

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Eaton Fuller RTAO-14710B-AS

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

20

secciones

329

piezas

18

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

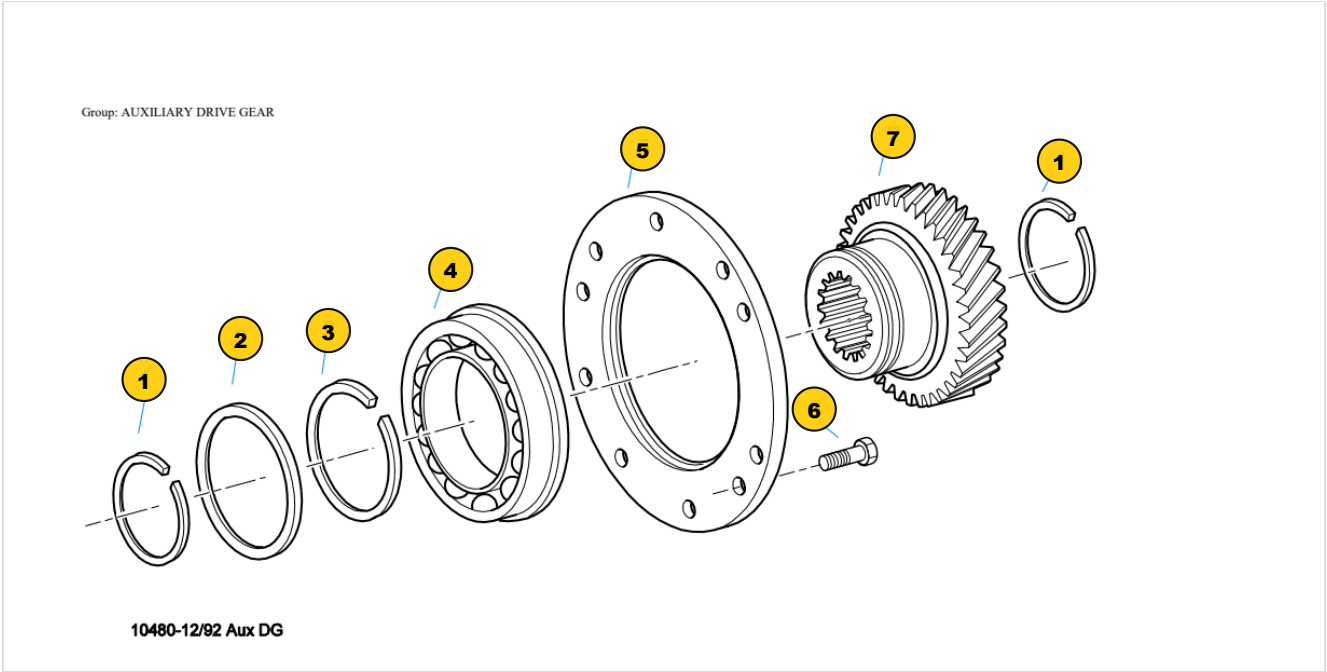
1. Busque la pieza en el diagrama de su sección y anote su número de posición.
2. En la tabla, esa posición le da el número de parte. Compárelo con la pieza vieja o con la placa de su transmisión.
3. Toque el número de parte o **Ver precio**: se abre esa pieza en www.partesdetransmision.com/manuales/eaton-fuller-rtao-14710b-as/, 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) | 11. Bomba de aceite integrada (28) |
| 2. Carcasa (auxiliar) (17) | 12. Kits y ensambles (36) |
| 3. Carcasa (delantera) (45) | 13. Flecha principal y sincronizador (auxiliar) (12) |
| 4. Controlador ECU y arnés (21) | 14. Ensamble de la flecha principal (25) |
| 5. Contraflecha y baleros (auxiliar) (3) | 15. Varios (5) |
| 6. Ensamble de la contraflecha (16) | 16. Enfriador de aceite (15) |
| 7. Consola de mando del conductor (4) | 17. Cilindro de rango (18) |
| 8. Regulador con filtro (5) | 18. Engrane loco de reversa (12) |
| 9. Módulo de pantalla del engrane (4) | 19. Carcasa de barras de cambio (37) |
| 10. Flecha de entrada y engrane impulsor (9) | 20. Módulo de cambios X-Y (10) |

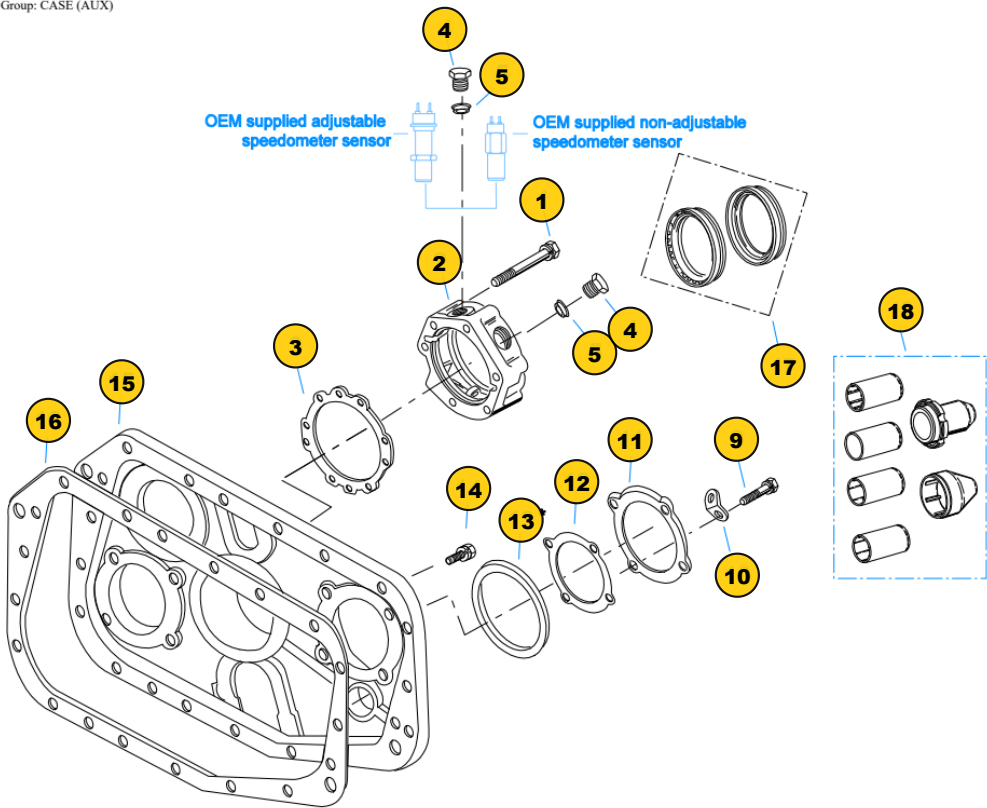
Engrane impulsor auxiliar



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)



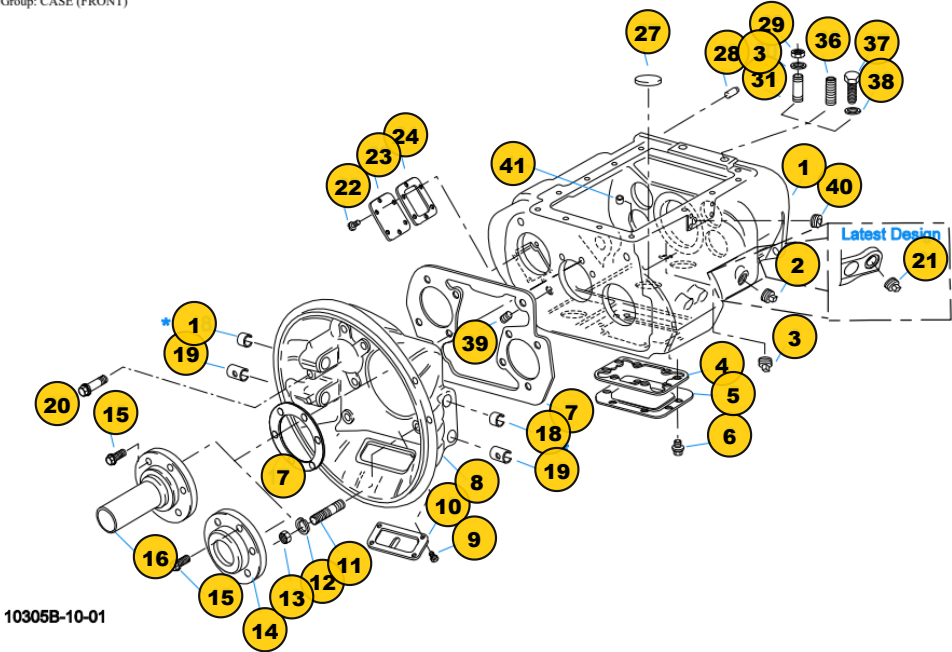
* See Service Manual for Proper Shimming Procedure
10406-12-93 Aux Case

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	X-8L-631	Tornillo de cabeza Reemplaza al X8631. 3/8"-16X3-1/2"	6	Ver precio
2	S-1992	Ensamble de la tapa del balero trasero Reemplaza al 4302036.	1	Ver precio
3	21364	Empaque	1	Ver precio
4	20224	Tapón magnético	2	Ver precio
5	4301954	Retén del sensor	2	Ver precio
9	X-8L-600	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1"	8	Ver precio
10	20815	Cáncamo de izaje	2	Ver precio
11	4302320	Tapa Reemplaza al 21346.	2	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
12	4305978	Empaque Reemplaza al 4302246. Reemplazada por 4309436	2	Ver precio
13	K-2805	Kit de calzas Reemplaza a 21452 y K-2106.	1	Ver precio
14	X-8L-602	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1-1/2"	16	Ver precio
14	X-8L-614	Tornillo de cabeza 3/8"-16X2"	2	Ver precio
14	X-8L-616	Tornillo de cabeza 3/8"-16X2-3/4"	1	Ver precio
15	22900	Carcasa trasera	1	Ver precio
16	14335	Empaque	1	Ver precio
17	K-2262	Retén de aceite con deflector Reemplaza al 191092080720808. "Para la tapa mecánica"	1	Ver precio
18	K-3651	Kit de herramientas para el retén de aceite	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo

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.

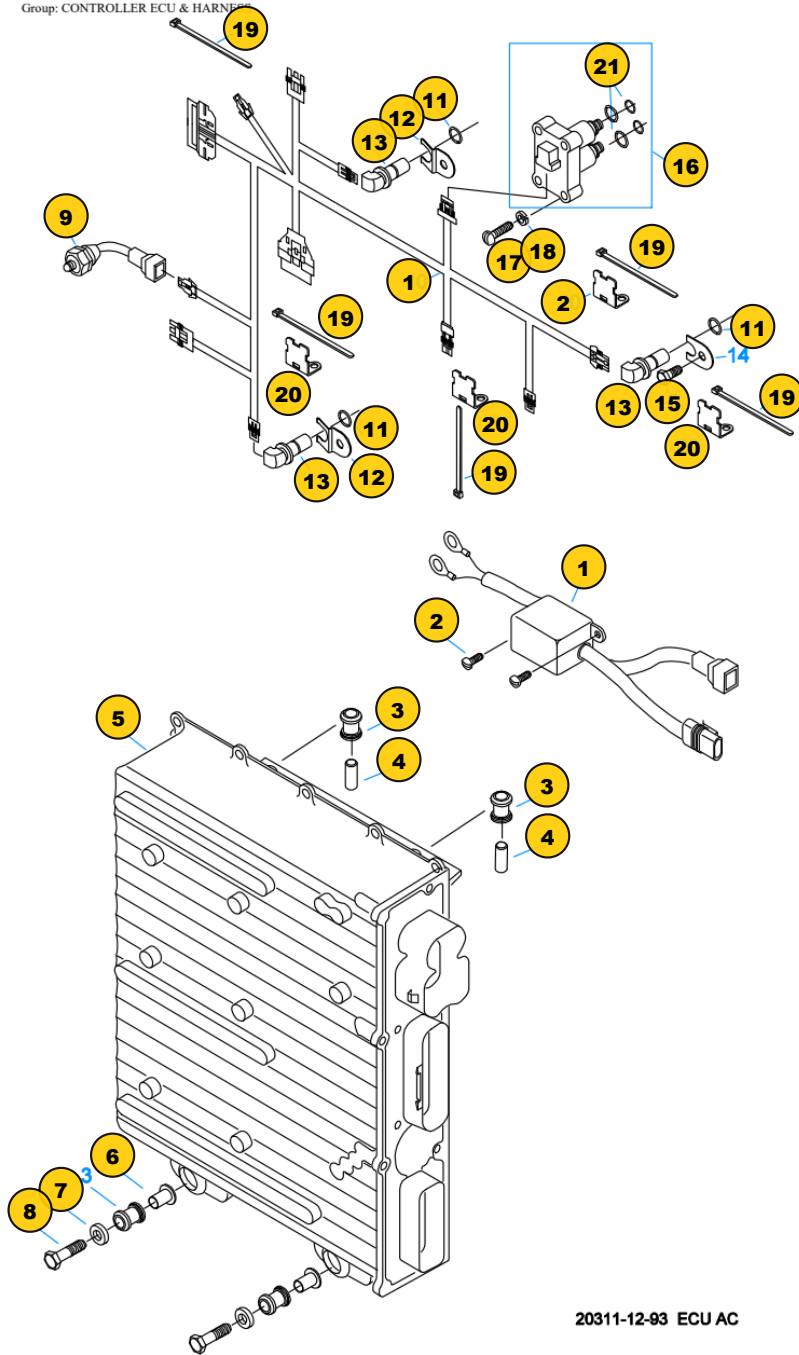
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	S-2996	Ensamble de carcasa Reemplaza a 4301355, 4305766 y S-1989.	1	Ver precio
1	S-2998	Ensamble de carcasa Reemplaza a 4302218, 4305765 y S-2075. Para usar con bomba integral	1	Ver precio
2	X-12-2007	Tapón de rosca Reemplaza al X122006.	1	Ver precio
3	X-12-1207	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 7/16"-14X7/8"	8	Ver precio
7	4306584	Empaque de la campana Reemplaza a 4304815 y 4305668.	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
8	A-3713	Ensamble de la campana Reemplaza al A-3700. #1 de empuje y tracción, de hierro	1	Ver precio
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 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 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

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
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
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 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

Controlador ECU y arnés

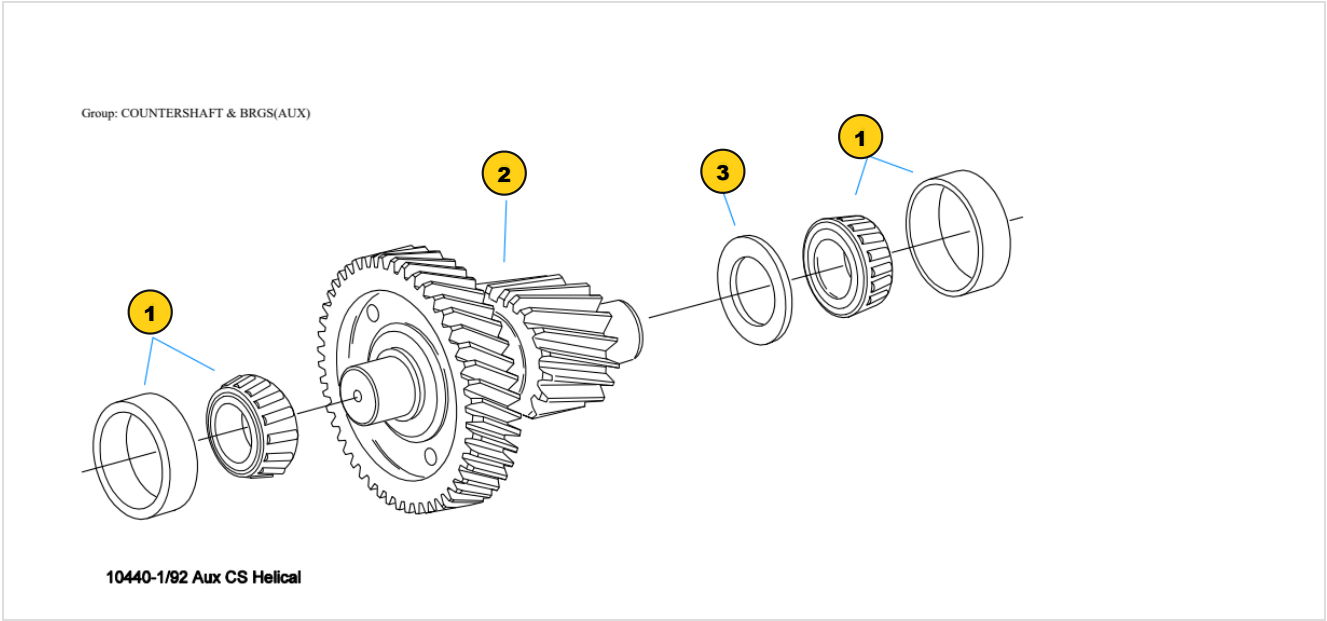
Group: CONTROLLER ECU & HARNESS



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	K-3281	Kit del P.i.m. Reemplaza al 4301645.	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
2	X-13-206	Tornillo autorroscante Reemplaza al X13229. 5/16"	2	Ver precio
3	4301367	Almohadilla de montaje	4	Ver precio
4	4301378	Pasador guía	2	Ver precio
5	K-2609RX	Kit de controlador de transmisión remanufacturado por intercambio Reemplaza a K-2609 y K-2609R.	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
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-2604	Kit de sensor de cambios Reemplaza a 691743, 4301668 y 4302725.	1	Ver precio
10	K-3352	Kit de arnés ECU Reemplaza a 691301 y 691439.	1	Ver precio
11	14142	O-ring	3	Ver precio
12	4302746	Clip de resorte	2	Ver precio
13	K-3231	Kit de sensor de velocidad Reemplaza a A-6398 y A-6724. Sensor sencillo (2 pines) Reemplazada por K4148	3	Ver precio
14	4302746	Clip de resorte	1	Ver precio
15	X-8C-409	Tornillo de cabeza 1/4"-20X5/8"	1	Ver precio
16	K-3682	Kit de válvula de rango/divisor Reemplaza a 5561801, 5561804 y K-2907.	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	X-3-301	Rondana de presión #10 liso	4	Ver precio
19	5559348	Cincho Ty-rap	5	Ver precio
20	4301302	Soporte Reemplazada por 4307036	4	Ver precio
21	K-2908	Kit de anillo O Para válvula de solenoide	1	Ver precio

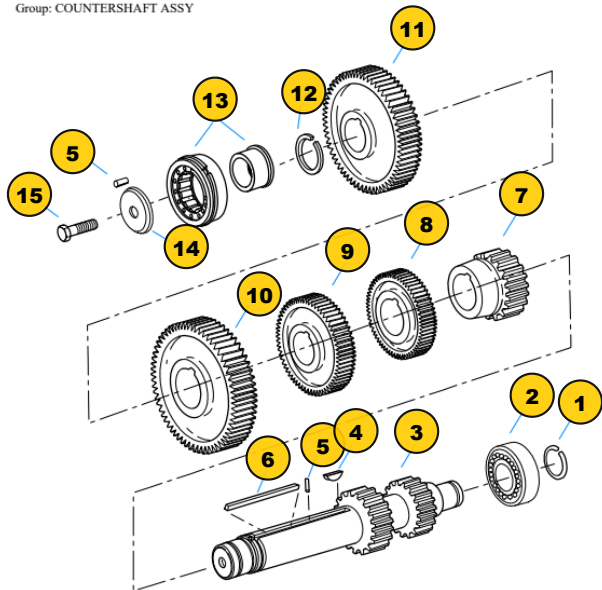
Contraflecha y baleros (auxiliar)



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	22903	Espaciador	2	Ver precio

Ensamble de la contraflecha

Group: COUNTERSHAFT ASSY

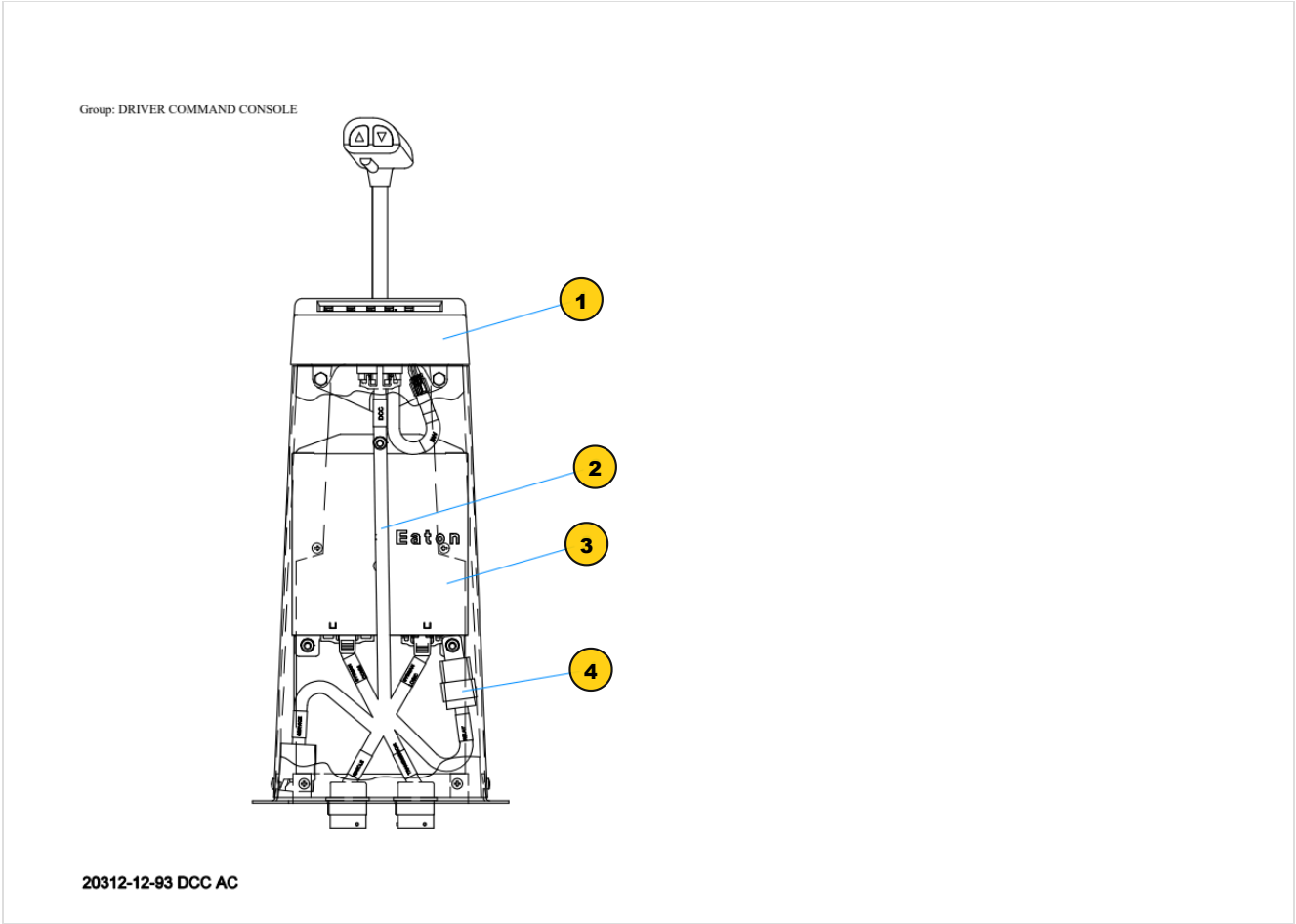


10341-1/92 CS/RT

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	K-2960	Contraflecha con reversa y 1. ^a Reemplaza a 4300860 y 4300861.	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	4305661	Engrane de sobremarcha (OD) de la contraflecha Reemplaza a 19631, 19633, 20481, 4302233 y 20459.	2	Ver precio
10	15953	Engrane de toma de fuerza - inferior	1	Ver precio
10	20840	Engrane de toma de fuerza - superior	1	Ver precio

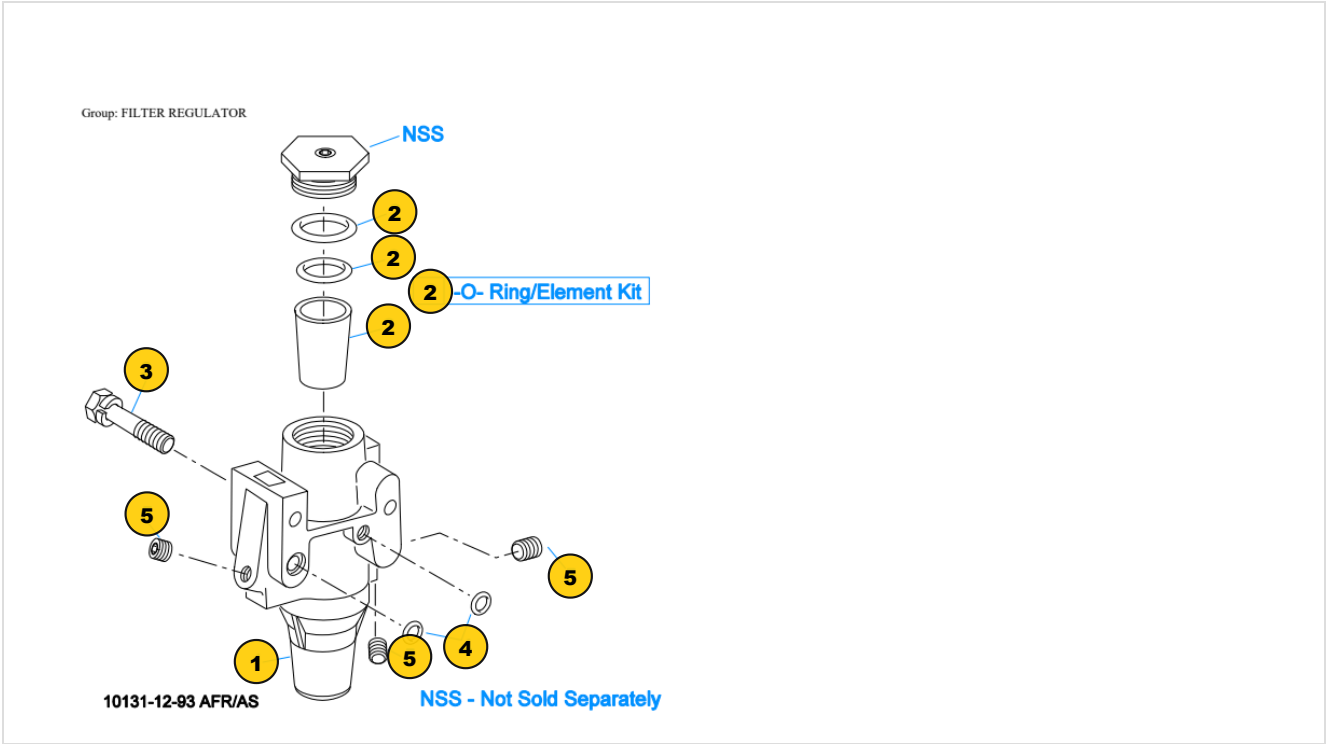
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
11	4305657	Engrane impulsor de la contraflecha Reemplaza a 19240, 19243, 20392, 4302087 y 21020.	2	Ver precio
12	19198	Anillo de retención	2	Ver precio
13	4304599	Balero Reemplaza al 43026774304598.	2	Ver precio
14	4304605	Retenedor Reemplaza al 19548. Ya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

Consola de mando del conductor



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	K-3794	Ya no disponible Reemplaza al A-6133.	1	Pregunte por disponibilidad
2	K-3318	Kit de arnés de la torre Reemplaza a 691302 y 691539.	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
3	B-100012250	Ensamble del administrador del sistema, remanufacturado por intercambio Reemplaza al B-1000122501.	1	Pregunte por disponibilidad
4	X-210-002	Relevador de conexión de energía	1	Ver precio

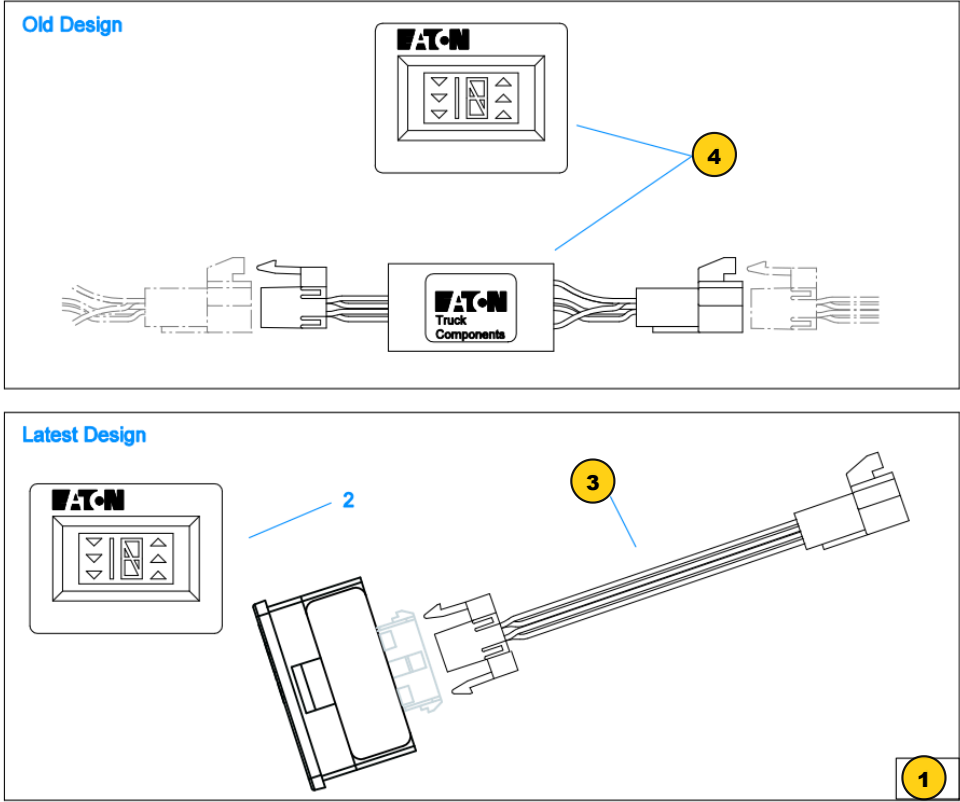
Regulador con filtro



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

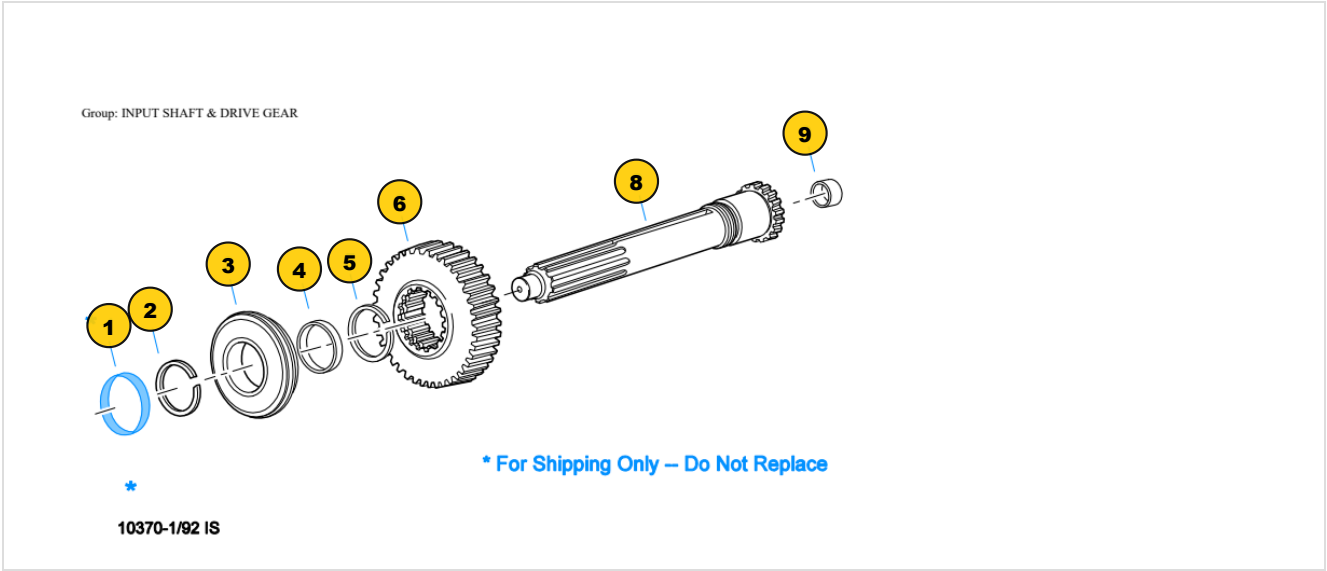
Group: GEAR DISPLAY MODULE



20313-02-01

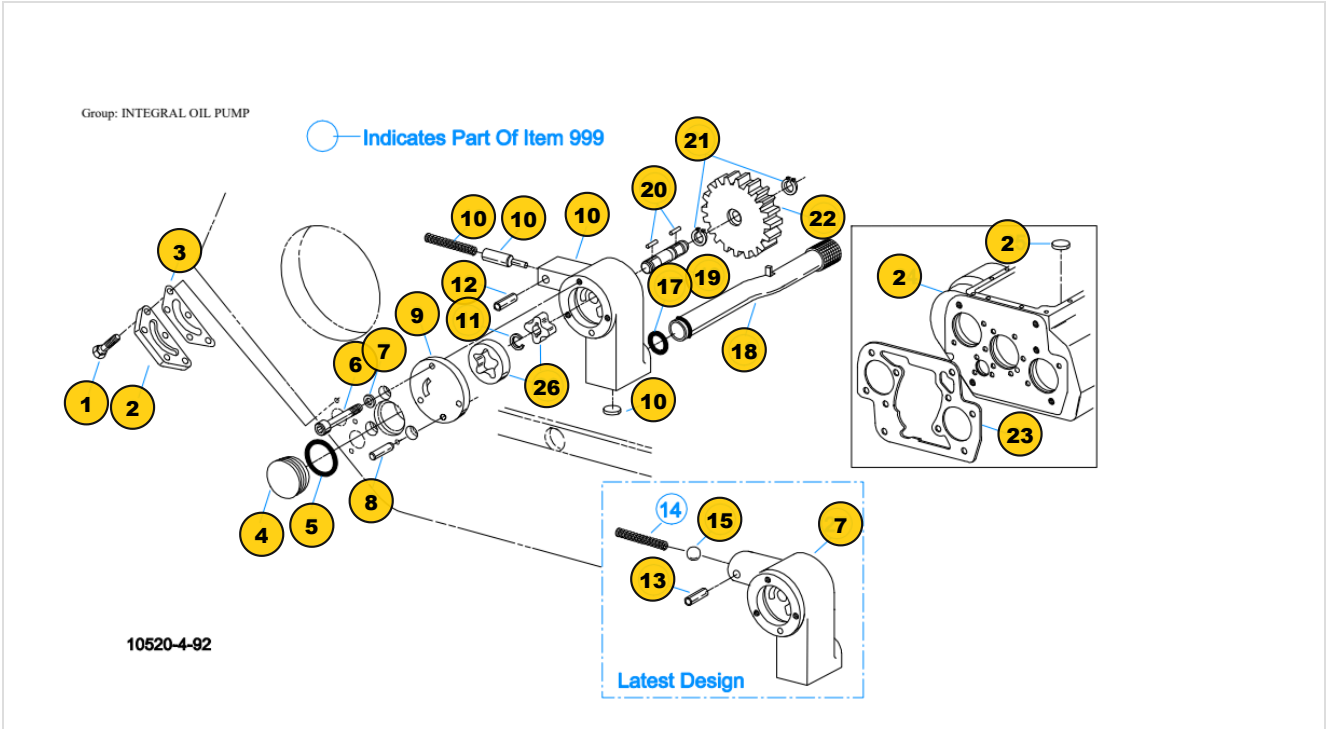
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	K-3199	Kit de pantalla del engrane Reemplaza a 4301944 y A-6416.	1	Ver precio
1	K-3199	Módulo de pantalla del conductor Reemplaza al 4302640.	1	Ver precio
3	4303654	Arnés de adaptador	1	Ver precio
4	K-3199	Kit de pantalla del engrane Reemplaza a 4301944 y A-6416.	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 al 23567. 2" de empuje - se usa con FBC 20549	1	Ver precio
9	16566	Buje	1	Ver precio

Bomba de aceite integrada



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	X-8C-409	Tornillo de cabeza 1/4"-20X5/8" - Se usa con la tapa 4300751	5	Ver precio
1	X-8C-430	Tornillo de cabeza 1/4"-20X7/8" - Se usa con la tapa 20513	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
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	4303107	Retenedor Reemplaza al 20510.	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	20518	Anillo de media luna	1	Ver precio

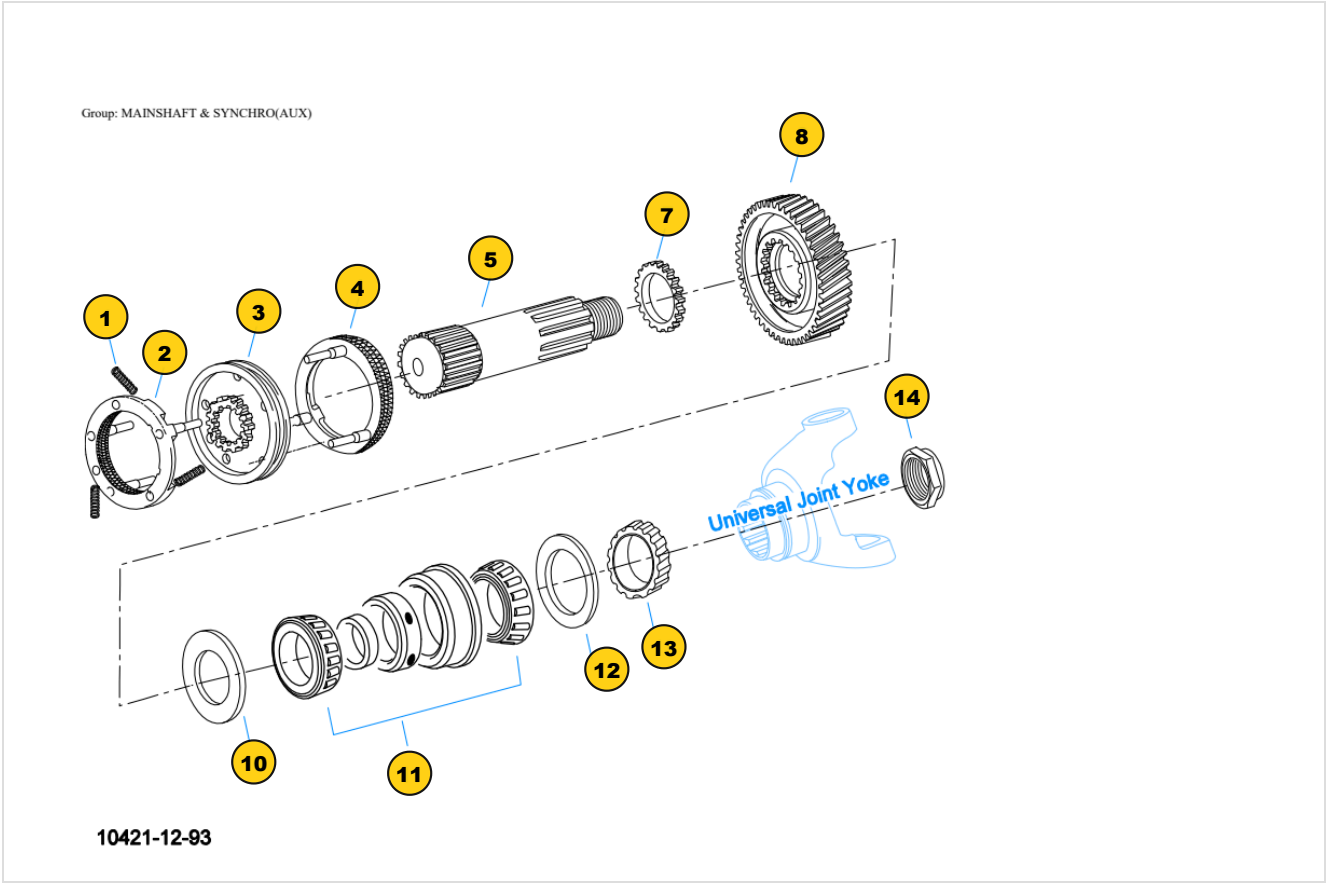
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
12	62516	Pasador elástico Reemplaza al 62521.	1	Ver precio
13	62514	Pasador elástico	1	Pregunte por disponibilidad
14	K-3367	Kit de bomba de aceite Reemplaza a 4301829, 4301948, 4303776, 4304529, 4304572, A-6963 y A-7173.	1	Ver precio
15	X-14-700	Balín de acero 7/16"	1	Ver precio
17	20225	O-ring	1	Ver precio
18	4305713	Tubo de succión Reemplaza al 4304628. Anillo O incluido en el tubo de succión	1	Ver precio
19	20508	Flecha motriz	1	Ver precio
20	20509	Cuña	2	Ver precio
21	14853	Anillo de retención	2	Ver precio
22	20511	Engrane impulsor	1	Ver precio
23	4306584	Empaque de la campana Reemplaza a 4304815 y 4305668.	1	Ver precio
24	S-2998	Ensamble de carcasa Reemplaza a 4302218, 4305765 y S-2075. Para usar con bomba integral	1	Ver precio
25	14373	Imán	3	Ver precio
26	20507	Elemento	1	Ver precio
27	K-3367	Kit de bomba de aceite Reemplaza a 4301829, 4301948, 4303776 y 4304529.	1	Ver precio
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-2061	Kit de empaque	1	Ver precio
	K-2170	Kit de regulador con filtro Reemplaza al A-5454.	1	Ver precio
	K-2262	Retén de aceite con deflector Reemplaza al 191092080720808. "Para la tapa mecánica"	1	Ver precio
	K-2366	Kit de cuña y rondana Reemplaza a 21326, 4300763 y 4304614. Contiene cuña de 3 lados	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-2604	Kit de sensor de cambios Reemplaza a 691743, 4301668 y 4302725.	1	Ver precio
	K-2609RX	Kit de controlador de transmisión remanufacturado por intercambio Reemplaza a K-2609 y K-2609R.	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
	K-2805	Kit de calzas Reemplaza a 21452 y K-2106.	1	Ver precio
	K-2837	Kit básico de reparación general	1	Ver precio
	K-2838	Kit básico de reconstrucción	1	Ver precio
	K-2839	Kit de anillo O	1	Ver precio
	K-2908	Kit de anillo O Para válvula de solenoide	1	Ver precio
	K-2909	Kit de tapa del cilindro de rango Reemplaza al 4301361.	1	Ver precio
	K-2960	Kit de la contraflecha Reemplaza a 4300860 y 4300861.	1	Ver precio
	K-3209	Kit de la flecha del engrane loco Reemplaza a 16405, 4302981 y 4305513.	1	Ver precio
	K-3281	Kit del P.i.m. Reemplaza al 4301645.	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

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	K-3388	Kit de piezas pequeñas	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
	K-3651	Kit de herramientas para el retén de aceite	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
	K-3682	Kit de válvula de rango/divisor Reemplaza a 5561801, 5561804 y K-2907.	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 al 23567. 2" de empuje - se usa con FBC 20549	1	Ver precio
	S-1992	Ensamble de la tapa del balero trasero Reemplaza al 4302036.	1	Ver precio
	S-2612	Ensamble de carcasa de barras de cambio Reemplaza a 4301357, 4302747 y S-1990. Completo	1	Ver precio
	S-2616	Ensamble de carcasa de barras de cambio Reemplaza a 4301357, 4302747 y S-1991. Solo la carcasa (no incluye sensores de velocidad)	1	Ver precio
	S-2672	Ensamble de la sección de rango	1	Ver precio
	S-2688	Ensamble de flecha principal Reemplaza a 4303404 y 4303913.	1	Ver precio
	S-2745R	Ensamble de cambios X-Y remanufacturado Reemplaza a 691365, 691366, 691381, A-6859 y A-7332. Las piezas componentes no se venden por separado	1	Ver precio
	S-2996	Ensamble de carcasa Reemplaza a 4301355, 4305766 y S-1989.	1	Ver precio
	S-2998	Ensamble de carcasa Reemplaza a 4302218, 4305765 y S-2075. Para usar con bomba integral	1	Ver precio

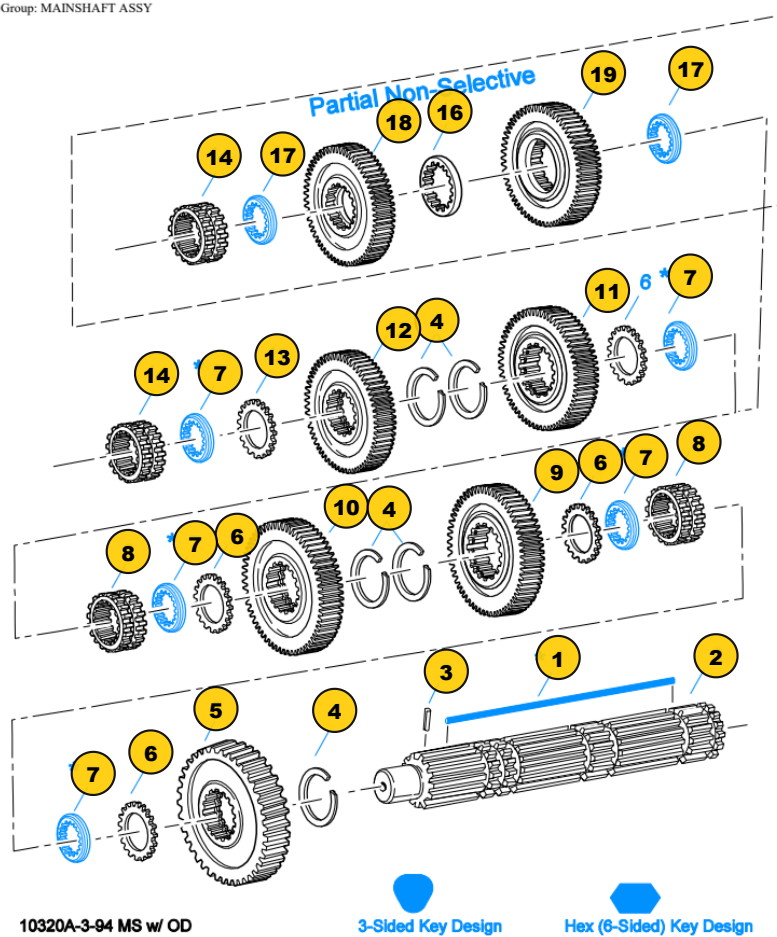
Flecha principal y sincronizador (auxiliar)



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	4300312	Flecha principal auxiliar Reemplaza al 22970.	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	21356-BOX	Balero Reemplaza al 21356.	1	Ver precio
12	22969	Espaciador	1	Ver precio
13	20191	Rotor	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
14	22254	Tuerca Reemplaza al 11956.	1	Ver precio

Ensamble de la flecha principal



* Updating to 3-Sided Key is Recommended.
When Updating to 3-Sided Key Replace all Washers to Match Key Design
Always Use Matching Key and Washer Sets (See Appendix - Mainshaft Washers)

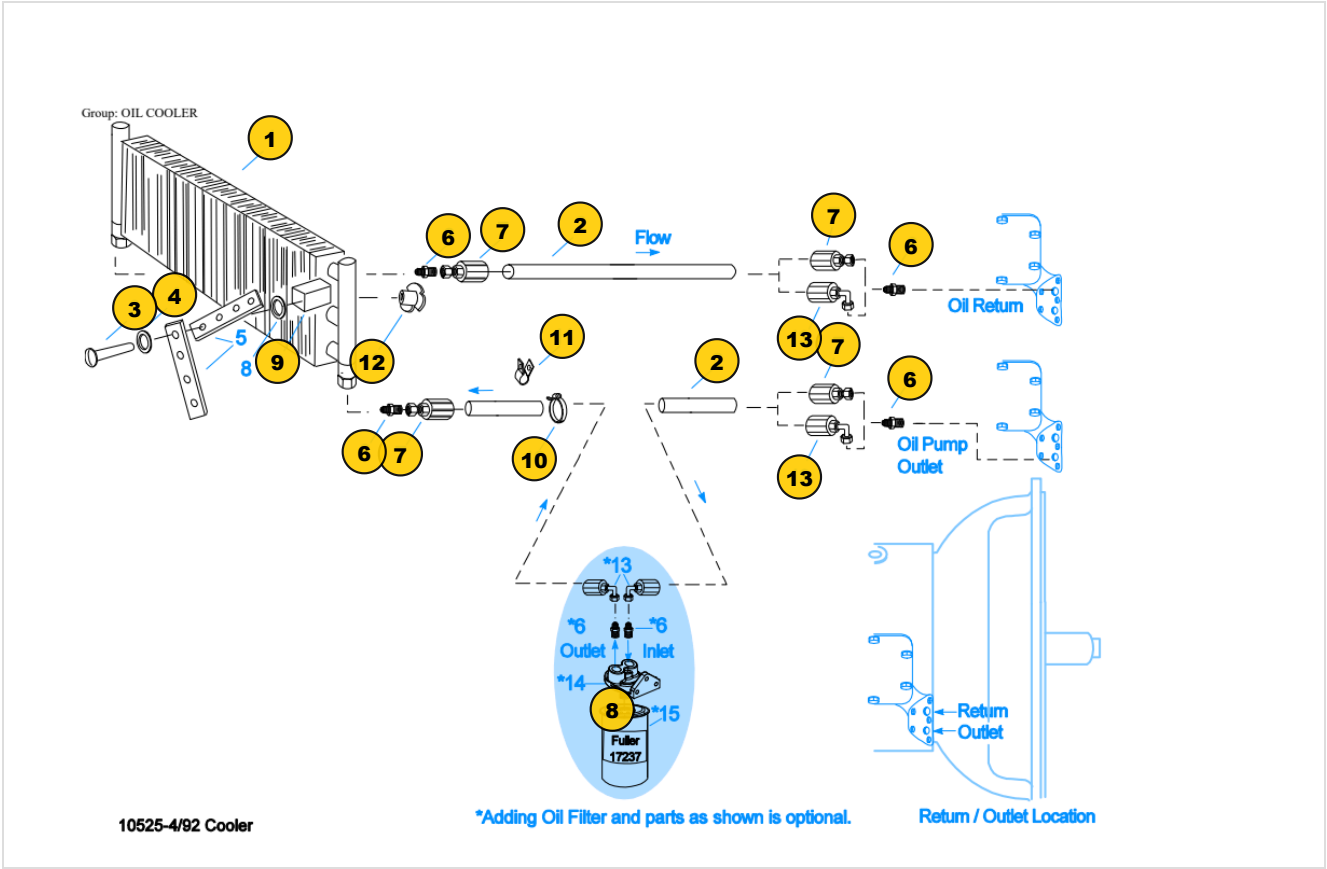
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	4304614	Cuña de 3 lados Reemplaza al 4300890.	1	Ver precio
1	K-2366	Kit de cuña y rondana Reemplaza a 21326, 4300763 y 4304614. Contiene cuña de 3 lados	1	Ver precio
2	S-2688	Ensamble de flecha principal Reemplaza a 4303404 y 4303913.	1	Ver precio
3	62504	Pasador elástico	1	Ver precio
4	14750	Anillo de retención	5	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
5	23653	Engrane de reversa de la flecha principal	1	Ver precio
6	14749	Espaciador	4	Ver precio
7	4300382	Rondana .249, color blanco	5	Ver precio
7	4300383	Rondana .254-verde Opcional 4300382-4300387 o 4300830, utilice 5 rondanas cualesquiera. Se usa	5	Ver precio
7	4300384	Rondana .259-naranja Opcional 4300382-4300387 o 4300830. Utilice 5 rondanas cualesquiera. Se usa con cuña de 3 lados	5	Ver precio
7	4300385	Rondana .264-morada Opcional 4300382-4300387 o 4300830. Utilice 5 rondanas cualesquiera. Se usa con cuña de 3 lados	5	Ver precio
7	4300386	Rondana .269-amarilla Opcional 4300382-4300387 o 4300830. Utilice 5 rondanas cualesquiera. Se usa con cuña de 3 lados	5	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
7	4300387	Rondana .274-negra Opcional 4300382-4300387 o 4300830. Utilice 5 rondanas cualesquiera. Se usa con cuña de 3 lados	5	Ver precio
7	4300830	Rondana .244-azul	5	Ver precio
8	4305997	Embrague deslizante Reemplaza al 4301407.	2	Ver precio
9	4300858	Engrane de 1.ª velocidad de la flecha principal Reemplaza a 23659 y 4300859.	1	Ver precio
10	20389	Engrane de 2.ª velocidad de la flecha principal Reemplaza al 19246.	1	Ver precio
11	20390	Engrane de 3.ª velocidad de la flecha principal Reemplaza al 19614.	1	Ver precio
12	4302088	Engrane OD de la flecha principal Reemplaza a 22027 y 22031.	1	Ver precio
13	22032	Espaciador	1	Ver precio
14	4305996	Embrague deslizante Reemplaza al 691922.	1	Ver precio
16	4303603	Rondana Reemplaza al 4302397.	1	Ver precio
17	4302398	Rondana Se debe usar solo la cuña de 3 lados	2	Ver precio
18	4302381	Engrane OD de la flecha principal Reemplaza a 4302382 y 4302383. Utilice solo cuña de 3 lados	1	Ver precio
19	4302384	Engrane de 2.ª velocidad de la flecha principal Reemplaza al 4302385. Utilice solo cuña de 3 lados	1	Ver precio

Varios

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	4302639	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

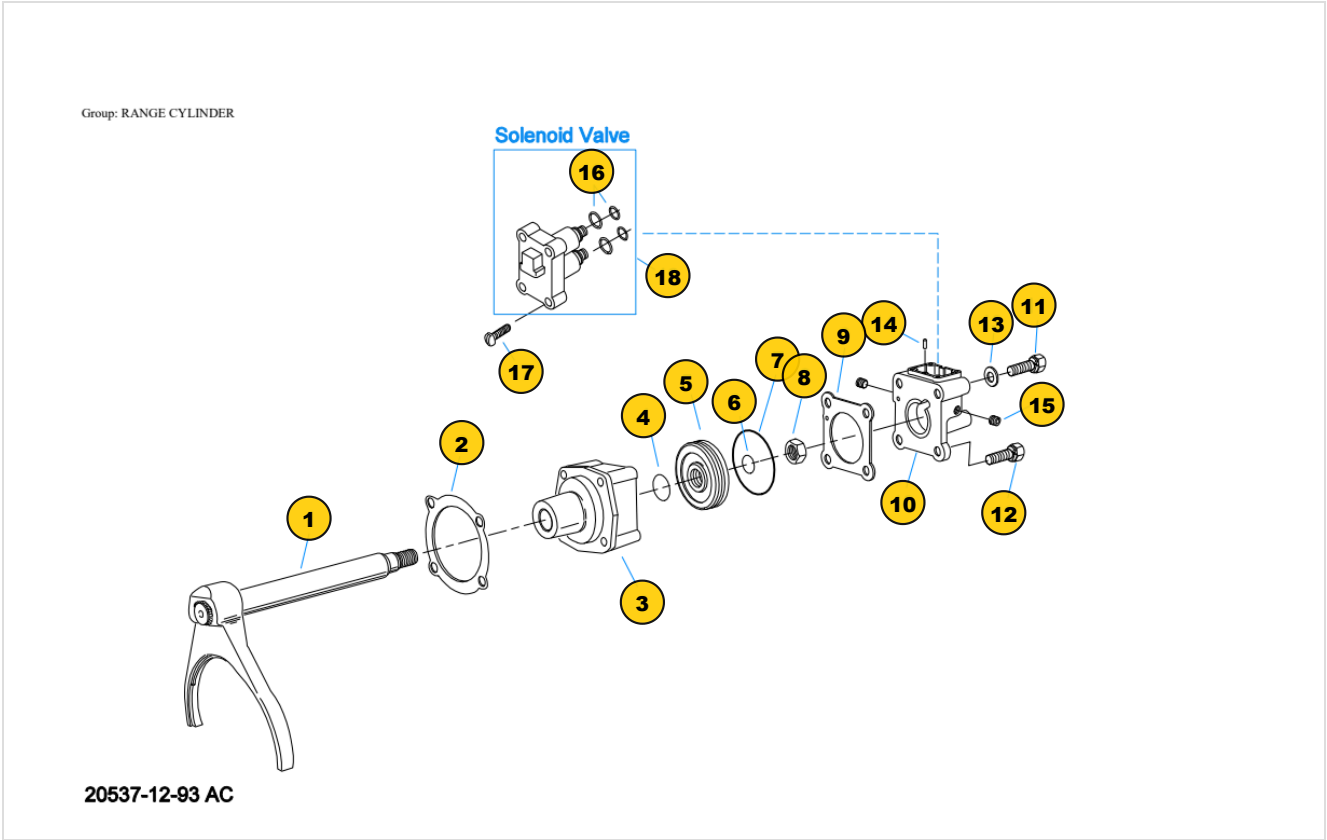
Enfriador de aceite



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

Cilindro de rango

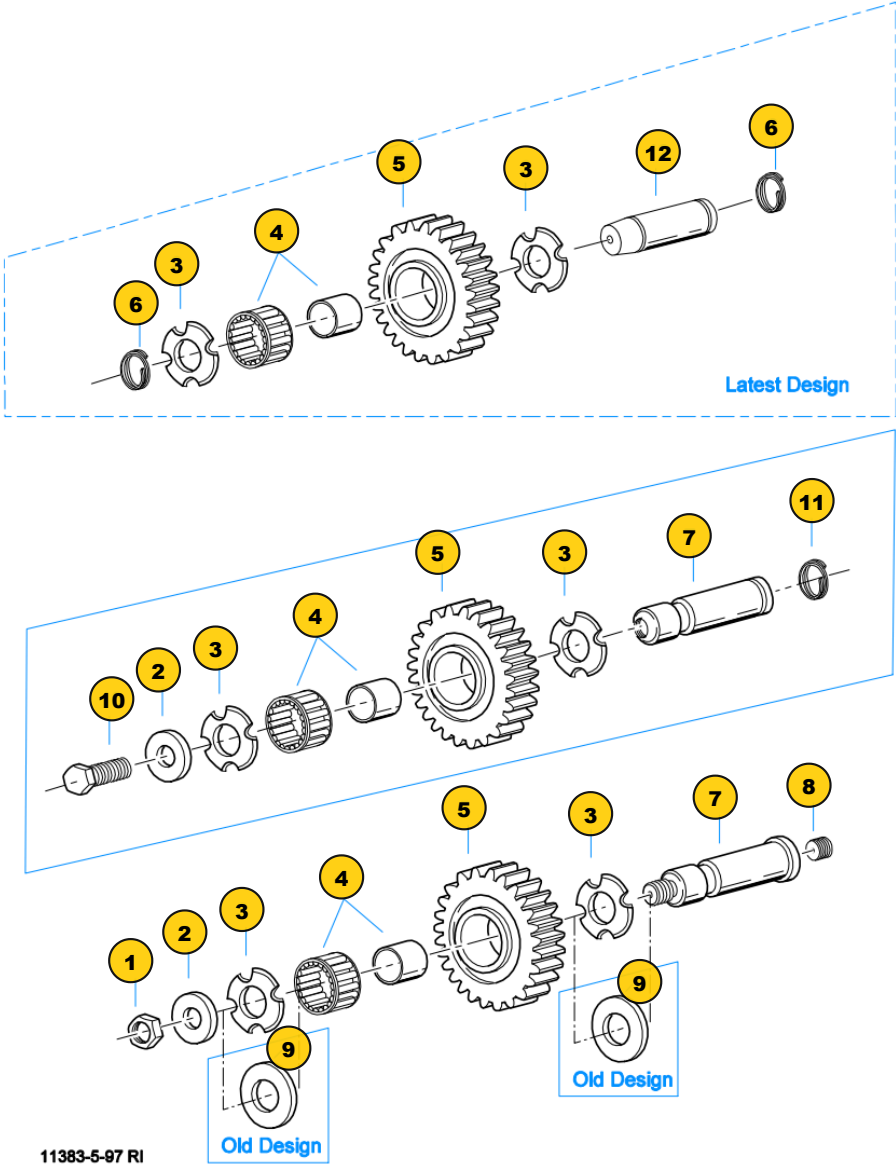


POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	A-5474	Ensamble de horquilla de cambios	1	Ver precio
2	14347	Empaque	1	Ver precio
3	4301363	Cilindro	1	Ver precio
4	14765	O-ring	1	Ver precio
5	14341	Pistón Reemplaza al 23353.	1	Ver precio
6	14345	O-ring	1	Ver precio
7	14344	O-ring	1	Ver precio
8	X-1-1010	Tuerca 5/8"-18	1	Ver precio
9	4301377	Empaque	1	Ver precio
10	K-2909	Kit de tapa del cilindro de rango Reemplaza al 4301361.	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
14	4301373	Pasador	1	Pregunte por disponibilidad
15	X-12-208	Tapón de rosca 1/8" NPT	2	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

Group: REVERSE IDLER

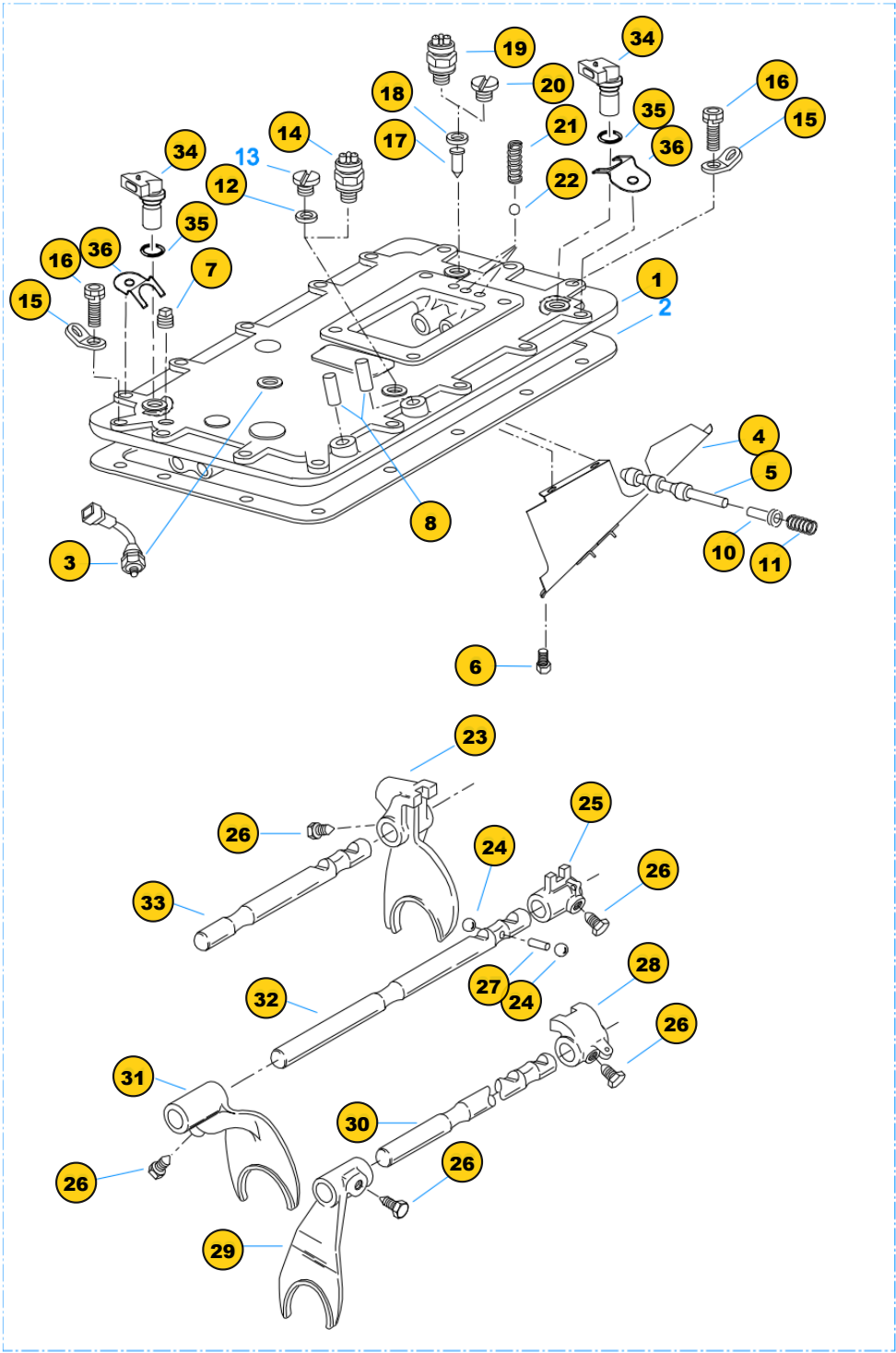


11383-5-97 RI

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	X-1-1008	Tuerca 5/8" - 18	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

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
5	16757	Engrane loco de reversa Reemplaza al 22409.	2	Ver precio
6	4303336	Anillo de retención	4	Ver precio
7	K-3209	Kit de la flecha del engrane loco Reemplaza a 16405, 4302981 y 4305513.	2	Ver precio
8	5202	Tapón	2	Ver precio
9	14282	Ya no disponible Reemplazada por 4302982	4	Ver precio
10	X-7-1008	Tornillo de cabeza 5/8"-18X1-1/4	2	Ver precio
11	4303336	Anillo de retención	2	Ver precio
12	4305513	Flecha del engrane loco	2	Ver precio

Carcasa de barras de cambio



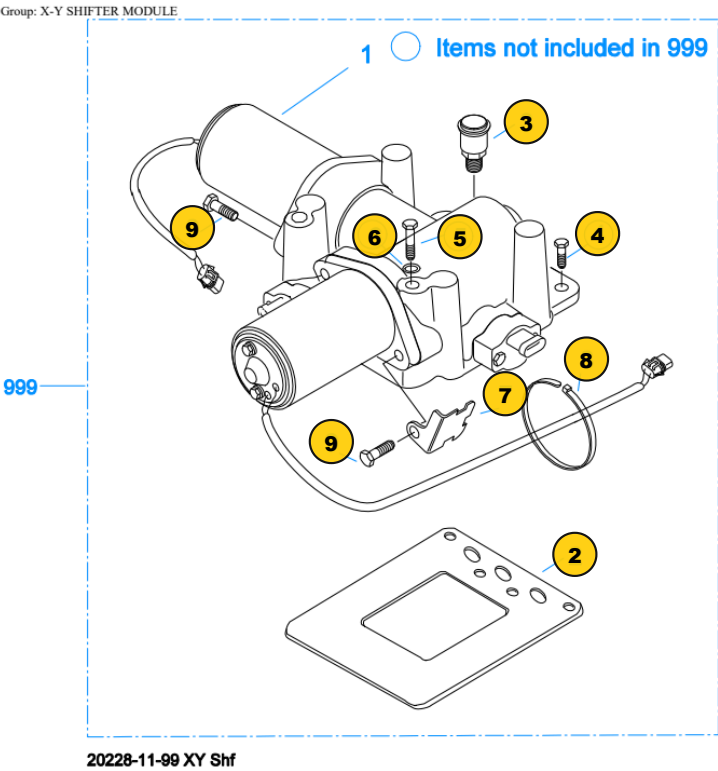
999

20233-12-93 AC
28

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	S-2616	Ensamble de carcasa de barras de cambio Reemplaza a 4301357, 4302747 y S-1991. Solo la carcasa (no incluye sensores de velocidad)	1	Ver precio
2	4302676	Empaque Reemplaza al 14918.	1	Ver precio
3	K-2604	Kit de sensor de cambios No se incluye en el ensamble completo de la carcasa de barras de cambio (999)	1	Ver precio
4	20070	Canaleta de aceite	1	Ver precio
5	20332	Flecha de la válvula de aire Reemplaza al 17177.	1	Ver precio
6	X-8-423	Tornillo de cabeza 1/4"-20X1/2"	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	1	Ver precio
18	15900	Empaque	1	Ver precio
19	22940	Switch de luz de reversa Reemplaza al 16830. Switch normalmente abierto	1	Ver precio
20	4303656	Tapón Reemplaza al 15917.	1	Ver precio
21	1069	Resorte	3	Ver precio
22	X-14-800	Balín de acero 1/2"	3	Ver precio
23	691712	Horquilla de cambio Reemplaza al 4301376. Reversa/LO	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
24	X-14-1200	Balín de acero 3/4"	2	Ver precio
25	14658	Bloque de cambio 1ST/2ND	1	Ver precio
26	3220	Tornillo de seguridad	5	Ver precio
27	1634	Pasador de enclavamiento	1	Ver precio
28	14659	Bloque de cambio 3RD/OD	1	Ver precio
29	691601	Horquilla de cambio Reemplaza al 4302212. 3. ^a /OD	1	Ver precio
30	4301366	Barra de horquilla 3RD/OD	1	Ver precio
31	691600	Horquilla de cambio Reemplaza al 4302994. 1. ^a /2. ^a	1	Ver precio
32	4301365	Barra de horquilla 1ST/2ND	1	Ver precio
33	4301364	Barra de horquilla Reversa/LO	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	4302746	Clip de resorte	2	Ver precio
999	S-2612	Ensamble de carcasa de barras de cambio Reemplaza a 4301357, 4302747 y S-1990. Completo	1	Ver precio

Módulo de cambios X-Y



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	S-2745R	Ensamble de cambios X-Y remanufacturado Reemplaza a 691365, 691366, 691381, A-6859 y A-7332. Las piezas componentes no se venden por separado	1	Ver precio
2	4305294	Empaque Reemplaza al 4303431.	1	Ver precio
3	4304602	Respiradero Reemplaza al 23605. 1/4" NPT	1	Ver precio
4	X-8L-600	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1"	2	Ver precio
5	X-8-624	Tornillo de cabeza 3/8"-16X4"	2	Ver precio
6	X-3-600	Rondana de presión 3/8"	2	Ver precio
7	4301302	Soporte Reemplazada por 4307036	1	Ver precio
8	5559348	Cincho Ty-rap	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
9	X-8C-500	Tornillo de cabeza 18X1-1/4"	4	Ver precio
999	S-2745R	Ensamble de cambios X-Y remanufacturado Reemplaza a 691365, 691366, 691381, A-6859 y A-7332. Las piezas componentes no se venden por separado	1	Ver precio