

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Eaton Fuller FS-5005A

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

10

secciones

228

piezas

8

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 independiente de transmisiones y partes para camión en Orlando, Florida, EE. UU. Las marcas y los números de modelo se mencionan solo para identificar las piezas.

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 transmisión.
3. Toque el número de parte o **Ver precio**: se abre esa pieza en www.partesdetransmision.com/manuales/eaton-fuller-fs-5005a/, 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.

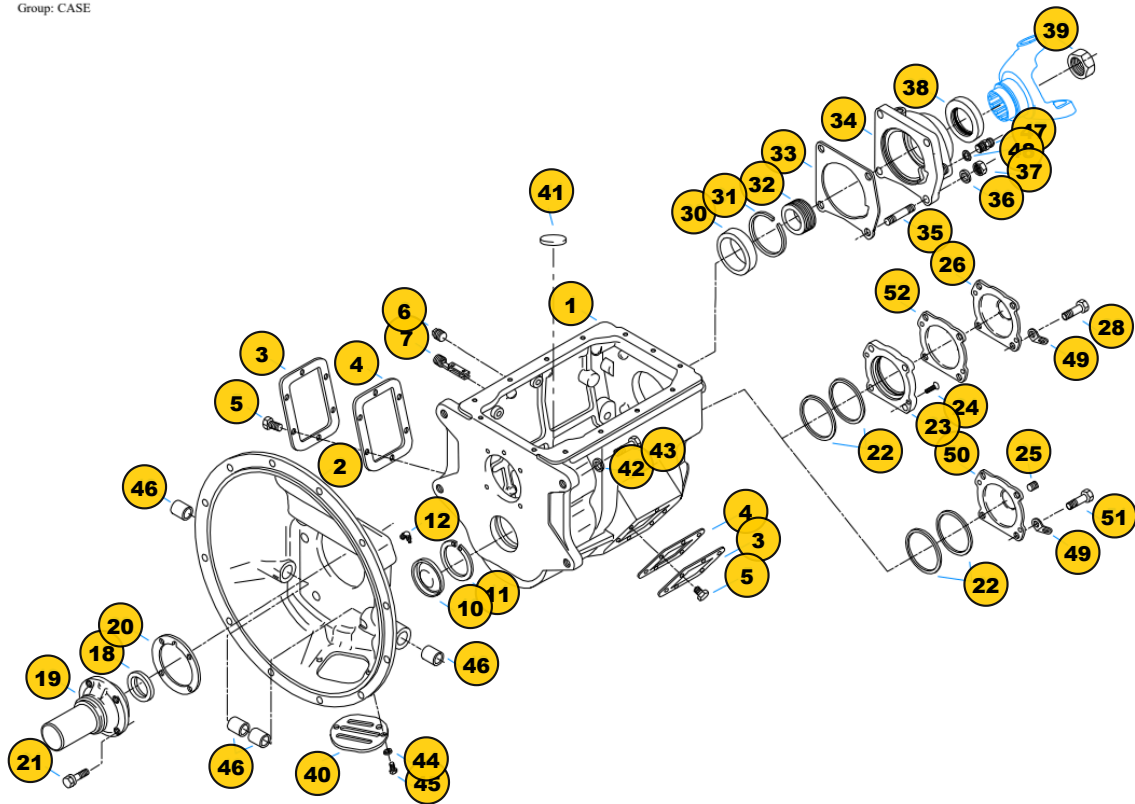
Este PDF no lleva precios porque cambian: el precio de cada pieza está siempre al día en la página del manual. Si una pieza dice **Reemplazada por**, pida el número nuevo.

Contenido

- | | |
|------------------------------------|---|
| 1. Carcasa (75) | 6. Ensamble de la flecha principal (32) |
| 2. Ensamble de la contraflecha (8) | 7. Varios (6) |
| 3. Flecha de entrada (14) | 8. Control remoto (18) |
| 4. Kits y ensambles (20) | 9. Ensamble del engrane loco de reversa (7) |
| 5. Ensamble de palanca (10) | 10. Carcasa de barras de cambio (38) |

Carcasa

Group: CASE



00181-6-94

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	S-1911	Ensamble de carcasa Reemplaza al 4300218.	1	Ver precio
1	S-1922	Ensamble de carcasa Reemplaza al 4300983. Barrenos métricos en los salientes	1	Ver precio
2	230548	Ensamble de campana del clutch Reemplaza al 230549. #2 de empuje - hierro con conexiones 10H25	1	Pregunte por disponibilidad
2	A-5205	Ensamble de campana del clutch Reemplaza al 21646. #2 de aluminio, debajo de la línea central, tipo de empuje	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
2	A-5634	Ensamble de campana del clutch Reemplaza a 23726, 3316236, 3316237, A-5632 y A-5771. #2 de aluminio, arriba de la línea central, tipo de tracción	1	Ver precio
2	A-5751	Ensamble de campana del clutch Reemplaza al 4300418. #2 de aluminio, debajo de la línea central, tipo de empuje	1	Ver precio

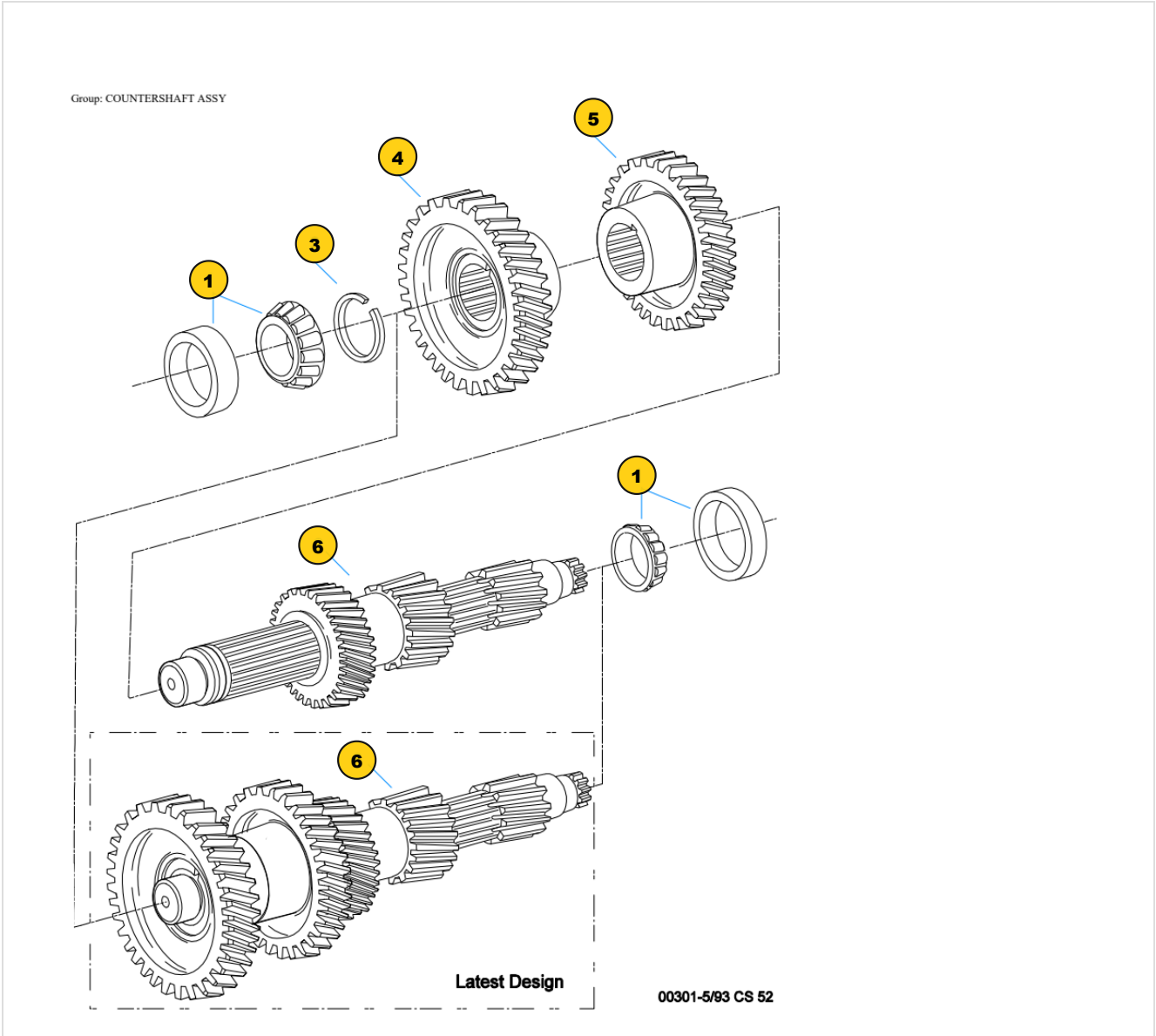
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
2	A-7513	Ensamble de campana del clutch Reemplaza al 3316239. #2 de aluminio, tipo empuje (horquilla)	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
3	201398	Tapa de toma de fuerza	2	Ver precio
4	201400	Empaque	2	Ver precio
5	239613	Tornillo de cabeza 3/8" - 16X5/8"	12	Ver precio
6	X-12-1210	Tapón de rosca Reemplaza al X121206.	1	Ver precio
7	X-12-1207	Tapón de rosca Reemplaza al X121202X121206. 3/4" magnético	1	Ver precio
10	3315679	Tapón	1	Ver precio
11	3315686	Anillo de retención	1	Ver precio
12	10H25	Conexión recta Reemplazada por 4759	2	Ver precio
12	4300301	Conexión de 45 grados Reemplaza al 11H15.	2	Ver precio
18	4300121	Retén de aceite Reemplaza al 3315623. Flecha 1.873, ancho .375, OD 2.68	1	Ver precio
18	4300204	Retén de aceite Reemplaza al 235394. Flecha 1.873, ancho .375	1	Ver precio
18	4300798	Retén de aceite Reemplaza al 235393. Flecha 1.625, ancho .375	1	Ver precio
19	23147	Tapa del balero delantero - de tracción Reemplaza al 3315538. Utilice el retén de aceite 4300121	1	Ver precio
19	235357	Tapa del balero delantero - de empuje Se usa el retén de aceite 4300204	1	Ver precio
19	235358	Tapa del balero delantero - de empuje Se usa el retén de aceite 4300798	1	Ver precio
19	235650	Tapa del balero delantero - de tracción Se usa el retén de aceite 4300204	1	Ver precio
19	4300354	Tapa del balero delantero - de empuje Utilice el retén de aceite 4300204 o 4300798	1	Ver precio
19	4300355	Tapa del balero delantero - de empuje Se usa el retén de aceite 4300204	1	Ver precio
19	4300882	Tapa del balero delantero, empuje/tracción Reemplaza al 237335. Utilice el retén de aceite 4300798	1	Ver precio
20	235403	Calza .004 Cantidad según se requiera	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
20	235404	Calza .007 Cantidad según se requiera	1	Ver precio
20	235405	Calza .010 Cantidad según se requiera	1	Ver precio
20	235406	Calza .020 Cantidad según se requiera	1	Ver precio
20	4300979	Calza .040	1	Ver precio
21	239614	Tornillo 5/16-18X.81	4	Ver precio
22	22015	Calza .004 Cantidad según se requiera	1	Ver precio
22	22016	Calza .007 Cantidad según se requiera	1	Ver precio
22	22017	Calza .010 Cantidad según se requiera	1	Ver precio
22	22018	Calza .020 Cantidad según se requiera	1	Ver precio
22	4300982	Calza .040	1	Ver precio
23	22011	Ya no disponible	1	Pregunte por disponibilidad
24	9G416H	Tornillo 1/4"-20X1"	2	Ver precio
25	X-12-405	Tapón de rosca	1	Ver precio
26	22013	Retenedor de balero	1	Ver precio
28	X-8C-604	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1-1/4"	4	Ver precio
30	235422	Ensamble de balero Incluye el anillo de retención 226331 Reemplazada por K4162	1	Ver precio
31	226331	Anillo de retención	1	Ver precio
32	21558	Rotor del velocímetro 16 dientes - 1.96 de salida	1	Ver precio
32	3314685	Engrane impulsor del velocímetro 6 dientes - 1.96 de salida	1	Ver precio
33	4300852	Empaque Reemplaza al 2356532367334301096.	1	Ver precio
34	241705	Tapa del balero trasero Se usa el retén de aceite 4300119	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
34	K-7041	Kit de la tapa del balero trasero Reemplaza al 4302617. Utilice el retén de aceite 4300119. Nota: sensor de velocímetro de tipo inserción	1	Ver precio
34	K-7042	Kit de la tapa del balero trasero Reemplaza al 4302618. Utilice el retén de aceite 4300119. Nota: sensor del velocímetro de inserción a presión	1	Ver precio
34	S-7032	NLA - Ensamble de la tapa del balero trasero Reemplaza a 23247 y 4301986. Utilice el retén de aceite 4300203. Nota: se requiere retén del sensor	1	Pregunte por disponibilidad
34	S-7033	Ensamble de la tapa del balero trasero Reemplaza a 23341 y 4302023. Utilice el retén de aceite 23484 o 4300119. Nota: se requiere retén del sensor	1	Ver precio
34	S-7034	Ensamble de la tapa del balero trasero Reemplaza a 21557 y 4302000. Utilice el retén de aceite 23484 o 4300119. Nota: se requiere el retén del sensor	1	Ver precio
35	239433	Birlo 1/2"-20X2-5/16"	4	Ver precio
36	239436	Rondana 1/2"	4	Ver precio
37	86D8	Tuerca Reemplaza al 86D08. 1/2"-20	4	Ver precio
38	23484	Retén de aceite Flecha 2.505, ancho .433	1	Ver precio
38	235655	Retén de aceite Flecha 2.75, ancho .5	1	Ver precio
38	4300119	Retén de aceite Flecha 2.753, ancho .5	1	Ver precio
38	4300203	Retén de aceite Reemplaza a 229985 y 237983. Flecha 2.503, ancho .5	1	Ver precio
39	21937	Tuerca Reemplaza a 216053, 235656 y 238026. 1-1/4"-18	1	Ver precio
40	23380	Tapa Reemplaza al 206466.	1	Ver precio
41	14373	Imán	1	Ver precio
42	X-3-1000	Rondana de presión 5/8"	4	Ver precio
43	X-8-1011	Tornillo de cabeza Reemplaza al 1C1036. 5/8"-11X2-1/4"	4	Ver precio
44	X-3-400	Rondana de presión Reemplaza al 4E04. 1/4"	2	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
45	1C408	Tornillo de cabeza 1/4"-20	2	Ver precio
46	12815	Buje	4	Ver precio
46	8677	Buje	2	Ver precio
47	3316225	Camisa	1	Ver precio
48	4301954	Retén del sensor	1	Ver precio
49	238370	Cáncamo de izaje	1	Ver precio
50	4301603	Retenedor de balero	1	Ver precio
51	X-8-688	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1"	4	Ver precio
52	22014	Empaque	1	Ver precio

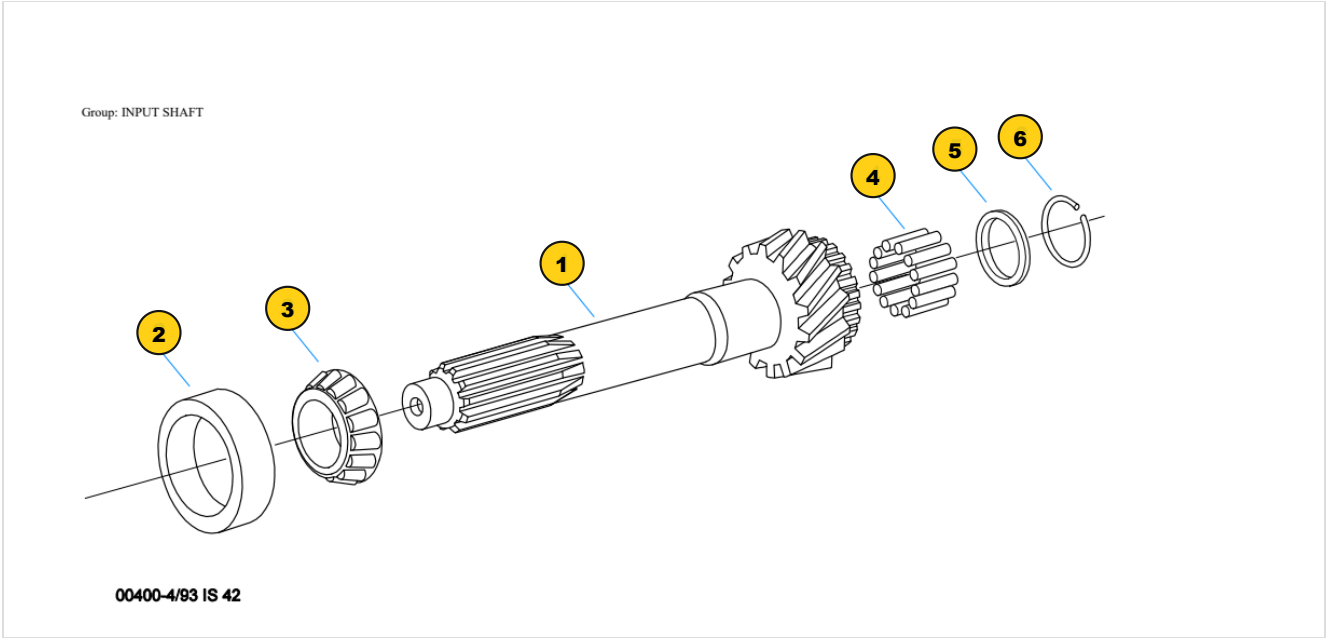
Ensamble de la contraflecha



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	K-3859	Kit de baleros de la contraflecha Reemplaza a 654166 y 791943.	2	Ver precio
3	224024	Anillo de retención	1	Ver precio
4	4301181	Engrane impulsor de la contraflecha	1	Ver precio
4	A-6326	Ensamble de la contraflecha	1	Ver precio
5	4301183	Engrane de 4.ª velocidad de la contraflecha	1	Ver precio
5	A-6326	Ensamble de la contraflecha	1	Ver precio
6	4301185	Contraflecha	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
6	A-6326	Ensamble de la contraflecha	1	Ver precio

Flecha de entrada



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	235351	Flecha de entrada 1.50" de empuje Utilice la tapa del balero delantero 4300882	1	Ver precio
1	235353	Ya no disponible Utilice la tapa delantera del balero 235358	1	Pregunte por disponibilidad
1	235354	Flecha de entrada 1.50" de empuje Utilice la tapa del balero delantero 235358 o 4300354	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
1	235433	Flecha de entrada-1.75" de empuje Utilice la tapa delantera del balero 235357	1	Ver precio
1	235648	Flecha de entrada - 1.75" empuje/tracción Utilice la tapa del balero delantero 23147 o 235650	1	Ver precio
1	4300423	Ya no disponible Utilice la tapa del balero delantero 4300355	1	Pregunte por disponibilidad
1	4300885	Flecha de entrada 1.50" de empuje Utilice la tapa del balero delantero 4300882	1	Ver precio
2	1314774	Taza de balero 1.50" de entrada Reemplazada por K4154	1	Ver precio
2	235417	Taza de balero 1.75" de entrada Reemplazada por K4153	1	Ver precio
3	1314773	Cono de balero 1.50" de entrada Reemplazada por K4154	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
3	235418	Cono de balero 1.75" de entrada Reemplazada por K4153	1	Ver precio
4	235414	Balero	14	Ver precio
5	235415	Rondana	1	Ver precio
6	235416	Anillo de retención	1	Ver precio

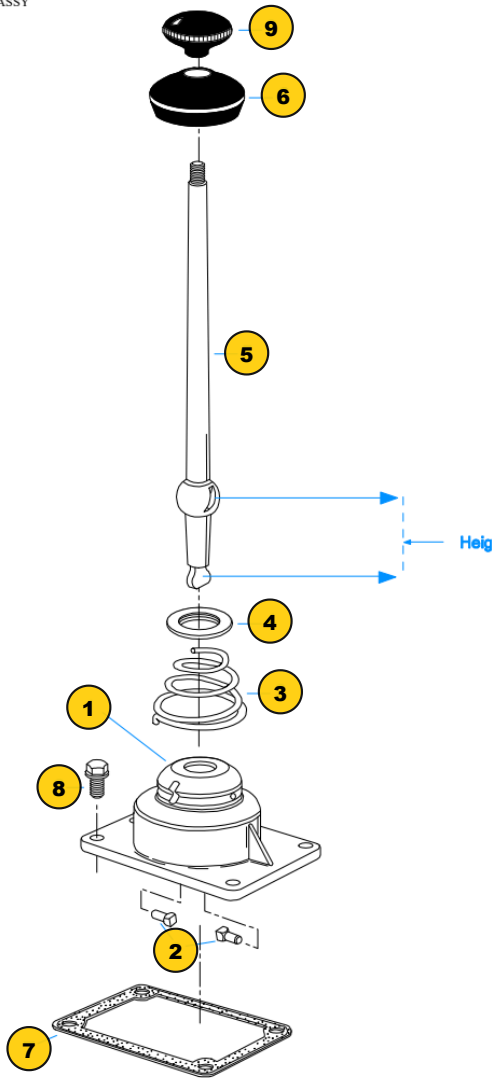
Kits y ensambles

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	K-2085	Kit de empaque	1	Ver precio
	K-2113	Kit de sincronizador	1	Ver precio
	K-2114	Kit de sincronizador	1	Ver precio
	K-2121	Kit básico de reconstrucción Para unidades con flecha de entrada de 1.50" y flecha principal de 2.00"	1	Ver precio
	K-2122	Kit básico de reconstrucción Para unidades con flecha de entrada de 1.50" y flecha principal de 1.75". Para unidades con flecha de entrada de 1.75" y flecha principal de 1.75", además del K- 2122 debe pedir un 235417, un 235418 y un 4300204 para un diámetro del barreno de la tapa de 2.503", o 4300121 para un diámetro del barreno de la tapa de 2.678"	1	Ver precio
	K-2123	Kit básico de reconstrucción Para unidades con flecha de entrada de 1.75" y flecha principal de 2.00"	1	Ver precio
	K-2132	Kit de piezas pequeñas	1	Ver precio
	K-2291	Kit de la flecha principal Reemplaza al 23016. Estría de 1.96	1	Ver precio
	K-2293	Kit de la flecha principal Reemplaza al 23118. Estría de 2.00 Reemplazada por 4301933	1	Ver precio
	K-2294	Kit de la flecha principal Reemplaza al 23119. Estría de 1.75	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
	K-3859	Kit de baleros de la contraflecha Reemplaza a 654166 y 791943.	1	Ver precio
	K-7041	Kit de la tapa del balero trasero Reemplaza al 4302617.	1	Ver precio
	K-7042	Kit de la tapa del balero trasero Reemplaza al 4302618.	1	Ver precio
	K-7062	Kit de carcasa de la palanca de cambios Reemplaza a 233080, 4302711 y A-6440. Carcasa de aluminio alta - altura de la palanca 3-1/2"	1	Ver precio
	S-1643	Ensamble de palanca de cambios - alta	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
	S-1911	Ensamble de carcasa Reemplaza al 4300218.	1	Ver precio
	S-1922	Ensamble de carcasa Reemplaza al 4300983. Barrenos métricos en los salientes	1	Ver precio
	S-7032	NLA - Ensamble de la tapa del balero trasero Reemplaza a 23247 y 4301986.	1	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	S-7033	Ensamble de la tapa del balero trasero Reemplaza a 23341 y 4302023.	1	Ver precio
	S-7034	Ensamble de la tapa del balero trasero Reemplaza a 21557 y 4302000.	1	Ver precio

Ensamble de palanca

Group: LEVER ASSY

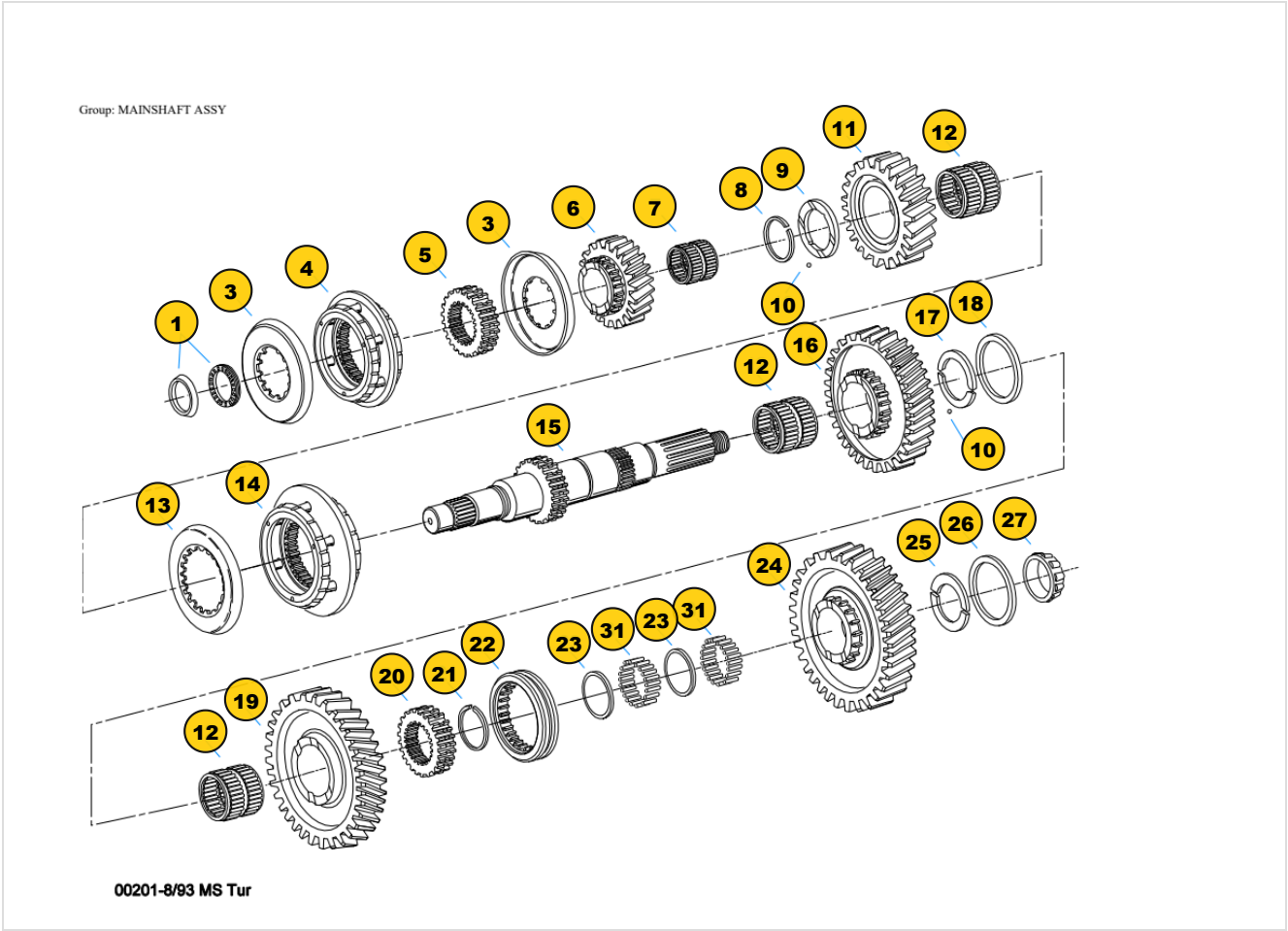


00170-8/93 Tur

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	K-7062	Kit de carcasa de la palanca de cambios Reemplaza a 233080, 4302711 y A-6440. Carcasa de aluminio alta - altura de la palanca 3-1/2"	1	Ver precio
2	201054	Pasador Para carcasas sin camisas de pasador	2	Ver precio
2	23180	Pasador Para carcasas con camisas de pasador	2	Ver precio
3	4300690	Resorte Reemplaza al 229337.	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
4	23181	Rondana	1	Ver precio
5	228648	Palanca de cambios Se usa con la palanca recta K-7062 - "doblar a la medida"	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
6	202484	Tapa guardapolvo	1	Ver precio
7	4301958	Empaque	1	Ver precio
8	X-8C-604	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1-1/4"	4	Ver precio
9	201401	Perilla de cambios Rosca de 3/8"X24	1	Ver precio

Ensamble de la flecha principal



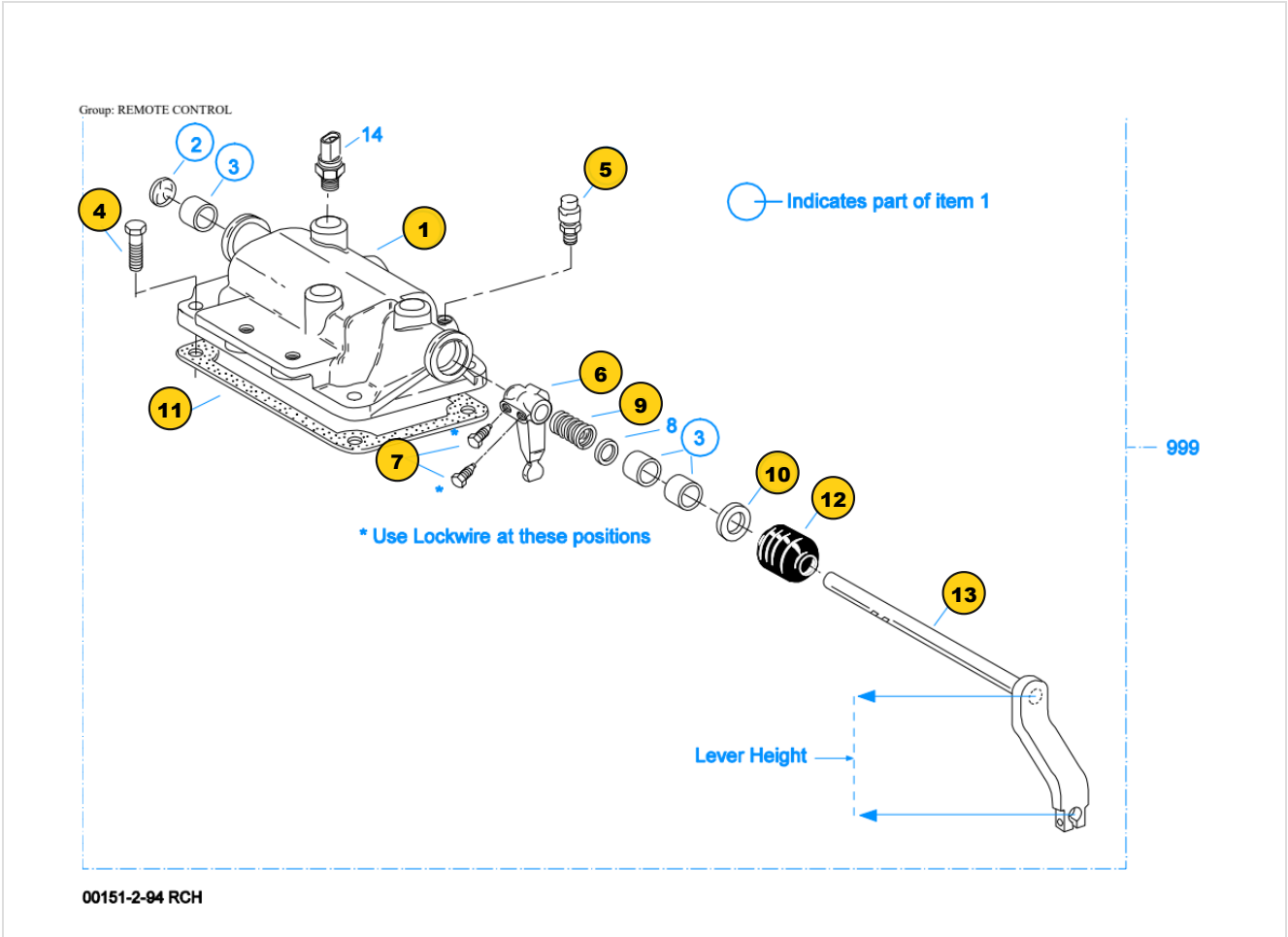
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	K-3704	Kit de balero y pista Reemplaza a 235382 y 235383.	1	Ver precio
3	228296	Copa de sincronizador	2	Ver precio
4	A-5401	Ensamble de sincronizador 4/5	1	Ver precio
5	23694	Cubo del clutch 4/5 Reemplaza al 21635.	1	Ver precio
6	239353	Engrane de 4.ª velocidad de la flecha principal	1	Ver precio
7	239651	Balero	1	Ver precio
8	224069	Anillo de retención	1	Ver precio
9	4303687	Rondana Reemplaza al 23017.	1	Ver precio
10	10J06	Balín de acero 3/16"	2	Ver precio
11	239352	Engrane de 3.ª velocidad de la flecha principal	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
12	239653	Balero	3	Ver precio
13	228306	Copa de sincronizador	1	Ver precio
14	A-5693	Ensamble de sincronizador 2/3 Reemplaza a A-5254 y A-5543.	1	Ver precio
15	23696	Flecha principal Estría de 1.96	1	Ver precio
15	23697	Flecha principal Estría de 2.00 Reemplazada por 4301933	1	Ver precio
15	23698	Flecha principal Estría de 1.75	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
15	K-2291	Kit de la flecha principal Reemplaza al 23016. Estría de 1.96	1	Ver precio
15	K-2293	Kit de la flecha principal Reemplaza al 23118. Estría de 2.00 Reemplazada por 4301933	1	Ver precio
15	K-2294	Kit de la flecha principal Reemplaza al 23119. Estría de 1.75	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
16	235366	Engrane de 2.ª velocidad de la flecha principal	1	Ver precio
17	235378	Rondana partida	2	Ver precio
18	235379	Retenedor	1	Ver precio
19	235365	Engrane de reversa de la flecha principal	1	Ver precio
20	235371	Cubo del clutch 1/REV	1	Ver precio
21	235372	Anillo de retención	1	Ver precio
22	235373	Embrague deslizante	1	Ver precio
23	235431	Espaciador	2	Ver precio
24	235363	Engrane de 1.ª velocidad de la flecha principal	1	Ver precio
25	235374	Rondana partida	2	Ver precio
26	235375	Retenedor	1	Ver precio
27	237227	Cono de balero Reemplazada por K4162	1	Ver precio
31	235376	Balero	88	Ver precio

Varios

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	71203	Lubricante de silicón 8 OZ (236.59 CC), tamaño para flotillas	1	Ver precio
	71204	Sellador adhesivo 0.5 CC (tamaño de aplicación individual)	1	Ver precio
	71205	Sellador 2 CC (tamaño de aplicación individual)	1	Ver precio
	71206	Lubricante de silicón 4 CC (tamaño de aplicación individual)	1	Ver precio
	71231	Sellador para empaques Tamaño de 8 mililitros	1	Ver precio
	71232	Adhesivo para roscas Tamaño de 10 mililitros	1	Ver precio

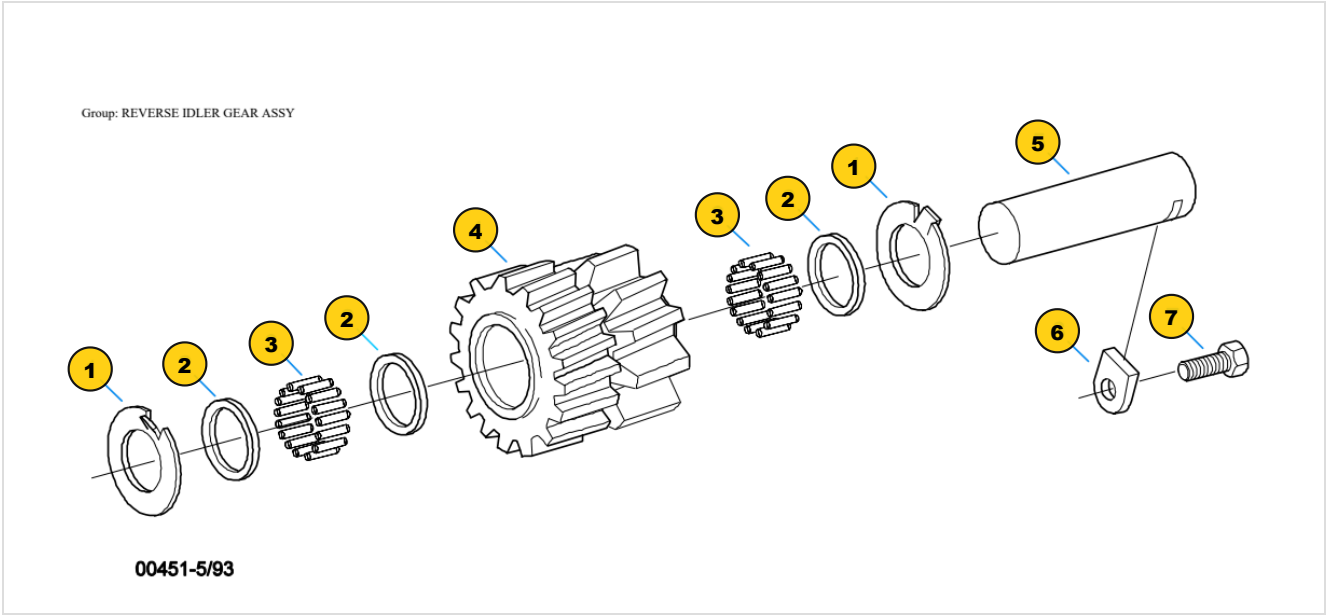
Control remoto



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	3316284	Ensamble de carcasa de control Reemplaza al 3316285.	1	Pregunte por disponibilidad
1	3316308	Ensamble de carcasa de control Reemplaza al 221153316309.	1	Ver precio
2	12F100	Tapón 1"	1	Ver precio
3	3312252	Buje	3	Ver precio
4	X-8C-604	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1-1/4"	4	Ver precio
5	3315948	Respiradero	1	Ver precio
6	21775	Palanca de cambios interior	1	Pregunte por disponibilidad
7	3315272	Tornillo	2	Ver precio
8	3312745	Rondana	1	Ver precio
9	3315837	Resorte	1	Ver precio

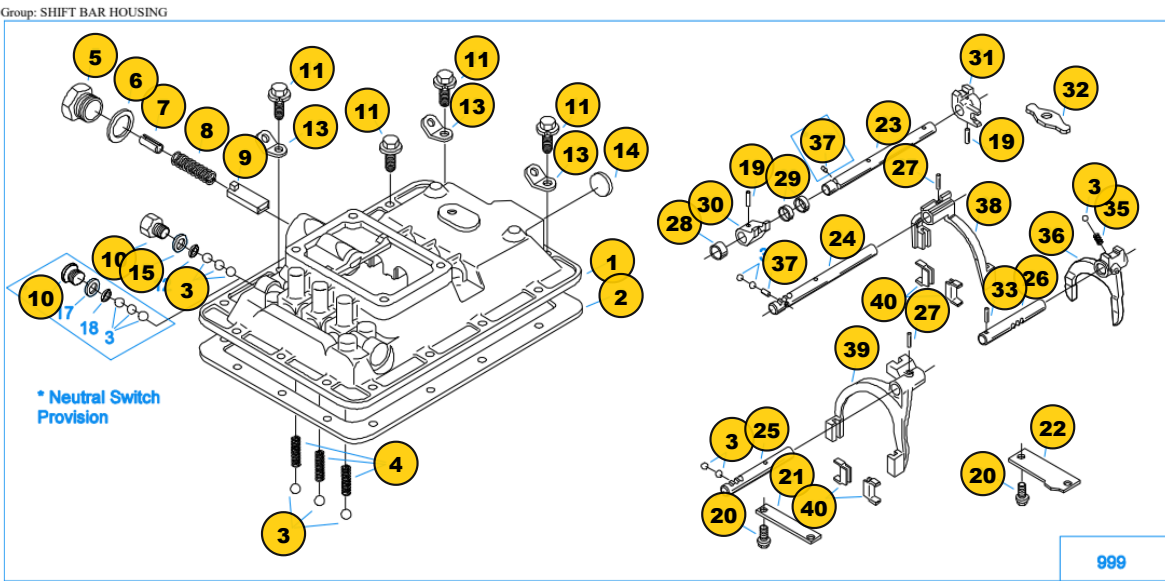
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
10	3312225	Retén de aceite	1	Ver precio
11	4301958	Empaque	1	Ver precio
12	3314302	Guardapolvo	1	Ver precio
13	3316288	Ya no disponible Altura de la palanca 5-1/8"	1	Pregunte por disponibilidad
13	A-5273	Ensamble de flecha y palanca Altura de la palanca 3-3/4"	1	Ver precio
13	A-5797	Ya no está disponible	1	Pregunte por disponibilidad
999	A-5399	Ensamble de control esclavo M/r Altura de la palanca 3-3/4"	1	Pregunte por disponibilidad
999	A-5795	Ya no disponible	1	Pregunte por disponibilidad

Ensamble del engrane loco de reversa



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	240023	Rondana	2	Ver precio
2	235413	Espaciador	3	Ver precio
3	235412	Balero	52	Ver precio
4	235392	Engrane loco	1	Ver precio
5	203609	Flecha del engrane loco	1	Ver precio
6	201929	Seguro de la flecha	1	Ver precio
7	X-8C-600	Tornillo de cabeza Reemplaza 239611. 3/8"-16X1"	1	Ver precio

Carcasa de barras de cambio



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	A-6535	Ensamble de carcasa de barras de cambio Reemplaza a 235626 y 4302945. Solo la carcasa. Posición del switch de reversa - derecha delantera	1	Ver precio
2	228330	Empaque	1	Ver precio
3	10J14	Balín de acero 7/16"	11	Ver precio
4	4303939	Resorte Reemplaza al 201045.	3	Ver precio
5	235621	Tapón 1"	1	Ver precio
6	235622	Empaque	1	Ver precio
7	235620	Espaciador	1	Ver precio
8	3316218	Resorte	1	Ver precio
9	235619	Émbolo	1	Ver precio
10	235052	Tapón Ca 9/16 - 18	1	Ver precio
10	4303656	Tapón Reemplaza al 15917. 9/16 - 18, roscado	1	Ver precio
11	X-8C-600	Tornillo de cabeza Reemplaza 239611. 3/8"-16X1"	14	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
13	238370	Cáncamo de izaje	3	Ver precio
14	5879	Ya no disponible	1	Pregunte por disponibilidad
15	15900	Empaque	1	Ver precio
19	14J1818	Pasador	2	Ver precio
20	233043	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1"	4	Ver precio
21	4301277	Retenedor de barra de cambio Delantero	1	Ver precio
22	235609	Retenedor de barra de cambio Trasero	1	Ver precio
23	235610	Barra de la horquilla 1. ^a /REV	1	Ver precio
24	21659	Barra de la horquilla 2. ^a /3. ^a	1	Ver precio
25	21658	Barra de la horquilla 4. ^a /5. ^a	1	Ver precio
26	4304465	Barra de la horquilla 1. ^a /REV	1	Ver precio
26	K-3389	Kit del clutch/barra Reemplaza a 235607 y 4301712.	1	Ver precio
27	14J1818	Pasador	2	Ver precio
28	204756	Espaciador Delantero	1	Ver precio
29	233384	Espaciador Trasero	2	Ver precio
30	235613	Bloque de cambio 1. ^a /REV	1	Ver precio
31	235618	Bloque de reversa	1	Ver precio
32	235426	Actuador	1	Ver precio
33	106358	Pasador	1	Ver precio
35	206641	Resorte	1	Ver precio
36	235606	Horquilla 1. ^a /REV	1	Pregunte por disponibilidad
37	201044	Pasador	1	Ver precio
38	A-5212	Ya no disponible Reemplaza a 21660 y 228322.	1	Pregunte por disponibilidad
39	228324	Ya no disponible Reemplaza al 228325.	1	Pregunte por disponibilidad
40	227675	Inserto - zapata de horquilla	4	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
999	S-7012	Ya no disponible Reemplaza al 235626.	1	Pregunte por disponibilidad