

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Eaton Fuller RTO-16910B-AS2

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

22

secciones

366

piezas

20

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

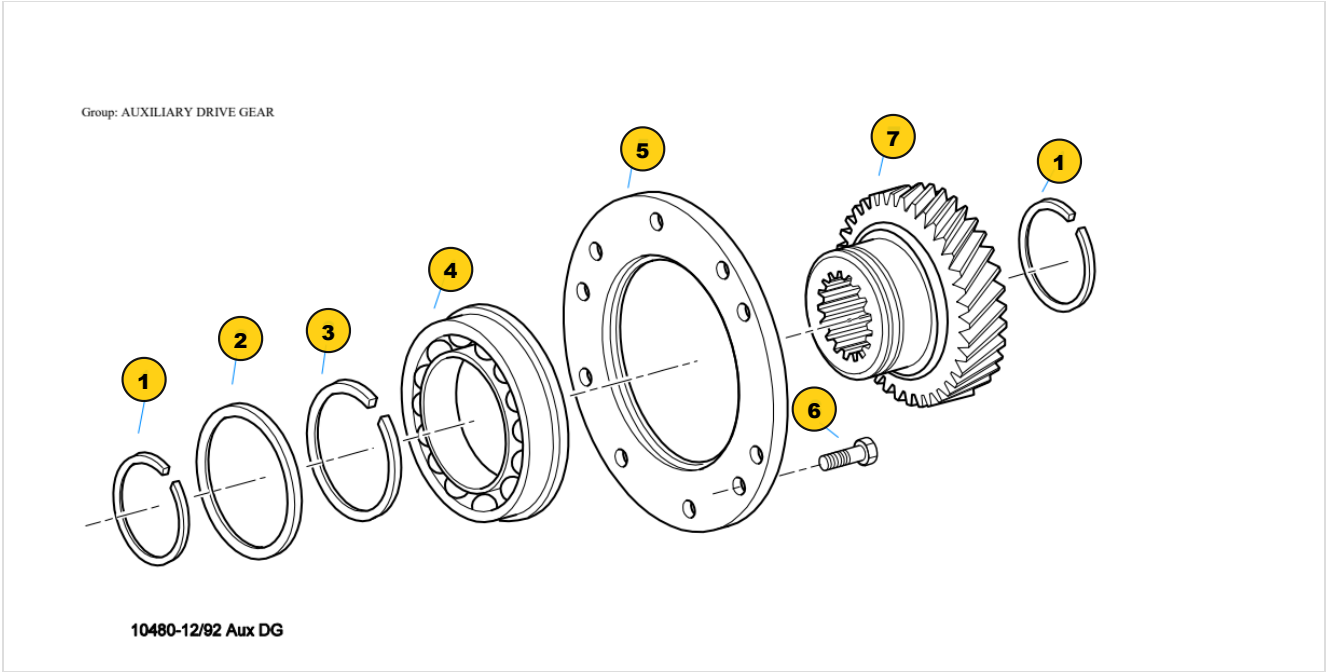
1. Busque la pieza en el diagrama de su sección y anote su número de posición.
2. En la tabla, esa posición le da el número de parte. Compárelo con la pieza vieja o con la placa de su transmisión.
3. Toque el número de parte o **Ver precio**: se abre esa pieza en www.partesdetransmision.com/manuales/eaton-fuller-rto-16910b-as2/, 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. Engrane impulsor auxiliar (7) | 12. Kits y ensambles (44) |
| 2. Carcasa (auxiliar) (22) | 13. Flecha principal y sincronizador (auxiliar) (10) |
| 3. Carcasa (delantera) (44) | 14. Ensamble de la flecha principal (15) |
| 4. Carcasa (delantera) de lubricación forzada (39) | 15. Varios (5) |
| 5. Controlador ECU y arnés (13) | 16. Enfriador de aceite (15) |
| 6. Contraflecha y baleros (auxiliar) (3) | 17. Filtro de aceite (10) |
| 7. Ensamble de la contraflecha (16) | 18. Cilindro de rango (17) |
| 8. Regulador con filtro (5) | 19. Engrane loco de reversa (9) |
| 9. Módulo de pantalla del engrane (1) | 20. Carcasa de barras de cambio (39) |
| 10. Flecha de entrada y engrane impulsor (9) | 21. Controles de cambio (8) |
| 11. Bomba de aceite integrada (28) | 22. Módulo de cambios X-Y (7) |

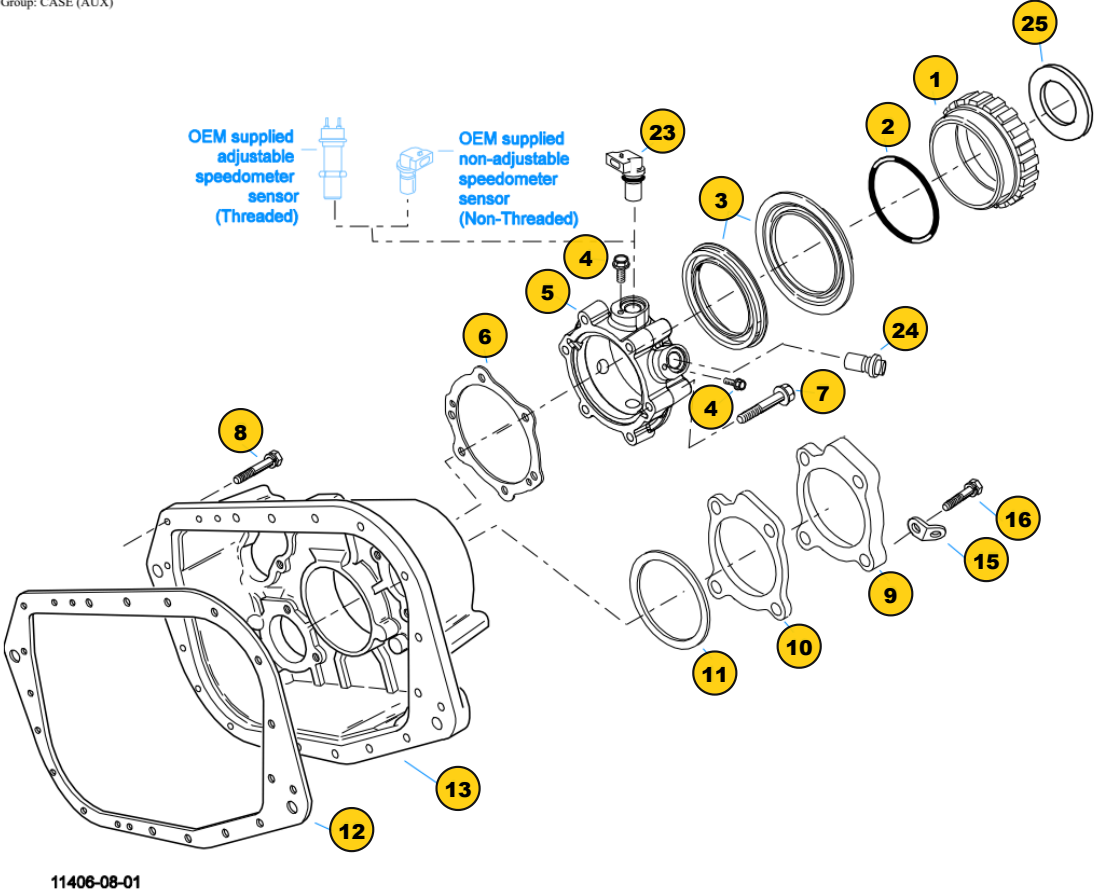
Engrane impulsor auxiliar



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	16763	Anillo de retención	2	Ver precio
2	21320	Retenedor de anillo de retención	1	Ver precio
3	16628	Anillo de retención	1	Ver precio
4	5566507-BOX	Balero Reemplaza a 5566504 y 5566507.	1	Ver precio
5	16138	Retenedor de balero	1	Ver precio
6	X-8-645	Tornillo de cabeza Reemplaza al X8612. 3/8"-16X1"	6	Ver precio
7	23159	Engrane impulsor auxiliar Reemplaza al 21321.	1	Ver precio

Carcasa (auxiliar)

Group: CASE (AUX)



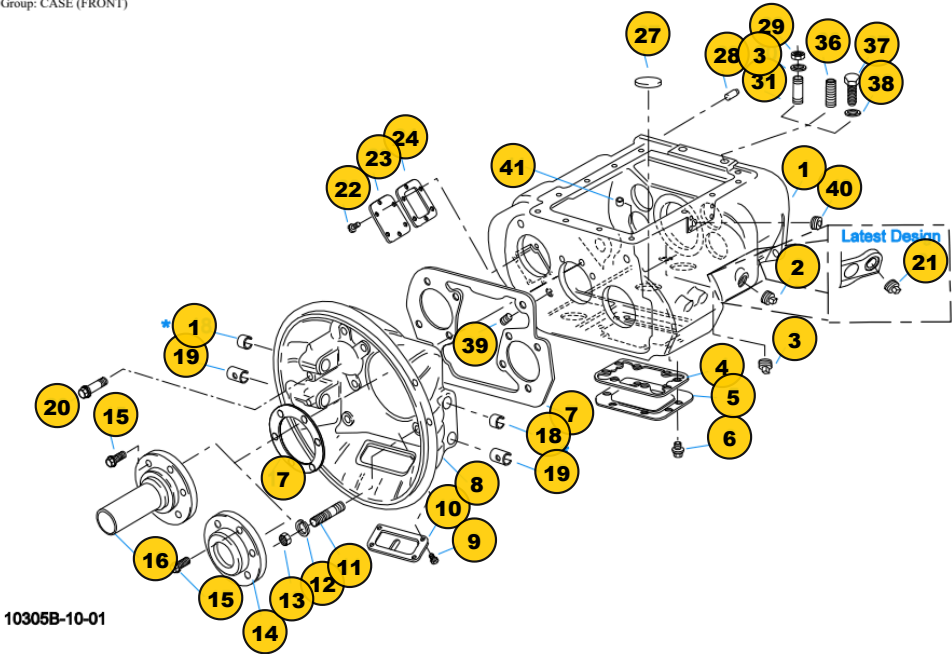
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	S-2501	Ensamble del rotor del velocímetro Reemplaza al 4302242. Magnético	1	Ver precio
2	5568511	O-ring	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
3	K-2918	Kit de retén de aceite Reemplaza al 43023224302323. "Para tapa magnética"	1	Ver precio
4	X-8-0801M	Tornillo de cabeza M8 X 1.25 X 12MM	3	Ver precio
5	S-2913	Ensamble de la tapa del balero trasero Reemplaza a 691637, 4304651 y 4305833.	1	Ver precio
6	1009551	Empaque con borde rojo moldeado Empaque moldeado con borde rojo, espesor sin comprimir .043 - .051, no intercambiable con ningún otro empaque	1	Ver precio
6	4302247	Empaque con borde morado moldeado Empaque sin borde moldeado - espesor sin comprimir - .013 - .018 - No es intercambiable con ningún otro empaque	1	Ver precio
7	X-8L-611	Tornillo de cabeza 3/8"-16X3-1/4"	4	Ver precio
7	X-8L-614	Tornillo de cabeza 3/8"-16X2"	2	Ver precio
8	X-8L-602	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1-1/2"	16	Ver precio
8	X-8L-614	Tornillo de cabeza 3/8"-16X2"	2	Ver precio
8	X-8L-616	Tornillo de cabeza Reemplaza al X8616. 3/8"-16X2-3/4"	1	Ver precio
9	4302320	Tapa Reemplaza al 21346.	2	Ver precio
10	4305978	Empaque Reemplaza al 4302246. Reemplazada por 4309436	2	Ver precio
11	K-2805	Kit de calzas Reemplaza a 21452 y K-2106.	1	Ver precio
12	14335	Empaque	1	Ver precio
13	4305046	Carcasa trasera	1	Ver precio
15	20815	Cáncamo de izaje Reemplaza al 17105.	2	Ver precio
16	X-8L-600	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1"	8	Ver precio
23	K-3231	Kit de sensor de velocidad Reemplaza a A-6398 y A-6724. Sensor sencillo (2 pines) Reemplazada por K4148	1	Ver precio
24	K-3523	Kit de tapón del velocímetro Reemplaza al 4302707.	2	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
25	4304653	Protector	1	Ver precio

Carcasa (delantera)

Group: CASE (FRONT)



* Bushing quantity requirements: #1 Housing – Upper bore use 4 #12815 / Lower bore use 2 #8677.

#2 Housing – Upper bore use 2 #12815 and 1 #8677 / Lower bore use 2 #8677.

Note: Some part requirements are specific to #1 or #2 Aluminum or Iron Clutch Housings and Push or Pull type Clutch.

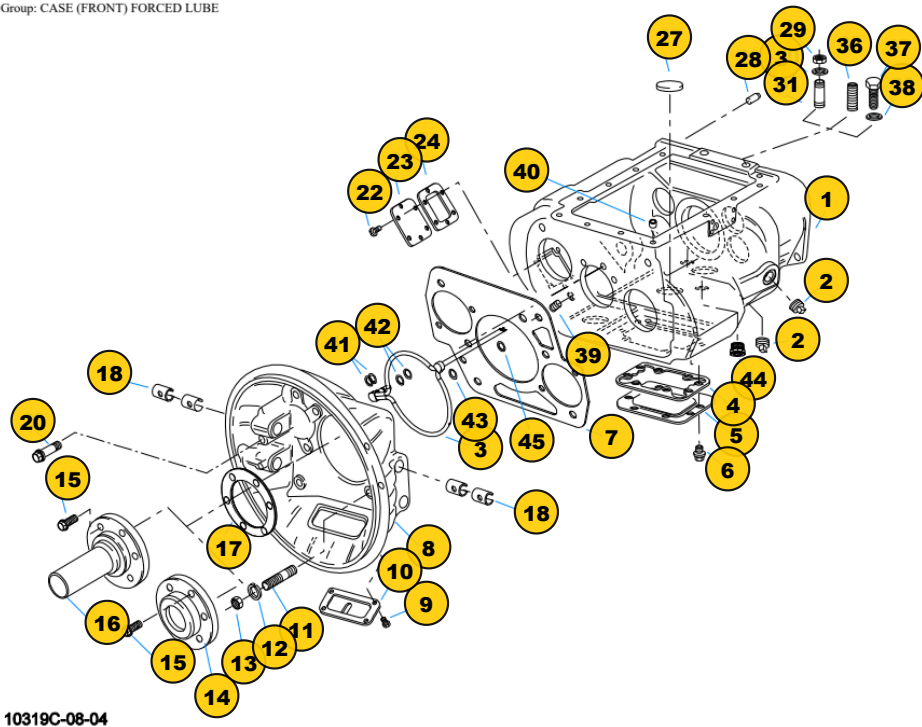
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	S-2998	Ensamble de carcasa Reemplaza a 4302218, 4305765 y S-2075. Para usar con bomba integral	1	Ver precio
2	X-12-2007	Tapón de rosca Reemplaza al X122006.	1	Ver precio
3	X-12-1207	Tapón de rosca Reemplaza a X121202 y X121206. 3/4" magnético	1	Ver precio
4	4305310	Empaque Reemplaza al 4302810.	1	Ver precio
5	4302809	Tapa de toma de fuerza Reemplaza a 16596 y 4300571.	1	Ver precio
6	X-8-725	Tornillo de cabeza Reemplaza al X8724. 7/16"-14X7/8"	8	Ver precio
7	4306584	Empaque de la campana Reemplaza a 4304815 y 4305668.	1	Ver precio
8	A-3713	Ensamble de la campana Reemplaza al A-3700. #1 de empuje y tracción, de hierro	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
8	A-3723	Ensamble de la campana Reemplaza a A-3721 y A-3722. #2 de empuje y tracción, de hierro	1	Ver precio
8	A-4772	Ensamble de la campana Reemplaza a A-4344 y A-4771. #2 de empuje y tracción, de aluminio	1	Ver precio
8	A-6064	Ensamble de la campana Reemplaza a A-4342, A-4770, A-6062, A-6063 y A-6065. #1 de empuje y tracción, ALUM.	1	Ver precio
9	239614	Tornillo Reemplaza a X-8 y L-509. 5/16-18X.81, cantidad según el diseño	4	Ver precio
10	14506	Tapa del registro de mano #2 de empuje	1	Ver precio
10	14507	Tapa del registro de mano #2 de tracción	1	Ver precio
10	4305230	Tapa del registro de mano Reemplaza al 11453. #1 de tracción	1	Ver precio
10	4305231	Tapa del registro de mano Reemplaza al 1565. #1 de empuje	1	Ver precio
11	4306583	Birlo Reemplaza al 5966.	6	Ver precio
12	X-10-1005	Rondana Reemplaza a X31000, X101000 y X101004. 1.23 X 6.60	6	Ver precio
13	X-1-1012	Tuerca hexagonal .625-18	6	Ver precio
14	20550	Tapa del balero delantero 2" de tracción	1	Ver precio
15	X-8L-604	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1-1/4"	6	Ver precio
16	20549	Tapa del balero delantero 2" de empuje	1	Ver precio
17	14311	Empaque	1	Ver precio
18	12815	Buje Para carcasa #2 superior	2	Ver precio
18	12815	Buje Para carcasa #1 superior	4	Ver precio
18	8677	Buje Para carcasa #2 superior	1	Ver precio
19	8677	Buje Para carcasa #1 y #2 inferior	2	Ver precio
20	X-8C-830	Ensamble de tornillo de cabeza hexagonal con rondana Reemplaza a X-8 y C-826. .500-13 X 1.490, se usan 2 piezas para carcasa de hierro, se usan 4 piezas para carcasa de aluminio	4	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
20	X-8C-831	Ensamble de tornillo de cabeza hexagonal con rondana Reemplaza a X-8 y C-822. .500-13 X 3.460, para carcasa de hierro	2	Ver precio
21	4304023	Tapón Reemplaza al 4303747. 1-1/16" magnético, anillo O incluido	1	Ver precio
22	X-8-686	Tornillo de cabeza 3/8"-16X3/4"	6	Ver precio
23	14575	Tapa de toma de fuerza Reemplaza al 4302254.	1	Ver precio
24	4305309	Empaque Reemplaza al 1684.	1	Ver precio
27	14373	Imán	3	Ver precio
28	18128	Pasador	2	Ver precio
29	X-1-1012	Tuerca hexagonal .625-18	2	Ver precio
30	X-10-1005	Rondana Reemplaza a X31000, X101000 y X101004. 1.23 X 6.60	2	Ver precio
31	14554	Birlo Reemplaza a 1632 y 6579. 5/8" X 2-3/16"	2	Ver precio
36	23104	Tapón Reemplaza al 1712.	2	Ver precio
37	X-8-1005	Tornillo de cabeza 5/8"-11X1-1/4"	2	Ver precio
38	20814	Espaciador	2	Ver precio
39	X-12-802	Tapón de rosca Reemplaza al X12800. 1/2"	1	Ver precio
40	X-12-1207	Tapón de rosca Reemplaza a X121202 y X121206. 3/4" magnético	1	Ver precio
41	691447	Pasador	1	Ver precio

Carcasa (delantera) de lubricación forzada

Group: CASE (FRONT) FORCED LUBE

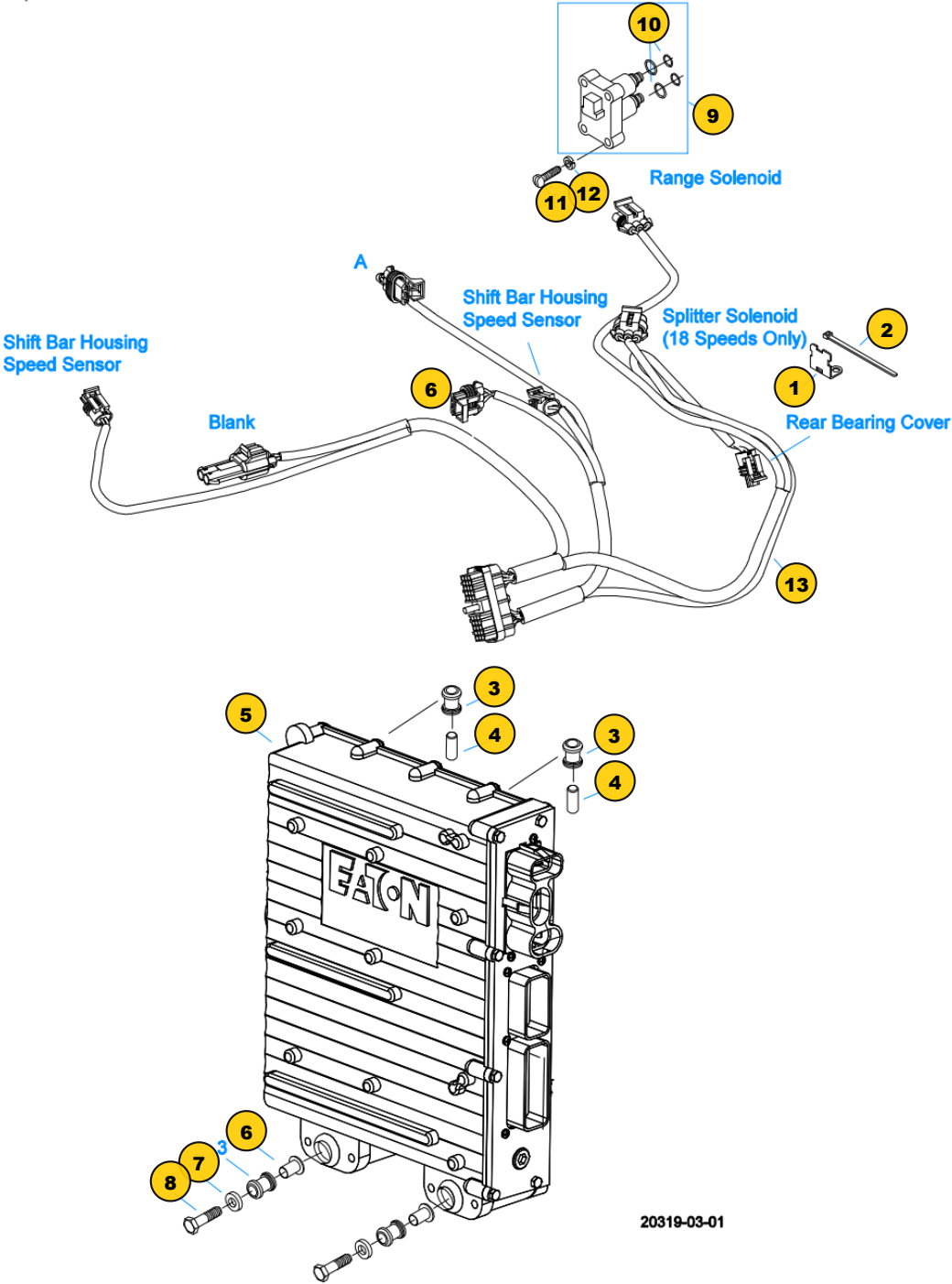


POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	S-2995	Ensamble de carcasa Reemplaza al 4305765.	1	Ver precio
2	4304023	Tapón Reemplaza al 4303747. 1-1/16" magnético, anillo O incluido	2	Ver precio
3	A-7471	Ensamble de tubo de lubricación extendido Reemplaza al 4305393.	1	Ver precio
4	4305310	Empaque Reemplaza al 4302810.	1	Ver precio
5	4302809	Tapa de toma de fuerza Reemplaza a 16596 y 4300571.	1	Ver precio
6	X-8-725	Tornillo de cabeza Reemplaza al X8724. 7/16"-14X7/8"	8	Ver precio
7	4306584	Empaque de la campana Reemplaza a 4304815 y 4305668.	1	Ver precio
8	K-3671	Kit de campana de lubricación forzada Reemplaza al A-7148. #1 de tracción, de hierro	1	Ver precio
9	239614	Tornillo Reemplaza a X-8 y L-509. 5/16-18X.81, cantidad según el diseño	4	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
10	4305230	Tapa del registro de mano Reemplaza al 11453. #1 de tracción	1	Ver precio
10	4305231	Tapa del registro de mano Reemplaza al 1565. #1 de empuje	1	Ver precio
11	4306583	Birlo Reemplaza al 5966.	6	Ver precio
12	X-10-1005	Rondana Reemplaza a X31000, X101000 y X101004. 1.23 X 6.60	6	Ver precio
13	X-1-1012	Tuerca hexagonal Reemplaza al X-1-1005. .625-18	6	Ver precio
14	20550	Tapa del balero delantero 2" de tracción	1	Ver precio
15	X-8L-604	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1-1/4"	6	Ver precio
16	20549	Tapa del balero delantero 2" de empuje	1	Ver precio
17	14311	Empaque	1	Ver precio
18	12815	Buje	4	Ver precio
20	X-8C-830	Ensamble de tornillo de cabeza hexagonal con rondana Reemplaza a X-8 y C-826. .500-13 X 1.490	4	Ver precio
20	X-8C-831	Ensamble de tornillo de cabeza hexagonal con rondana Reemplaza a X-8 y C-822. .500-13 X 3.460	2	Ver precio
22	X-8-686	Tornillo de cabeza 3/8"-16X3/4"	6	Ver precio
23	14575	Tapa de toma de fuerza Reemplaza al 4302254.	1	Ver precio
24	4305309	Empaque Reemplaza al 1684.	1	Ver precio
27	14373	Imán	3	Ver precio
28	18128	Pasador	2	Ver precio
29	X-1-1012	Tuerca hexagonal .625-18	2	Ver precio
30	X-10-1005	Rondana Reemplaza a X31000, X101000 y X101004. 1.23 X 6.60	2	Ver precio
31	14554	Birlo Reemplaza a 1632 y 6579. 5/8" X 2-3/16"	2	Ver precio
36	23104	Tapón Reemplaza al 1712.	2	Ver precio

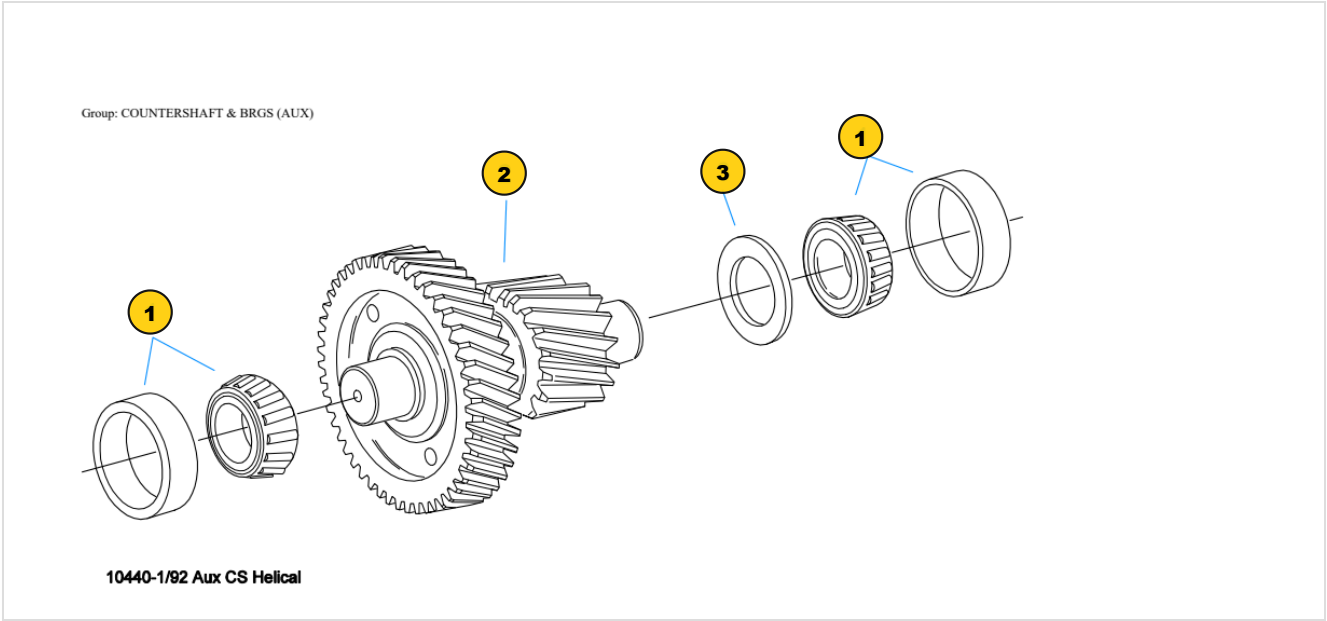
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
37	X-8-1005	Tornillo de cabeza 5/8"-11X1-1/4"	2	Ver precio
38	20814	Espaciador	2	Ver precio
39	X-12-802	Tapón de rosca Reemplaza al X12800. 1/2"	1	Ver precio
40	691447	Pasador	1	Ver precio
41	13835	O-ring	2	Ver precio
42	13653	O-ring	2	Ver precio
43	5568544	O-ring	1	Ver precio
44	4305740	Tapón de cabeza hexagonal	1	Ver precio
45	13834	O-ring	1	Ver precio

Group: CONTROLLER ECU & HARNESS



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	4301302	Soporte Reemplazada por 4307036	3	Ver precio
2	5559348	Cincho Ty-rap	8	Ver precio
3	4301367	Almohadilla de montaje	4	Ver precio
4	4301378	Pasador guía	2	Ver precio
5	K-3444RX	Kit de controlador de transmisión remanufacturado por intercambio Reemplaza a K-3444 y K-3444R. Reemplazada por K4195RX	1	Ver precio
6	4301369	Camisa	2	Ver precio
7	4302114	Rondana	2	Ver precio
8	X-8-552	Tornillo 5/16"-18X1-1/2"	2	Ver precio
9	K-3682	Kit de válvula de rango/divisor Reemplaza a 5561801, 5561804 y K-2907.	1	Ver precio
10	K-2908	Kit de anillo O Para válvula de solenoide	1	Ver precio
11	X-8-264	Tornillo de cabeza hexagonal con brida Reemplaza al X8259. #10-24 X 1 1/4	4	Ver precio
12	X-3-301	Rondana de presión #10 liso	4	Ver precio
13	K-4118	Kit de arnés de transmisión Reemplaza a 691664 y K-3527.	1	Ver precio

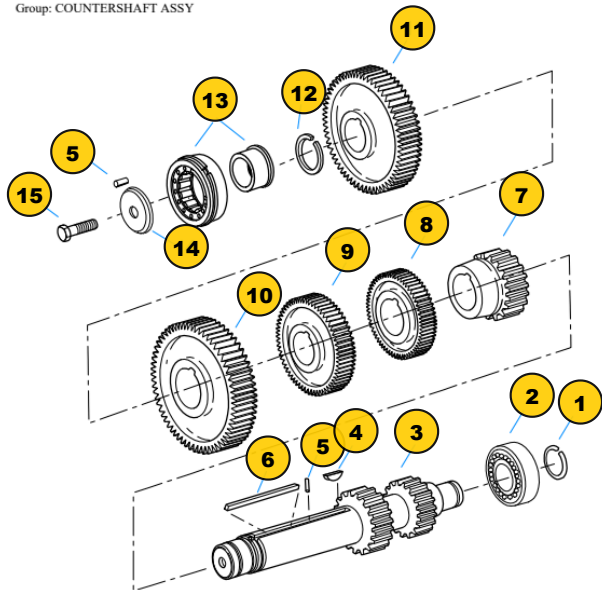
Contraflecha y baleros (auxiliar)



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	4302074-BOX	Balero Reemplaza a 21343 y 4302074.	4	Ver precio
2	A-6338	Ensamble de contraflecha soldada Reemplaza al A-5626. C/S 4302093 - D/G 23160	2	Ver precio
3	21342	Espaciador	2	Ver precio

Ensamble de la contraflecha

Group: COUNTERSHAFT ASSY

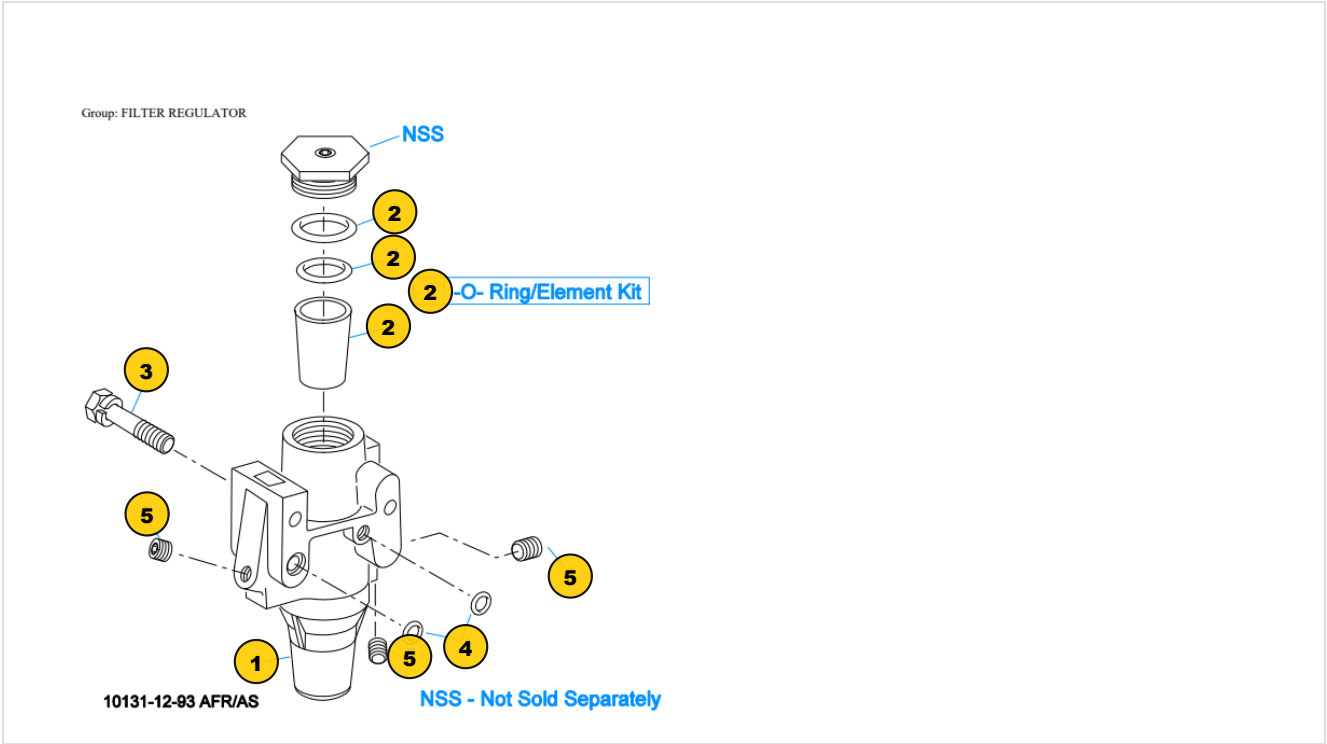


10341-1/92 CS/RT

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	14317	Anillo de retención	2	Ver precio
2	14366	Balero	2	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
3	4303621	Contraflecha con reversa y 1. ^a Reemplaza al 4303619.	2	Ver precio
4	X-6-E	Cuña Reemplazada por 230292	2	Ver precio
5	62511	Pasador elástico	4	Ver precio
6	4304840	Cuña Reemplaza al 19673.	2	Ver precio
7	4306076	Engrane de 2. ^a velocidad de la contraflecha Reemplaza a 19247 y 20471.	2	Ver precio
8	20482	Engrane de 3. ^a velocidad de la contraflecha Reemplaza al 19615.	2	Ver precio
9	4305052	Engrane de sobremarcha (OD) de la contraflecha Reemplaza al 4302089.	2	Ver precio
10	15953	Engrane de toma de fuerza - inferior	1	Ver precio
10	20840	Engrane de toma de fuerza - superior Reemplaza al 15952.	1	Ver precio

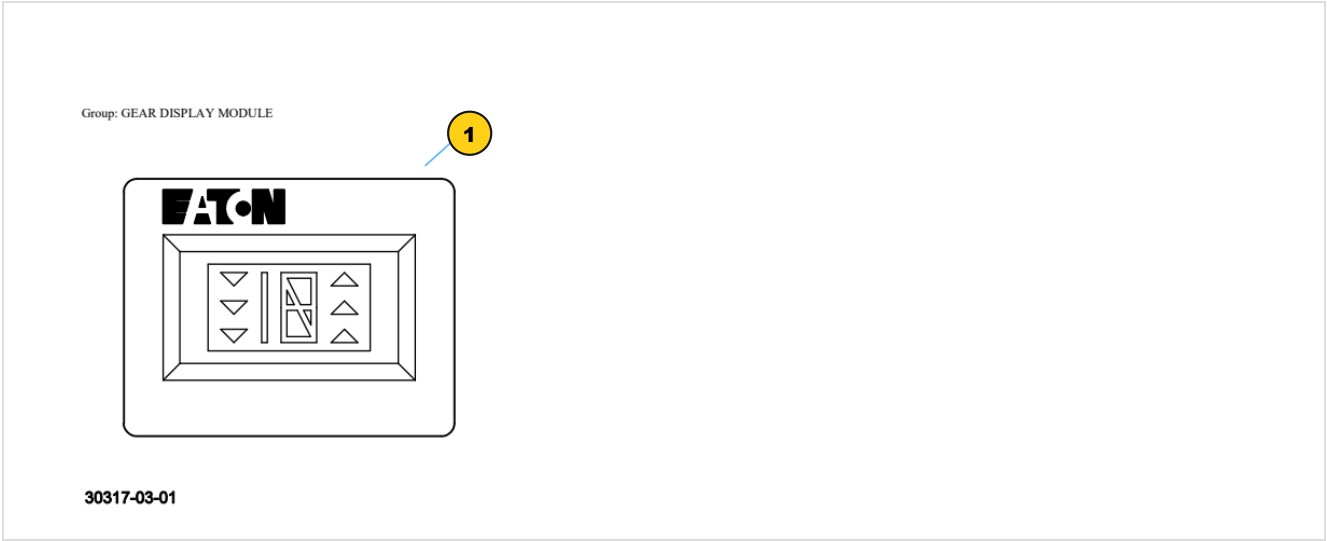
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
11	4305657	Engrane impulsor de la contraflecha Reemplaza a 19240, 19243, 20392, 4302087 y 21020.	2	Ver precio
12	19198	Anillo de retención	2	Ver precio
13	4304599	Balero Reemplaza al 43026774304598.	2	Ver precio
14	4304605	Retenedor Reemplaza al 19548. Ya no se requiere el pasador elástico	2	Ver precio
15	X-7-1005	Tornillo de cabeza 5/8"-18X1-3/4"	2	Ver precio

Regulador con filtro



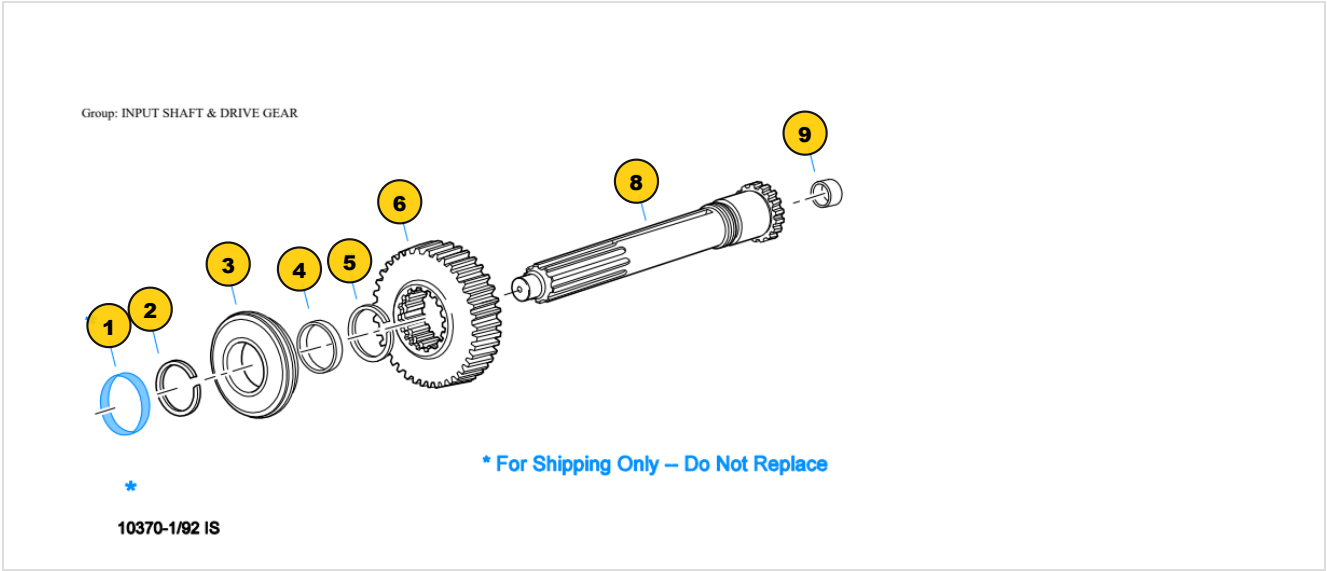
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	K-2170	Kit de regulador con filtro Reemplaza al A-5454.	1	Ver precio
2	K-1698	Kit de anillo O y elemento Para regulador con filtro	1	Ver precio
3	X-8C-412	Tornillo de cabeza Reemplaza al X8S412. 1/4"-20X2-1/4"	2	Ver precio
4	15114	O-ring	2	Ver precio
5	X-12-208	Tapón de rosca 1/8" NPT	3	Ver precio

Módulo de pantalla del engrane



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	K-3199	Módulo de pantalla del conductor Reemplaza al 4302640.	1	Ver precio

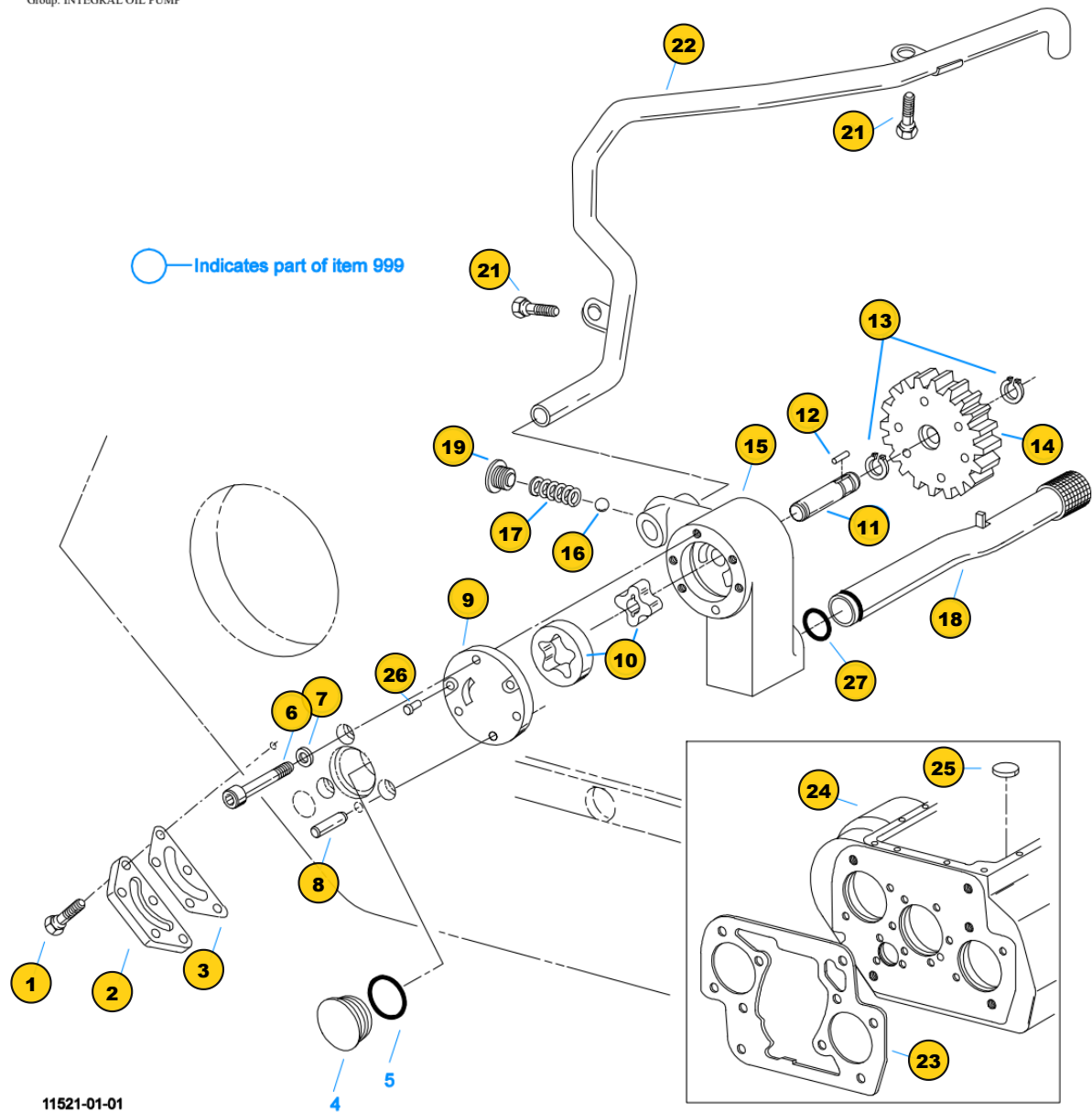
Flecha de entrada y engrane impulsor



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	23559	Retén de envío No se vende para servicio	1	Ver precio
2	16980	Anillo de retención	1	Ver precio
3	81504	Balero	1	Ver precio
4	16463	Espaciador	1	Ver precio
5	14750	Anillo de retención	1	Ver precio
6	4305659	Engrane impulsor principal Reemplaza a 22030, 4302086 y 22028.	1	Ver precio
8	S-1659	Flecha de entrada Reemplaza al 20535235664302661. 2" de tracción - Se usa con FBC 20550	1	Ver precio
8	S-1660	Flecha de entrada Reemplaza a 20536 y 23567. 2" de empuje - se usa con FBC 20549	1	Ver precio
9	16566	Buje	1	Ver precio

Bomba de aceite integrada

Group: INTEGRAL OIL PUMP



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	X-8C-409	Tornillo de cabeza 1/4"-20X5/8"	5	Ver precio
2	K-2402	Kit de tapa y tornillos Reemplaza a 20513 y 4300751.	1	Ver precio
3	20514	Empaque	1	Ver precio
4	20823	Tapón	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
5	14765	O-ring	1	Ver precio
6	X-8-448	Tornillo Reemplaza al X8445. 1/4"-20X1-1/4"	3	Ver precio
7	20824	Rondana	3	Ver precio
8	20825	Pasador guía	1	Ver precio
9	4303773	Retenedor	1	Ver precio
10	K-3367	Kit de bomba de aceite Reemplaza a 4301829, 4301948, 4303776, 4304529, 4304572, A-6963 y A-7173.	1	Ver precio
11	K-3367	Kit de bomba de aceite Reemplaza a 4301829, 4301948, 4303776, 4304529, 4304572, A-6963 y A-7173.	1	Ver precio
12	20509	Cuña	1	Ver precio
13	14853	Anillo de retención	2	Ver precio
14	4303774	Engrane impulsor de la bomba Reemplaza al 4304880.	1	Ver precio
15	K-3367	Kit de bomba de aceite Reemplaza a 4301829, 4301948, 4303776, 4304529, 4304572, A-6963 y A-7173.	1	Ver precio
16	X-14-700	Balín de acero 7/16"	1	Ver precio
17	4303775	Resorte	1	Ver precio
18	4305713	Tubo de succión Reemplaza al 4304628. Anillo O incluido en el tubo de succión	1	Ver precio
19	4304629	Tapón	1	Ver precio
21	X-8-686	Tornillo de cabeza 3/8"-16X3/4"	2	Ver precio
22	4305715	Tubo de lubricación del divisor Reemplaza al A-7197.	1	Ver precio
23	4306584	Empaque de la campana Reemplaza a 4304815 y 4305668.	1	Ver precio
24	S-2995	Ensamble de carcasa Reemplaza al 4305765. Para unidades fabricadas con el diseño de lubricación forzada	1	Ver precio
24	S-2998	Ensamble de carcasa Reemplaza a 4302218, 4305765 y S-2075. Para unidades fabricadas antes del diseño de lubricación forzada	1	Ver precio
25	14373	Imán	3	Ver precio
26	X-8-447	Tornillo	2	Ver precio
27	20225	O-ring	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
999	K-3367	Kit de bomba de aceite Reemplaza a 4301829, 4301948, 4303776, 4304529, 4304572, A-6963 y A-7173.	1	Ver precio

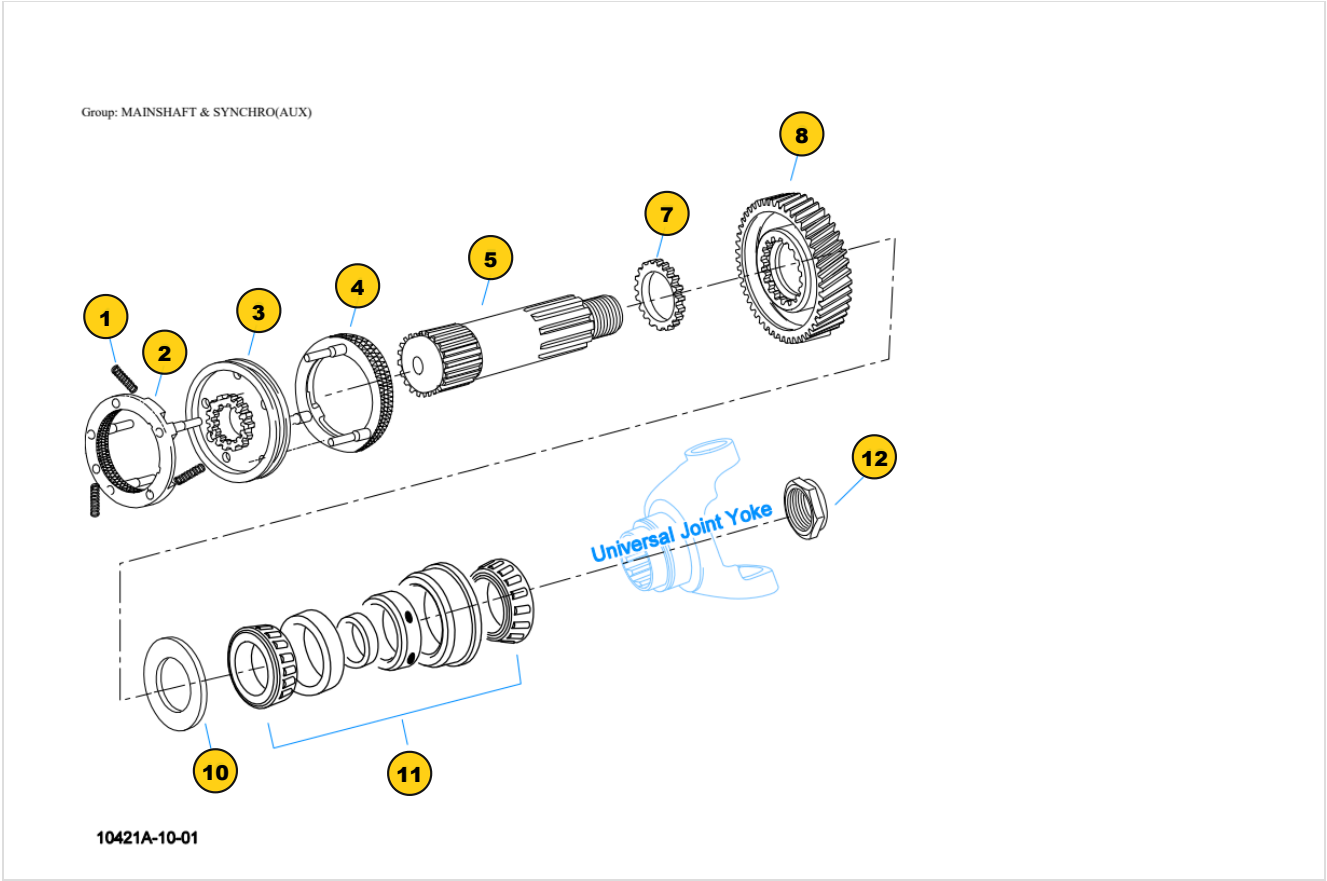
Kits y ensambles

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	K-1698	Kit de anillo O y elemento Para regulador con filtro	1	Ver precio
	K-1956	Kit de instalación del enfriador	1	Ver precio
	K-2170	Kit de regulador con filtro Reemplaza al A-5454.	1	Ver precio
	K-2402	Kit de tapa y tornillos Reemplaza a 20513 y 4300751.	1	Ver precio
	K-2468	Kit de instalación de embrague Para usar con el ensamble de la flecha de entrada S-1659 y el balero de la flecha de entrada 81504	1	Ver precio
	K-2805	Kit de calzas Reemplaza a 21452 y K-2106.	1	Ver precio
	K-2908	Kit de anillo O Para válvula de solenoide	1	Ver precio
	K-2918	Kit de retén de aceite Reemplaza al 43023224302323. "Para tapa magnética"	1	Ver precio
	K-2942	Kit de la contraflecha Reemplaza a 4301224 y 4301225.	1	Ver precio
	K-3231	Kit de sensor de velocidad Reemplaza a A-6398 y A-6724. Sensor sencillo (2 pines) Reemplazada por K4148	1	Ver precio
	K-3365	Kit de tapa del cilindro de rango Reemplaza al 691442.	1	Ver precio
	K-3367	Kit de bomba de aceite Reemplaza a 4301829, 4301948, 4303776, 4304529, 4304572, A-6963 y A-7173.	1	Ver precio
	K-3436	Kit de cambios XY Reemplaza a 691381 y A-7034.	1	Ver precio
	K-3438	Kit del sensor de posición Reemplaza a 691551 y 691926.	1	Ver precio
	K-3444RX	Kit de controlador de transmisión remanufacturado por intercambio Reemplaza a K-3444 y K-3444R. Reemplazada por K4195RX	1	Ver precio
	K-3484	Kit de O-ring - rango	1	Ver precio
	K-3492	Kit de sincronizador Reemplaza al K-2446.	1	Ver precio
	K-3494	Kit del sincronizador Reemplaza al K-2448. Embrague deslizante incluido en el kit	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	K-3518	Kit de empaque	1	Ver precio
	K-3519	Kit básico de reparación general	1	Ver precio
	K-3522	Kit básico de reconstrucción	1	Ver precio
	K-3523	Kit de tapón del velocímetro Reemplaza al 4302707.	1	Ver precio
	K-3651	Kit de herramientas para el retén de aceite	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
	K-3671	Kit de campana de lubricación forzada Reemplaza al A-7148. #1 de tracción, de hierro	1	Ver precio
	K-3682	Kit de válvula de rango/divisor Reemplaza a 5561801, 5561804 y K-2907.	1	Ver precio
	K-3979	Kit de espaciador Incluye (4) tornillos de montaje de espaciador	1	Ver precio
	K-3980	Kit de palanca de cambios Cobra (rho) Reemplaza al K-3680. (conducción de mano izquierda), también conocido como (RHO) operación de mano derecha	1	Ver precio
	K-3997	Kit de palanca de cambios Cobra (rho) con brazo oscilante Mack Reemplaza a A-7181 y K-3680. (conducción de mano izquierda), también conocido como (RHO) operación de mano derecha - para unidades que usan el soporte del brazo oscilante Mack 10MY559M	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
	K-4118	Kit de arnés de transmisión Reemplaza a 691664 y K-3527.	1	Ver precio
	K-4125	Kit de instalación de embrague (RT), desembrague hidráulico Flecha de entrada RT estándar y horquilla para desembrague hidráulico del embrague Reemplazada por K4125CL	1	Ver precio
	S-1404	Filtro de aceite Reemplaza al 17238.	1	Ver precio
	S-1659	Flecha de entrada Reemplaza al 20535235664302661. 2" de tracción - Se usa con FBC 20550	1	Ver precio
	S-1660	Flecha de entrada Reemplaza a 20536 y 23567. 2" de empuje - se usa con FBC 20549	1	Ver precio
	S-2501	Ensamble del rotor del velocímetro Reemplaza al 4302242. Magnético	1	Ver precio
	S-2688	Ensamble de flecha principal Reemplaza a 4303404 y 4303913.	1	Ver precio
	S-2905	Ensamble de la carcasa de barras de cambio Reemplaza al 691532. Completa - Para unidades fabricadas antes del diseño del sistema de lubricación forzada	1	Ver precio

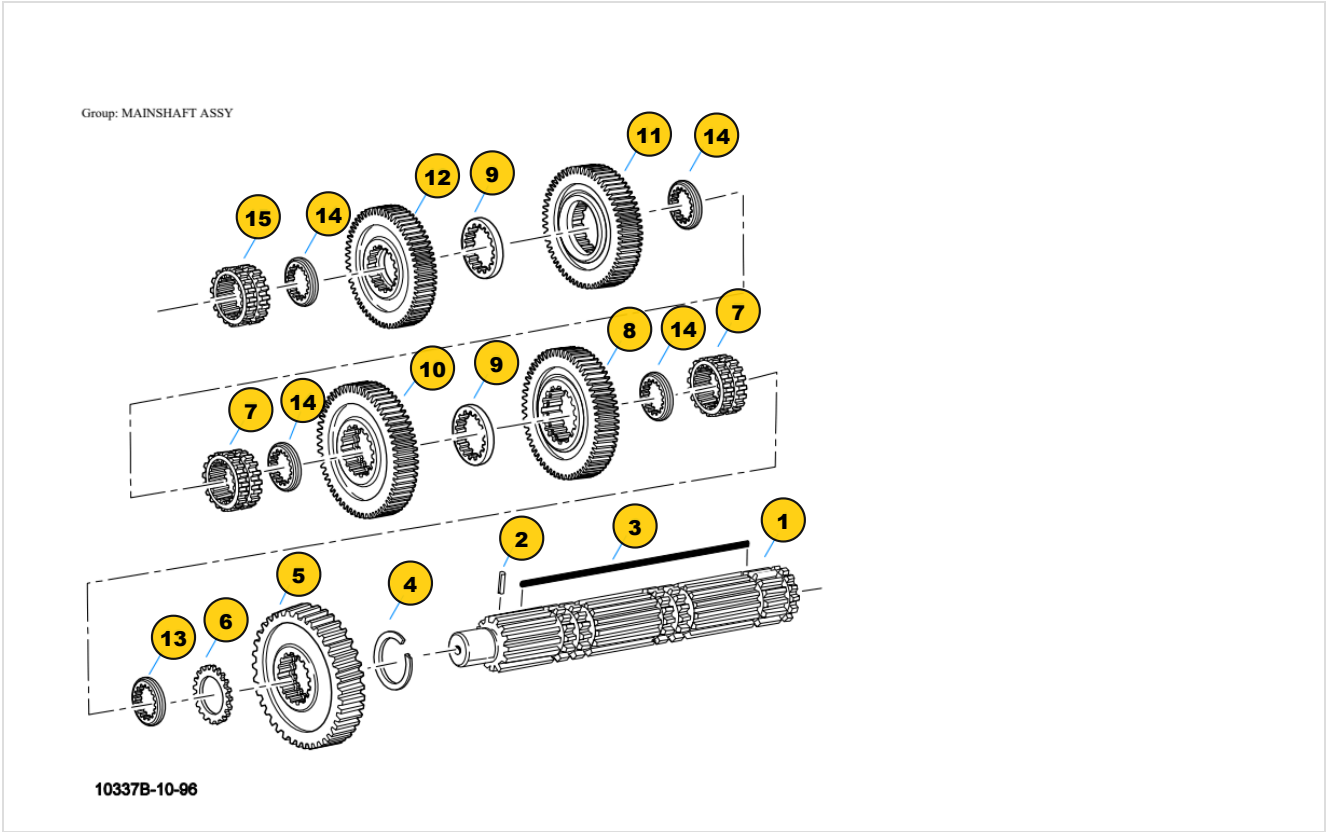
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	S-2913	Ensamble de la tapa del balero trasero Reemplaza a 691637, 4304651 y 4305833.	1	Ver precio
	S-2915	Ensamble de la carcasa de barras de cambio Reemplaza al 691532. Solo la carcasa (no incluye sensores de velocidad)	1	Ver precio
	S-2927	Ensamble de la carcasa de barras de cambio Reemplaza al 691532. Completa - Para unidades fabricadas con el diseño del sistema de lubricación forzada	1	Ver precio
	S-2956	Ensamble de la sección de rango Relación "B"	1	Ver precio
	S-2989	Botón pulsador Reemplaza al S-2985.	1	Pregunte por disponibilidad
	S-2990	Ensamble del botón pulsador Para usar con palanca remota Reemplazada por S2990RX	1	Ver precio
	S-2995	Ensamble de carcasa Reemplaza al 4305765. Para unidades fabricadas con el diseño del sistema de lubricación forzada	1	Ver precio
	S-2998	Ensamble de carcasa Reemplaza a 4302218, 4305765 y S-2075. Para usar con bomba integral en unidades fabricadas antes del diseño del sistema de lubricación forzada	1	Ver precio

Flecha principal y sincronizador (auxiliar)



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	14897	Resorte	3	Ver precio
2	A-7331	Ensamble de sincronizador Reemplaza a 43043964304397 y A-5917. Rango HI	1	Ver precio
3	20323	Embrague deslizante	1	Ver precio
4	A-7254	Ensamble de sincronizador Reemplaza a A-4937 y A-5876. Rango LO	1	Ver precio
5	4302276	Flecha principal auxiliar	1	Ver precio
7	22899	Rondana	1	Ver precio
8	4302092	Engrane reductor Reemplaza al 23661.	1	Ver precio
10	22898	Espaciador	1	Ver precio
11	5556503-BOX	Balero Reemplaza al 5556503.	1	Ver precio
12	K-4122	Kit de tuerca hexagonal con brida engarzada Reemplaza a 4302321 y 4306520.	1	Ver precio

Ensamble de la flecha principal



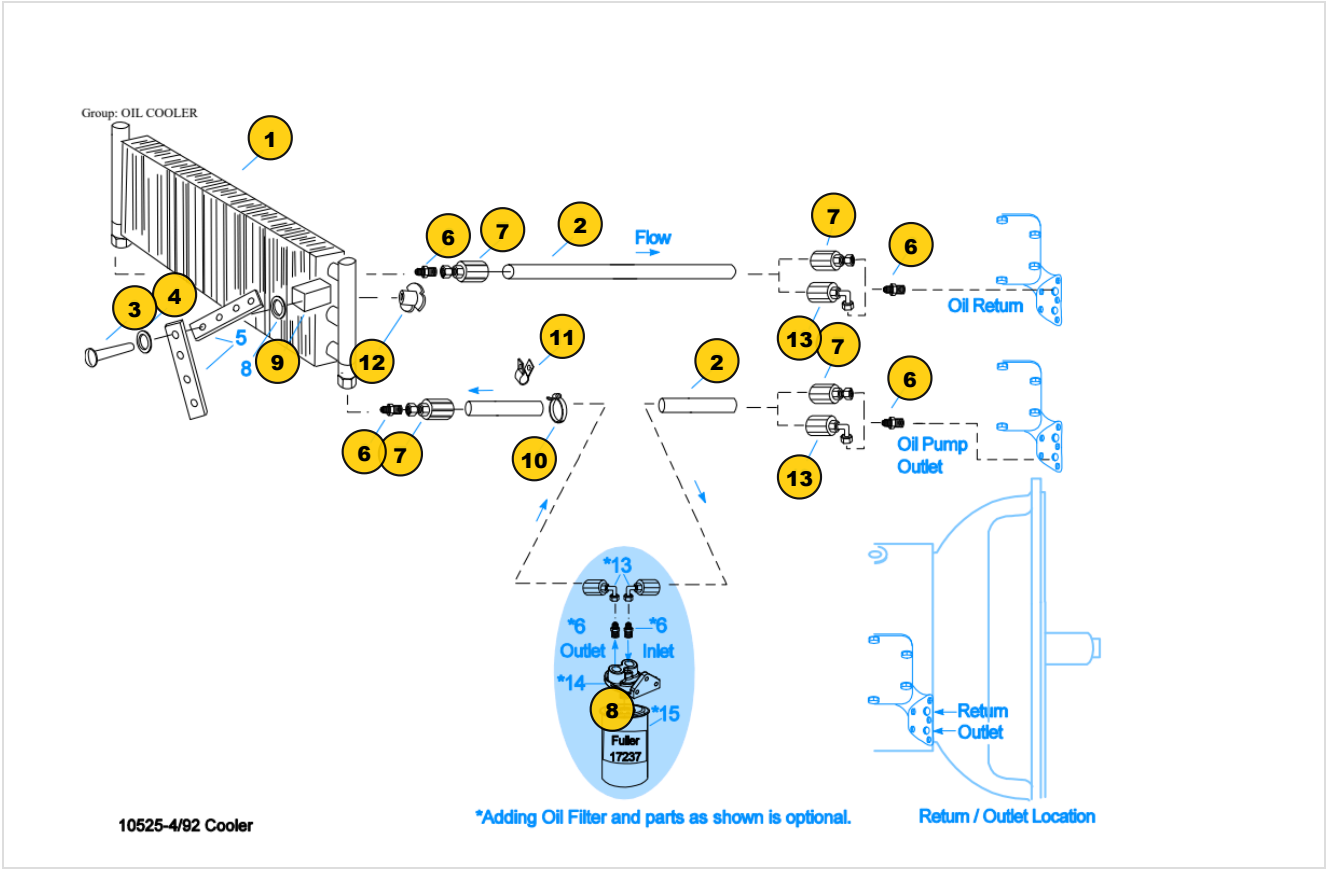
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	S-2688	Ensamble de flecha principal Reemplaza a 4303404 y 4303913.	1	Ver precio
2	62504	Pasador elástico	1	Ver precio
3	4304614	Cuña de 3 lados Reemplaza al 4300890.	1	Ver precio
4	14750	Anillo de retención	1	Ver precio
5	23653	Engrane de reversa de la flecha principal	1	Ver precio
6	14749	Espaciador	1	Ver precio
7	4305997	Embrague deslizante Reemplaza al 4301407.	2	Ver precio
8	4303620	Engrane de 1.ª velocidad de la flecha principal Reemplaza al 4303618.	1	Ver precio
9	4303603	Rondana Reemplaza al 4302397.	2	Ver precio
10	4303477	Engrane de 2.ª velocidad de la flecha principal Reemplaza al 4303414.	1	Ver precio
11	4302384	Engrane de 3.ª velocidad de la flecha principal Reemplaza al 4302385.	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
12	4302381	Engrane OD de la flecha principal Reemplaza a 4302382 y 4302383.	1	Ver precio
13	4300830	Rondana .244-azul	1	Ver precio
14	4302398	Rondana	4	Ver precio
15	4305996	Embrague deslizante Reemplaza al 691922.	1	Ver precio

Varios

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	5586260	Etiqueta del diagrama de cambios	1	Ver precio
	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

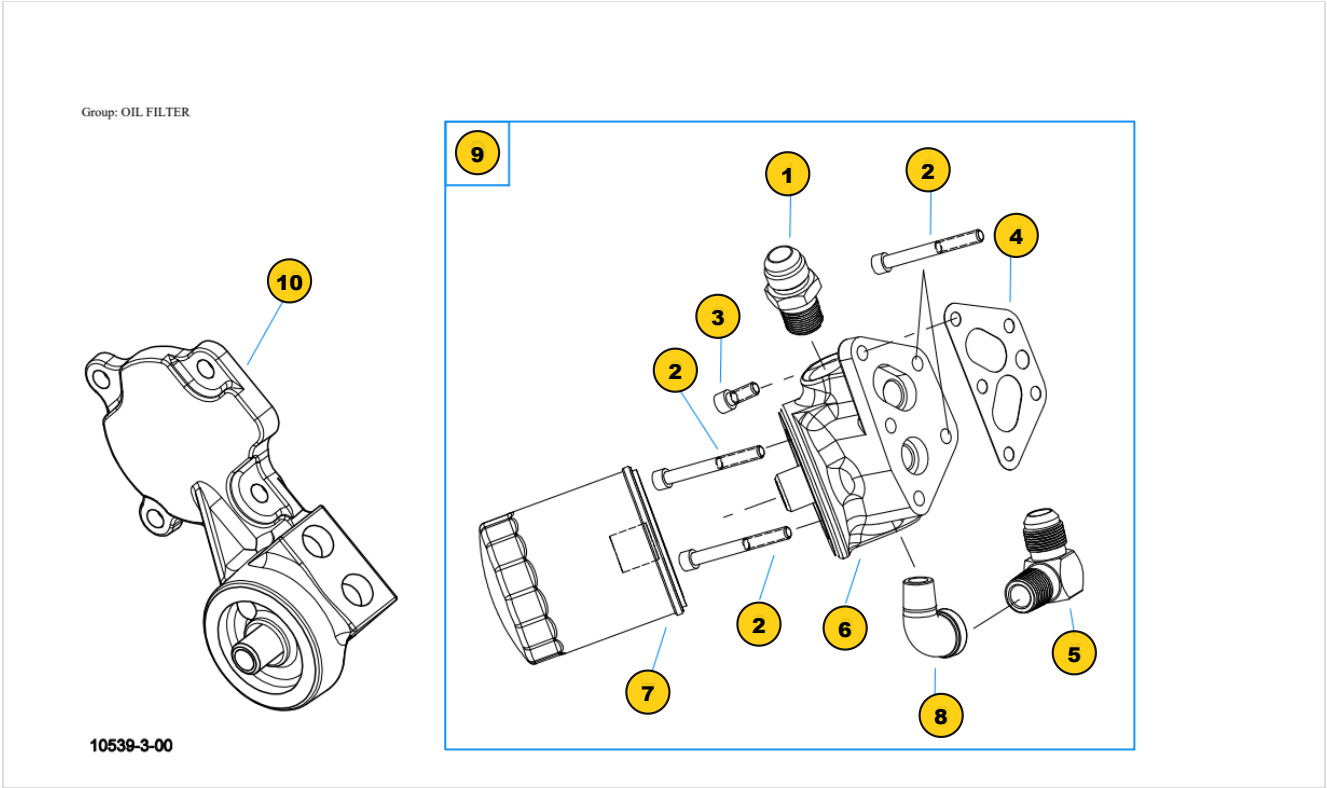
Enfriador de aceite



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	18025	Enfriador de aceite	1	Ver precio
2	19424	Manguera 25 pies	1	Ver precio
3	X-8-535	Tornillo de cabeza 5/16"-16X2-1/2"	2	Ver precio
4	X-3-506	Rondana de presión 5/16"	2	Ver precio
5	18211	Soporte	4	Ver precio
6	19419	Conector	6	Ver precio
7	19415	Giratorio	4	Ver precio
8	X-10-501	Rondana 5/16"	2	Ver precio
9	18209	Tapón de montaje de hule	2	Ver precio
10	17190	Fleje	8	Ver precio
11	19423	Abrazadera	5	Ver precio

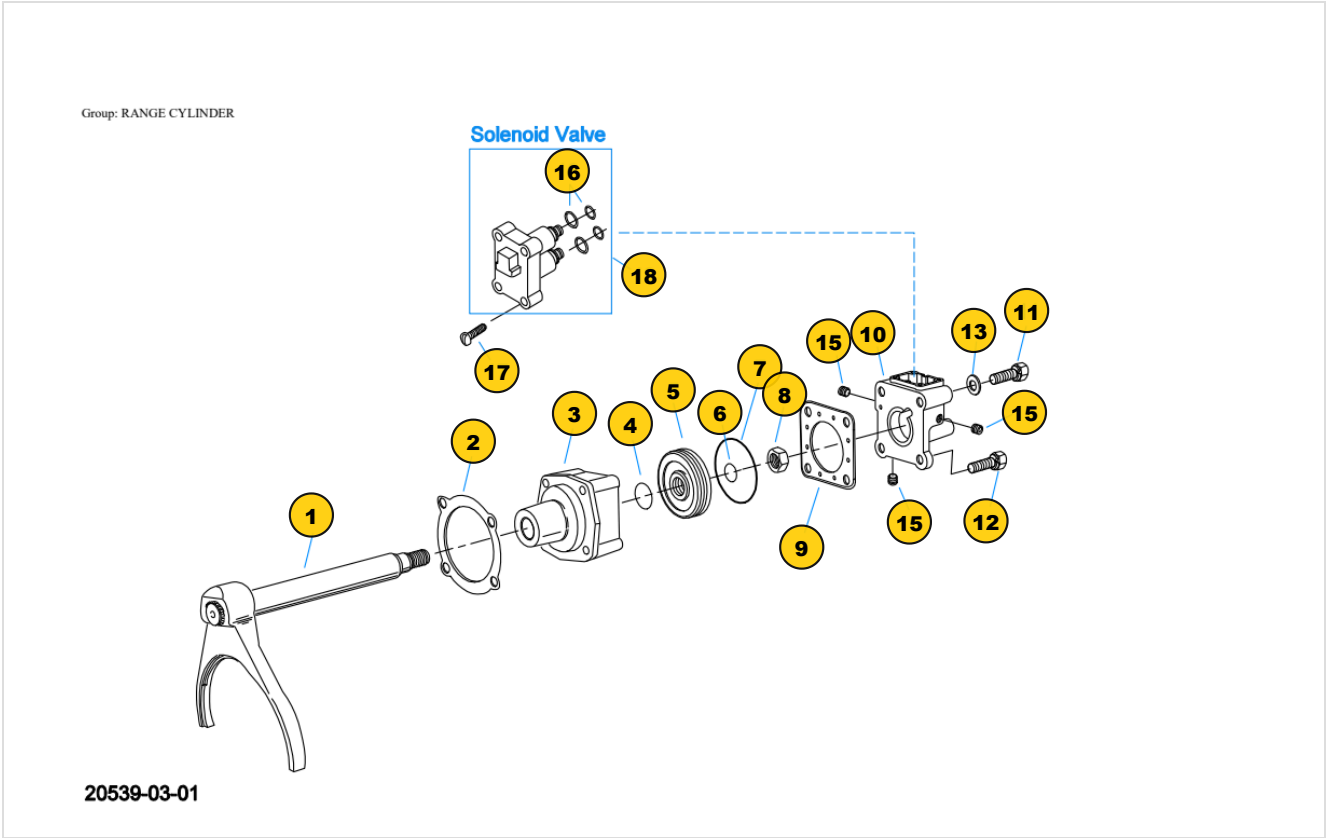
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
12	18210	Tuerca	2	Ver precio
13	19422	Codo	4	Ver precio
14	S-1404	Filtro de aceite Reemplaza al 17238.	1	Ver precio
15	17237	Elemento del filtro	1	Ver precio

Filtro de aceite



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	19419	Conector	1	Ver precio
2	X-8-453	Tornillo	4	Ver precio
3	X-8-452	Tornillo	1	Ver precio
4	4304820	Empaque	1	Ver precio
5	4301123	Codo	1	Ver precio
6	K-3441	Kit de filtro de aceite y adaptador Reemplaza al A-7174.	1	Ver precio
7	4304827	Elemento del filtro de aceite	1	Ver precio
8	17007	Codo	1	Ver precio
9	K-3441	Kit de filtro de aceite y adaptador	1	Ver precio
10	A-7300	Ensamble de la tapa de la contraflecha auxiliar	1	Ver precio

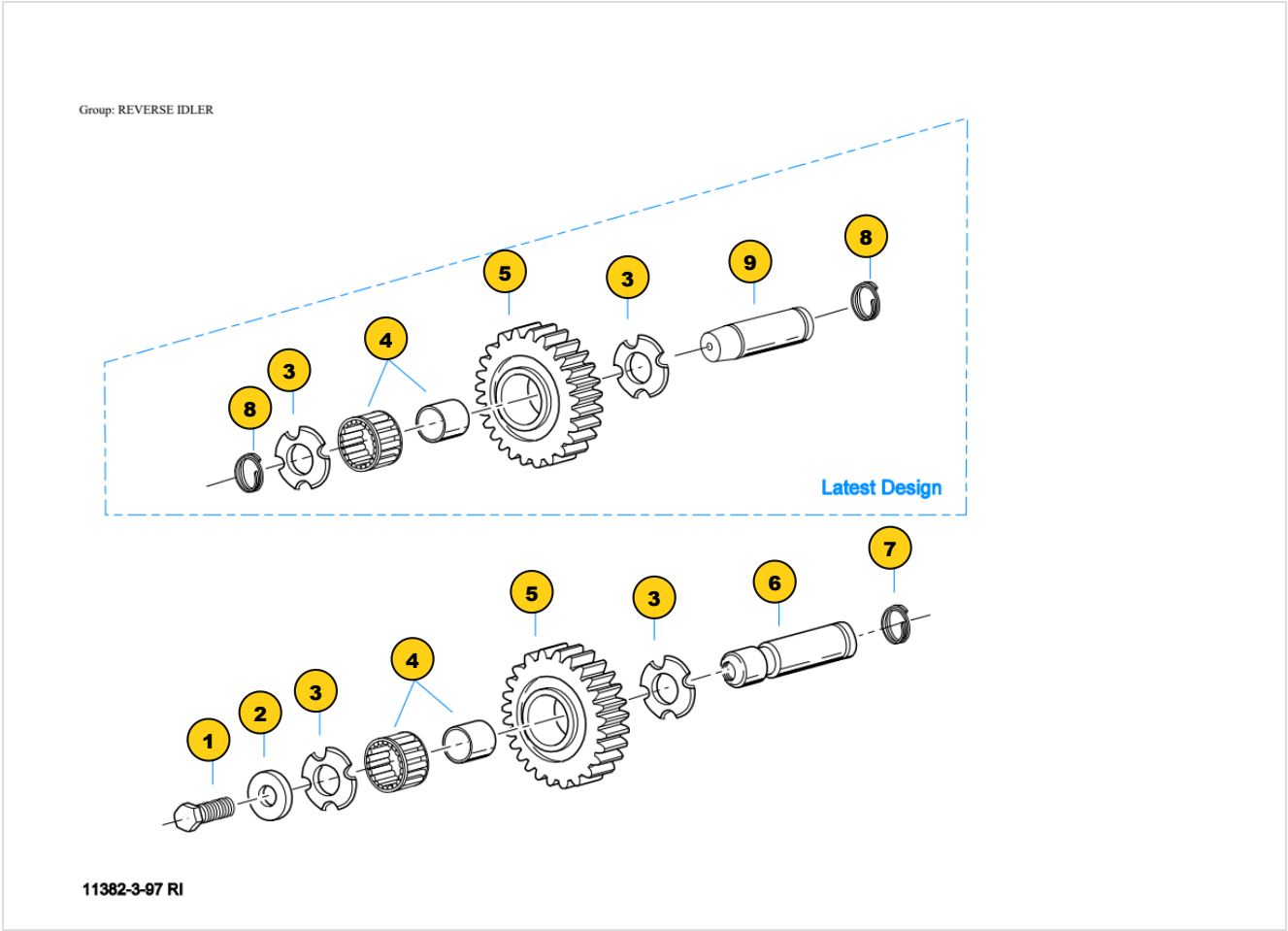
Cilindro de rango



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	A-5474	Ensamble de horquilla de cambios	1	Ver precio
2	14347	Empaque	1	Ver precio
3	691348	Cilindro de rango	1	Ver precio
4	14765	O-ring	1	Ver precio
5	14341	Pistón Reemplaza al 23353.	1	Ver precio
6	14345	O-ring	1	Ver precio
7	14344	O-ring	1	Ver precio
8	X-1-1010	Tuerca 5/8"-18	1	Ver precio
9	691955	Empaque Reemplaza al 691440.	1	Ver precio
10	K-3365	Kit de tapa del cilindro de rango Reemplaza al 691442.	1	Ver precio
11	X-8-647	Tornillo de cabeza 3/8"-16X4-3/4"	2	Ver precio

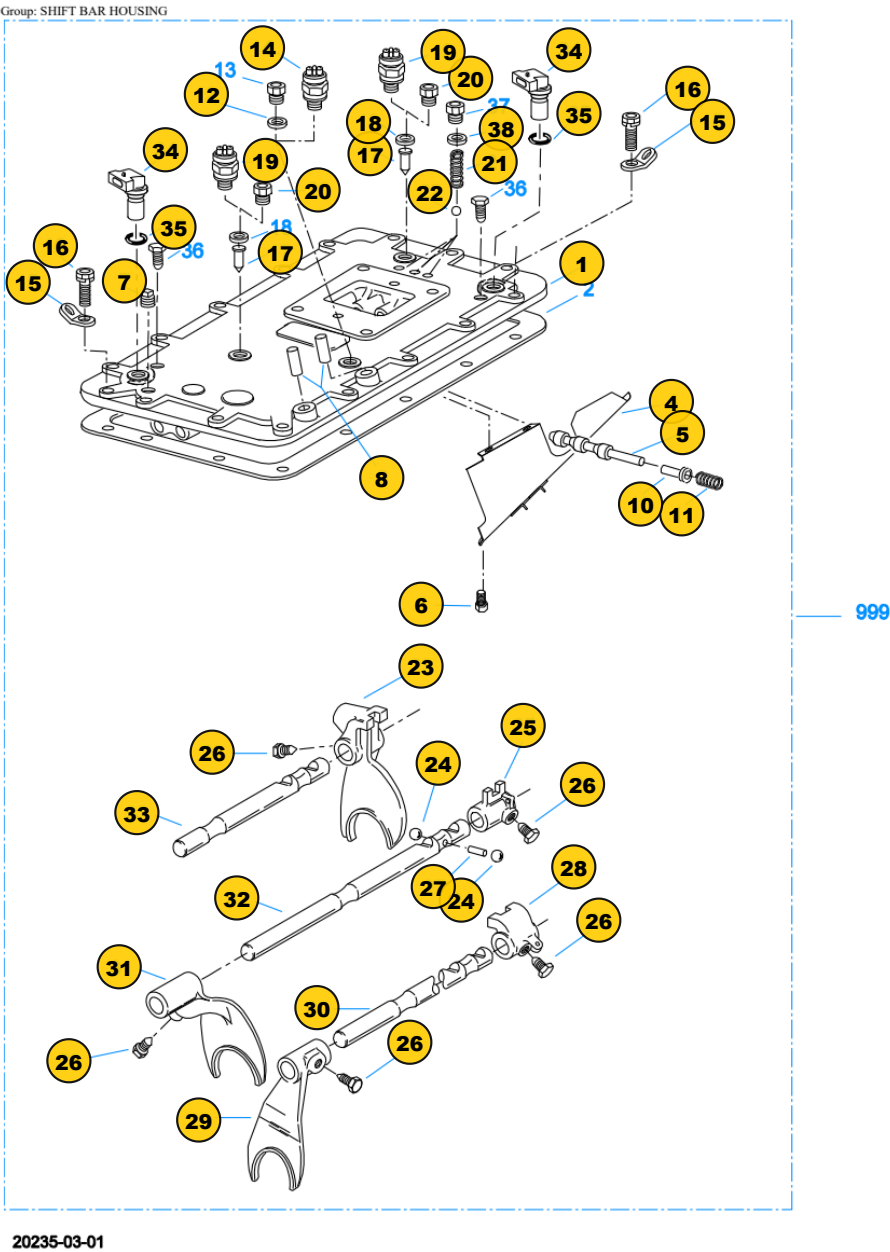
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
12	X-8L-605	Tornillo de cabeza 3/8"-16X3"	2	Ver precio
13	X-3-600	Rondana de presión 3/8"	2	Ver precio
15	X-12-208	Tapón de rosca 1/8" NPT	3	Ver precio
16	K-2908	Kit de anillo O Para válvula de solenoide	1	Ver precio
17	X-8-264	Tornillo de cabeza hexagonal con brida Reemplaza al X8259. #10-24 X 1 1/4	4	Ver precio
18	K-3682	Kit de válvula de rango/divisor Reemplaza a 5561801, 5561804 y K-2907.	1	Ver precio

Engrane loco de reversa



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	X-7-1008	Tornillo de cabeza 5/8"-18X1-1/4	2	Ver precio
2	14283	Rondana	2	Ver precio
3	4302982	Rondana Reemplaza al 14282.	4	Ver precio
4	14287	Balero Reemplaza al 4305020.	2	Ver precio
5	16757	Engrane loco de reversa Reemplaza al 22409.	2	Ver precio
6	K-3209	Kit de la flecha del engrane loco Reemplaza a 16405, 4302981 y 4305513.	2	Ver precio
7	4303336	Anillo de retención	2	Ver precio
8	4303336	Anillo de retención	4	Ver precio
9	4305513	Flecha del engrane loco	2	Ver precio

Carcasa de barras de cambio



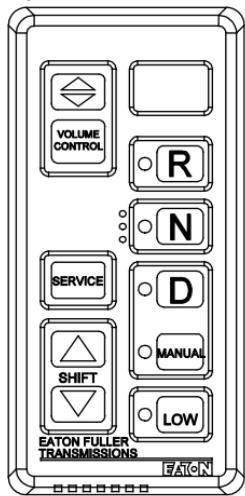
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	S-2915	Ensamble de la carcasa de barras de cambio Reemplaza al 691532. Solo la carcasa (no incluye sensores de velocidad)	1	Ver precio
2	4302676	Empaque Reemplaza al 14918.	1	Ver precio
4	20070	Canaleta de aceite Causará interferencia en unidades fabricadas con la forzada	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
5	20332	Flecha de la válvula de aire Reemplaza al 17177.	1	Ver precio
6	X-8-423	Tornillo de cabeza No debe usarse en unidades fabricadas con el sistema de lubricación forzada.	2	Ver precio
7	X-12-603	Tapón de rosca Reemplaza al X12602. 3/8" NPT	1	Ver precio
8	4301378	Pasador guía	2	Ver precio
10	21966	Émbolo	1	Ver precio
11	4301372	Resorte	1	Ver precio
12	17179	Empaque	1	Ver precio
13	4303655	Tapón Reemplaza al 17178.	1	Ver precio
14	22941	Switch de luz de neutral Reemplaza al 12639. Switch normalmente cerrado	1	Ver precio
15	20815	Cáncamo de izaje Reemplaza al 17105.	2	Ver precio
16	X-8L-602	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1-1/2"	2	Ver precio
16	X-8L-604	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1-1/4"- o se usan 14 piezas de X- 8L-604 con 2 piezas de X-8L-602	16	Ver precio
17	15899	Pasador	2	Ver precio
18	15900	Empaque	2	Ver precio
19	22940	Switch de luz de reversa Reemplaza al 16830. Switch normalmente abierto	1	Ver precio
20	4303656	Tapón Reemplaza al 15917.	2	Ver precio
21	691661	Resorte de compresión	3	Ver precio
22	X-14-800	Balín de acero 1/2"	3	Ver precio
23	691712	Horquilla de cambio Reemplaza al 4301376. Reversa/1. ^a	1	Ver precio
24	X-14-1200	Balín de acero 3/4"	2	Ver precio
25	14658	Bloque de cambio 2ND/3RD	1	Ver precio
26	3220	Tornillo de seguridad	5	Ver precio
27	1634	Pasador de enclavamiento	1	Ver precio

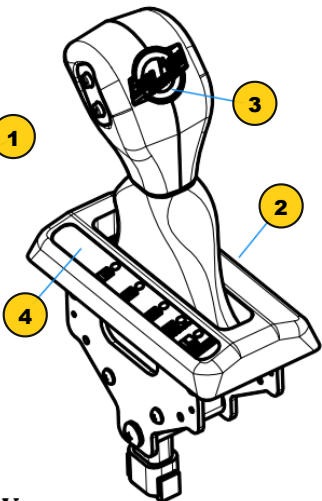
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
28	14659	Bloque de cambio 4TH/5TH	1	Ver precio
29	691601	Horquilla de cambio Reemplaza al 4302212. 4. ^a /5. ^a	1	Ver precio
30	4301366	Barra de horquilla 4TH/5TH	1	Ver precio
31	691600	Horquilla de cambio Reemplaza al 4302994. 2. ^a /3. ^a	1	Ver precio
32	4301365	Barra de horquilla 2ND/3RD	1	Ver precio
33	4301364	Barra de horquilla Reversa/1. ^a	1	Ver precio
34	K-3231	Kit de sensor de velocidad Reemplaza a A-6398 y A-6724. Sensor sencillo (2 pines) Reemplazada por K4148	2	Ver precio
35	14142	O-ring	2	Ver precio
36	X-8C-409	Tornillo de cabeza 1/4"-20X5/8"	2	Ver precio
37	4303656	Tapón Reemplaza al 15917.	3	Ver precio
38	15900	Empaque	3	Ver precio
999	S-2905	Ensamble de la carcasa de barras de cambio Reemplaza al 691532. Completa - Para unidades fabricadas antes del diseño del sistema de lubricación forzada	1	Ver precio
999	S-2927	Ensamble de la carcasa de barras de cambio Reemplaza al 691532. Completa - Para unidades fabricadas con el diseño del sistema de lubricación forzada	1	Ver precio

Controles de cambio

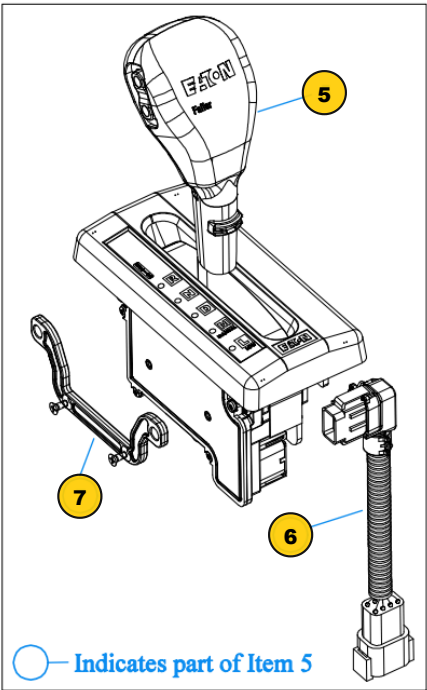
Group: SHIFT CONTROLS



PUSHBUTTON ASSEMBLY



COBRA LEVER - only for use with 10MY559M Mack Swing Arm Bracket



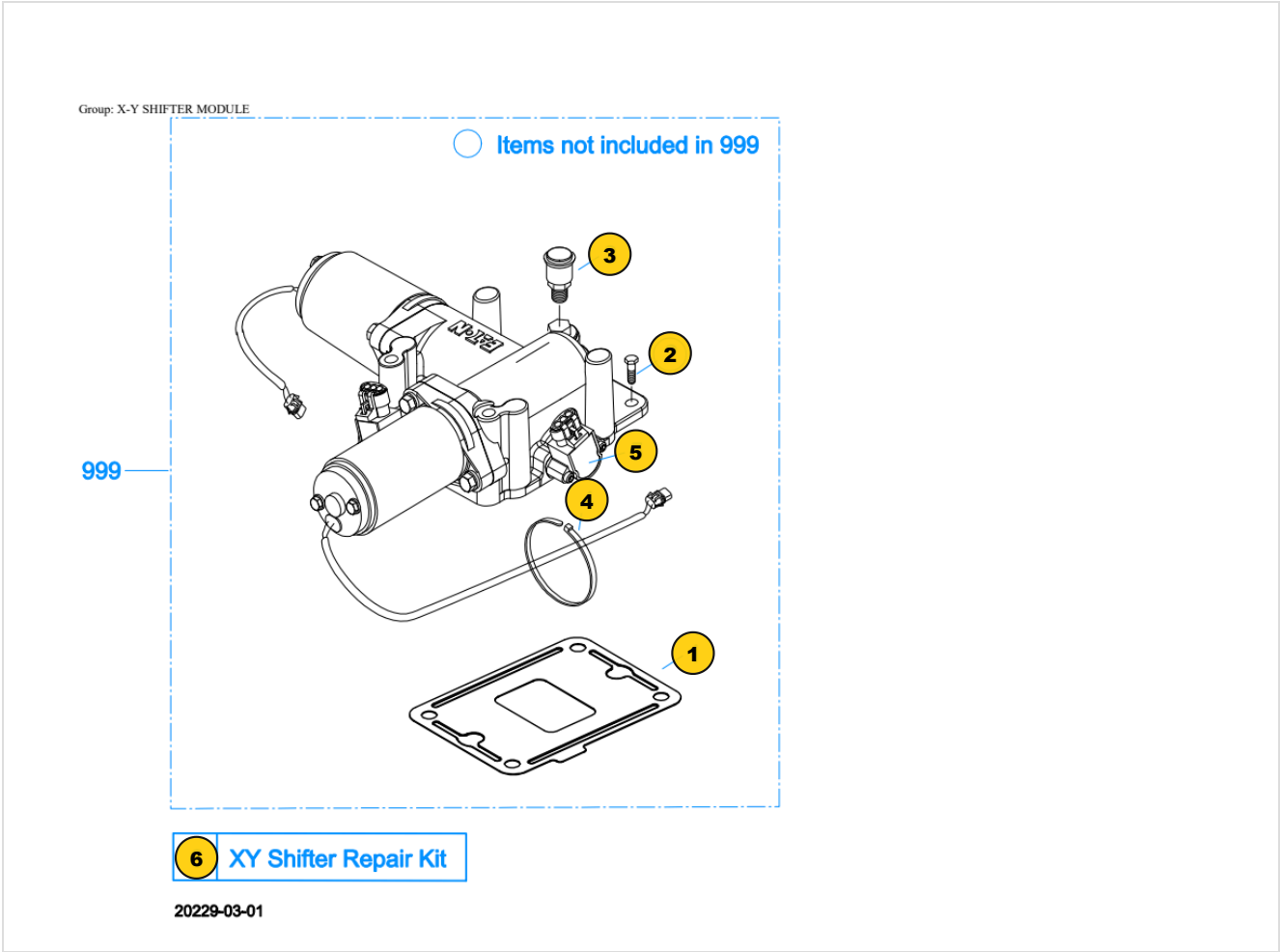
COBRA LEVER - Latest Design - for all applications with the exception of units using the 10MY559M Mack Swing Arm Bracket (see illustration to the left)

10209-06-09

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	S-2989	Ensamble del botón pulsador Reemplaza al S-2985.	1	Pregunte por disponibilidad
1	S-2990	Ensamble del botón pulsador Para usar con palanca remota Reemplazada por S2990RX	1	Ver precio
2	K-3997	Kit de palanca de cambios Cobra (rho) con brazo oscilante Mack Reemplaza a 4305447 y K-3680. (conducción de mano izquierda), también conocido como (RHO) operación de mano derecha - para unidades que usan el soporte del brazo oscilante Mack 10MY559M	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
3	5505111	Calcomanía de perilla de palanca de cambios	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
4	5505110	Tira de posición de la palanca de cambios	1	Ver precio
5	K-3980	Kit de palanca de cambios Cobra (rho) Reemplaza al K-3680. (conducción de mano izquierda), también conocido como (RHO) operación de mano derecha	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
6	A-7982	Ensamble de arnés puente	1	Ver precio
7	K-3979	Kit de espaciador Incluye (4) tornillos de montaje de espaciador	1	Ver precio

Módulo de cambios X-Y



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	4305452	Empaque Reemplaza al 4301958.	1	Ver precio
2	X-8C-615	Tornillo de cabeza	4	Ver precio
3	4304602	Respiradero Reemplaza al 23605. 1/4" NPT	1	Ver precio
4	5559348	Cincho Ty-rap	2	Ver precio
5	K-3438	Kit del sensor de posición Reemplaza a 691551 y 691926.	2	Ver precio
6	K-4009	Kit de reparación del cambio Xy	1	Ver precio
999	K-3436	Kit de cambios XY Reemplaza a 691381 y A-7034.	1	Ver precio