

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

por Pro Gear and Transmission, Inc. · www.partesdetransmision.com

Manual de partes Dana Spicer DS/RS 461, 521, 581 y 601

En español, con los diagramas de despiece y el número de parte de cada pieza.

6

secciones

240

piezas

4

diagramas

Pida sus piezas: WhatsApp +1 407-616-6260 · Teléfono +1 (407) 872-1901 (directo) · (877) 776-4600
(desde EE. UU.) · parts@eprogear.com
Pro Gear and Transmission, Inc. es un proveedor de transmisiones y partes para camión en Orlando,
Florida, EE. UU.

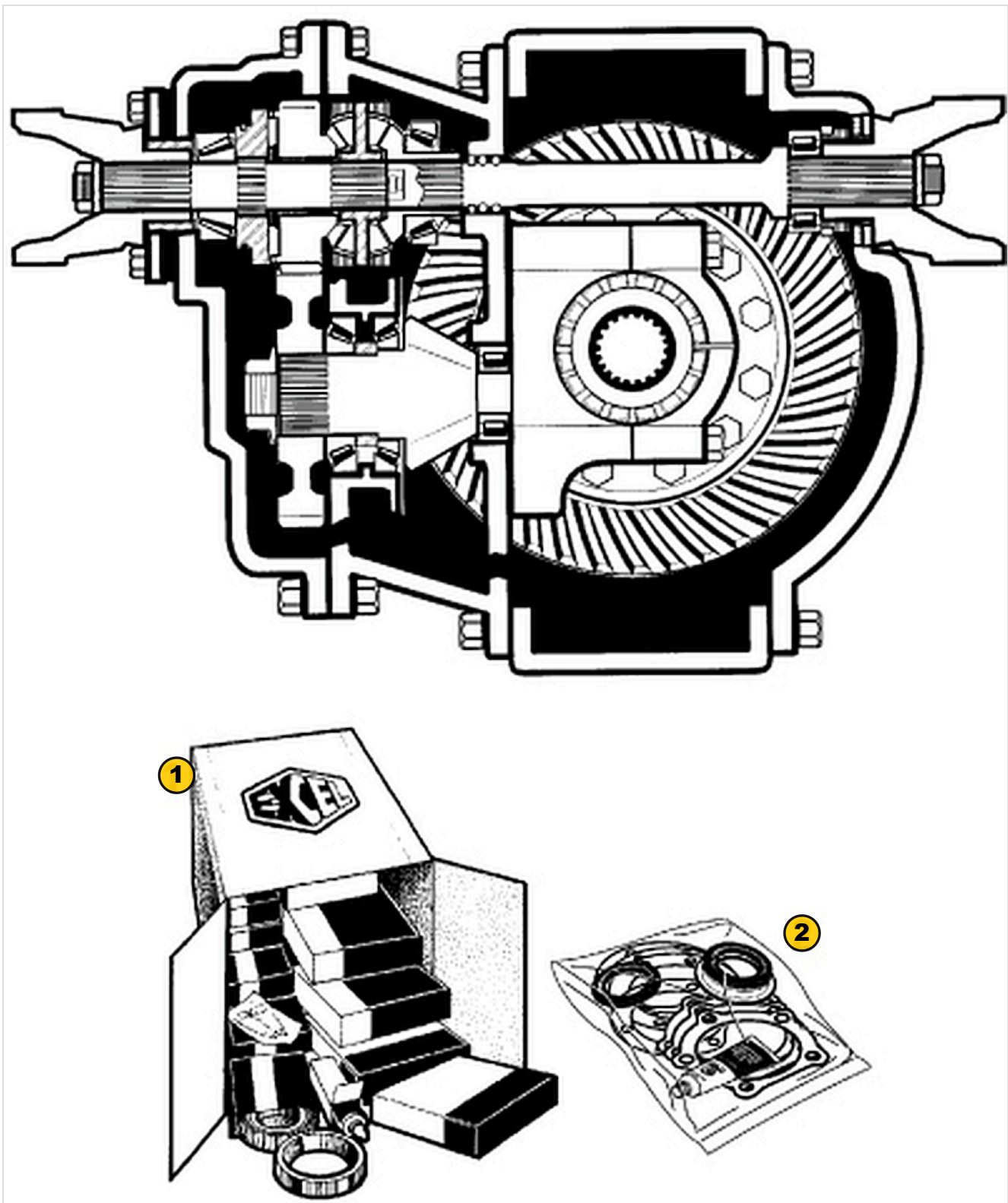
Cómo pedir una pieza

1. Busque la pieza en el diagrama de su sección y anote su número de posición.
2. En la tabla, esa posición le da el número de parte. Compárelo con la pieza vieja o con la placa de su eje.
3. Toque el número de parte o **Ver precio**: se abre esa pieza en www.partesdetransmision.com/manuales/dana-spicer-ds-rs-461-601/, con su precio actual en dólares y los botones **Agregar al carrito** y **Comprar ahora** de la tienda.
4. ¿No la encuentra o no tiene botón de compra? Escribanos por WhatsApp (+1 407-616-6260) con el número de parte y el número de serie de la placa.

Este PDF no lleva precios porque cambian: el precio de cada pieza está siempre al día en la página del manual. Si una pieza dice **Reemplazada por**, pida el número nuevo.

Contenido

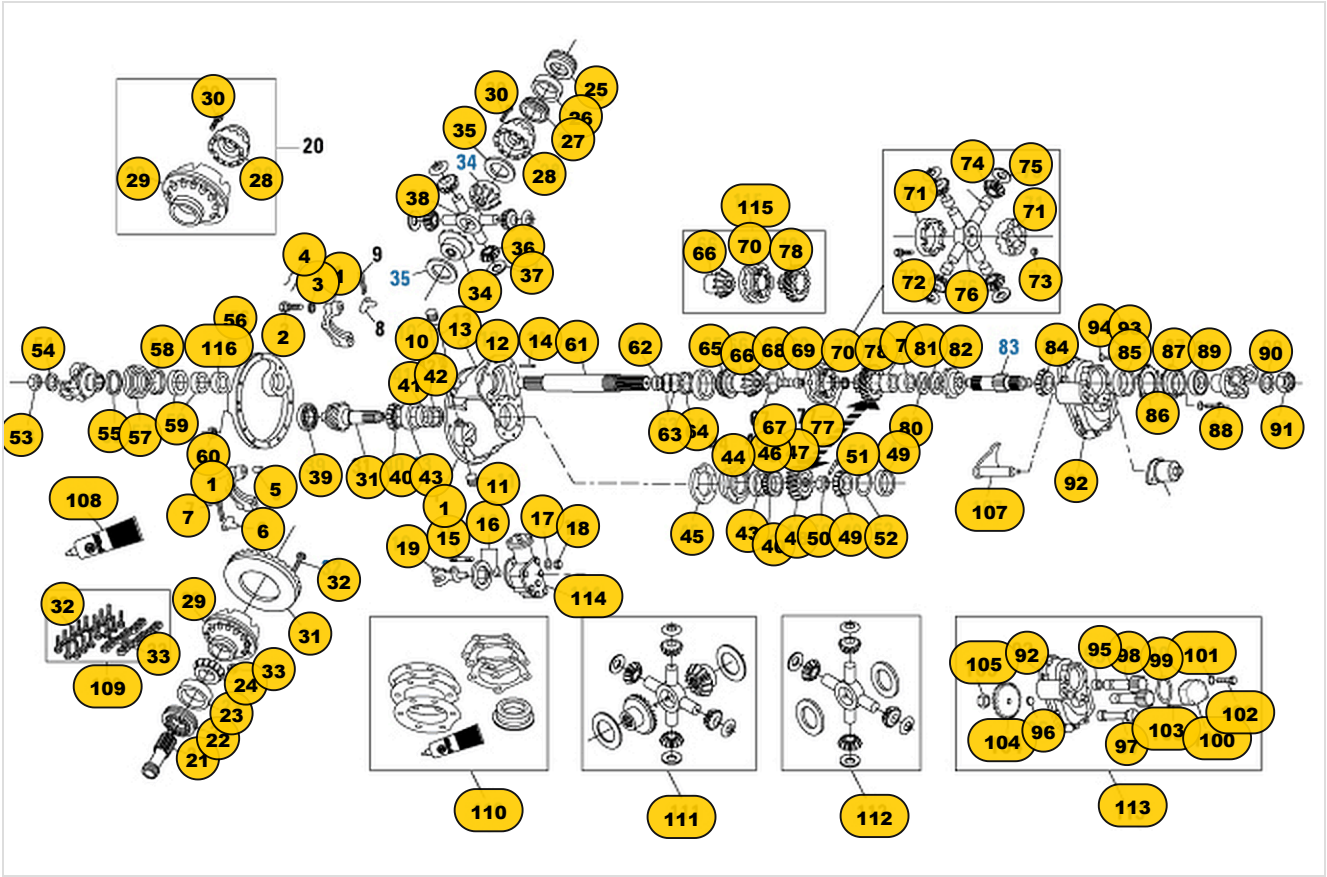
- | | |
|---|--|
| 1. Kits de servicio (5) | 4. Diferencial trasero del tandem (67) |
| 2. Diferencial delantero-trasero del tandem (133) | 5. Juegos de engranes de reducción simple (17) |
| 3. Kits de servicio (2) (3) | 6. Juegos de engranes de reducción doble (15) |



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	217621	Kit de balero y retén (DD)		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	122437	Kit de balero y retén (DS)		Ver precio
1	122421	Kit de balero y retén (DT/DP)		Ver precio
2	118111	Kit de retén y calza (DS)		Ver precio
2	118119	Kit de retén y calza (DT/DP)		Ver precio

Diferencial delantero-trasero del tándem



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	106710	Kit del portador del diferencial y tapa de balero		Ver precio
2	32732	Tornillo de la tapa de balero		Ver precio
3	32912	Rondana plana		Ver precio
4	12563	Alambre de seguro Reemplazada por 90538		Ver precio
5	32730	Buje guía		Ver precio
6	45448	Seguro del ajustador de la tapa de balero (RH)		Ver precio
7	210601	Tornillo		Ver precio
8	14275	Seguro del ajustador de la tapa de balero (LH)		Ver precio
9	90876	Pasador de aletas (LH)		Ver precio
10	79AX42	Tapón de expansión (superior) Intercambiable con Eaton 30703		Ver precio
11	9797	Tapón de expansión (inferior)		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
12	49AX235	Tapón de llenado Intercambiable con Navistar 9409949, Rockwell P-212		Pregunte por disponibilidad
13	113801	Ensamble de la flecha de la horquilla de cambios		Ver precio
14	7641	Pasador guía de la tapa del portadiferencial		Pregunte por disponibilidad
15	119863	Birlo de montaje de la unidad de cambio		Ver precio
16	119855	Retén del ensamble de resorte Intercambiable con Navistar 573665C91		Ver precio
17	37AX256	Rondana plana Intercambiable con Navistar 573666C1, Eaton 119857		Ver precio
18	63028	Tuerca del birlo		Ver precio
19	84508	Horquilla de cambios (con rodillo) Intercambiable con Navistar 464746C91		Ver precio
20	217619	Kit de la caja del diferencial de las ruedas (relación 3.55 - 4.11)		Ver precio
20	217620	Kit de la caja del diferencial de las ruedas (relación 4.33 - 6.67)		Ver precio
21	935088	Embrague deslizante		Pregunte por disponibilidad
22	82451	Ajustador del balero del diferencial (RH)		Ver precio
23	21632	Taza del diferencial (RH) Intercambiable con Mack 64AX269		Ver precio
24	2719-102660	Cono del diferencial (RH) Intercambiable con Eaton 102660		Ver precio
25	21637	Ajustador del balero del diferencial (LH)		Ver precio
26	15092	Taza del diferencial (LH) Intercambiable con Mack 64AX80		Ver precio
27	27876	Cono del diferencial (LH)		Ver precio
28	108138	Mitad de la caja (LH) (solo DT/DP) Intercambiable con Navistar 597806C1		Ver precio
28	86777	Caja del diferencial (mitad lisa)		Ver precio
29	126301	Mitad de la caja (RH) (solo DT/DP)		Ver precio
29	128980	Caja del diferencial (mitad con brida) Relaciones 3.55 - 4.11		Pregunte por disponibilidad
29	128981	Caja del diferencial (mitad con brida) Relaciones 4.33 - 6.67		Ver precio
30	88503	Tornillo del diferencial		Ver precio
31		Juego de engranes Haga clic en los siguientes enlaces para más información: Juegos de engranes de reducción sencilla		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
32	67586	Tornillo Intercambiable con Navistar 324801C1. Se vende en paquete de 8		Ver precio
33	NL-110-1	Tuerca Intercambiable con Eaton 60600, Mack 21AX840		Ver precio
34	118959	Engrane lateral (DT/DP)		Ver precio
34	86784	Engrane lateral (DS 480 P) Intercambiable con Navistar 486269C1		Ver precio
34	93401	Engrane lateral (DS)		Ver precio
35	27274	Rondana de empuje del engrane lateral Intercambiable con Navistar 58040R1. Se vende en paquete de 2		Ver precio
36	86780	Engrane de piñón Intercambiable con Navistar 486267C1		Ver precio
37	86781	Rondana de empuje del piñón lateral Intercambiable con Navistar 486268C1. Se vende en paquete de 4		Ver precio
38	86778	Cruceta		Ver precio
39	2719-126187	Balero del piñón Intercambiable con Eaton 126187		Ver precio
40	62AX250	Cono del piñón Intercambiable con Eaton 14218		Ver precio
41	78904	Espaciador del balero del piñón		Ver precio
42		Espaciador		Pregunte por disponibilidad
43	64AX42	Taza del piñón Intercambiable con Eaton 14217		Ver precio
44	78914	Ensamble de la jaula		Ver precio
45	45461	Calza (.003in de espesor) Intercambiable con Navistar 208039R1, Mack 362SP224		Ver precio
45	62829	Calza (.005in de espesor) Intercambiable con Navistar 280949C1, Mack 362SP225		Ver precio
45	45462	Calza (.010in de espesor) Intercambiable con Navistar 208040R1, Mack 362SP226		Ver precio
45	62830	Calza (.020in de espesor) Intercambiable con Navistar 280950C1, Mack 362SP227		Ver precio
45	45463	Calza (.030in de espesor)		Ver precio
46	37207	Rondana de presión		Ver precio
47	62158	Tornillo de la jaula de baleros		Ver precio
48	119995	Engrane piñón helicoidal		Ver precio

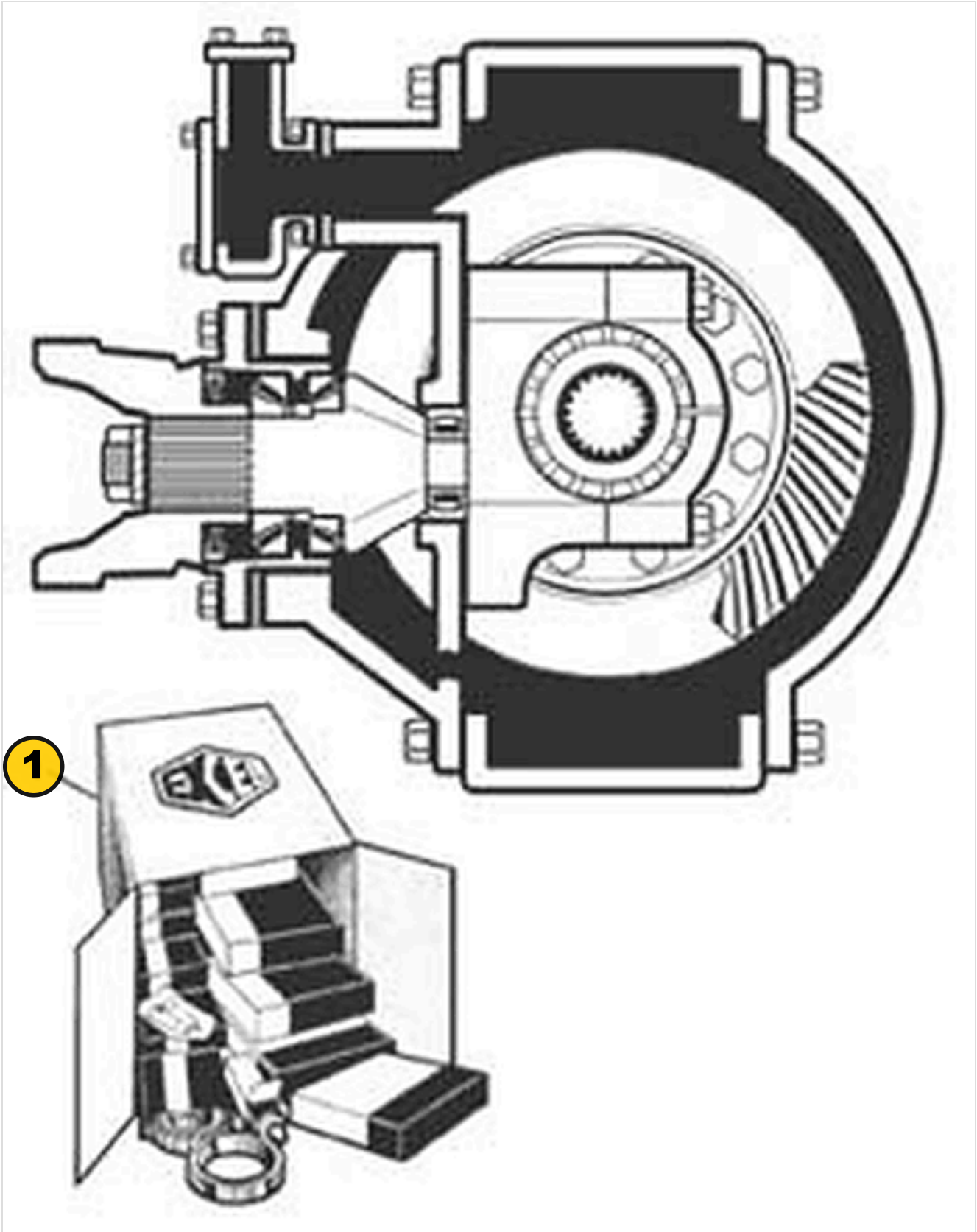
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
49	2719-78916	Balero exterior de soporte del piñón Intercambiable con Eaton 78916		Ver precio
50	126182	Tuerca del extremo de la flecha del piñón		Ver precio
51	118807	Pasador del resorte de la tuerca del piñón		Ver precio
52	78937	Anillo de retención Intercambiable con Navistar 421896C1		Ver precio
53	210508	Tuerca de la flecha de salida Intercambiable con Navistar 2000580C1		Ver precio
54	210509	Rondana de la flecha de salida		Ver precio
55	78922	Rondana de retención del balero trasero		Ver precio
56	107863	Ensamble de la tapa de la carcasa del eje Reemplazada por 217647		Ver precio
57	210737	Retén de aceite de la flecha de salida		Ver precio
58	78937	Anillo de retención Intercambiable con Navistar 421896C1		Ver precio
59	2719-78936	Balero de la flecha de salida Intercambiable con Eaton 78936		Ver precio
60	49AX188	Tapón de llenado magnético (1in) Intercambiable con Eaton 75130. Se vende en paquete de 2		Ver precio
60	49AX234Z	Tapón de llenado (1/2in) Intercambiable con Eaton 90898. Se vende en paquete de 5		Ver precio
61	122419	Kit de la flecha de salida Incluye (2) 78931, (1) 128049		Ver precio
62	48922	Buje de la flecha de salida Intercambiable con Navistar 218220R1. Se vende en paquete de 5		Ver precio
63	78931	O-ring de la flecha de salida Se vende en paquete de 10		Ver precio
64	24328	Taza de la flecha de salida Intercambiable con Mack 64AX159		Ver precio
65	24330	Taza de la flecha de salida		Ver precio
66	78911	Engrane lateral de la flecha de salida Intercambiable con Navistar 421884C1		Ver precio
67	11364	Anillo de retención del engrane lateral Intercambiable con Navistar 461737C1, Eaton 85994		Ver precio
68	127095	Resorte de compresión de la flecha de salida		Ver precio
69	51228	Balero de empuje de la flecha de salida Intercambiable con Navistar 918664R1		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
70	512845	Ensamble del diferencial entre ejes Intercambiable con Eaton 121681		Ver precio
71	211252	Ensamble de la caja entre ejes Incluye (8) 57637		Ver precio
72	57636	Tornillo de la caja		Ver precio
73	57637	Tuerca de la caja (5/16in-24) Autoblocante. Intercambiable con Navistar 27036R1. Se vende en paquete de 8	8	Ver precio
74	95218	Piñón lateral		Ver precio
75	126180	Rondana de empuje del piñón lateral		Ver precio
76	130904	Cruceta Intercambiable con Eaton 126152		Ver precio
77	78909	Anillo de retención del engrane lateral helicoidal Intercambiable con Navistar 421882C1		Ver precio
78	113331	Engrane lateral y buje Incluye (1) 75063. Intercambiable con Navistar 588474C91, Eaton 113328		Ver precio
79	75063	Buje del engrane lateral helicoidal Intercambiable con Navistar 421860C1		Ver precio
80	79034	Rondana del engrane lateral helicoidal Intercambiable con Navistar 421898C1		Ver precio
81	56360	Rondana 'D' del engrane lateral helicoidal Intercambiable con Navistar 421853C1		Ver precio
82	119948	Clutch deslizante de bloqueo		Ver precio
83	122418	Kit de la flecha de entrada Incluye (1) 122418, (1) 126155		Ver precio
84	8235-JM511946	Cono de la flecha de entrada Intercambiable con Eaton 98387, CAT 2P8987		Ver precio
85	8235-1228N638	Taza de la flecha de entrada Intercambiable con Eaton 98388, CAT 2P8986		Ver precio
86	78918	Calza (.003in de espesor) Intercambiable con Navistar 421889C1		Ver precio
86	78919	Calza (.005in de espesor) Intercambiable con Navistar 421890C1		Ver precio
86	78920	Calza (.010in de espesor) Intercambiable con Navistar 421891C1		Ver precio
86	113130	Calza (.020in de espesor)		Ver precio
87	111691	Ensamble de la tapa del balero de entrada		Ver precio
88	126243	Tornillo de la tapa del balero		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
89	210736	Retén de aceite de la flecha de entrada		Ver precio
90	126242	Rondana de la tuerca de la flecha de entrada		Ver precio
91	126155	Tuerca de la flecha de entrada		Ver precio
92	103536	Ensamble de la tapa del portadiferencial Reemplazada por 510792		Ver precio
93	90069	Tornillo de la tapa del portadiferencial (corto)		Ver precio
93	9309	Tornillo de la tapa del portadiferencial (largo)		Pregunte por disponibilidad
93	81855	Tornillo de la tapa del portadiferencial (cabeza allen)		Ver precio
94	90417	Rondana de presión		Ver precio
95	49AX235	Tapón de rosca Intercambiable con Rockwell P-212, Eaton 90325		Ver precio
96	9797	Tapón de expansión		Pregunte por disponibilidad
97	102611	Malla del filtro magnético Intercambiable con Navistar 571086C1		Ver precio
98	102625	Ensamble del engrane y la flecha de la bomba		Ver precio
99	102620	O-ring de la tapa		Ver precio
100	102607	Bomba de lubricación		Ver precio
101	90419	Rondana de presión		Ver precio
102	102618	Tornillo de la tapa		Ver precio
103	102617	Pasador guía de la tapa		Ver precio
104	119946	Engrane impulsor de la bomba		Ver precio
105	111451	Tuerca de seguro del engrane impulsor		Pregunte por disponibilidad
106	123218	Ensamble de bloqueo accionado por aire Reemplazada por 217794		Ver precio
107	103529	Ensamble de la horquilla de cambios y la varilla de empuje		Ver precio
108	342SX32	Sellador Intercambiable con Rockwell 1199-T-3842, Eaton 107276		Ver precio
109	70745	Kit de tornillos (5/8in) Incluye (16) 67586, (16) NL110-1		Ver precio
110	118111	Kit de retén de aceite y calza (DS) Incluye (1) 127719, (1) 119430, (1) 45461, (1) 62829, (1) 45462, (1) 62830, (1) 78918, (1) 78919, (1) 78920		Ver precio
110	118119	Kit de retén de aceite y calza (DT/DP) Incluye (1) 119855, (1) 127719, (1) 119430, (1) 113130, (1) 45461, (1) 62829, (1) 45462, (1) 62830, (1) 45463, (1) 78918, (1) 78919, (1) 78920		Ver precio

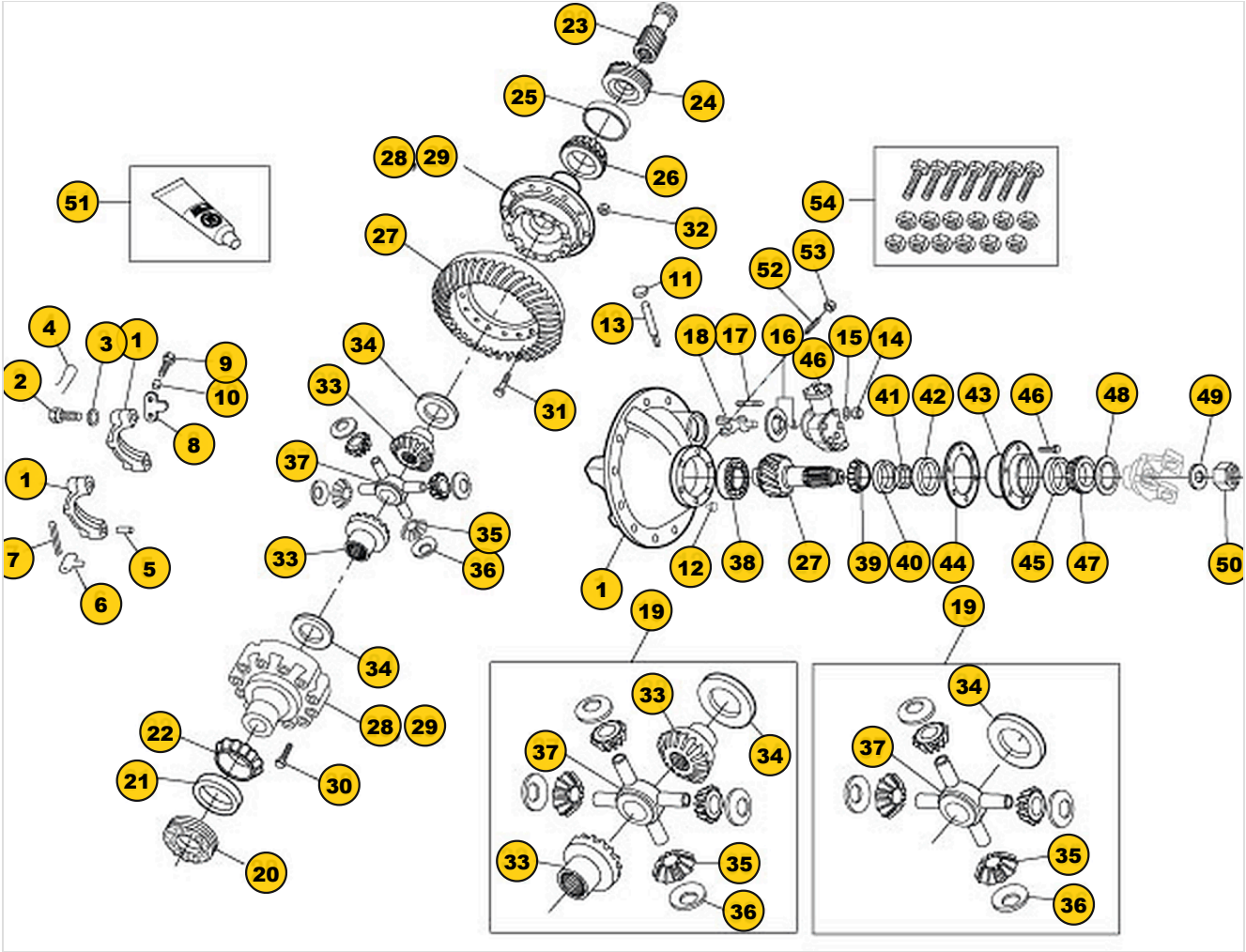
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
111	114472	Kit del diferencial de las ruedas (con engranes laterales)		Ver precio
112	118749	Kit del diferencial de las ruedas (sin engranes laterales)		Ver precio
113	121302	Kit de la bomba de lubricación		Ver precio
114	73503	Motor de cambio neumático Intercambiable con Navistar 352289C91		Ver precio
115	504461-1	Kit de entrada/diferencial (menor) Incluye (1) 512845, (1) 113331, (1) 78911		Ver precio
116	118787	Copa Nuevo diseño		Ver precio

Kits de servicio (2)



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	122434	Kit de balero y retén (RS) Incluye (1) 31366, (2) 27274, (4) 86781, (1) 665, (1) 27876, (1) 72212C, (1) 2719-27239, (1) 67920, (1) 67921, (1) 67922, (1) 67923, (1) 67924, (1) 113866, (1) 15092, (1) 653, (1) 72487, (1) 2719-27238, (1) 2719-126187		Ver precio
1	122424	Kit de balero y retén (RT/RP) Incluye (1) 31366, (1) 119855, (1) 113866, (1) 43271, (3) 83726, (4) 108145, (1) 67920, (1) 67921, (1) 67922, (1) 67923, (1) 67924, (1) 15092, (1) 72487, (1) 64AX269, (1) 2719-27238, (1) 27876, (1) 102660, (1) 2719-27239, (1) 72212C, (1) 2719-126187		Ver precio
1	217622	Kit de balero y retén (RD) Incluye (1) 31366, (1) 119855, (1) 210724, (3) 27274, (4) 86781, (1) 67920, (1) 67921, (1) 67922, (1) 67923, (1) 67924, (1) 15092, (1) 72487, (1) 64AX269, (1) 2719-27238, (1) 27876, (1) 102660, (1) 2719-27239, (1) 2719-126187		Ver precio

Diferencial trasero del tándem



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	98590	Kit del portador del diferencial y tapa de balero RD		Pregunte por disponibilidad
1	122432	Kit del portador del diferencial y tapa de balero RS		Ver precio
2	32732	Tornillo (se requieren 2 para RD)		Ver precio
2	127180	Tornillo (se requieren 2 para RD) (se requieren 4 para RS)		Ver precio
3	32912	Rondana plana		Ver precio
4	12563	Alambre de seguro Reemplazada por 90538		Ver precio
5	32730	Buje guía		Ver precio
6	14275	Seguro del ajustador de la tapa de balero (lado derecho)		Ver precio
7	90876	Pasador de aletas (lado derecho)		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
8	45448	Seguro del ajustador de la tapa de balero (lado izquierdo)		Ver precio
9	210601	Tornillo de seguro de ajuste (RD)		Ver precio
10	37746	Buje guía (RD)		Ver precio
11	79AX42	Tapón de expansión (superior) (RD) Intercambiable con Eaton 30703		Ver precio
12	9797	Tapón de expansión (inferior) (RD)		Pregunte por disponibilidad
13	113801	Ensamble de la flecha de la horquilla de cambios		Ver precio
14	63028	Tuerca		Ver precio
15	37AX256	Rondana plana Intercambiable con Eaton 119857, Navistar 573666C1		Ver precio
16	119855	Ensamble de retén y resorte Intercambiable con Navistar 573665C91		Ver precio
17	119863	Birlo de montaje de la horquilla de cambios		Ver precio
18	84508	Ensamble de horquilla de cambios y rodillo		Ver precio
19	114472	Kit de engranes laterales		Ver precio
19	118749	Kit de engranes laterales (sin engranes laterales)		Ver precio
20	21637	Ajustador del balero del diferencial (RH)		Ver precio
21	15092	Taza del diferencial (RH) Intercambiable con Mack 64AX80		Ver precio
22	27876	Cono del diferencial (RH)		Ver precio
23	935088	Embrague deslizante		Pregunte por disponibilidad
24	39448	Ajustador del diferencial (LH) (RS)		Ver precio
24	82451	Ajustador del diferencial (LH) (RD)		Ver precio
25	21632	Taza del diferencial (LH) (RD) Intercambiable con Mack 64AX269, Timken 68712		Ver precio
25	19259	Taza del diferencial (LH) (RS)		Pregunte por disponibilidad
26	2719-102660	Cono del diferencial (LH) (RD) Intercambiable con Eaton 102660		Ver precio
26	62AX219	Cono del diferencial (LH) (RS) Intercambiable con Eaton 27666		Ver precio
27		Juego de engranes Haga clic en los siguientes enlaces para más información: Juegos de engranes de reducción sencilla		Pregunte por disponibilidad
28	217619	Kit de la caja del diferencial (Relaciones 3.55 - 4.11) (RD) (Incluye: cuña 30)		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
28	98610	Kit de la caja del diferencial (Relaciones 3.55 - 4.11) (RS) (Incluye: cuña 30)		Ver precio
29	217620	Kit de la caja del diferencial (Relaciones 4.33 - 6.67) (RD) (Incluye: cuña 30)		Ver precio
29	121845	Kit de la caja del diferencial (Relaciones 4.33 - 6.67) (RS) (Incluye: cuña 30)		Ver precio
30	88503	Tornillo de la caja del diferencial		Ver precio
31	67586	Tornillo Intercambiable con Navistar 324801C1. Se vende en paquete de 8		Ver precio
32	NL-110-1	Tuerca Intercambiable con Eaton 60600, Mack 21AX840		Ver precio
33	118959	Engrane lateral (RT/RP)		Ver precio
33	93401	Engrane lateral (RS)		Ver precio
34	27274	Rondana de empuje del engrane lateral Intercambiable con Navistar 58040R1. Se vende en paquete de 2		Ver precio
35	86780	Engrane de piñón Intercambiable con Navistar 486267C1		Ver precio
36	86781	Rondana de empuje del piñón lateral Intercambiable con Navistar 486268C1. Se vende en paquete de 4		Ver precio
37	86778	Cruceta		Ver precio
38	2719-126187	Balero piloto Intercambiable con Eaton 126187		Ver precio
39	27239	Cono del piñón (interior)		Ver precio
40	31366	Espaciador del balero del piñón Intercambiable con Navistar 68974R1		Ver precio
41		Espaciador Haga clic en los siguientes enlaces para más información: espaciadores de balero del piñón Eaton		Pregunte por disponibilidad
42	27238	Taza del piñón (interior)		Ver precio
43	210592	Ensamble de la jaula de baleros del piñón y taza		Ver precio
44	67920	Calza (.003in de espesor) Intercambiable con Navistar 367036C1		Ver precio
44	67921	Calza (.005in de espesor) Intercambiable con Navistar 367037C1		Ver precio
44	67922	Calza (.010in de espesor) Intercambiable con Navistar 367038C1		Ver precio
44	67923	Calza (.020in de espesor) Intercambiable con Navistar 367039C1		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
44	67924	Calza (.030in de espesor) Intercambiable con Navistar 367040C1		Ver precio
45	64AX42	Taza del piñón (exterior) Intercambiable con Eaton 14217		Ver precio
46	73507	Motor de cambio neumático Intercambiable con Navistar 352290C91		Ver precio
47	62AX250	Cono del piñón (exterior) Intercambiable con Eaton 14218		Ver precio
48	210724	Retén de aceite del piñón		Ver precio
49	210509	Rondana plana		Ver precio
50	210508	Tuerca de seguridad del piñón Intercambiable con Navistar 2000580C1		Ver precio
51	342SX32	Sellador Intercambiable con Rockwell 1199-T-3842, Eaton 107276		Ver precio
52	126193	Tornillo de empuje (RS)		Ver precio
53	210184	Tuerca (RS)		Ver precio
54	70745	Kit de tornillos (5/8in) Incluye (16) 67586, (16) NL110-1		Ver precio

Juegos de engranes de reducción simple

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	122668			Ver precio
	122334			Ver precio
	121887			Ver precio
	122335			Ver precio
	121888			Ver precio
	122336			Ver precio
	121889			Ver precio
	122337			Ver precio
	121890			Ver precio
	122338			Ver precio
	121891			Ver precio
	211333			Ver precio
	122339			Ver precio
	121892			Ver precio
	122340			Ver precio
	121893			Ver precio
	213288			Ver precio

Juegos de engranes de reducción doble

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	122387			Ver precio
	122394			Ver precio
	124444			Ver precio
	124445			Ver precio
	122388			Ver precio
	122395			Ver precio
	122389			Ver precio
	122396			Ver precio
	122390			Ver precio
	122397			Ver precio
	122391			Ver precio
	122398			Ver precio
	122399			Ver precio
	122393			Ver precio
	122400			Ver precio