

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Eaton Fuller F-6405B-DM3

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

11

secciones

158

piezas

10

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-f-6405b-dm3/, 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.

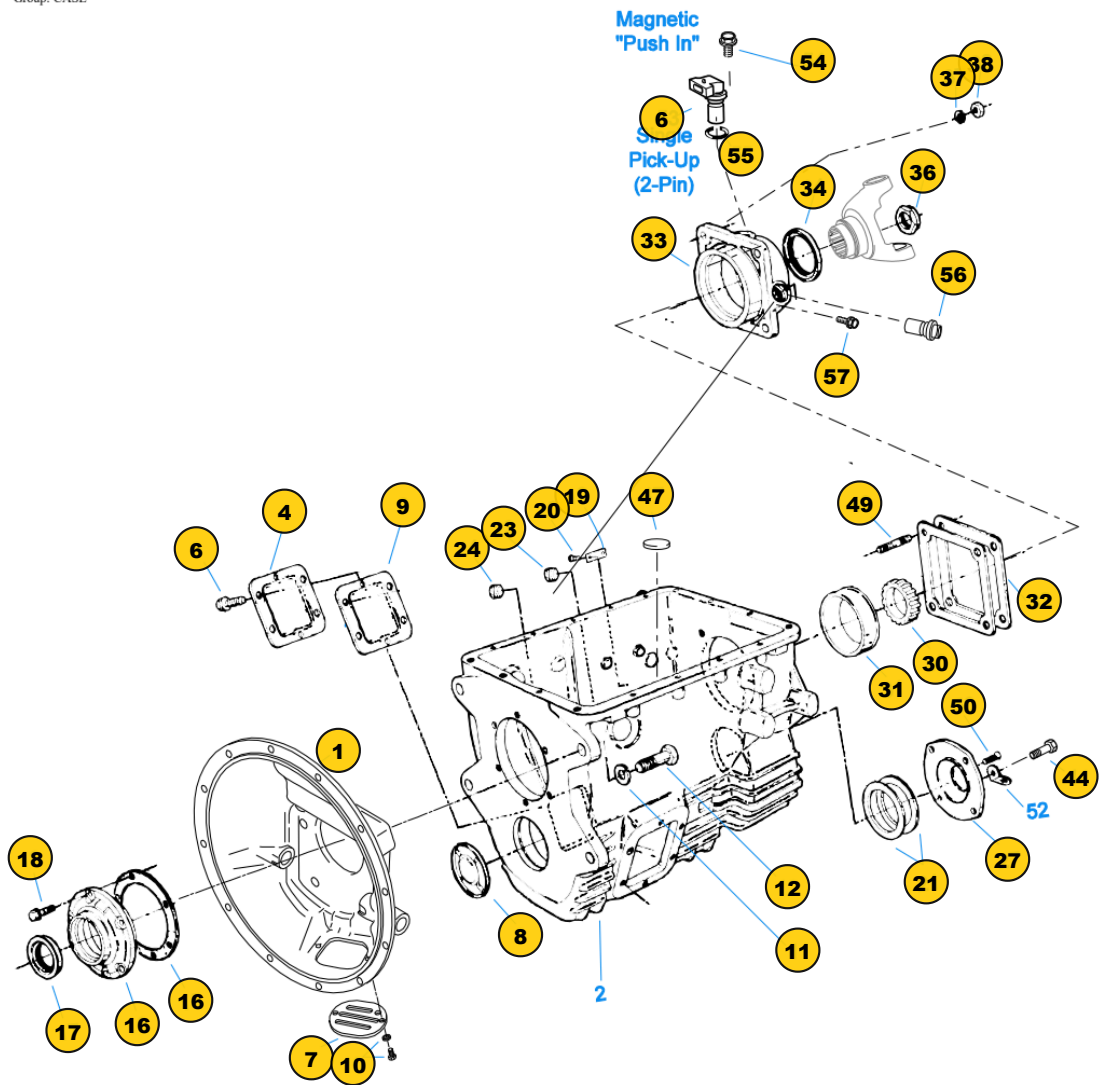
Este PDF no lleva precios porque cambian: el precio de cada pieza está siempre al día en la página del manual. Si una pieza dice **Reemplazada por**, pida el número nuevo.

Contenido

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Carcasa (46) | 7. Ensamble de la flecha principal (27) |
| 2. Controlador ECU y arnés (3) | 8. Ensamble del engrane loco de reversa (5) |
| 3. Ensamble de la contraflecha (12) | 9. Carcasa de barras de cambio (29) |
| 4. Ensamble del freno de inercia (11) | 10. Controles de cambio (1) |
| 5. Flecha de entrada (3) | 11. Módulo de cambios X-Y (6) |
| 6. Kits y ensambles (15) | |

Carcasa

Group: CASE



00188-05-05

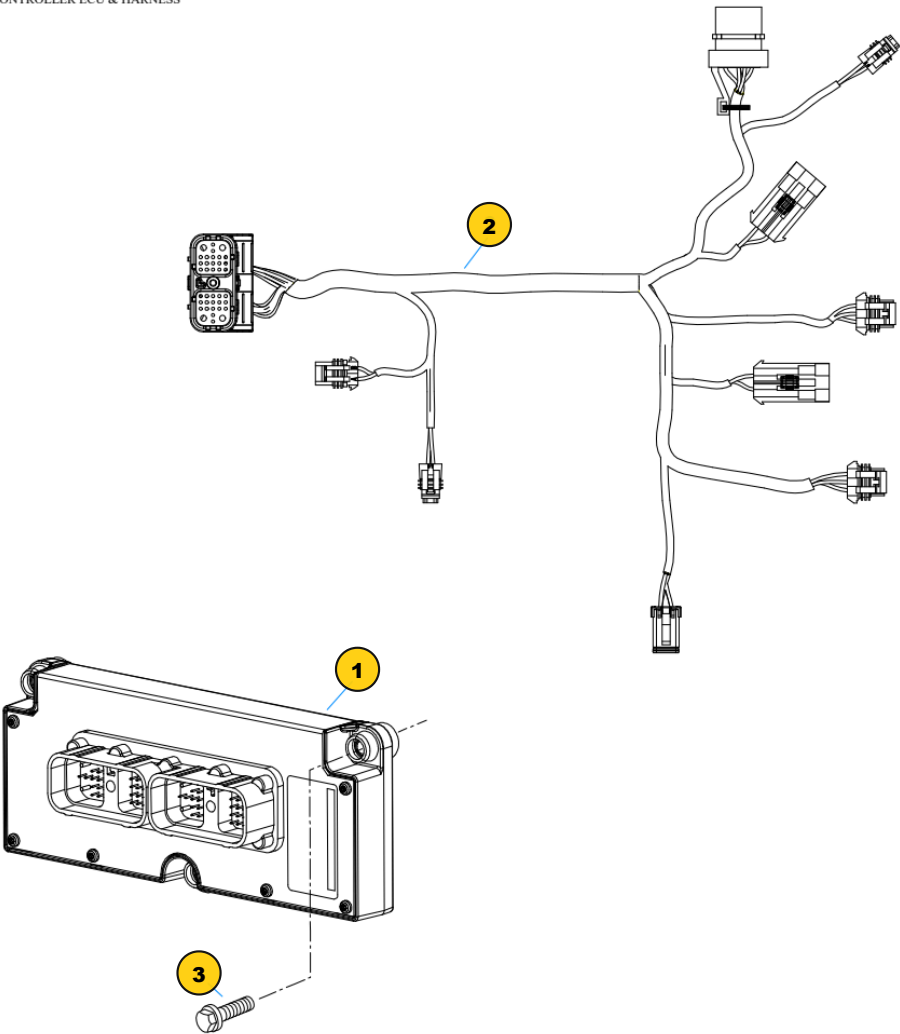
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	A-7635	Ensamble de carcasa Reemplaza al 4305847.	1	Ver precio
1	A-7636	Ensamble de campana del clutch Reemplaza al 4305882.	1	Ver precio
4	201398	Tapa de toma de fuerza	1	Ver precio
6	239613	Tornillo de cabeza 3/8"-16X5/8"	6	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
7	4303692	Tapa del registro de mano	1	Ver precio
8	3315679	Tapón	1	Ver precio
9	4305309	Empaque Reemplaza al 1684.	1	Ver precio
10	X-8L-408	Ensamble de tornillo y rondana	2	Ver precio
11	X-3-1000	Rondana de presión 5/8"	4	Ver precio
12	X-8-1013	Tornillo de cabeza hexagonal .625-11 X 3.00	4	Ver precio
15	3315659	Empaque	1	Ver precio
16	4300888	Tapa del balero delantero - de tracción	1	Ver precio
17	4300121	Retén de aceite Reemplaza al 3315623. Flecha 1.873, ancho .375, OD 2.68	1	Ver precio
18	239614	Tornillo 3/8"-16X3/4"	6	Ver precio
19	691808	Placa de nombre y número	1	Pregunte por disponibilidad
20	X-13-206	Tornillo autorroscante Reemplaza al X13229. 5/16"	2	Ver precio
21	3315681	Calza .004	1	Ver precio
21	3315682	Calza .007	1	Ver precio
21	3315683	Calza .010	1	Ver precio
21	3315684	Calza .020	1	Ver precio
21	4300977	Calza .040	1	Ver precio
23	X-12-1209	Tapón de rosca	1	Ver precio
24	X-12-1207	Tapón de rosca Reemplaza a X121202 y X121206. 3/4" magnético	2	Ver precio
27	4301607	Tapa del balero trasero de la contraflecha	1	Ver precio
30	3316160	Rotor del velocímetro 16 dientes	1	Ver precio
31	711123	Taza de balero	1	Pregunte por disponibilidad
32	3315662	Calza .004	1	Ver precio
32	3315663	Calza .007	1	Ver precio
32	3315664	Calza .010	1	Ver precio
32	3315665	Calza .020	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
32	4300978	Calza .040	1	Ver precio
33	S-2864	Ensamble de la tapa del balero trasero Reemplaza a 691423 y 691666.	1	Ver precio
34	4300119	Retén de aceite Flecha 2.753, ancho .5	1	Ver precio
36	K-3411	Kit de tuerca Reemplaza a 21937, 4301920 y 4304690.	1	Ver precio
37	239436	Rondana 1/2"	4	Ver precio
38	86D8	Tuerca Reemplaza al 86D08. 1/2"-20	4	Ver precio
44	X-8C-604	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1-1/4"	4	Ver precio
47	14373	Imán	2	Ver precio
49	239433	Birlo 1/2"-20X2-5/16"	4	Ver precio
50	X-12-405	Tapón de rosca	1	Ver precio
52	238370	Cáncamo de izaje	2	Ver precio
53	K-3231	Kit de sensor de velocidad Reemplaza a A-6398 y A-6724. Sensor sencillo (2 pines) Reemplazada por K4148	1	Ver precio
54	X-8C-409	Tornillo de cabeza 1/4"-20X5/8"	1	Ver precio
55	14142	O-ring	1	Ver precio
56	K-3125	Kit de tapón del velocímetro Reemplaza al 4302707.	2	Ver precio
57	X-8C-409	Tornillo de cabeza 1/4"-20X5/8"	2	Ver precio

Controlador ECU y arnés

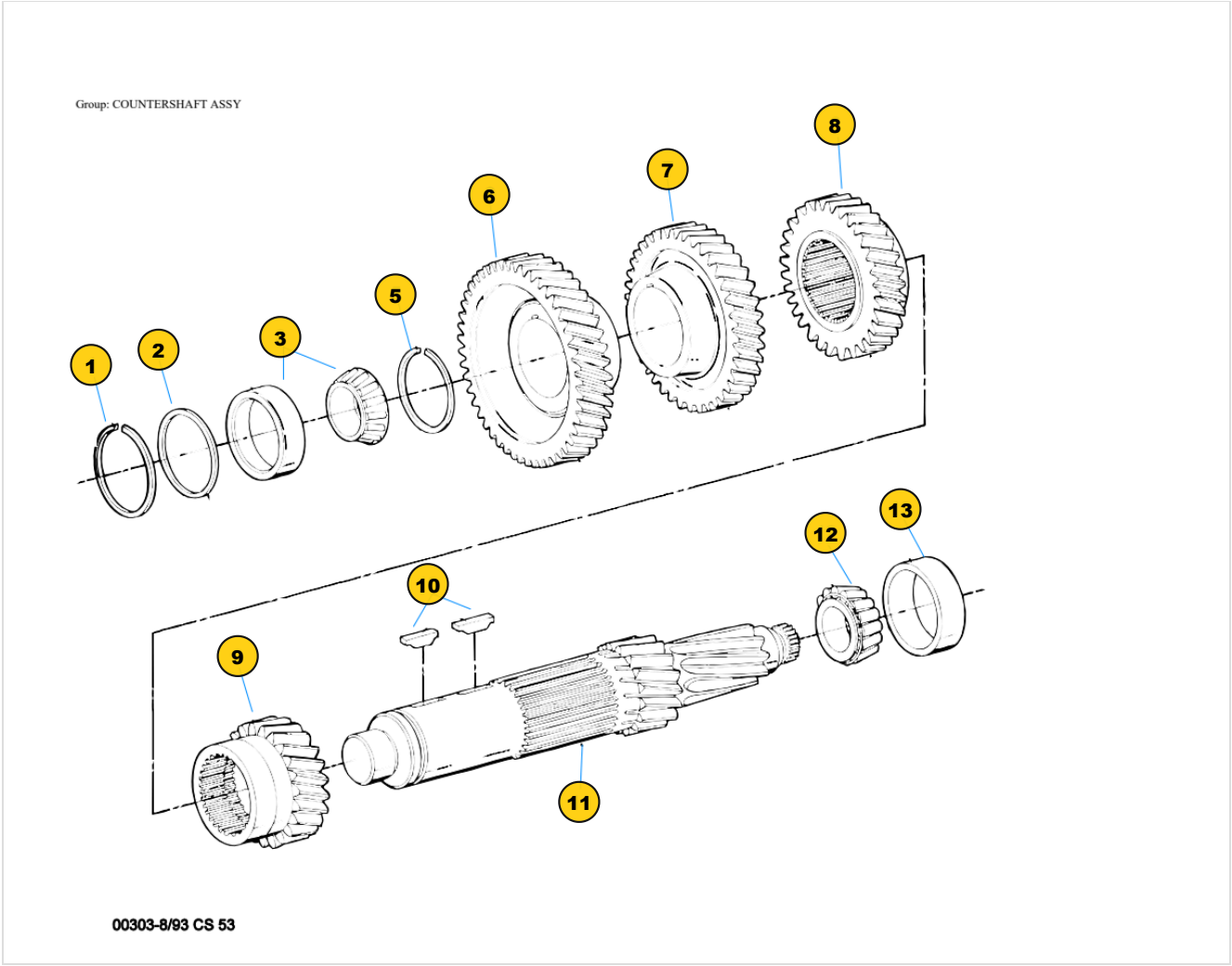
Group: CONTROLLER ECU & HARNESS



20321-05-05

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	K-3712	Kit del controlador de la transmisión Reemplazada por K3712RX	1	Ver precio
2	K-3743	Kit de arnés de la transmisión Reemplaza al 4306024.	1	Ver precio
3	X-8C-455	Tornillo de cabeza hexagonal con rondana	3	Ver precio

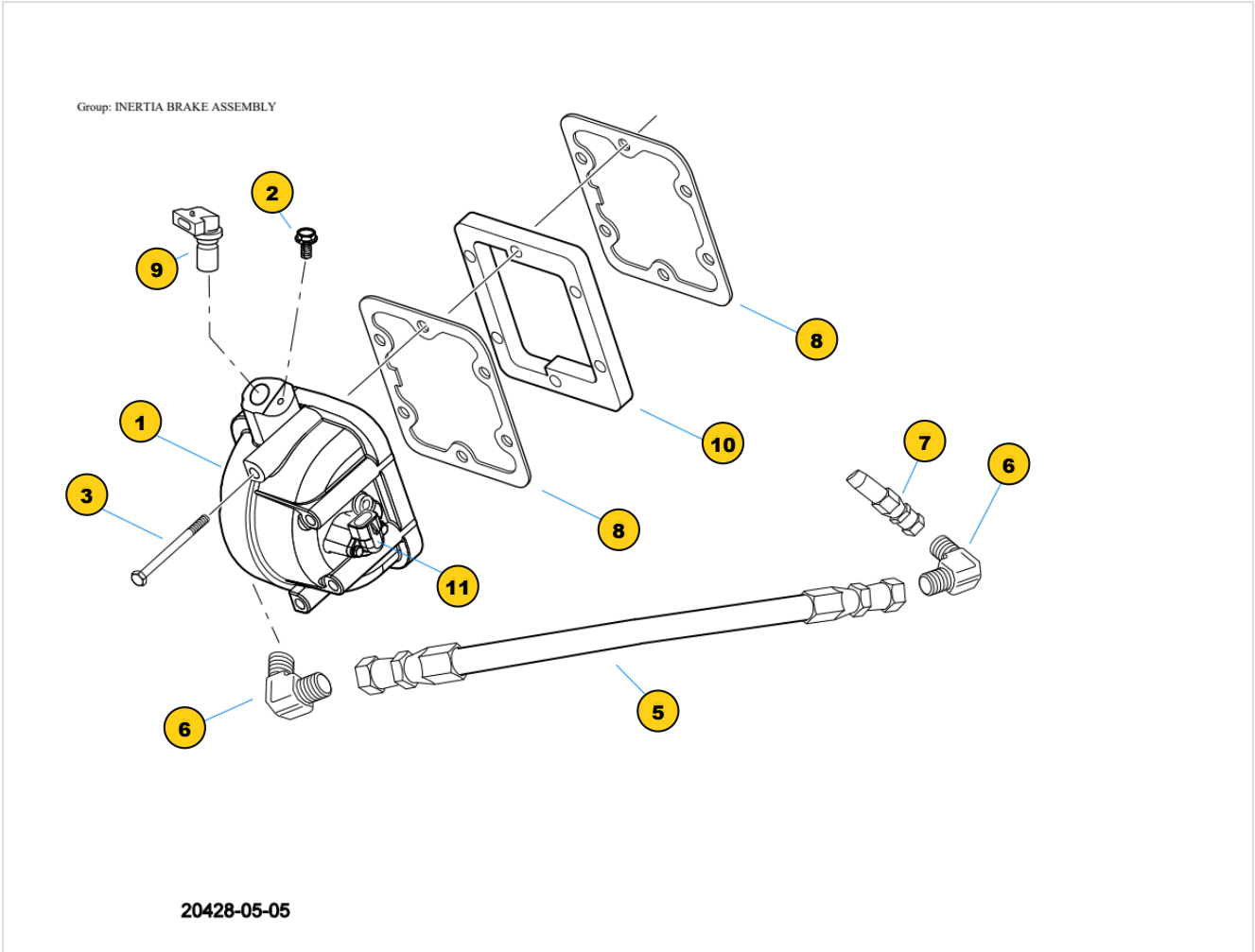
Ensamble de la contraflecha



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	3315686	Anillo de retención	1	Ver precio
2	3315687	Rondana	1	Ver precio
3	K-3795	Kit de baleros de la contraflecha Reemplaza a 1313645 y 791943.	1	Ver precio
5	3315752	Anillo de retención Reemplaza al 3315751.	1	Ver precio
6	4304541	Engrane impulsor de la contraflecha	1	Ver precio
7	4304542	Engrane de 5.ª velocidad de la contraflecha	1	Ver precio
8	4304097	Engrane de 4.ª velocidad de la contraflecha Reemplaza al 4304099.	1	Ver precio
9	4304056	Engrane de 3.ª velocidad de la contraflecha Reemplaza al 4304062.	1	Ver precio
10	230292	Cuña	2	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
11	4303868	Contraflecha	1	Ver precio
12	658981	Cono de balero Reemplazada por K4155	1	Ver precio
13	660181	Taza de balero Reemplazada por K4155	1	Ver precio

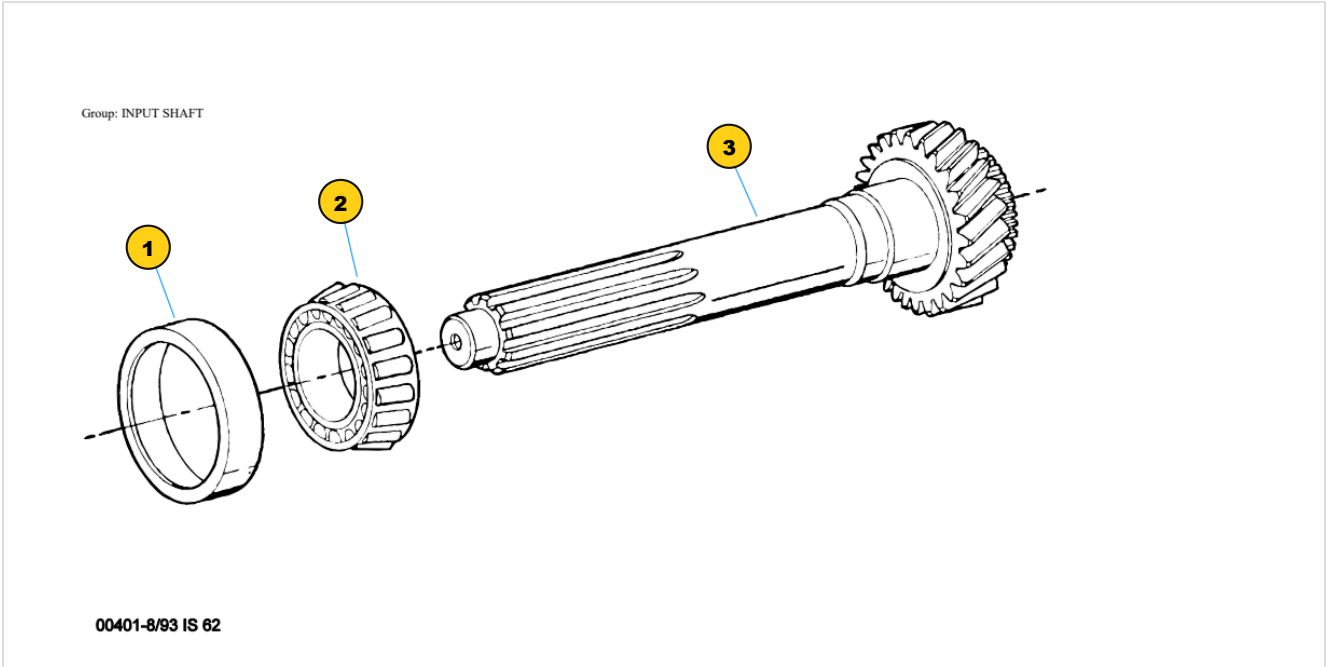
Ensamble del freno de inercia



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	K-3648	Kit del freno de inercia Reemplaza a A-7434, K-3508 y A-7828.	1	Ver precio
2	X-8C-409	Tornillo de cabeza 1/4"-20X5/8"	1	Ver precio
3	X-8C-690	Tornillo de cabeza	6	Ver precio
4	4303677	Codo	1	Ver precio
5	5588207	Ensamble de manguera de aceite (12.70")	1	Ver precio
6	691651	Codo macho de 90 grados	2	Ver precio
7	691517	Conexión de filtro	1	Ver precio
8	4305309	Empaque Reemplaza al 1684.	2	Ver precio
9	K-3231	Kit de sensor de velocidad Reemplaza a A-6398 y A-6724. Sensor sencillo (2 pines) Reemplazada por K4148	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
10	691732	Placa adaptadora de toma de fuerza de 6 tornillos Reemplaza al 691519.	1	Pregunte por disponibilidad
11	K-3638	Kit de conector del freno de inercia (I) Reemplaza al 691499.	1	Ver precio

Flecha de entrada

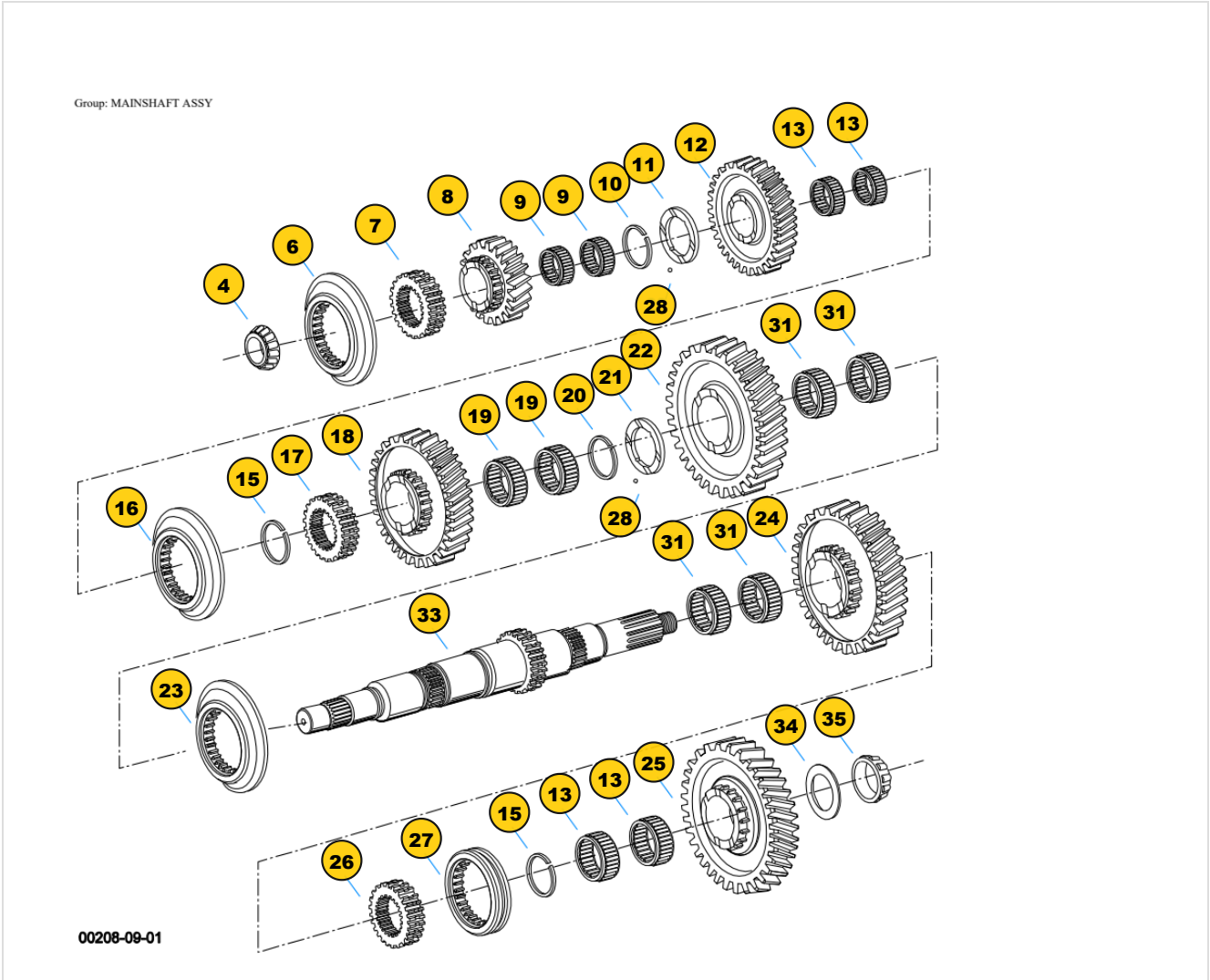


POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	675250	Taza de balero 1.75" de entrada	1	Pregunte por disponibilidad
2	742259	Cono de balero 1.75" de entrada Reemplazada por K4152	1	Ver precio
3	4304539	Flecha de entrada 1.75" de tracción Piloto 30MM	1	Ver precio

Kits y ensambles

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	K-2183	Kit de calzas	1	Ver precio
	K-3125	Kit de tapón del velocímetro Reemplaza al 4302707.	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-3411	Kit de tuerca Reemplaza a 21937, 4301920 y 4304690.	1	Ver precio
	K-3438	Kit del sensor de posición Reemplaza a 691551 y 691926.	1	Ver precio
	K-3440	Kit básico de reconstrucción	1	Ver precio
	K-3638	Kit de conector del freno de inercia (I) Reemplaza al 691499.	1	Ver precio
	K-3648	Kit del freno de inercia Reemplaza a A-7434 y K-3508.	1	Ver precio
	K-3712	Kit del controlador de la transmisión Reemplazada por K3712RX	1	Ver precio
	K-3738	Kit de empaque	1	Ver precio
	K-3743	Kit de arnés de la transmisión Reemplaza al 4306024.	1	Ver precio
	K-3784RX	Kit de cambio X-y de generación 3 remanufacturado de intercambio Reemplaza a A-7670, A-7856 y K-3784.	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
	K-3795	Kit de baleros de la contraflecha Reemplaza a 1313645 y 791943.	1	Ver precio
	S-2864	Ensamble de la tapa del balero trasero Reemplaza a 691423 y 691666.	1	Ver precio
	S-2865	Ensamble de la carcasa de barras de cambio Reemplaza a 691655 y A-7053.	1	Ver precio

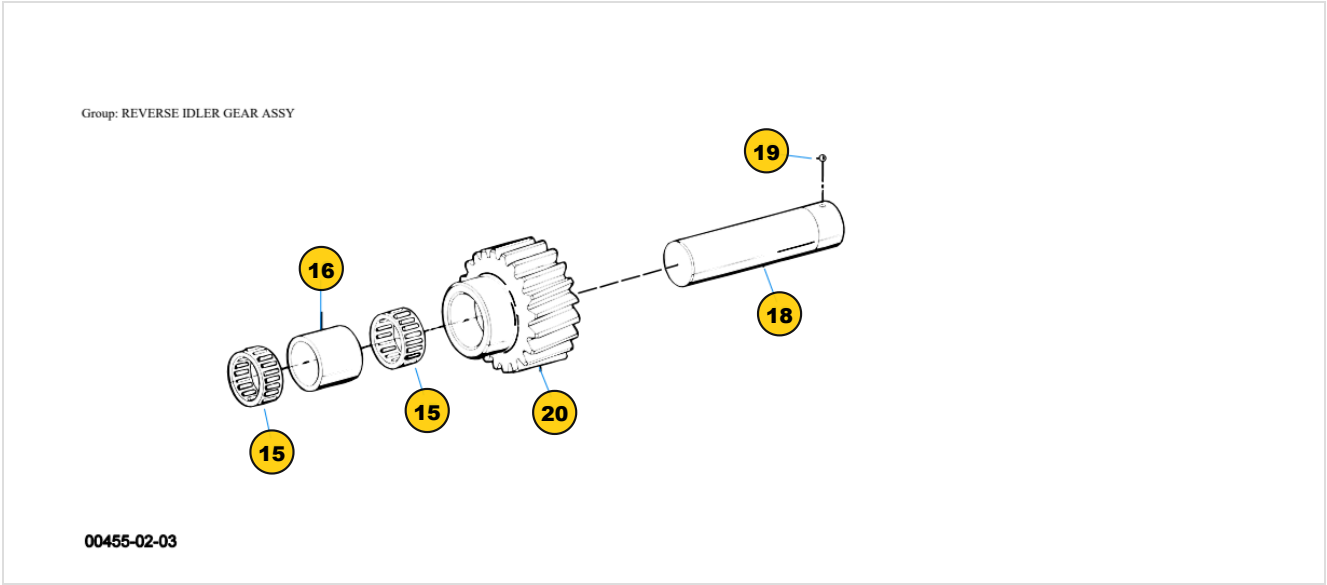
Ensamble de la flecha principal



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
4	710787	Cono de balero	1	Ver precio
6	691415	Embrague deslizante (5.ª/6.ª)	1	Ver precio
7	4301476	Cubo del clutch 5/6	1	Ver precio
8	4304543	Engrane de 5.ª velocidad de la flecha principal	1	Ver precio
9	3315737	Balero	2	Ver precio
10	3315728	Anillo de retención Reemplaza al 3315729.	1	Ver precio
11	3315727	Rondana	1	Ver precio
12	4304098	Engrane de 4.ª velocidad de la flecha principal Reemplaza al 4304401.	1	Ver precio
13	4124075	Balero	4	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
15	3315725	Anillo de retención	2	Ver precio
16	691414	Embrague deslizante (3. ^a /4. ^a)	1	Ver precio
17	4301475	Cubo del clutch 3/4	1	Ver precio
18	4304057	Engrane de 3. ^a velocidad de la flecha principal Reemplaza al 4304063.	1	Ver precio
19	3315722	Balero	2	Ver precio
20	3315717	Anillo de retención Reemplaza al 3315718.	1	Ver precio
21	3315719	Rondana	1	Ver precio
22	4303231	Engrane de 2. ^a velocidad de la flecha principal Reemplaza al 4301482.	1	Ver precio
23	4301852	Embrague deslizante 1. ^a /REV	1	Ver precio
24	4303298	Engrane de 1. ^a velocidad de la flecha principal	1	Ver precio
25	4303301	Engrane de reversa de la flecha principal	1	Ver precio
26	4301474	Cubo del clutch - reversa	1	Ver precio
27	4301473	Embrague deslizante - reversa	1	Ver precio
28	10J06	Balín de acero 3/16"	2	Ver precio
31	3315703	Balero	4	Ver precio
33	4301468	Flecha principal	1	Ver precio
34	4301492	Rondana	1	Ver precio
35	5557003	Cono de balero Reemplazada por K4160	1	Ver precio

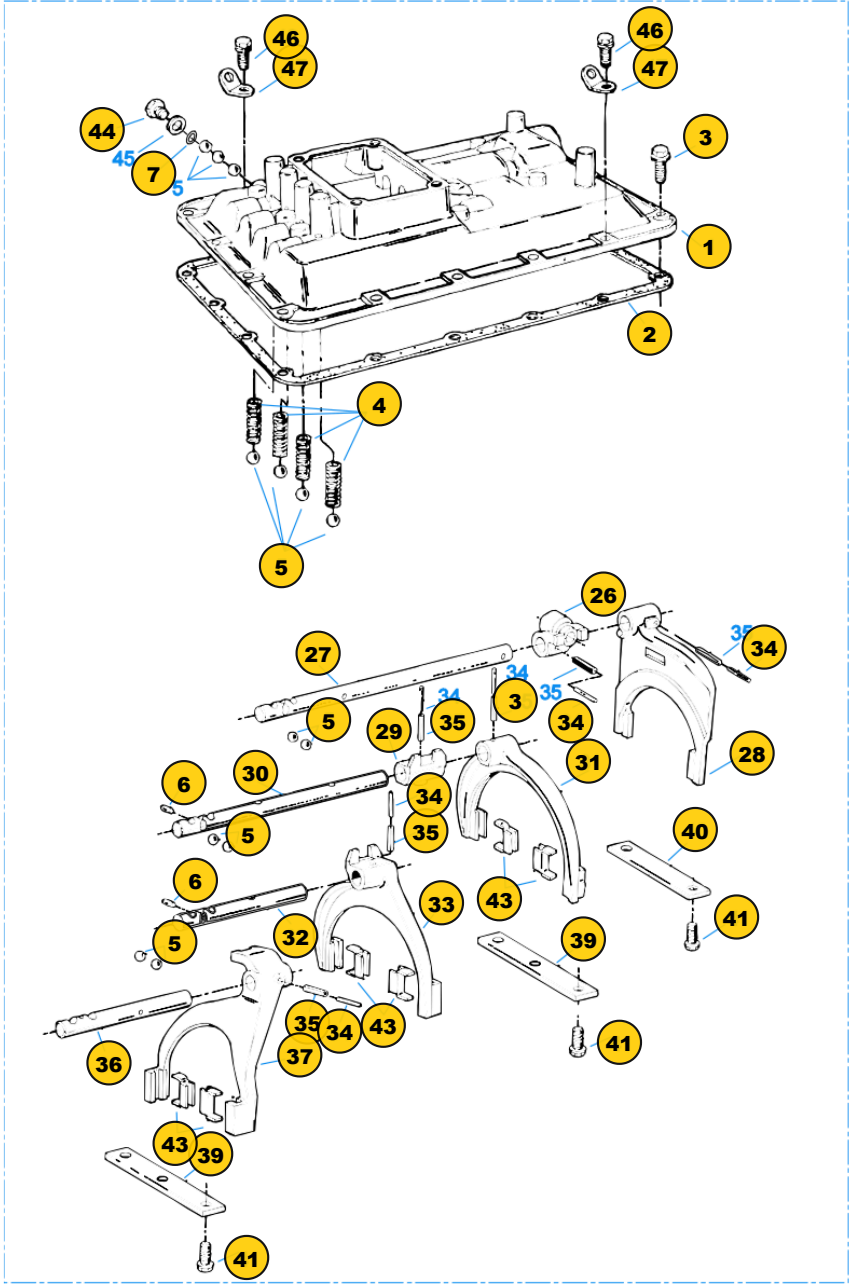
Ensamble del engrane loco de reversa



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
15	3315674	Balero	2	Ver precio
16	3315676	Espaciador	1	Ver precio
18	3315672	Flecha del engrane loco de reversa	1	Ver precio
19	10J06	Balín de acero 3/16"	1	Ver precio
20	4304319	Engrane loco de reversa	1	Ver precio

Carcasa de barras de cambio

Group: SHIFT BAR HOUSING



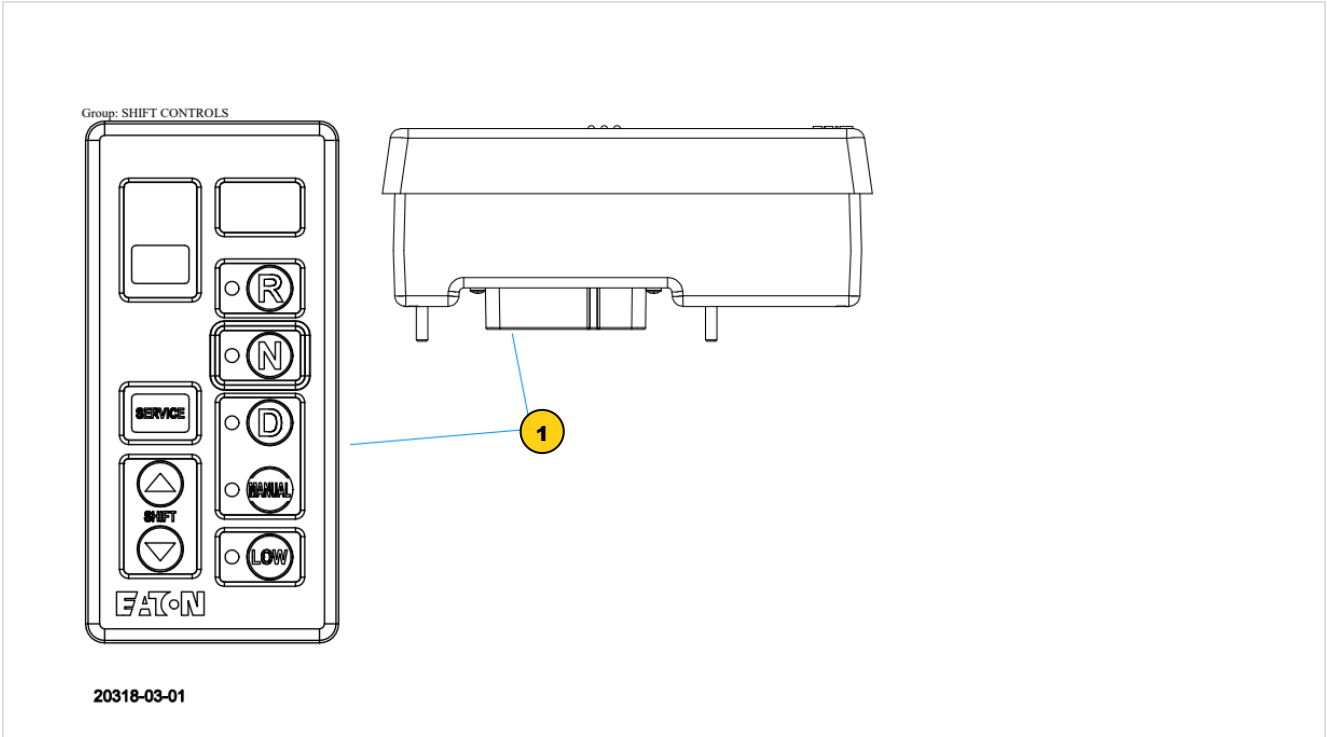
00105A-09-01

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	S-2865	Carcasa de barras de cambio Reemplaza a 691655 y A-7053.	1	Ver precio
2	4300854	Empaque Reemplaza al 3315678.	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
3	X-8C-600	Tornillo de cabeza Reemplaza 239611. 3/8"-16X1"	12	Ver precio
4	691644	Resorte	4	Ver precio
5	10J14	Balín de acero 7/16"	13	Ver precio
6	201044	Pasador	2	Ver precio
7	4301719	Retenedor de balín- reversa	1	Ver precio
26	691526	Bloque de cambio - reversa	1	Ver precio
27	691654	Barra de horquilla - reversa Reemplaza al 691422.	1	Ver precio
28	3315897	Ensamble de horquilla de cambios	1	Ver precio
29	691522	Bloque de cambio (1. ^a /2. ^a)	1	Ver precio
30	691419	Barra de horquilla (1. ^a /2. ^a)	1	Ver precio
31	3315772	Ensamble de horquilla de cambios Reemplaza al 3315770.	1	Ver precio
32	691420	Barra de horquilla (3. ^a /4. ^a)	1	Ver precio
33	A-7038	Ensamble de horquilla (3. ^a /4. ^a) Reemplaza al 691524.	1	Ver precio
34	1JM6028	Pasador	6	Ver precio
35	1JM3528	Pasador	6	Ver precio
36	691421	Barra de horquilla (5. ^a /6. ^a)	1	Ver precio
37	A-7039	Ensamble de horquilla (5. ^a /6. ^a) Reemplaza al 691525.	1	Ver precio
39	4301279	Retenedor de barra de cambio Reemplaza al 3315756.	2	Ver precio
40	3315757	Retenedor de barra de cambio	1	Ver precio
41	233043	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1"	8	Ver precio
43	227675	Inserto - zapata de horquilla	6	Ver precio
44	235052	Tapón Ca 9/16 - 18	1	Ver precio
44	4303656	Tapón Reemplaza al 15917. 9/16 - 18, roscado	1	Ver precio
45	15900	Empaque	1	Ver precio
46	X-8-688	Tornillo de cabeza 3/8"-16X1"	3	Ver precio

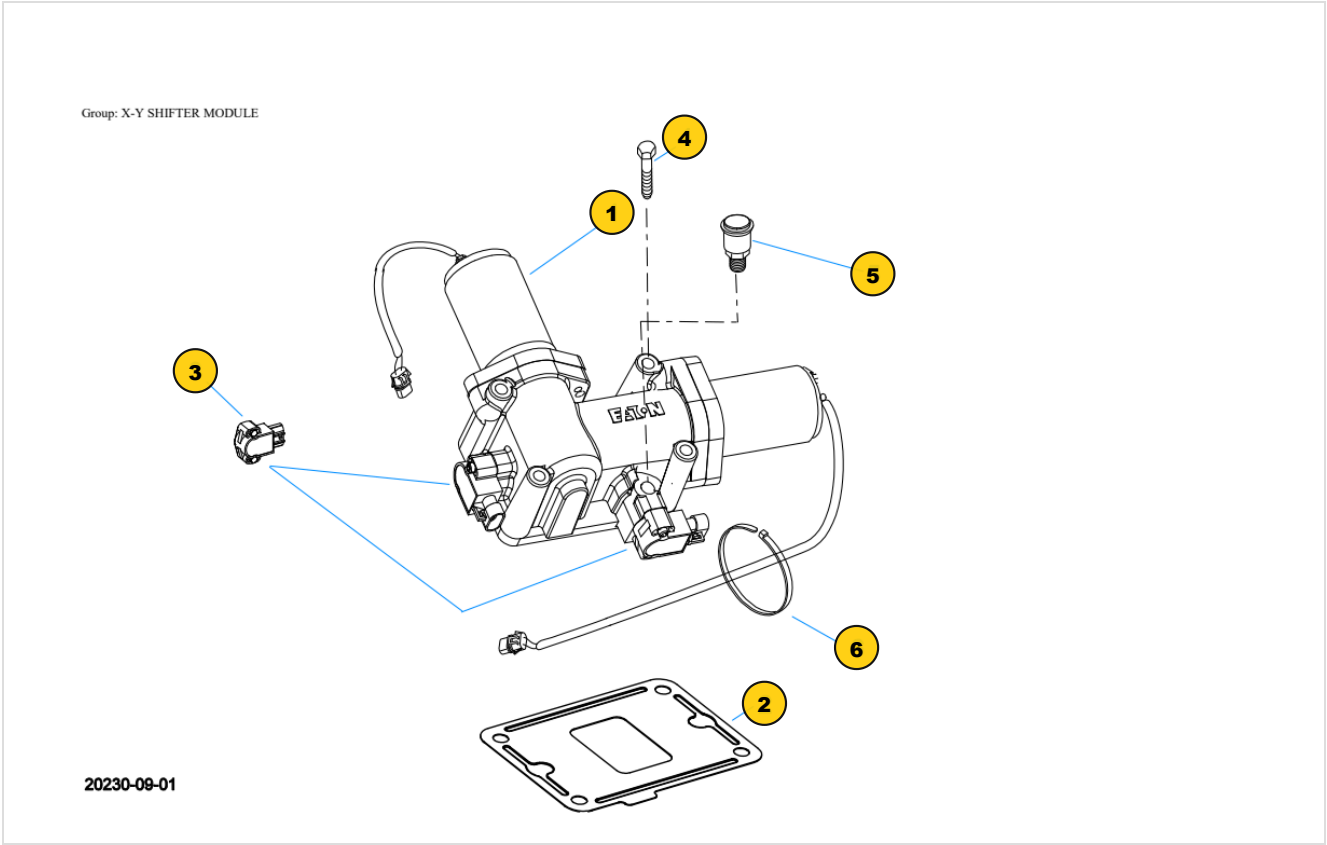
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
47	238370	Cáncamo de izaje	3	Ver precio
999	S-2865	Ensamble de la carcasa de barras de cambio Reemplaza a 691655 y A-7053.	1	Ver precio

Controles de cambio



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	4306043	Ensamble de botón pulsador Reemplaza a A-7466 y S-3007.	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, A-7856 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
6	5559348	Cincho Ty-rap	6	Ver precio