

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Eaton Fuller FM-15E310B-LAS

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

21

secciones

293

piezas

19

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-fm-15e310b-las/, 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.

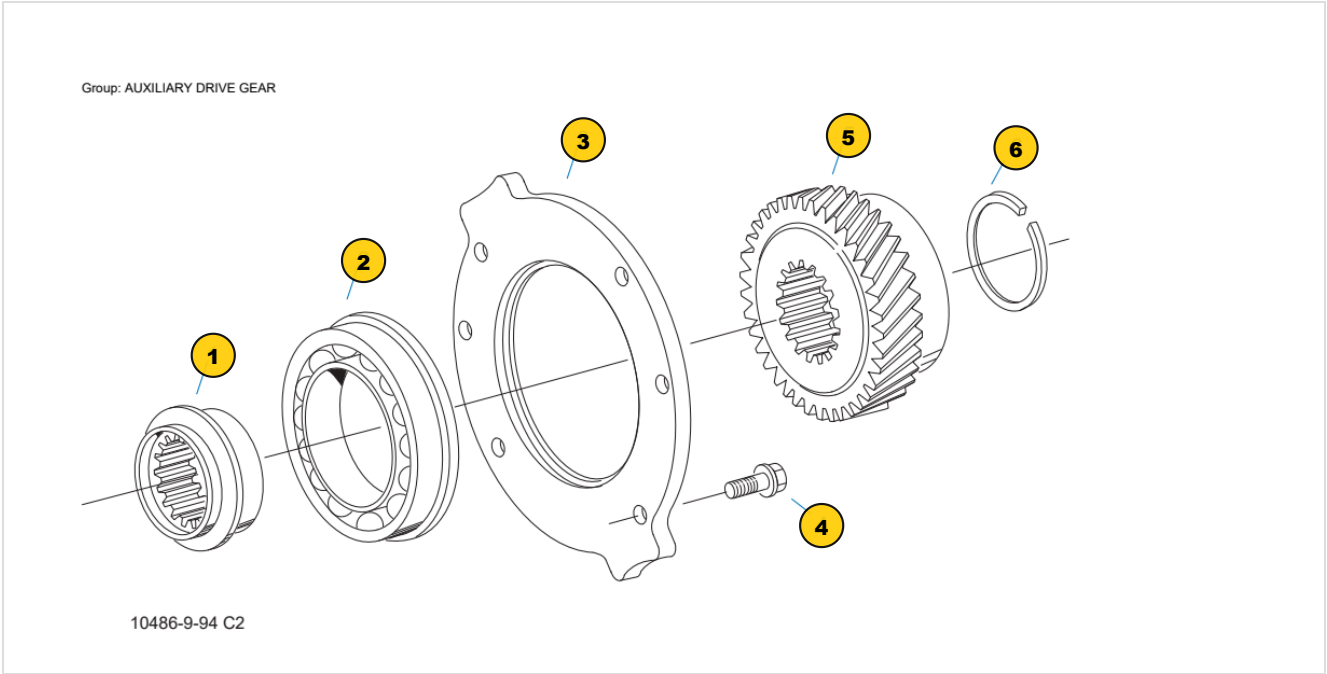
Contenido

- | | |
|---|--|
| 1. Transmisiones para el mercado de refacciones (2) | 12. Bomba de aceite integrada (20) |
| 2. Engrane impulsor auxiliar (6) | 13. Kits y ensambles (40) |
| 3. Carcasa (auxiliar) (23) | 14. Flecha principal y sincronizador (auxiliar) (11) |
| 4. Carcasa (delantera) (42) | 15. Ensamble de la flecha principal (16) |
| 5. Controlador ECU y arnés (5) | 16. Filtro de aceite (11) |
| 6. Contraflecha y baleros (auxiliar) (3) | 17. Cilindro de rango (17) |
| 7. Ensamble de la contraflecha (16) | 18. Engrane loco de reversa (5) |
| 8. Actuador eléctrico del clutch (3) | 19. Carcasa de barras de cambio (37) |
| 9. Regulador con filtro (5) | 20. Controles de cambio (7) |
| 10. Intercambiador de calor (8) | 21. Módulo de cambios X-Y (6) |
| 11. Flecha de entrada y engrane impulsor (10) | |

Transmisiones para el mercado de refacciones

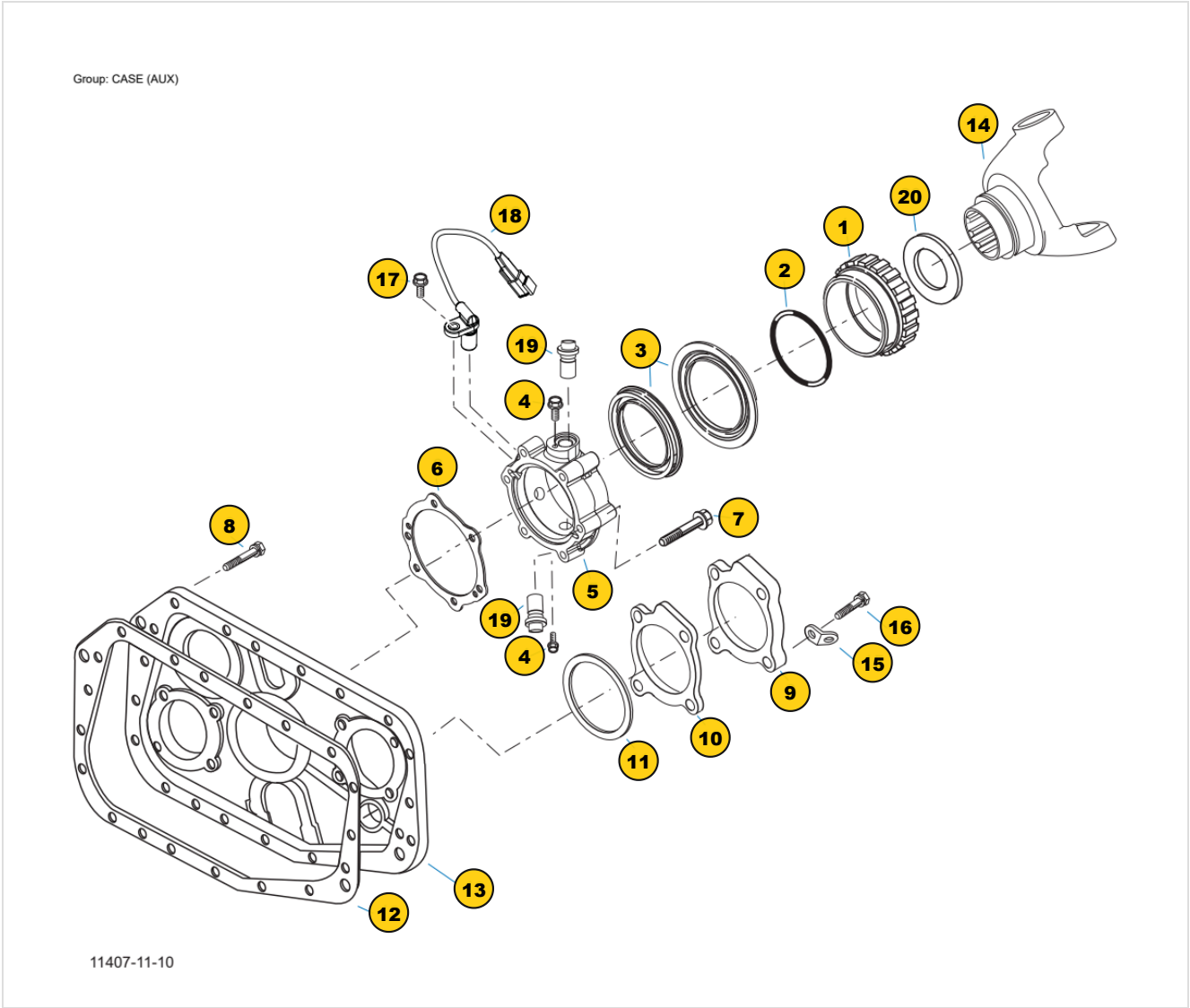
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	TN-J01-12R	Transmisión remanufacturada FM-15E310B-LAS Con bomba interna	1	Ver precio
	TN-J01-12X	Transmisión nueva de intercambio para servicio FM-15E310B-LAS Con bomba interna - sin campana	1	Ver precio

Engrane impulsor auxiliar



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	4306291	Espaciador	1	Ver precio
2	5566508-B0X	Balero Reemplaza a 5566503 y 5566508.	1	Ver precio
3	4300894	Retenedor	1	Ver precio
4	X-8-645	Tornillo de cabeza Reemplaza al X8612. 3/8"-16X1"	6	Ver precio
5	4303360	Engrane impulsor auxiliar	1	Ver precio
6	16763	Anillo de retención	1	Ver precio

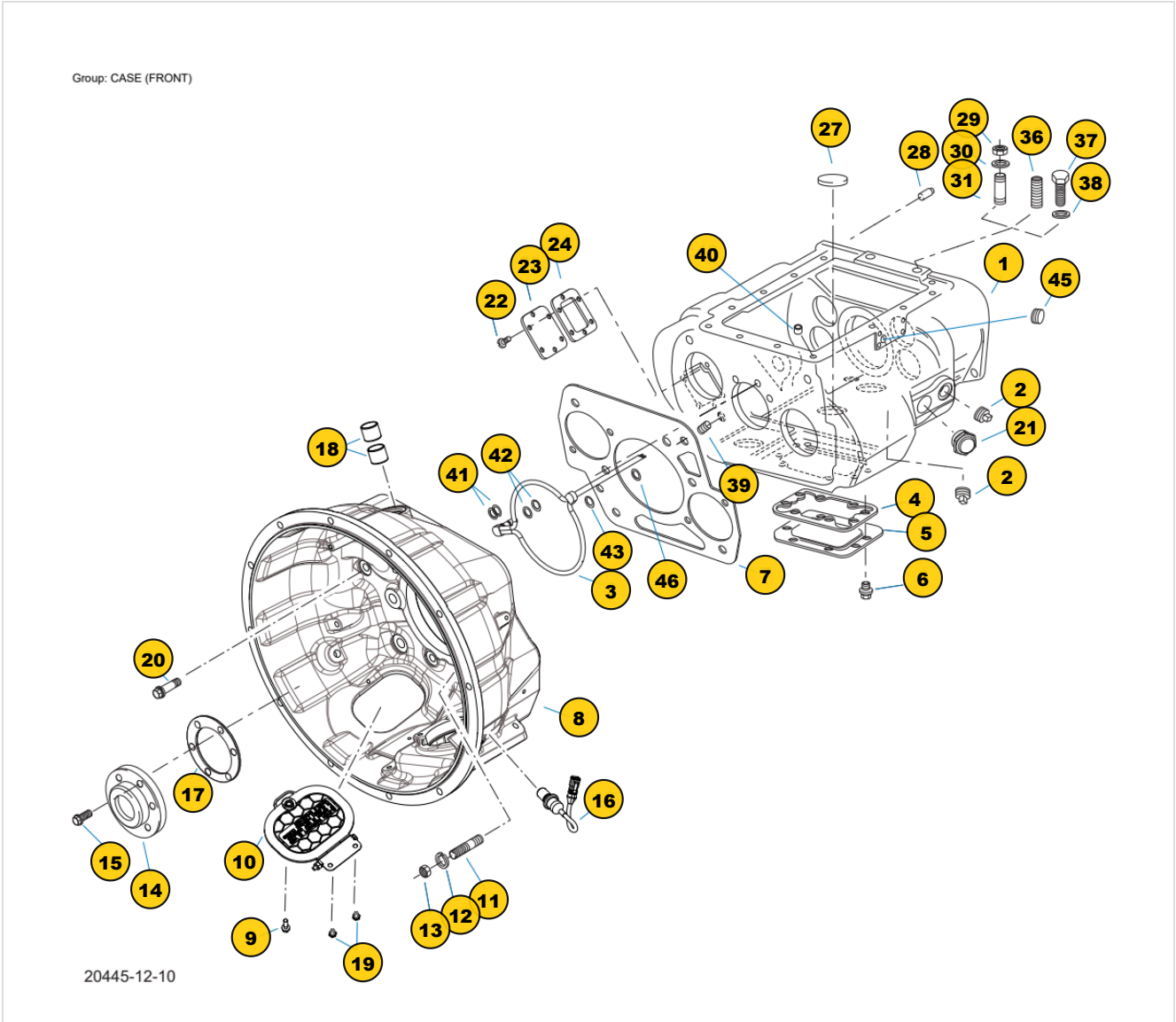
Carcasa (auxiliar)



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
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	2	Ver precio
5	S-3106	Ensamble de la tapa del balero trasero Reemplaza al 4306498.	1	Ver precio
6	1009551	Empaque con borde rojo moldeado	1	Ver precio
7	X-8L-611	Tornillo de cabeza 3/8"-16X3-1/4"	4	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
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	4306562	Carcasa trasera	1	Ver precio
14	5505543	Yugo 1710, medio redondo	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
17	X-8C-409	Tornillo de cabeza 1/4"-20X5/8"	1	Ver precio
18	K-3947	Kit de sensor de velocidad direccional Reemplaza al 4306497.	1	Ver precio
19	K-3523	Kit de tapón del velocímetro Reemplaza al 4302707.	2	Ver precio
20	4304653	Protector	1	Ver precio

Carcasa (delantera)

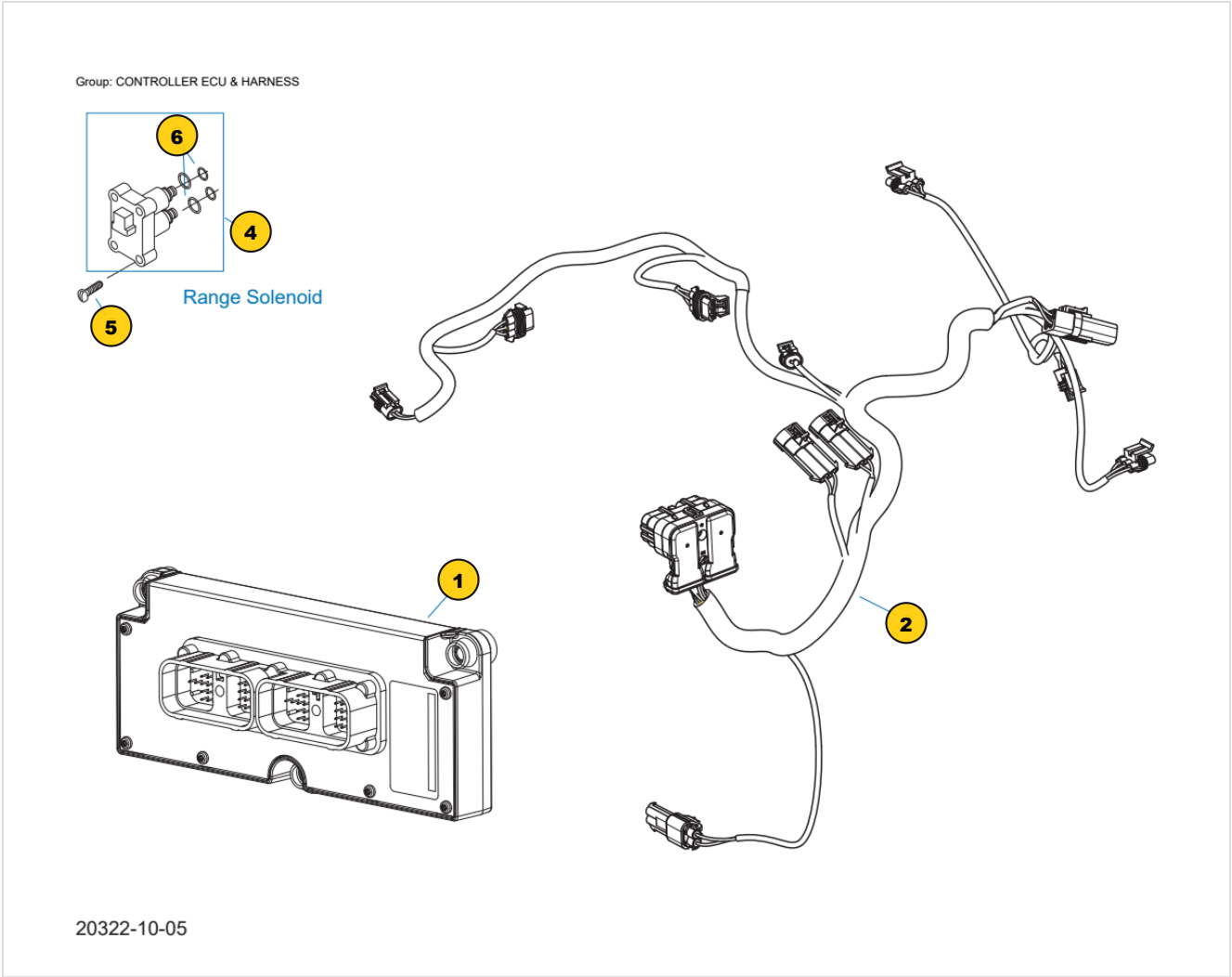


POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	S-3113	Ensamble de carcasa Reemplaza al 4306553.	1	Ver precio
2	4304023	Tapón Reemplaza al 4303747. 1-1/16" magnético, anillo O incluido	2	Ver precio
3	A-7471	Ensamble de tubo de lubricación extendido Reemplaza al 4305393.	1	Ver precio
4	4305310	Empaque 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

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
7	4306584	Empaque de la campana Reemplaza a 4304815 y 4305668.	1	Ver precio
8	A-8117	Ensamble de la campana Reemplaza al 4307000. Estándar	1	Ver precio
8	A-8118	Ensamble de campana, Nodal Reemplaza al 4306906. Nodal	1	Ver precio
9	X-8C-401	Tornillo de cabeza 1/4"-20X1-1/8"	1	Ver precio
10	K-4088	Kit de tapa del orificio de acceso Reemplaza al 4306459.	1	Ver precio
11	4306583	Birlo Reemplaza al 5966. Para la campana	4	Ver precio
11	5577005	Birlo (.625 X 3.75), para LCIB	2	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	4308012	Tapa del balero delantero Se debe usar con la flecha de entrada 4308011	1	Ver precio
14	K-4144	Kit de la flecha de entrada Reemplaza al 4306466.	1	Ver precio
15	X-8L-604	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1-1/4"	6	Ver precio
16	K-3938	Kit de sensor de velocidad Reemplazada por K4149	1	Ver precio
17	14311	Empaque	1	Ver precio
18	12815	Buje	2	Ver precio
19	X-8-423	Tornillo de cabeza 1/4"-20X1/2"	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	6	Ver precio
21	4305550	Tapón de mirilla (1-5/8) Reemplaza al 4304123. Reemplazada por 4308157	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

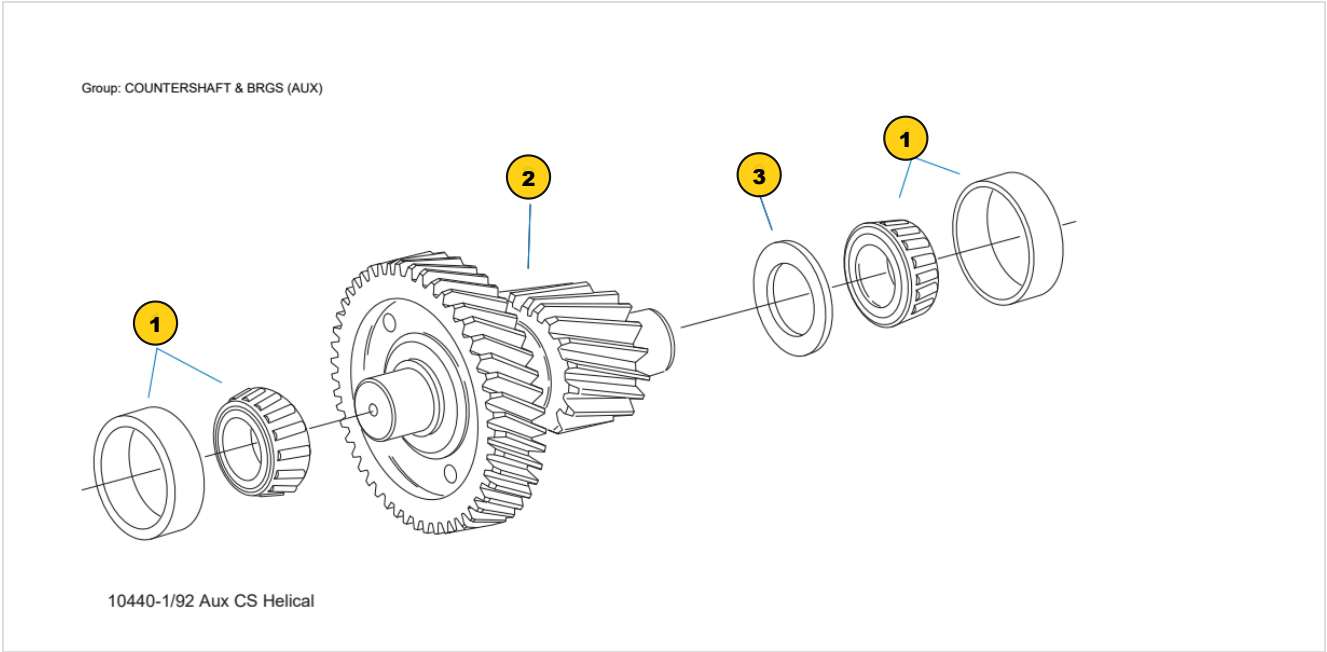
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
24	4305309	Empaque Reemplaza al 1684.	1	Ver precio
27	14373	Imán	3	Ver precio
28	18128	Pasador	2	Ver precio
29	X-1-1012	Tuerca hexagonal .625-18	2	Ver precio
30	X-10-1005	Rondana Reemplaza a X31000, X101000 y X101004. 1.23 X 6.60	2	Ver precio
31	14554	Birlo 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	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
45	X-12-1212	Tapón de rosca	1	Ver precio
46	13834	O-ring	1	Ver precio

Controlador ECU y arnés



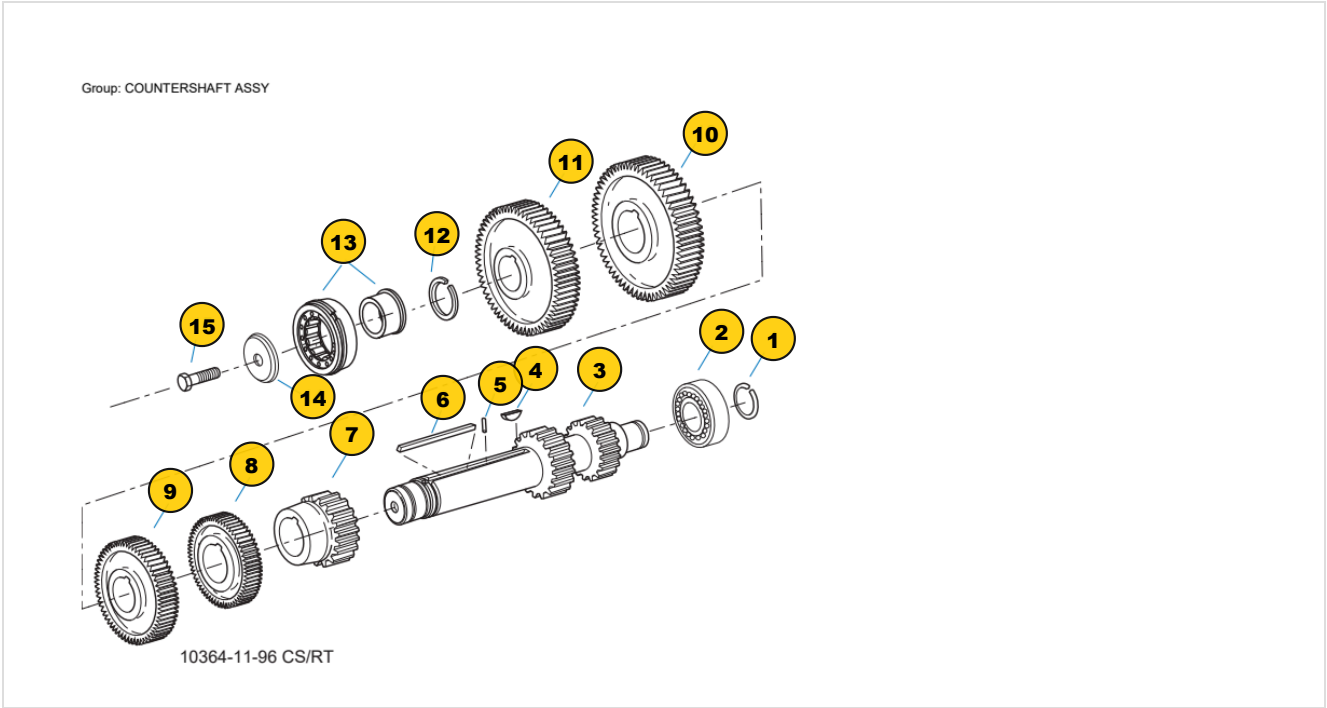
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	K-3996	Kit de ensamble de la ECU (LAS) directa	1	Ver precio
2	K-3985	Kit de arnés de transmisión	1	Ver precio
4	K-3682	Kit de válvula de rango/divisor Reemplaza a 5561801, 5561804 y K-2907.	1	Ver precio
5	X-8-264	Tornillo de cabeza hexagonal con brida Reemplaza al X8259. #10-24 X 1 1/4	4	Ver precio
6	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-8023	Ensamble de contraflecha soldada C/S 4302091 - D/G 21341	2	Ver precio
3	21342	Espaciador	2	Ver precio

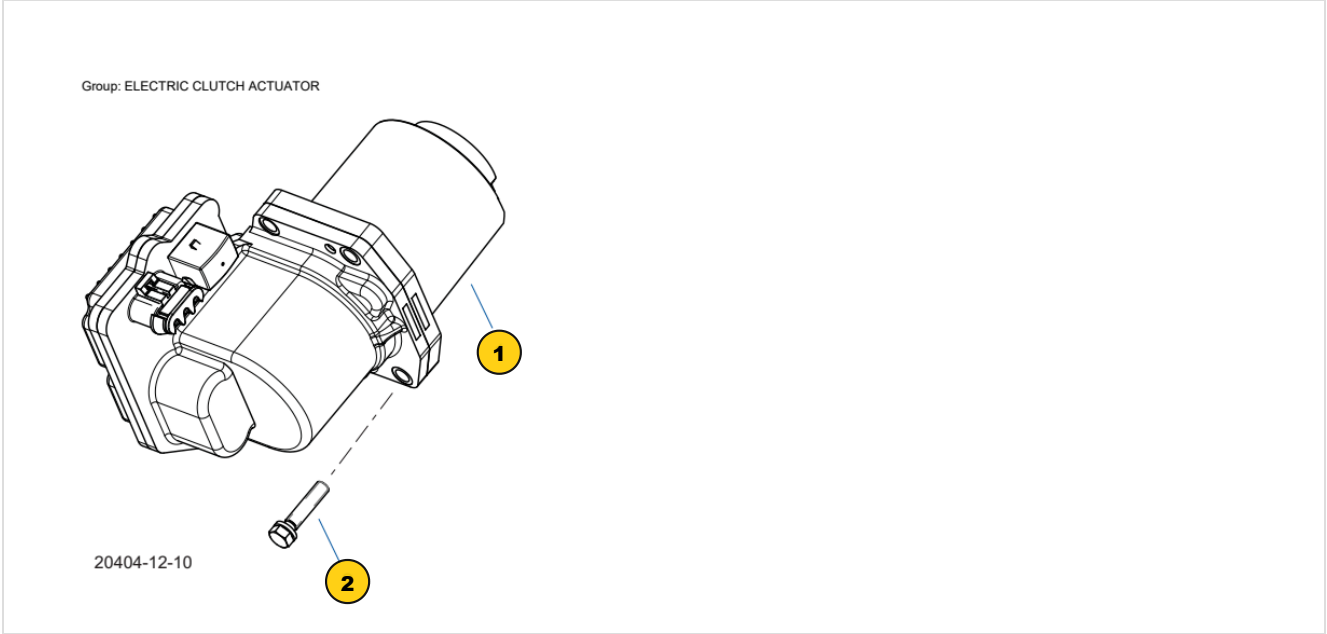
Ensamble de la contraflecha



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	4302082	Anillo de retención	2	Ver precio
2	4302712	Balero	2	Ver precio
3	4306555	Contraflecha con reversa y 1. ^a	2	Ver precio
4	X-6-E	Cuña Reemplazada por 230292	2	Ver precio
5	62511	Pasador elástico	2	Ver precio
6	4304840	Cuña Reemplaza al 19673.	2	Ver precio
7	4306076	Engrane de 2. ^a velocidad de la contraflecha	2	Ver precio
8	4306072	Engrane de 3. ^a velocidad de la contraflecha	2	Ver precio
9	4306069	Engrane de 4. ^a velocidad de la contraflecha	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
11	4306079	Engrane impulsor - contraflecha	2	Ver precio
12	19198	Anillo de retención	2	Ver precio
13	4304599	Balero Reemplaza al 43026774304598.	2	Ver precio

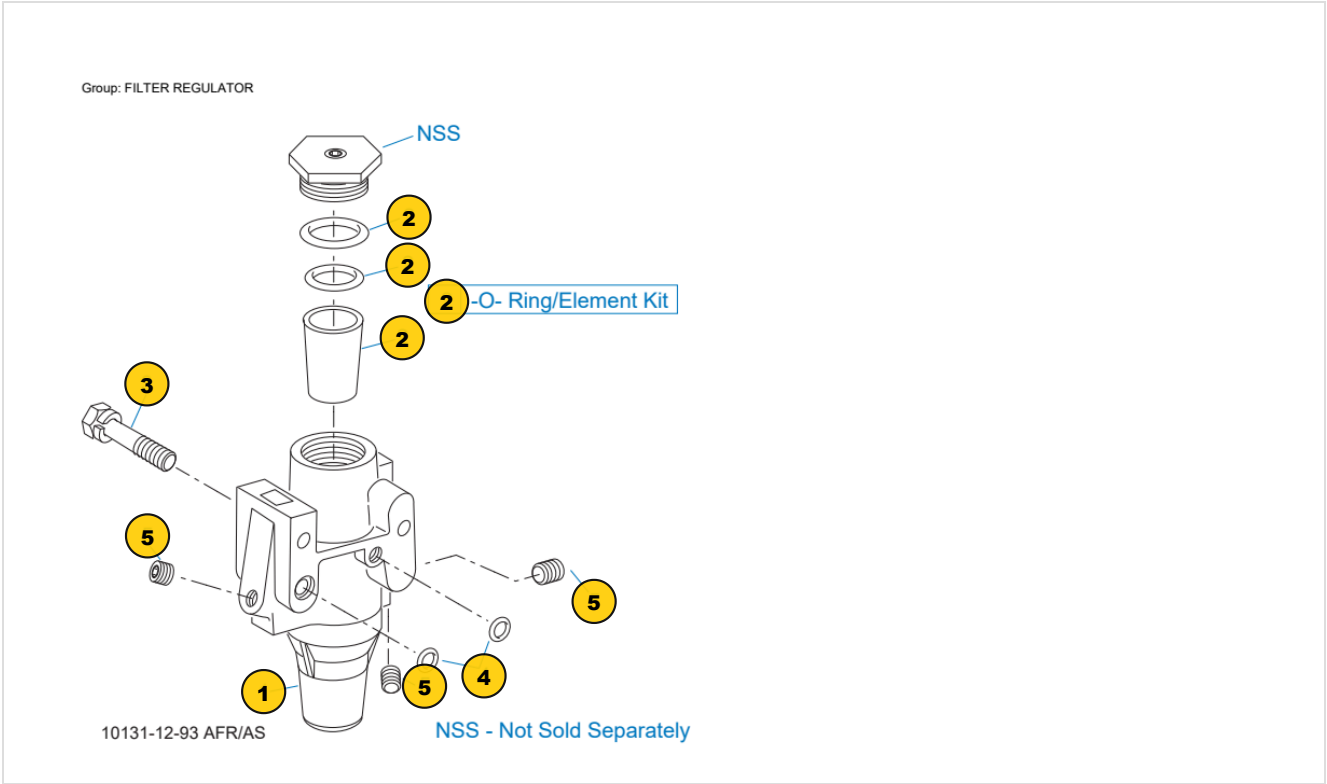
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
14	4304605	Retenedor Reemplaza al 19548.	2	Ver precio
15	X-7-1005	Tornillo de cabeza 5/8"-18X1-3/4"	2	Ver precio

Actuador eléctrico del clutch



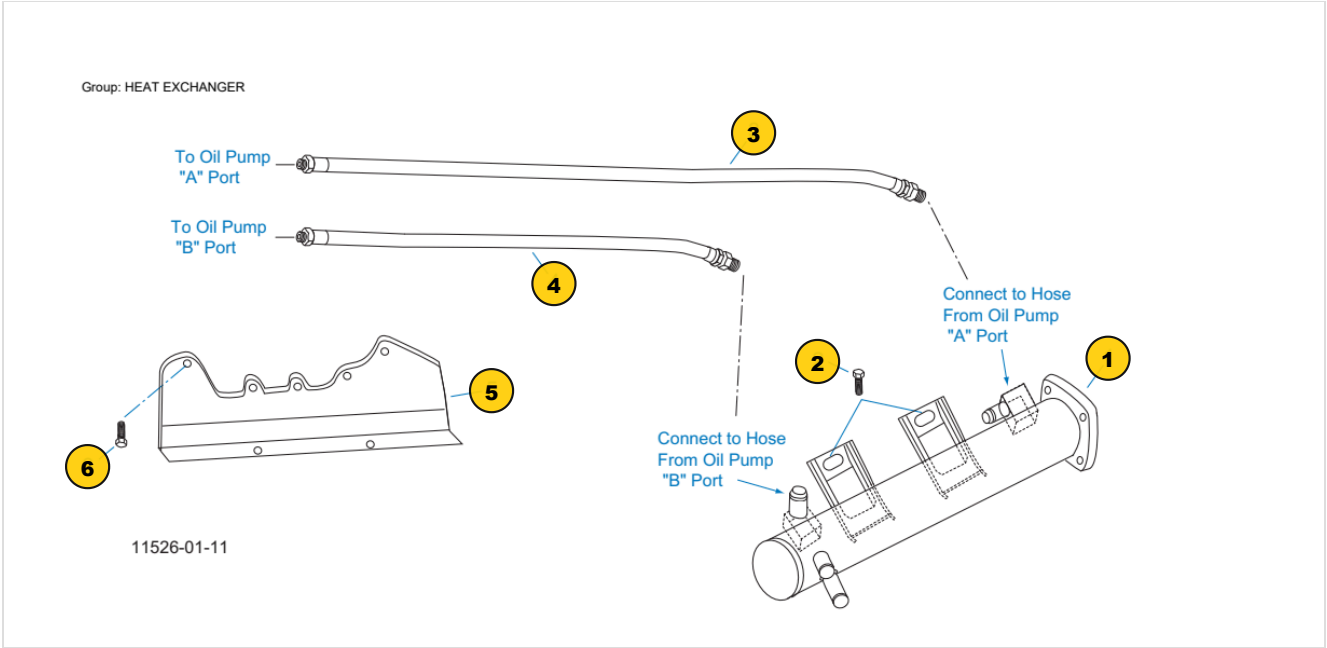
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
0	K-4103	Kit del protector de la ECA Reemplaza a A-8155 y A-8602. No se muestra en la ilustración	1	Ver precio
1	K-3936	Kit en línea de la ECA	1	Ver precio
2	X-8L-609	Tornillo de cabeza	4	Ver precio

Regulador con filtro



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	K-4095	Kit de regulador con filtro 80 PSI	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

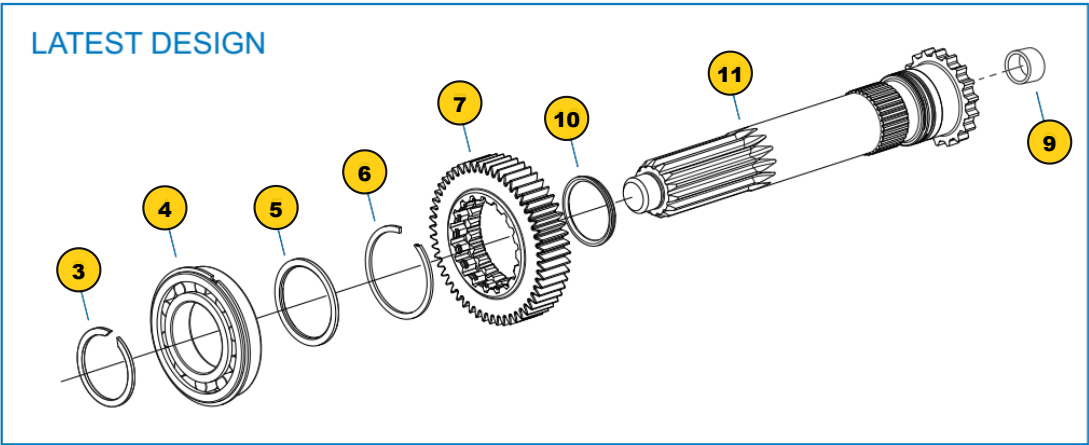
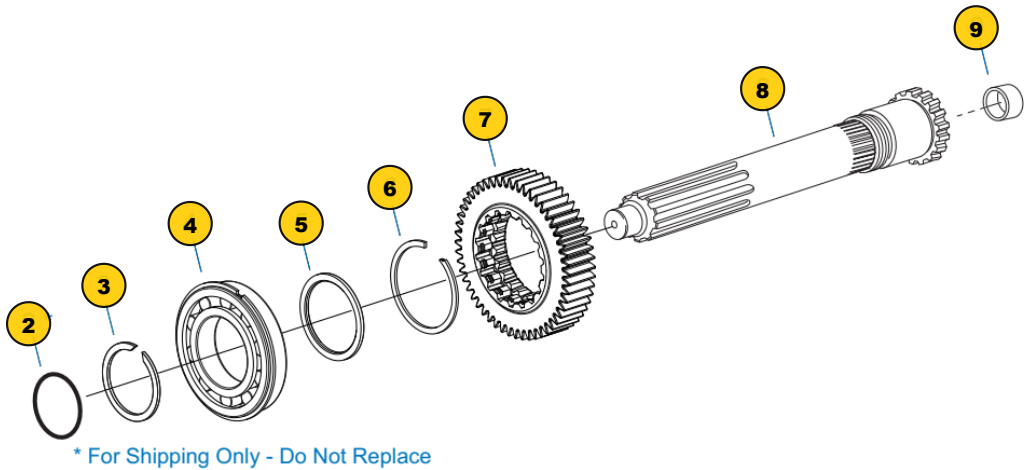
Intercambiador de calor



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	5586645	Intercambiador de calor	1	Ver precio
2	X-8C-604	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1-1/4"	2	Ver precio
3	5588108	Ensamble de manguera de aceite Reemplaza al 5586908. 52"	1	Ver precio
3	5588110	Ensamble de manguera de aceite 57.5", para usar con el filtro de aceite	1	Ver precio
4	5588107	Ensamble de manguera de aceite Reemplaza al 5586907. 45"	1	Ver precio
4	5588111	Ensamble de manguera de aceite 50", para usar con el filtro de aceite	1	Ver precio
5	K-3902	Soporte de montaje Reemplaza al 4306412.	1	Ver precio
6	X-8C-609	Tornillo 3/8 - 16 X 1-3/4	5	Ver precio

Flecha de entrada y engrane impulsor

Group: INPUT SHAFT & DRIVE GEAR



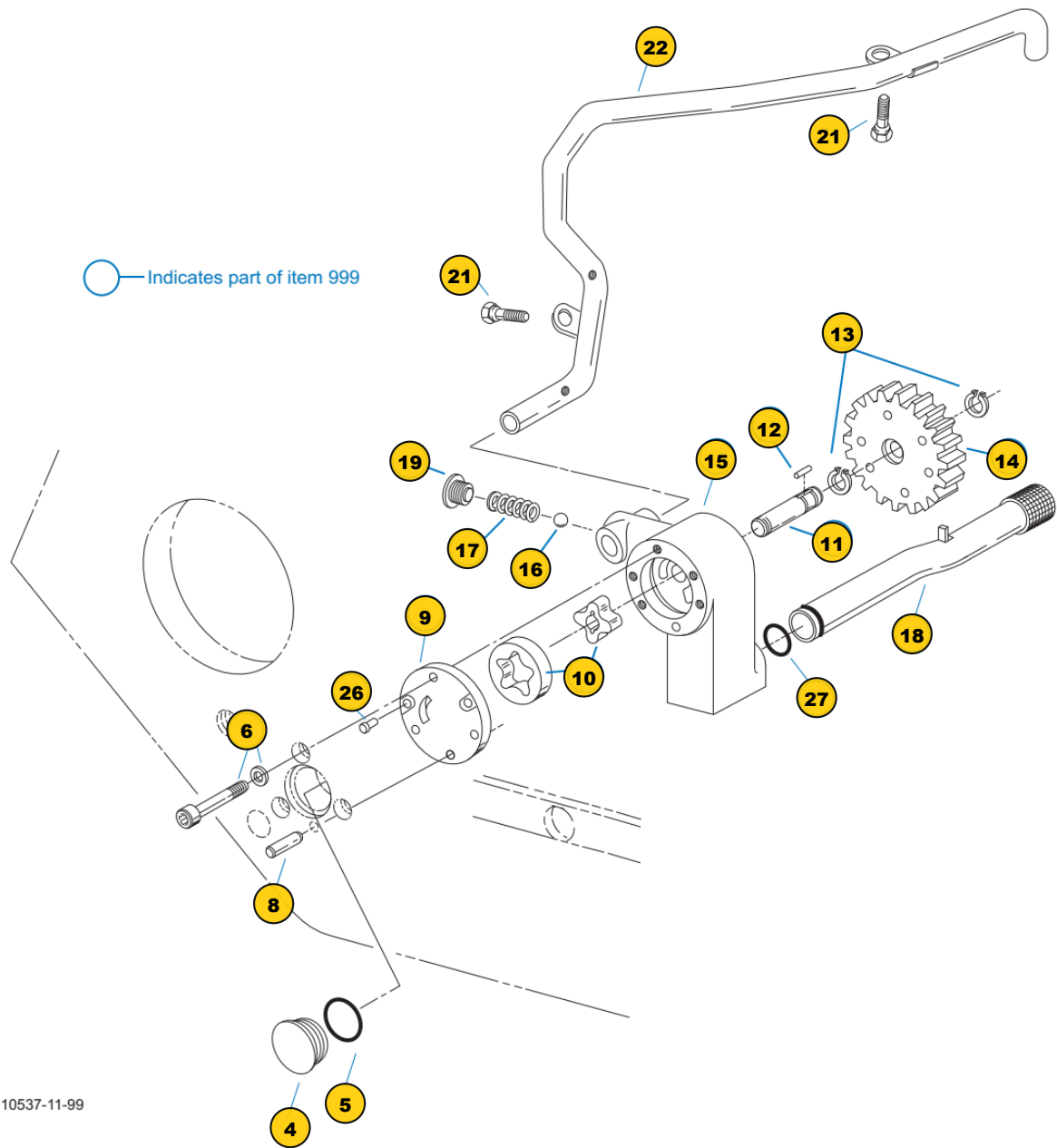
10370C-01-11

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
2	5568554	O-ring No se vende para servicio	1	Pregunte por disponibilidad
3	16980	Anillo de retención	1	Ver precio
4	4301417	Balero Reemplazada por 4308451	1	Ver precio
5	16463	Espaciador	1	Ver precio
6	14750	Anillo de retención	1	Ver precio
7	4306078	Engrane impulsor principal	1	Ver precio
8	K-4144	Kit de la flecha de entrada Reemplaza a 4306467 y S-3078.	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
9	16566	Buje	1	Ver precio
10	K-4142	Kit de retenes Reemplaza al 23559.	1	Ver precio
11	K-4143	Kit de flecha de entrada Reemplaza a 4308011 y S-3127. Se debe usar con la tapa del balero delantero 4308012	1	Ver precio

Bomba de aceite integrada

Group: INTEGRAL OIL PUMP



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
4	20823	Tapón	1	Ver precio
5	14765	O-ring	1	Ver precio
6	K-4126	Kit de sujetadores Reemplaza a 20824 y X-8-448. El kit contiene 3 sujetadores y 3 rondanas	1	Ver precio
8	20825	Pasador guía	1	Ver precio

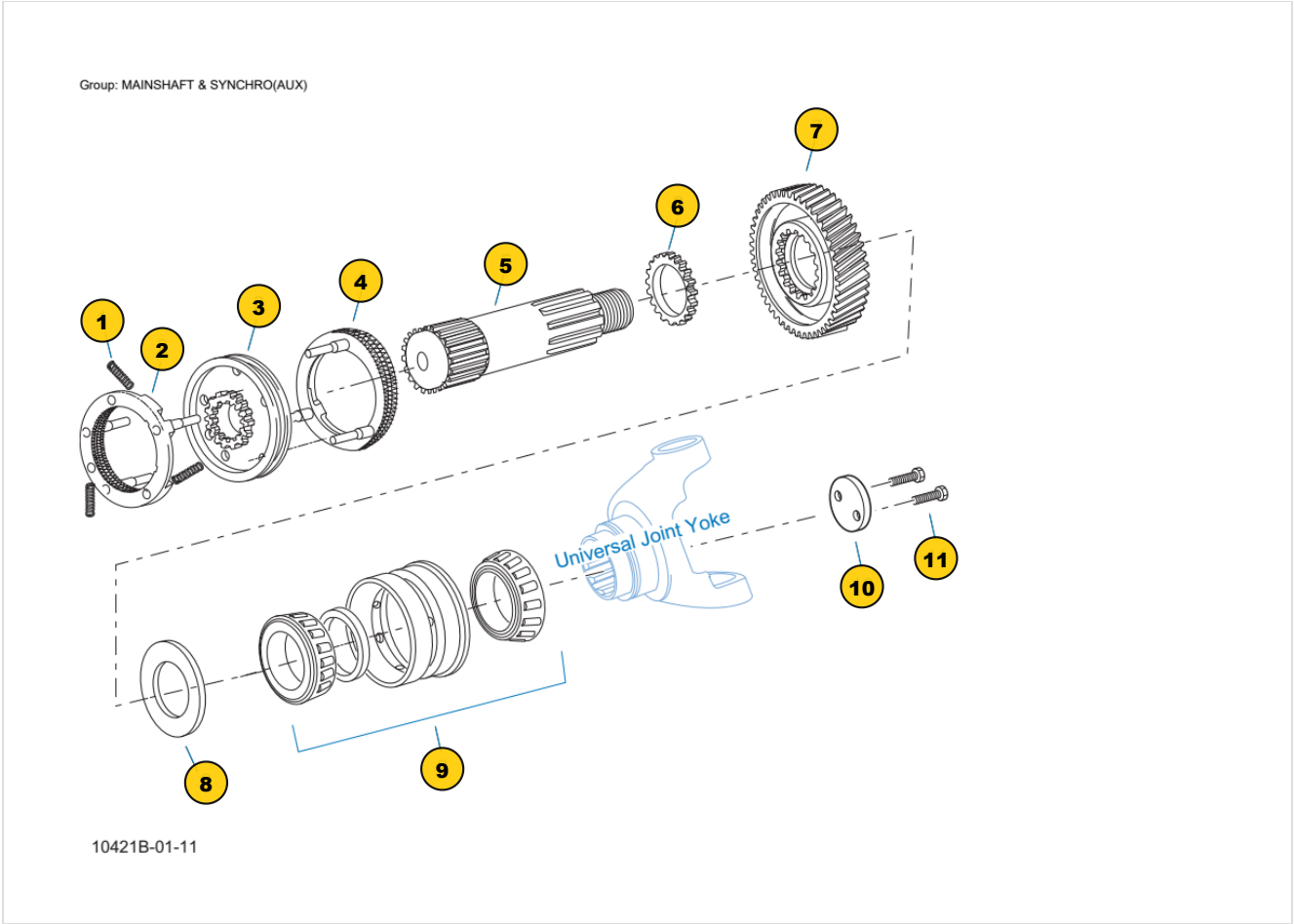
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
9	4303773	Retenedor	1	Ver precio
10	K-3367	Kit de bomba de aceite Reemplaza a 4301829, 4301948, 4303776, 4304529, 4304572, A-6963 y A-7173.	1	Ver precio
11	K-3367	Kit de bomba de aceite Reemplaza a 4301829, 4301948, 4303776, 4304529, 4304572, A-6963 y A-7173.	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
26	X-8-447	Tornillo	2	Ver precio
27	20225	O-ring	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	1	Ver precio
	K-2805	Kit de calzas	1	Ver precio
	K-2908	Kit de anillo O	1	Ver precio
	K-2918	Kit de retén de aceite	1	Ver precio
	K-3365	Kit de tapa del cilindro de rango	1	Ver precio
	K-3367	Kit de bomba de aceite	1	Ver precio
	K-3438	Kit del sensor de posición	1	Ver precio
	K-3441	Kit de filtro de aceite y adaptador	1	Ver precio
	K-3492	Kit de sincronizador	1	Ver precio
	K-3523	Kit de tapón del velocímetro	1	Ver precio
	K-3682	Kit de válvula de rango/divisor	1	Ver precio
	K-3734	Kit de montaje del controlador de la transmisión	1	Ver precio
	K-3784RX	Kit de cambio X-y de generación 3 remanufacturado de intercambio	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
	K-3902	Kit de soporte de montaje del intercambiador de calor	1	Ver precio
	K-3936	Kit en línea de la ECA	1	Ver precio
	K-3938	Kit de sensor de velocidad Para usar en las ubicaciones de la flecha de entrada, la flecha principal y el clutch Reemplazada por K4149	1	Ver precio
	K-3947	Kit de sensor de velocidad direccional Se usa en la ubicación de la flecha de salida	1	Ver precio
	K-3985	Kit de arnés de transmisión	1	Ver precio
	K-3996	Kit de ensamble de la ECU (LAS) directa	1	Ver precio
	K-4009	Kit de reparación del cambio Xy	1	Ver precio
	K-4010	Kit básico de reconstrucción	1	Ver precio
	K-4011	Kit de empaque	1	Ver precio
	K-4035	Kit de retenedor del yugo de salida / de la brida Reemplaza al 4306303.	1	Ver precio
	K-4036	Flecha transversal	1	Ver precio
	K-4037	Kit de línea de grasa del clutch de la ECA	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	K-4058	Kit de arnés puente del sensor de velocidad de la ECA	1	Ver precio
	K-4088	Kit de tapa del orificio de acceso	1	Ver precio
	K-4095	Kit de regulador con filtro	1	Ver precio
	K-4103	Kit del protector de la ECA Reemplaza al A-8155.	1	Ver precio
	K-4134	Kit de ensamble del freno LCIB Reemplaza al 1271043.	1	Ver precio
	K-4140	Kit de piezas pequeñas	1	Ver precio
	K-4142	Kit de retenes	1	Ver precio
	K-4143	Kit de flecha de entrada	1	Ver precio
	K-4144	Kit de la flecha de entrada Reemplaza al S-3078.	1	Ver precio
	K-4145	Kit de instalación de embrague Reemplaza al K-4059.	1	Ver precio
	S-3106	Ensamble de la tapa del balero trasero	1	Ver precio
	S-3110	Ensamble de flecha principal	1	Ver precio
	S-3113	Ensamble de carcasa Reemplaza al 4306553.	1	Ver precio
	S-3114	Ensamble de la carcasa de barras de cambio Reemplaza al 4306393. Solo la carcasa	1	Ver precio
	S-3115	Ensamble de la carcasa de barras de cambio Reemplaza al 4306393. Completo	1	Ver precio

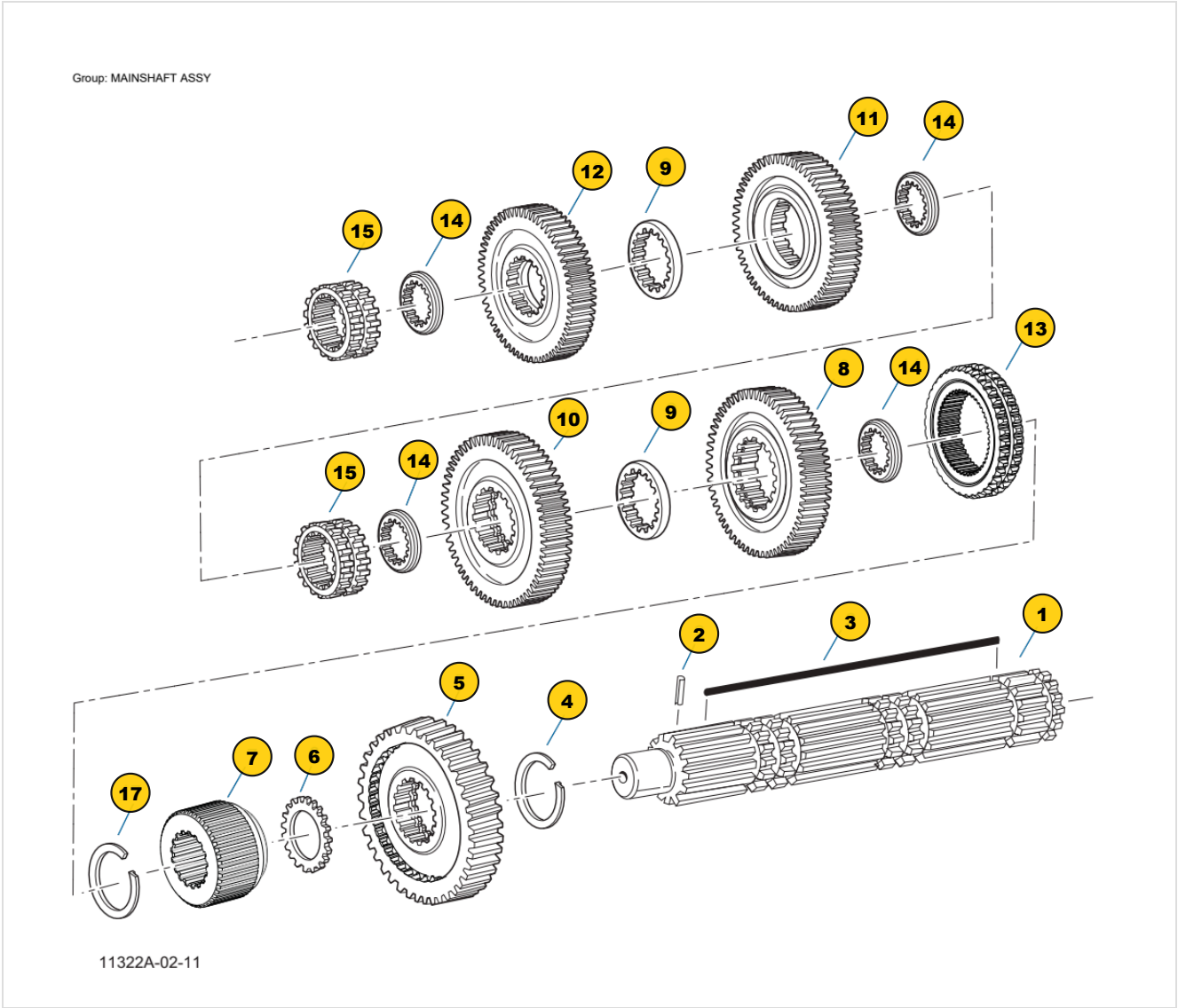
Flecha principal y sincronizador (auxiliar)



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	4306551	Flecha principal auxiliar	1	Ver precio
6	22899	Rondana	1	Ver precio
7	4302090	Engrane reductor Reemplaza al 4301227.	1	Ver precio
8	22898	Espaciador	1	Ver precio
9	5556507	Balero de rodillos cónicos	1	Ver precio
10	K-4035	Kit de retenedor del yugo de salida / de la brida Reemplaza al 4306303.	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
11	X-8-1209M	Tornillo de cabeza hexagonal con brida M12X1.25X60	2	Ver precio

Ensamble de la flecha principal



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	S-3110	Flecha principal Reemplaza al 4306315.	1	Ver precio
2	62504	Pasador elástico	1	Ver precio
3	4306293	Cuña de la flecha principal (especial)	1	Ver precio
4	4306308	Anillo de retención	1	Ver precio
5	4306282	Engrane de reversa de la flecha principal	1	Ver precio
6	4306292	Espaciador	1	Ver precio
7	4306541	Camisa de la flecha principal	1	Ver precio
8	4306604	Engrane de 1.ª velocidad de la flecha principal	1	Ver precio

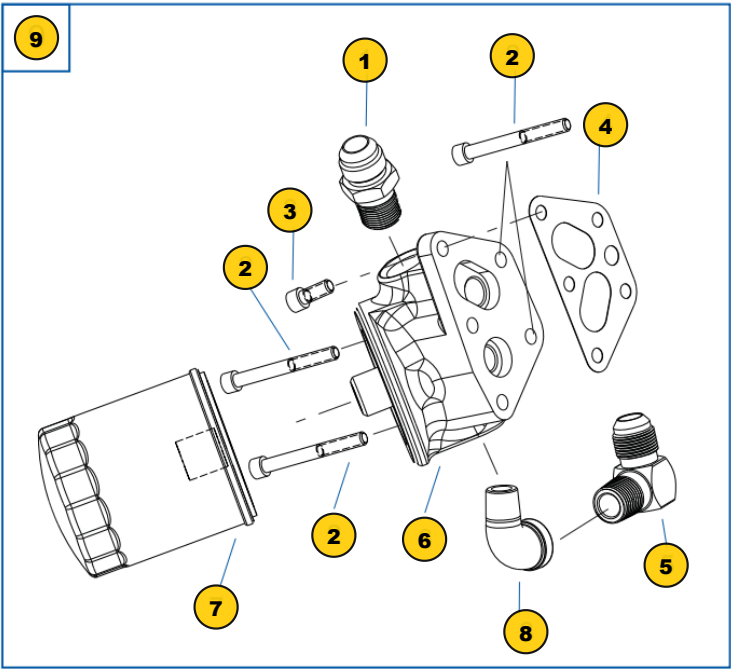
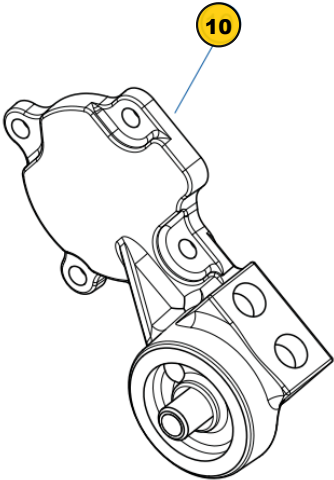
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
9	4303603	Rondana	2	Ver precio
10	4303477	Engrane de 2. ^a velocidad de la flecha principal	1	Ver precio
11	4306070	Engrane de 3. ^a velocidad de la flecha principal	1	Ver precio
12	4306080	Engrane de 4. ^a velocidad de la flecha principal	1	Ver precio
13	4306540	Embrague deslizante 1. ^a / reversa	1	Ver precio
14	4302398	Rondana	4	Ver precio
15	4305997	Embrague deslizante	2	Ver precio
17	16763	Anillo de retención	1	Ver precio

Filtro de aceite

Group: OIL FILTER

11 Oil Filter Cover Kit
(not pictured)

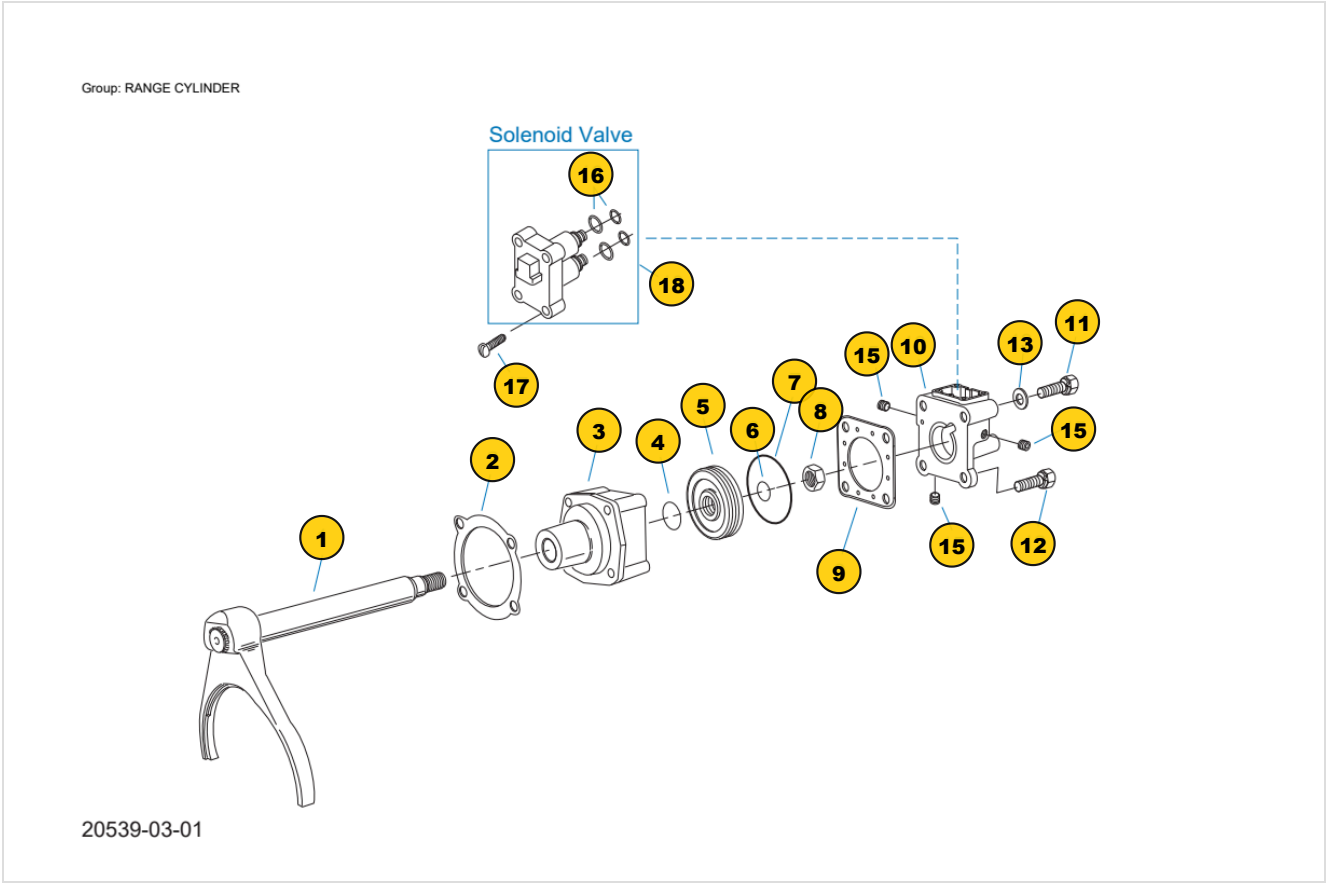
○ - Contained in Item #11



10539-3-00

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
11	K-3547	Kit de tapa de filtro de aceite Contiene A-7300	1	Ver precio

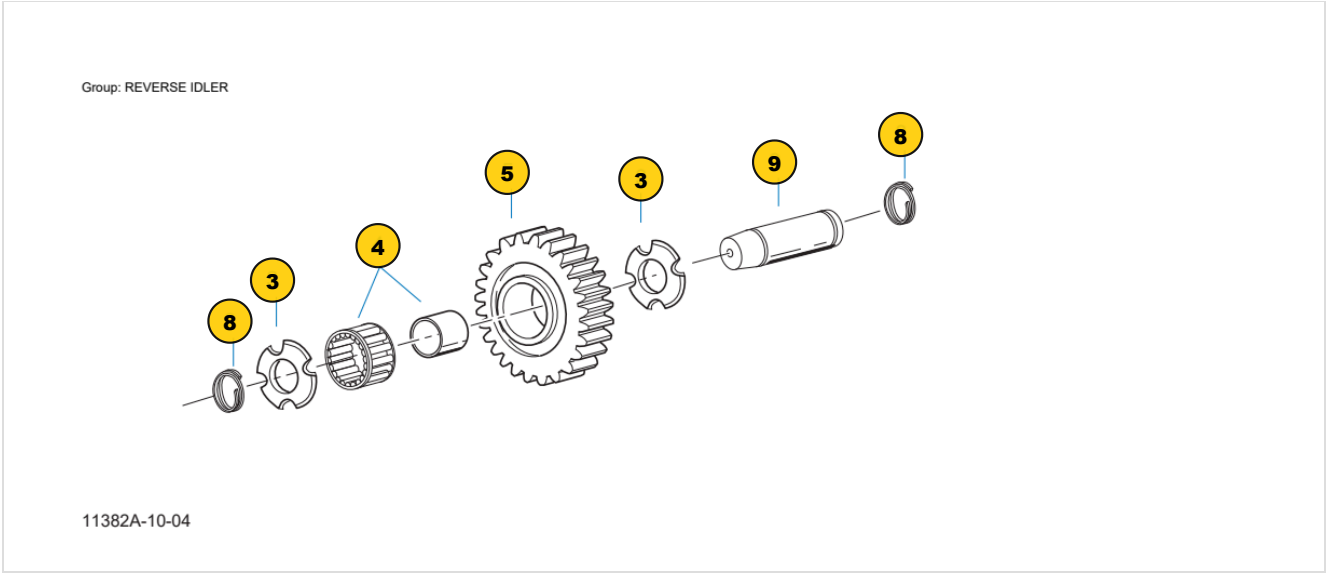
Cilindro de rango



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

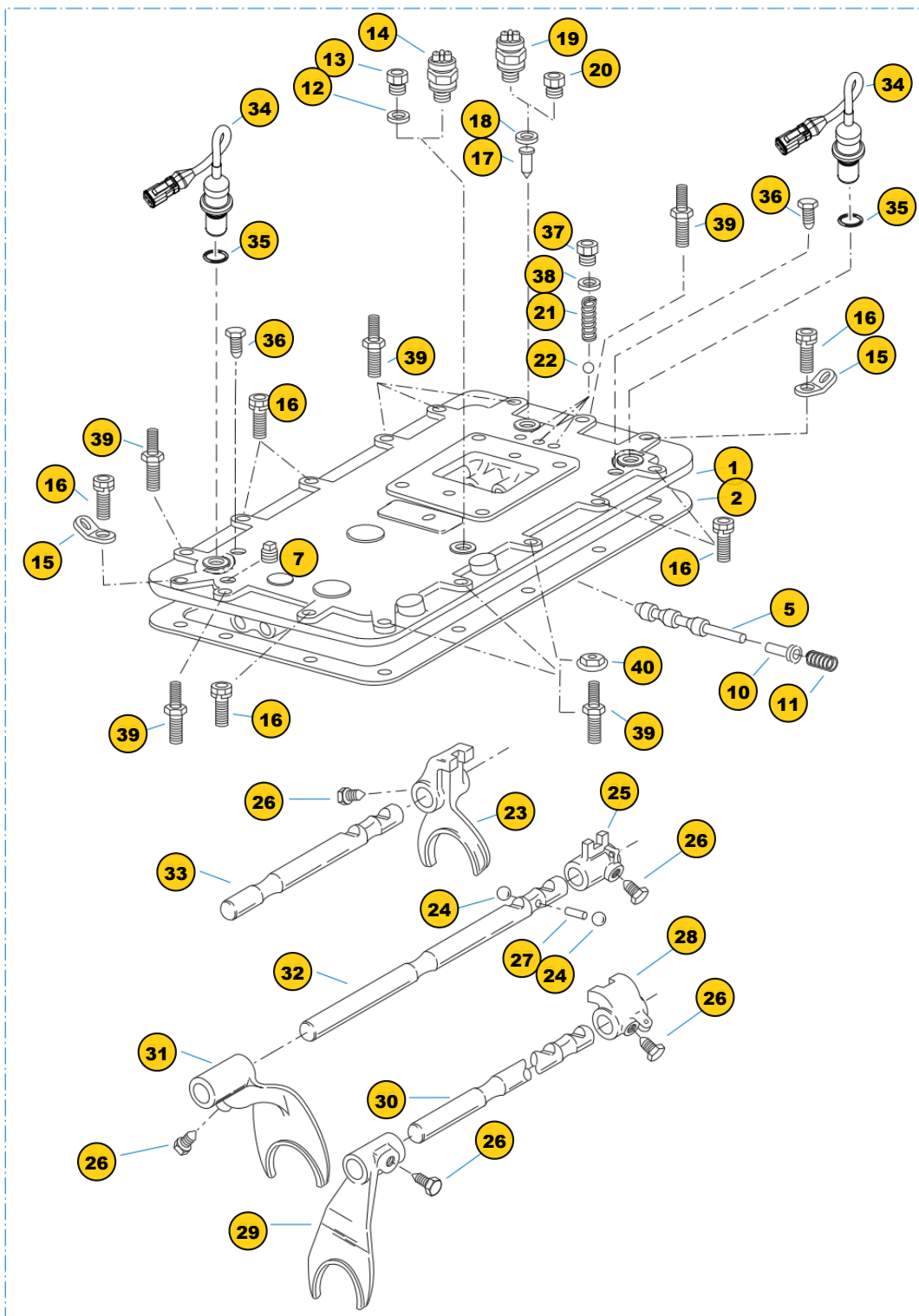
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
12	X-8L-605	Tornillo de cabeza 3/8"-16X3"	2	Ver precio
13	X-3-600	Rondana de presión 3/8"	2	Ver precio
15	X-12-208	Tapón de rosca 1/8" NPT	3	Ver precio
16	K-2908	Kit de anillo O Para válvula de solenoide	1	Ver precio
17	X-8-264	Tornillo de cabeza hexagonal 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
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
8	4303336	Anillo de retención	4	Ver precio
9	4305513	Flecha del engrane loco	2	Ver precio

Carcasa de barras de cambio



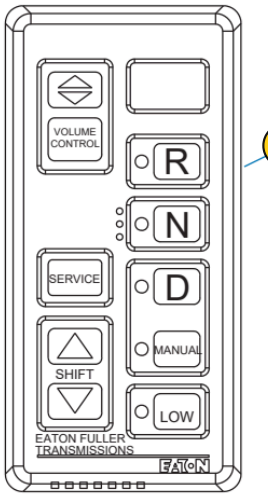
3420239-12-10

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	S-3114	Ensamble de la carcasa de barras de cambio Reemplaza al 4306393. Solo la carcasa	1	Ver precio
2	4302676	Empaque Reemplaza al 14918.	1	Ver precio
5	20332	Flecha de la válvula de aire Reemplaza al 17177.	1	Ver precio
7	X-12-603	Tapón de rosca Reemplaza al X12602. 3/8" NPT	1	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"- dos para los cáncamos de izaje, 2 para el soporte del arnés y 1 para la válvula del liberador de tensión	5	Ver precio
16	X-8L-604	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1-1/4"	2	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	691661	Resorte de compresión	3	Ver precio
22	X-14-800	Balín de acero 1/2"	3	Ver precio
23	4306286	Horquilla de cambio 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

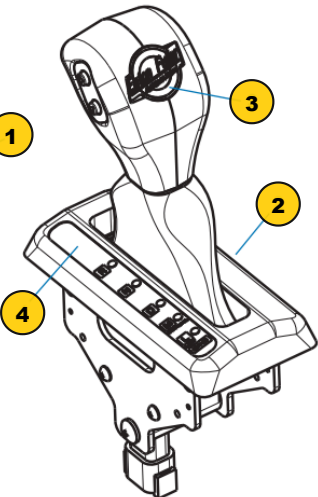
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
27	1634	Pasador de enclavamiento	1	Ver precio
28	14659	Bloque de cambio 4TH/5TH	1	Ver precio
29	691601	Horquilla de cambio Reemplaza al 4302212. 4. ^a /5. ^a	1	Ver precio
30	4301366	Barra de horquilla 4TH/5TH	1	Ver precio
31	691600	Horquilla de cambio Reemplaza 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-3938	Kit de sensor de velocidad Sensor sencillo (2 pines) Reemplazada por K4149	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
39	4305869	Tornillo 3/8 & 5/16	9	Ver precio
40	4305870	Ensamble de tuerca 5/16-18	3	Ver precio
999	S-3115	Ensamble de la carcasa de barras de cambio Reemplaza al 4306393. Completo	1	Ver precio

Controles de cambio

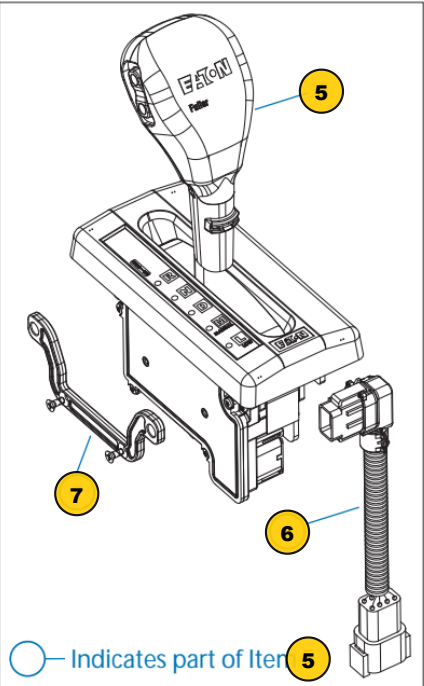
Group: SHIFT CONTROLS



PUSHBUTTON ASSEMBLY



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

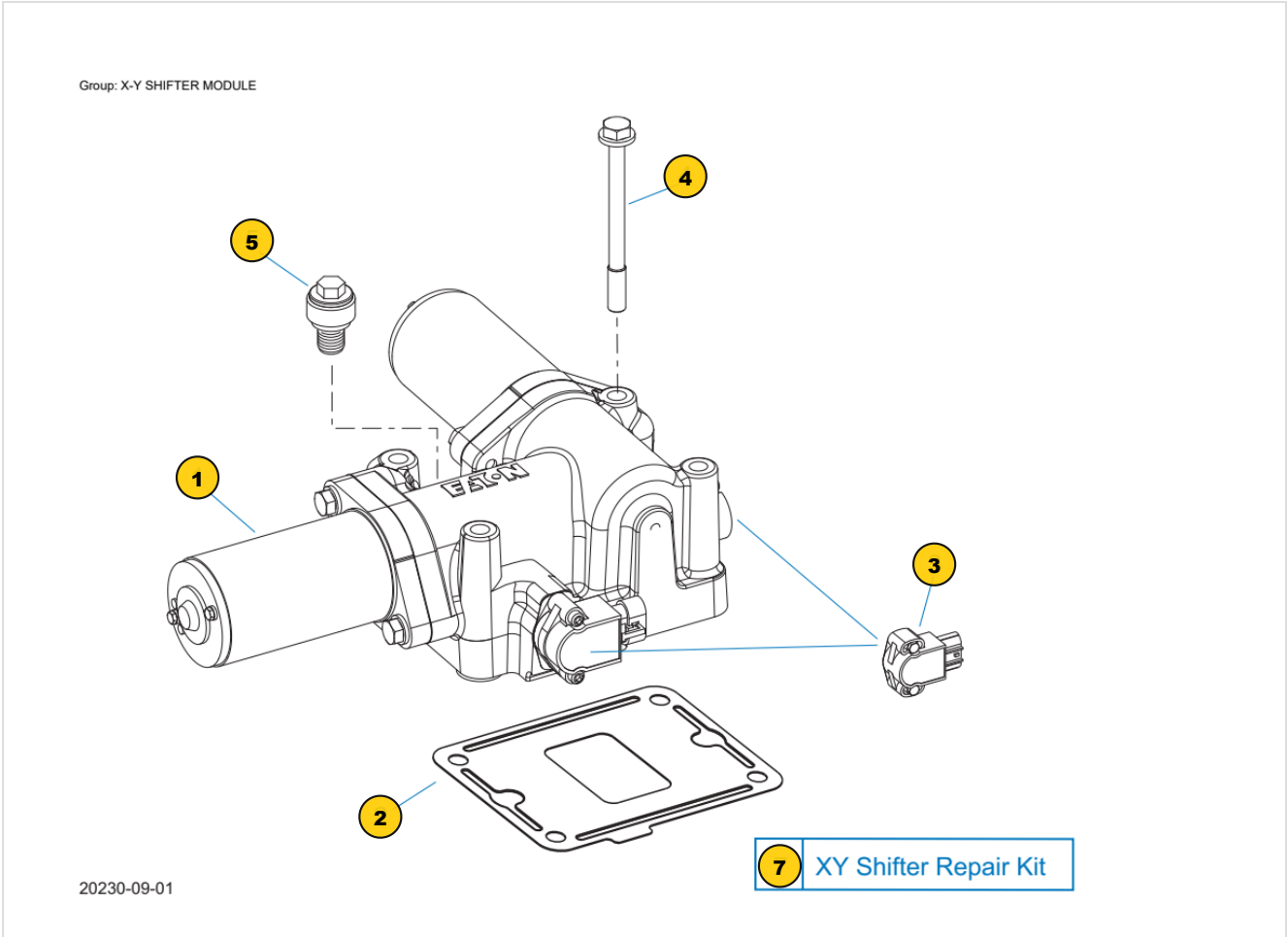


COBRA LEVER - Latest Design - for all applications with the exception of units using the 10MY559M Mack Swing Arm Bracket (see illustration to the left)

10209-06-09

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	4306043	Ensamble de botón pulsador Reemplaza a A-7466 y S-3007.	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
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	K-3784RX	Kit de cambio X-y de generación 3 remanufacturado de intercambio Reemplaza a A-7670, K-3665 y K-3784.	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
2	4305452	Empaque Reemplaza al 4301958.	1	Ver precio
3	K-3438	Kit del sensor de posición Reemplaza a 691551 y 691926.	2	Ver precio
4	X-8C-615	Tornillo de cabeza	4	Ver precio
5	4304602	Respiradero Reemplaza al 23605, 1/4" NPT	1	Ver precio
7	K-4009	Kit de reparación del cambio Xy	1	Ver precio