2803D2500	0.250"
2803E2501	0.251"
2803F2502	0.252"
2803N2510	0.253"
2803G2503	0.254"

Número de parte	Espesor
2803H2504	0.256"
2803J2506	0.260"
2803K2507	0.261"
2803L2508	0.262"
2803M2509	0.263"

Nota: Todos los espaciadores mencionados están incluidos en el KIT1593

8) Kits

A33235A2393 - Ensamble caja interdiferecial y satélites			
Item	Descripción	Código	Cantidad
18	Tornillos de caja interdiferecial	MS210045A1	8
19	Arandela de caja interdiferecial	1229K1597	8
20	Caja interdiferecial	3235Q1967	1
20A	Caja interdiferecial	3235A2393	1
21	Cruceta interdiferecial	3278N300	1
22	Piñón satélite	2233K245	4
23	Arandela de empuje	1229Q2929	4
25	Collarín	3107P1212	1
27	Horquilla	3296B1328	1

KIT576 - Kit de candados de flecha de transferencia*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
207	Candado con espesor de 0.155"	1229P2590	1
	Candado con espesor de 0.158"	1229Q2591	1
	Candado con espesor de 0.161"	1229R2592	1
	Candado con espesor de 0.164"	1229S2593	1
	Candado con espesor de 0.167"	1229T2594	1
	Candado con espesor de 0.170"	1229U2595	1
	Candado con espesor de 0.173"	1229V2596	1
	Candado con espesor de 0.176"	1229W2597	1
	Candado con espesor de 0.179"	1229X2598	1
	Candado con espesor de 0.182"	1229Y2599	1

*Aplica para todos los ejes RD23160, RD23164, RD26160, RP23160, RP23164 y RP26160

KIT1592 - Kit de laines ajuste caja piñón*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
124	Lainas caja piñón 0.002"	2803Y2755	4
	Lainas caja piñón 0.005"	2803Z2756	2
	Lainas caja piñón 0.008"	2803A2757	4
	Lainas caja piñón 0.020"	2803B2758	1

*Aplica para todos los ejes RS23160, RS23161, RS25160, RS26160

KIT1593 - Kit de Espaciador variable para ajuste de baleros de piñón trasero-trasero*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
125	Espaciador con espesor de 0.250"	2803D2500	2
	Espaciador con espesor de 0.251"	2803E2501	2
	Espaciador con espesor de 0.252"	2803F2502	2
	Espaciador con espesor de 0.253"	2803N2510	2
	Espaciador con espesor de 0.254"	2803G2503	2
	Espaciador con espesor de 0.256"	2803H2504	2
	Espaciador con espesor de 0.260"	2803J2506	2
	Espaciador con espesor de 0.261"	2803K2507	2
	Espaciador con espesor de 0.262"	2803L2508	2
	Espaciador con espesor de 0.263"	2803M2509	2

*Aplica para todos los ejes RR23160, RS23160, RS23161, RS25160, RS26160 con carriers 3200A1821, A1899, C1511, C1823, C1831, D1928, E1825, E1929, H1854, J1752, J1804, J1856, K1753, P1706, R1708, S1839, T1658, T1892, U1399, V1660, V1712, W1791, Y1897 y Z1560

KIT2317 - Kit de tornilleria para corona y portacorona. Tornillos de 17 mm antes de abr '88*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
	Tornillo	41X1216	12
58, 69, 138, 146	Arandela	1229U1503	12
70, 137	Tuerca	40X1182	12

*Aplica para RD23160, RD23164, RD26160, RP23160, RP23164, RP26160, RR23160, RR23164, RR26160, RS23160, RS25160 y RS26160

KIT2318 - Kit caja diferencial principal*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
67 y 144	Engrane satélite	2233M1001	4
65 y 142	Engrane lateral	2234C1069	2
66 y 145	Cruceta diferencial	3278W335	1
64 y 141	Arandela engrane lateral	1229L3002	2
68 y 143	Arandela de empuje	1229K3001	4

*Aplica para RS23160, RS23161 y RS25160

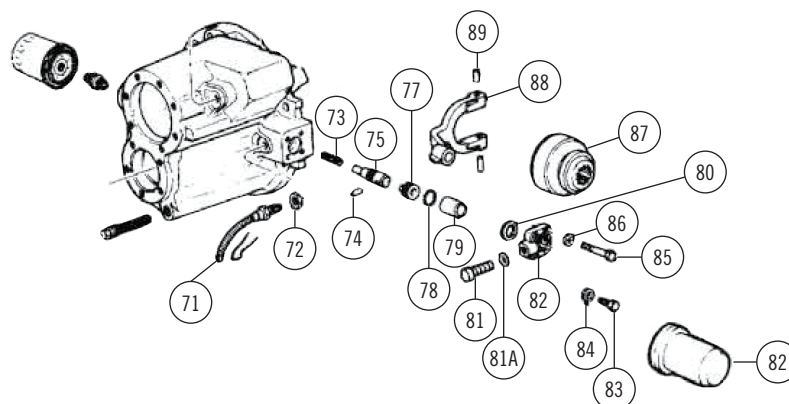
KIT2341 - Kit caja diferencial principal sin cruceta*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
67 y 144	Engrane satélite	2233M1001	4
65 y 142	Engrane lateral	2234C1069	2
64 y 141	Arandela engrane lateral	1229L3002	2
68 y 143	Arandela de empuje	1229K3001	4

*Aplica para RS23160, RS23161 y RS25160

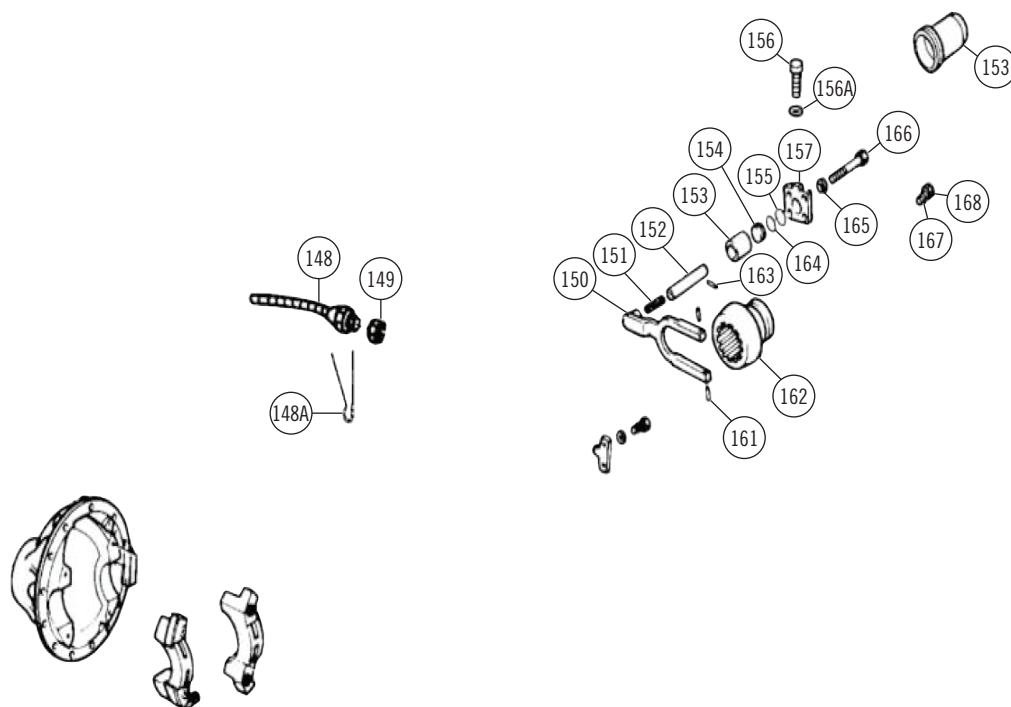
KIT2397 - Kit de espaciadores variables para ajuste de baleros de piñón trasero-delantero*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
46	Espaciador con espesor de 0.451"	2203V9824	2
	Espaciador con espesor de 0.452"	2203W9825	2
	Espaciador con espesor de 0.453"	2203X9826	2
	Espaciador con espesor de 0.454"	2203Y9827	2
	Espaciador con espesor de 0.455"	2203Z9828	2
	Espaciador con espesor de 0.459"	2203A9829	2
	Espaciador con espesor de 0.463"	2203B9830	2
	Espaciador con espesor de 0.467"	2203C9831	2
	Espaciador con espesor de 0.470"	2203D9832	2
	Espaciador con espesor de 0.474"	2203E9833	2
	Espaciador con espesor de 0.478"	2203F9834	2
	Espaciador con espesor de 0.482"	2203G9835	2
	Espaciador con espesor de 0.483"	2203H9836	2
	Espaciador con espesor de 0.484"	2203J9838	2
	Espaciador con espesor de 0.485"	2203K9839	2
	Espaciador con espesor de 0.486"	2203L9840	2

*Aplica para RD23160, RD23164, RD26160, RP23160, RP23164 y RP26160

Partes del cambiador del diff lock del eje trasero-delantero



Partes del cambiador del diff lock del eje trasero-delantero



KIT2406 - Kit de cambiador del diff lock principal*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
79 y 153	Cilindro de aire	3196F32	1
77 y 154	Piston	2230N170	1
78 y 164	Anillo O Ring	5X1153	1
80 y 155	Junta	2208H944	1
81 y 156	Tornillo	41X1333	1
85 y 166	Tornillo	41X1364	4
86 y 165	Arandela	MWA506	4
	Arandela	42X1027	1

*Aplica para todos los ejes RD23160, RD23164, RD26160, RP23160, RP23164, RP26160, RS23160, RS23161, RS25160, RS26160 carriers 3200C1511, Z1560, P1628, V1660, K1701, R1708, V1712, W1713, Y1819, C1823 y E1825

KIT2424 - Kit de IAD con cruceta*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
26	Engrane lateral interdifereencial	2234T1190	1
17	Engrane impulsor	3892S5947	1
21	Cruceta	3278N300	1
22	Piñón satélite	2233K245	4
23	Arandela de empuje	1229Q2929	4
16	Arandela de empuje engrane impulsor	1229S4985	1
24	Candado flecha de entrada	2297S5349	1

*Aplica para todos los ejes RD23160, RD23164, RD26160, RP23160, RP23164 y RP26160. Carriers 3200J1648, J1908, K1701, K1857, K1909, L1858, M1703, P1628, Q1837, V1894, W1713, W1895, X1818, Y1819, Z1820, J2116, K2117 y L2118

KIT2426 - Kit de tornillos de juego corona-piñón*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
69 y 138	Arandela	1229U1503	12
70 y 137	Tuerca	40X1182	12
60 y 139	Tornillo	41X1276	12

*Aplica para todos los carriers despues de Abr '88 excepto calidad coach

KIT2429 - Kit de laines ajuste caja piñón y flecha entrada*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
8	Laina flecha de entrada 0.003"	2203K9241	1
8	Laina flecha de entrada 0.005"	2203L9242	1
8	Laina flecha de entrada 0.010"	2203M9243	4
43	Lainas ajuste piñón 0.003"	2203F2788	1
43	Lainas ajuste piñón 0.005"	2203G2789	1
43	Lainas ajuste piñón 0.010"	2203H2790	4

*Aplica para todos los ejes RD23160, RD23164, RD26160, RP23160, RP23164 y RP26160

KIT2489 - Kit de IAD sin cruceta*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
26	Engrane lateral interdiferencial	2234T1190	1
17	Engrane impulsor	3892S5947	1
22	Piñón satélite	2233K245	4
23	Arandela de empuje	1229Q2929	4
16	Arandela de empuje engrane impulsor	1229S4985	1

*Aplica para todos los ejes RD23160, RD23164, RD26160, RP23160, RP23164 y RP26160. Carriers 3200J1648, J1908, K1701, K1857, K1909, L1858, M1703, P1628, Q1837, V1894, W1713, W1895, X1818, Y1819, Z1820, J2116, K2117 y L2118

KIT2575 - Kit de diferencial principal con cruceta calidad coach*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
142	Engrane lateral	2234C1069N	2
67 y 144	Engrane satélite	2233M1001	4
66 y 145	Cruceta diferencial	3278W335	1
68 y 143	Arandela de empuje	1229K3001	4
64 y 141	Arandela engrane lateral	1229L3002	2

*Aplica para todos los ejes RS23160, RS23161 y RS25160

KIT2614 - Kit de piston del diferencial principal*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
77 y 154	Pistón	2230N170	1
78 y 164	Anillo O Ring	5X1153	1
81 y 156	Tornillo	41X1333	1
	Tornillo	41X1359	4
86 y 165	Arandela	MWA506	4

*Aplica para todos los ejes RD23160, RD23164, RD26160, RP23160, RP23164, RP26160, RS23160, R-23161, RS25160, RS26160 y carriers 3200C1511, Z1560, P1628, V1660, K1701, R1708, V1712, W1713, Y1819, Z1820, C1823 Y E1825

KIT2615 - Kit de actuador de diferencial principal*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
88 y 150	Horquilla	3296Y1169	1
87 y 162	Collarín	3107B1094	1
89 y 161	Pin de horquilla	43X1007	2
75 y 152	Flecha del cambiador	2244L1026	1
74 y 163	Flecha del pin del cambiador	43X1006	1
73 y 151	Resorte	2258L714	1
79 y 153	Cilindro de aire	3196F32	1
77 y 154	Pistón	2230N170	1
78 y 164	Anillo O Ring	5X1153	1
80 y 155	Junta	2208H944	1
82 y 157	Cubierta	3266F1020	1
86 y 165	Arandela	MWA506	4
85 y 166	Tornillo	41X1364	4
84 y 167	Junta	2208L1000	1
83 y 168	Tornillo	MS2100161	1
81 y 156	Tornillo	41X1333	1
71 y 148	Kit del cambiador DCDL	KIT4429	1
72 y 149	Tuerca de ajuste del sensor	1227P1056	1

*Aplica para todos los ejes RP23160, RP23164, RP26160, RS23160, RS23161, RS25160, RS26160 y carriers 3200K1701, R1708, V1712, W1713, Y1819, Z1820, C1823 Y E1825

KIT2616 - Kit de actualización de carrier y chumaceras*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
	Tornillo	41X1080	4
85 y 166	Tornillo	41X1364	4
86 y 165	Arandela	MWA506	4
34	Ensamble cámara cambiador del interdifereencial	KIT2825	1
36, 61 y 62	Kit de actualización de carrier y chumaceras	KIT2763	1

*Aplica para todos los ejes RP23160, RP23164 Y RP26160 con carrier 3200K1701

KIT2618 - Kit de actualización de carrier y chumaceras*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
36, 61 y 62	Ensamble de carrier y chumaceras	A23200J2116S	1
34	Ensamble cámara cambiador del interdifereencial	KIT2825	1

*Aplica para todos los ejes RD23160, RD23164 Y RD26160 con carrier 3200M1703

KIT2624 - Kit de actualización de flecha para bomba*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
1 y 15	Flecha de entrada o interdifereencial con tuerca	A13297S1605	1
97	Ensamble de bomba	A3303P1030	1

*Aplica para todos los ejes RD23160, RD23164, RD26160 con carrier 3200P1628

KIT2637 - Kit de tuerca y arandela de flecha de salida*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
211	Tuerca	40X1237	1
210	Arandela	1229T1736	1

*Aplica para todos los ejes RD160, RD164, RP160, RP164, RR160, RR164, RS160 Y RS161

KIT2638 - Kit de tuerca y arandela de flecha de entrada*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
1	Tuerca	40-X-1233	1
1A	Arandela	1229-W-4521	1

*Aplica para todos los ejes RD160, RD164, RP160, RP164, RR160, RR164, RS160 Y RS161

KIT2640A - Kit de actualización de carrier y chumaceras para diff lock relaciones 3.91 a 4.56*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
36, 61 y 62	Kit de actualización de carrier y chumaceras	KIT2763	1
34	Ensamble cámara cambiador del interdiferencial	KIT2825	1
87 y 162	Collarín	3107B1094	1
85 y 166	Tornillo	41X1364	4
86 y 165	Arandela	MWA506	4
54 y 133	Tuerca de ajuste	2214G1125	1
54 y 133	Tuerca de ajuste	2214J1128	1
55	Taza balero caja diferencial	592A	1
56	Cono balero caja diferencial	594A	1
55	Taza balero caja diferencial	52618	1
56	Cono balero caja diferencial	52400	1
57, 58 y 59	Ensamble caja portacorona	A23235E2111	1

*Aplica para todos los ejes RD23160, RD23164 y RD26160 con carrier 3200P1628

KIT2640B - Kit de actualización de carrier y chumaceras para diff lock relaciones 4.89 a 7.17*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
36, 61 y 62	Kit de actualización de carrier y chumaceras	KIT2763	1
34	Ensamble cámara cambiador del interdiferencial	KIT2825	1
87 y 162	Collarín	3107B1094	1
85 y 166	Tornillo	41X1364	4
86 y 165	Arandela	MWA506	4
54 y 133	Tuerca de ajuste	2214G1125	1
54 y 133	Tuerca de ajuste	2214J1128	1
55	Taza balero caja diferencial	592A	1
56	Cono balero caja diferencial	594A	1
55	Taza balero caja diferencial	52618	1
56	Cono balero caja diferencial	52400	1
57, 58 y 59	Ensamble caja portacorona	A23235G2113	1

*Aplica para todos los ejes RD23160, RD23164 y RD26160 con carrier 3200P1628

KIT2642 - Kit de actualización de carrier y chumaceras sin diff lock relaciones 3.07 a 3.73*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
130, 131 y 132	Ensamble de carrier y chumaceras	A23200E2137S	1
133	Tuerca de ajuste	2214G1125	2
135	Taza balero	592A	2
136	Cono balero	594A	2
129	Balero piloto	1228B1042	1
140, 146 y 147	Ensamble caja portacorona	A3235C2109	1

*Aplica para todos los ejes RS23160, RS23161, RS25160 Y RS26160 con carrier 3200T1658 Y Z1560

KIT2642B - Kit de actualización de Carrier y chumaceras sin Diff Lock Relaciones 4.89 a 7.17*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
130, 131 y 132	Ensamble de carrier y chumaceras	A23200E2137S	1
133	Tuerca de ajuste	2214G1125	2
135	Taza balero	592A	2
136	Cono balero	594A	2
129	Balero piloto	1228B1042	1
140, 146 y 147	Ensamble caja portacorona	A3235G2113	1

*Aplica para todos los ejes RS23160, RS23161, RS25160 Y RS26160 con carrier 3200T1658 Y Z1560

KIT2643 - Kit de actualización de carrier y chumaceras con diff lock relaciones 3.07 a 3.73*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
130, 131 y 132	Ensamble de carrier y chumaceras	KIT2762	1
87 y 162	Collarín	3107B1094	1
140, 146 y 147	Ensamble caja portacorona	A23235C2109	1
133	Tuerca de ajuste	2214G1125	1
133	Tuerca de ajuste	2214J1128	1
129	Balero piloto	1228B1042	1
166	Tornillo	41X1364	4
136	Cono balero	594A	1
135	Taza balero	592A	1
136	Cono balero	52400	1
135	Taza balero	52618	1
165	Arandela	MWA506	4

*Aplica para todos los ejes RS23160, RS23161, RS25160 Y RS26160 con carrier 3200V1660 y Z1560

KIT2643A - Kit de actualización de carrier y chumaceras con diff lock relaciones 3.91 a 4.56*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
130, 131 y 132	Ensamble de carrier y chumaceras	KIT2762	1
87 y 162	Collarín	3107B1094	1
140, 146 y 147	Ensamble caja portacorona	A23235E2111	1
133	Tuerca de ajuste	2214G1125	1
133	Tuerca de ajuste	2214J1128	1
129	Balero piloto	1228B1042	1
166	Tornillo	41X1364	4
136	Cono balero	594A	1
135	Taza balero	592A	1
136	Cono balero	52400	1
135	Taza balero	52618	1
165	Arandela	MWA506	4

*Aplica para todos los ejes RS23160, RS23161, RS25160 Y RS26160 con carrier 3200V1660 y Z1560

KIT2643B - Kit de actualización de carrier y chumaceras con diff lock relaciones 4.89 a 7.17*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
130, 131 y 132	Ensamble de carrier y chumaceras	KIT2762	1
87 y 162	Collarín	3107B1094	1
140, 146 y 147	Ensamble caja portacorona	A23235G2113	1
133	Tuerca de ajuste	2214G1125	1
133	Tuerca de ajuste	2214J1128	1
129	Balero piloto	1228B1042	1
166	Tornillo	41X1364	4
136	Cono balero	594A	1
135	Taza balero	592A	1
136	Cono balero	52400	1
135	Taza balero	52618	1
165	Arandela	MWA506	4

*Aplica para todos los ejes RS23160, RS23161, RS25160 Y RS26160 con carrier 3200V1660 y Z1560

KIT2644A - Kit de actualización de carrier y chumaceras con ensamble de caja diferencial sin diff lock relaciones 3.91 a 4.56 conversión de cambiador de interdiferencial "Con 4 tornillos " a "Enroscado"*

Item	Descripción	Código	Cantidad
36, 61 y 62	Ensamble de carrier y chumaceras	A23200X1818	1
57, 58 y 59	Ensamble caja portacorona	A3235E2111	1
34	Ensamble cámara cambiador del interdiferencial	A23261Q1057	1
136	Cono balero	594A	2
135	Taza balero	592A	2
133	Tuerca de ajuste	2214G1125	2

*Aplica para todos los ejes RD23160, RD23164 y RD26160 con carrier 3200J1648

KIT2691- Kit de intercambiador del diferencial principal estilo nuevo enroscado. *

Item	Descripción	Código	Cantidad
	Ensamble cámara cambiador del diferencial principal	A3261A1067	1
	Varilla de empuje	2244Z1222	1
81A y 156A	Anillo O ring	5X521	1
81 y 156	Tornillo	41X1368	1

*Aplica para todos los ejes RD23160, RD23164, RD26160, RP23160, RP23164, RP26160 con carriers 3200T1892 y V1894

KIT2698 - Kit de intercambiador del diferencial principal*

Item	Descripción	Código	Cantidad
88 y 150	Horquilla	3296B1172	1
87 y 162	Collarín	3107B1094	1
	Varilla de empuje	2244Z1222	1
73 y 151	Resorte	2258N1262	1
	Ensamble cámara cambiador del diferencial principal	A3261A1067	1
	Pistón	2230T1190	1
81 y 156	Tornillo	41X1368	1
81A y 156A	Anillo O ring	5X521	1
71 y 148	Kit del cambiador DCDL	KIT4429	1

*Aplica para ejes RD23160, RD23164, RD26160, RP23160, RP23164, RP26160, RR23160, RR23164, RR26160, RS23160, RS23161, RS25160 y RS26160 con carrier 3200T1892, V1894, W1895, Y1897, J1908, K1909, D1928, E1929, K2117 y L2118

KIT2750 - Kit menor de intercambiador de diferencial principal estilo enroscado

Item	Descripción	Código	Cantidad
	Varilla de empuje	2244Z1222	1
73 y 151	Resorte	2258N1262	1
	Ensamble cámara cambiador del diferencial principal	A3261A1067	1
81 y 156	Tornillo	41X1368	1
81A y 156A	Anillo O ring	5X521	1

KIT2762 - Kit de actualización de carrier y chumaceras con difflock*

Item	Descripción	Código	Cantidad
130, 131 y 132	Ensamble de carrier y chumaceras	A23200T1892	1
	Kit del cambiador DCDL	KIT2691	1
150	Horquilla	3296B1172	1
151	Resorte	2258N1262	1
	Codo conector	2206L1156	1

*Aplica para ejes RR23160, RR23164, RR26160, RS23160, RS23161, RS25160, RS26160 y para carriers 3200C1823, D1928, R1708, T1892, V1894 y K2117

KIT2763 - Kit de actualización de carrier y chumaceras con difflock y bomba*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
36, 61 y 62	Ensamble de carrier y chumaceras	A23200K2117S	1
	Kit del cambiador DCDL	KIT2691	1
88	Horquilla	3296B1172	1
73	Resorte	2258N1262	1
	Codo conector	2206L1156	1

*Aplica para ejes RP23160, RP23164, RP26160 y para carriers 3200V1894, Z1820 y K2117

KIT2764 - Kit de actualización de carrier y chumaceras con difflock y sin bomba*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
36, 61 y 62	Ensamble de carrier y chumaceras	A23200L2118S	1
	Kit del cambiador DCDL	KIT2691	1
88	Horquilla	3296B1172	1
73	Resorte	2258N1262	1
	Codo conector	2206L1156	1

*Aplica para ejes RD23160, RD23164 y RD26160 para carriers 3200W1895, Y1819 y L2118

KIT2766 - Kit de actualización de carrier y chumaceras sin difflock y con bomba*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
36, 61 y 62	Ensamble de carrier y chumaceras	A23200K2117S	1
82A	Tapón	1250U1217	1

*Aplica para ejes RP23160, RP23164 y RP26160 para carriers 3200V1894, Z1820 y K2117

KIT2796 - Kit de ensamble de diferencial interjejes*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
18, 19 y 20	Ensamble de caja diferencial interjeje	A13235A2393	1
	Kit de IAD con cruceta	KIT2424	1

*Aplica para ejes RD23160, RD23164, RD26160, RP23160, RP23164 y RP26160

KIT2824 - Kit de ensamble de cambiador neumático del diferencial principal			
Item	Descripción	Código	Cantidad
	Ensamble cámara cambiador del diferencial principal	A3261A1067	1
	Varilla de empuje	2244Z1222	1

KIT2825 - Kit de ensamble de cambiador neumático del IAD			
Item	Descripción	Código	Cantidad
	Ensamble cámara cambiador del IAD	A43261Q1057	1
	Varilla de empuje	2244Y1221	1

KIT2826 - Kit de tuerca y arandela de flecha de entrada			
Item	Descripción	Código	Cantidad
1	Tuerca	40X1233	1
1A	Arandela	1229N1730	1

KIT2902 - Kit de tubo y respiradero			
Item	Descripción	Código	Cantidad
	Respiradero	A2297C8765	1
	Tubo del respiradero	A3196J1336	1

KIT4284 - Kit de pernos de bloqueo*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
	Tornillo	41X1637	2
	Chaveta	1199R2176	2
	Perno espiral	1246P1134	1

*Aplica para los carriers que no son ABS

KIT4288 - Kit de pasadores cónicos*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
219	Tornillo	10X1595	4
219	Tornillo	10X1599	2
	Pasador cónico	1246V1166	6

*Aplica para ejes delanteros 164EH con pasador cónico RD23164 y RP23164 carriers 3200J2116, K2117 y L2118

KIT4291 - Kit de pasadores cónicos*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
219	Tornillo	10X1595	3
219	Tornillo	10X1767	1
	Pasador cónico	1246V1166	4

*Aplica para ejes Traseros con pasador cónico RR23164 carriers 3200E2137 y F2138

KIT4415 - Kit de rodamientos y sellos*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
118	Retén aceite	A11205A2731	1
119	Cono balero	HM813843	1
126	Taza balero	9220	1
120	Taza balero	HM813810	1
135	Ensamble de taza y cono balero	A11228B600	2
127	Cono balero	1228V594	1
129	Balero piloto piñón	A11228P1004	1

*Aplica para ejes RS23160, RS23161, RS25160 y RS26160 y para carriers 3200C1511, T1658, V1660 y Z1560

KIT4420 - Kit de baleros y sellos*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
47	Taza balero piñón exterior	65500	1
48	Cono balero piñón exterior	65237	1
42	Taza balero piñón interior	H715311	1
41	Cono balero piñón interior	H715343	1
10	Taza balero caja flecha de entrada	HM813810	1
11	Cono balero caja flecha de entrada	HM813843	1
29	Taza balero	JLM714110	1
28	Cono balero	JLM714149	1
55 y 56	Ensamble de taza y cono balero	A11228B600	2
6	Reten y manga caja flecha de entrada	A11205X2728	1
96	O-Ring	5X1034	1
9	O-Ring	5X1343	1

*Aplica para ejes RD23160, RD23164, RD26160, RP23160, RP23164 y RP26160 y carriers 3200J1648 y P1628

KIT4422 - Kit completo de baleros para eje trasero delantero*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
55	Taza balero caja diferencial	592A	2
56	Cono balero caja diferencial	594A	2
48	Cono balero piñón exterior	65237	1
47	Taza balero piñón exterior	65500	1
42	Taza balero piñón interior	H715311	1
41	Cono balero piñón interior	H715343	1
10	Taza balero caja flecha de entrada	HM813810	1
11	Cono balero caja flecha de entrada	HM813843	1
29	Taza balero	JLM714110	1
28	Cono balero	JLM714149	1
9	O-Ring	5X1343	2
6	Reten y manga caja flecha de entrada	A11205X2728	1

*Aplica para carriers 3200K1857, M1703, Q1837, X1818 y J2116

KIT4423 - Kit completo de baleros para eje trasero delantero*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
56	Cono balero caja diferencial	52400	1
55	Taza balero caja diferencial	52618	1
55	Taza balero caja diferencial	592A	1
56	Cono balero caja diferencial	594A	1
48	Cono balero piñón exterior	65237	1
47	Taza balero piñón exterior	65500	1
6	Reten y manga caja flecha de entrada	A11205X2728	1
41	Cono balero piñón interior	H715343	1
42	Taza balero piñón interior	H715311	1
10	Taza balero caja flecha de entrada	HM813810	1
11	Cono balero caja flecha de entrada	HM813843	1
29	Taza balero	JLM714110	1
28	Cono balero	JLM714149	1
96	O-Ring	5X1034	1
9	O-Ring	5X1343	1

*Aplica para todos los carriers con diff. lock excepto diseño original. RD23160, RD23164, RD26160, RP23160, RP23164, RP26160. Carriers: 3200K1701, L1858, V1894, W1713, W1895, Y1819, Z1820, K2117 y L2118

KIT4426 - Kit de baleros y sellos*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
135	Taza balero	592A	2
126	Taza balero	9220	1
120	Taza balero	HM813810	1
127	Cono balero	1228V594	1
136	Cono balero	594A	2
119	Cono balero	HM813843	1
118	Retén aceite	A11205A2731	1
129	Balero piloto	A1228Q2253	1

*Aplica para todos los ejes carriers: 1706, 1821, 1854, 1856 sin diff lock

KIT4428 - Kit de baleros y sellos*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
135	Taza balero derecha	52618	1
135	Taza balero izquierda	592A	1
126	Taza balero	9220	1
120	Taza balero	HM813810	1
127	Cono balero	1228V594	1
136	Cono balero derecho	52400	1
136	Cono balero derecho	594A	1
119	Cono balero	HM813843	1
118	Retén aceite	A1205Q2591	1
129	Balero piloto	1228B1042	1

*Aplica para todos los ejes carriers: 1712, 1897, 1929, 1708, 1823, 1825, 1892, 1920 con diff lock.

KIT4429 - Kit del cambiador del DCCL			
Item	Descripción	Código	Cantidad
	Interruptor DCCL	3237R1292	1
	Arnés DCCL	3237X1298	1

KIT4745 - Kit de tornillería*			
Item	Descripción	Código	Cantidad
139	Tornillo	41X1555	12
137	Tuerca	40X1182	12
138	Arandela	1229U1503	12

*Aplica para coronas calidad coach para unir a caja diferencial (Tornillo de 16.5 mm despues de Abril 1988) para ejes RD23160, RD23164, RD26160, RP23160, RP23164, RP26160, RR23160, RR23164, RR26160, RS23160, RS23161, RS25160 y RS26160



Cummins Inc.
Box 3005
Columbus, IN 47202-3005
EE. UU.

cummins.com

CEM002
 Producido en México 06/24
 ©2024 Cummins Inc.