

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Mack T2050

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

6

secciones

164

piezas

6

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

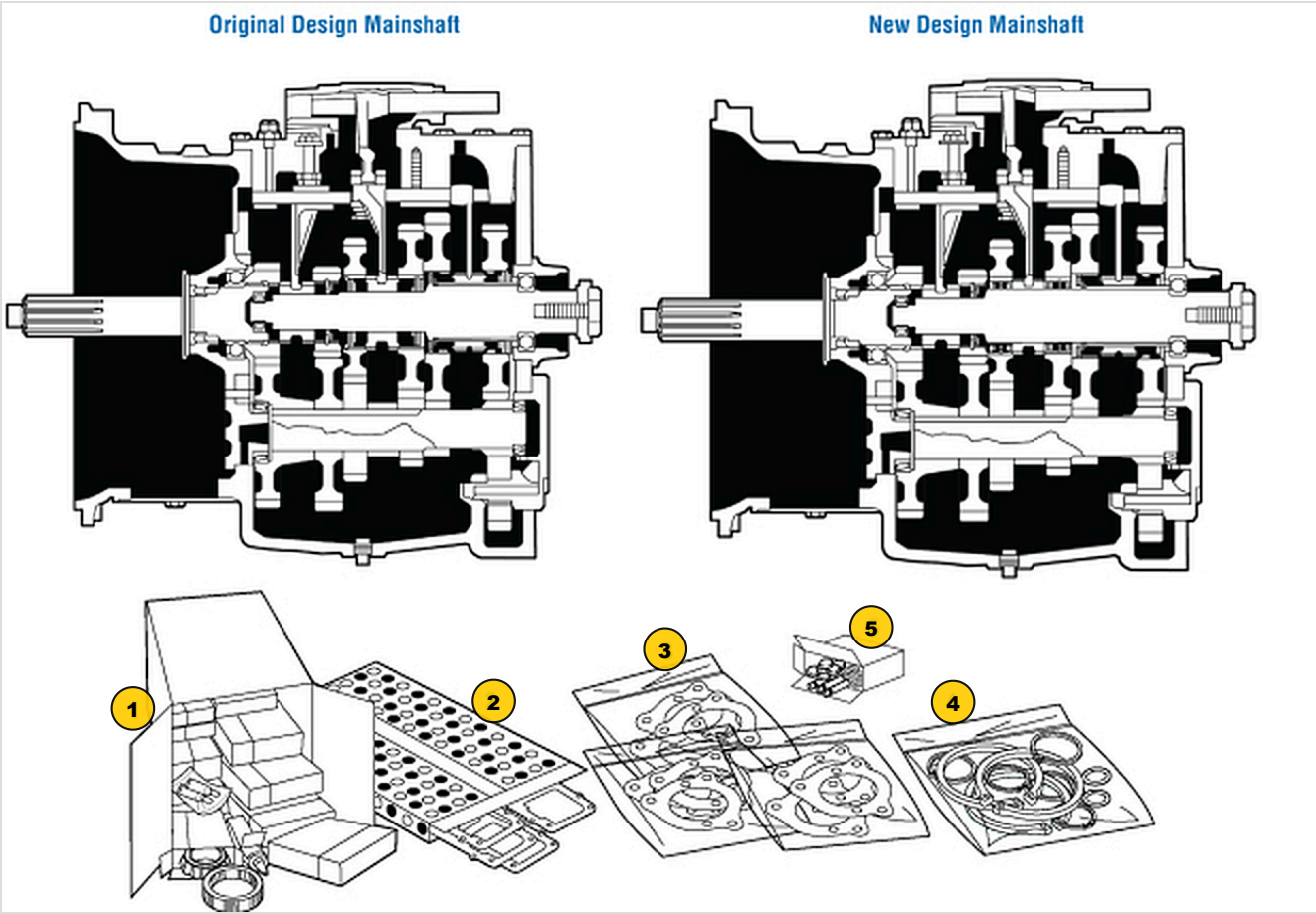
1. Busque la pieza en el diagrama de su sección y anote su número de posición.
2. En la tabla, esa posición le da el número de parte. Compárelo con la pieza vieja o con la placa de su transmisión.
3. Toque el número de parte o **Ver precio**: se abre esa pieza en www.partesdetransmision.com/manuales/mack-t2050/, 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. Transmisión de 5 velocidades - T2050 (7) | 4. Componentes de la carcasa principal - diseño original de la flecha principal (44) |
| 2. Ensamblajes de carcasa y tapa (24) | 5. Componentes de la carcasa principal - diseño actual de la flecha principal (45) |
| 3. Componentes de la flecha de entrada (16) | 6. Componentes del mecanismo de cambio (28) |

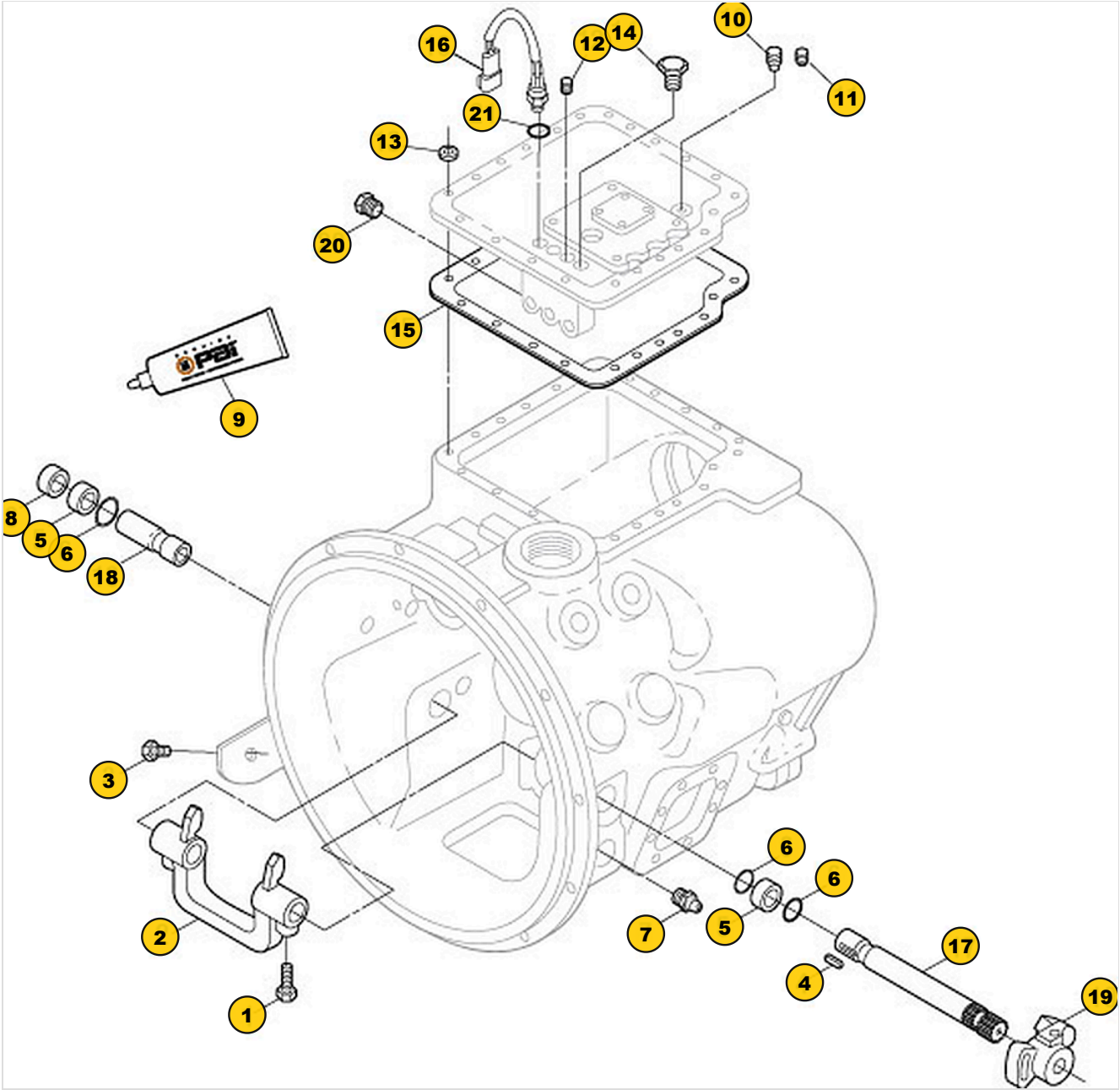
Transmisión de 5 velocidades - T2050



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	208SH100	Kit de balero y retén (Flecha principal de diseño nuevo) Incluye. Baleros (3)127539 (3)62AX487. (3)67AX334 (2)67AX204 (1)46AX410. (1)67AX311 (3)62AX489. (3)64AX292 (1)46AX490. Kit de empaques (1)207SH29. Kit de anillos. Anillos de retención (1)555AM4 (1)555AM5. Rondanas (3)223KD262 (3)223KD262P2. (1)223KD317A (1)223KD241. (4) (4)223KD316A. Resortes (1)107KD116 (2)107KD118. (3)107KD157. Balines (4)48AX17 (3)48AX12. Tapones (1) (1)79AX71. (1)49AX259 (3)79AX39. (4)79AX71 (2)49AX262. Buje (1)153KB15. Pasador (1)301KC242 (1)311KC215. Tornillos (4)7AX264X. Kit de calzas. Émbolo (1)411KC18A. Intercambiable con Mack 208SH94		Ver precio
1	Bearing and Seal Kit	Kit de balero y retén (Flecha principal de diseño original) Incluye. Baleros (1)46AX410 (3)62AX487 (3)67AX334 (2)67AX204 (1)67AX311 (3)62AX489 (3)64AX292 (3)127539 (1)46AX490. Retenes (1)88AX454 (1)88AX463 (3)88AX349P3. Empaques (1)629KB331A (1)629KB328B (1)629KB411. Kit de O-ring. O-ring (3)56AX539 (3)56AX508 (1)56AX381. Kit de anillos. Anillos (2)97AX272 (1)555AM4 (2)97AX159 (1)97AX232 (1)97AX54 (1)97AX274. Rondanas (3)223KD262P2. (1)223KD317A (1)223KD316A (3)223KD262. (1)223KD241 (1) (3)223KD318A. (3)223KD248 (1)223KD255 (1)223KD253. Resortes (1)107KD116 (2)107KD118. (3)107KD157. Balines (4)48AX17 (3)48AX12. Tapones (1) (2)49AX262. (1)79AX71 (4)79AX57X (1)49AX259. Pasadores (1)311KC215 (2)301KC242. Tornillos (4)7AX264X. Kit de calzas. Sellador. Émbolo (1)411KC18A		Ver precio
2	207SH28	Kit de empaques Incluye (1) 629KB411, (1) 646KB11, (3) 88AX349P3, (1) 88AX463, (1) 56AX432, (1) 56AX347, (3) 56AX539, (1) 56AX540, (3) 56AX508, (1) 56AX381		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
2	Gasket and Seal Kit	Kit de empaques Incluye (1) 629KB411, (1) 629KB328B, (1) 629KB331A, (3) 56AX539, (3) 56AX508, (3) 88AX349P3		Ver precio
3	Mack Shim Kit	Kit de calzas Incluye (3) 741KC321CP3, (3) 741KC321CP15, (3) 741KC321CP30, (3) 741KC321CP6		Ver precio
4	Retaining Ring Kit	Kit de anillos de retención Incluye (1) 97AX226, (1) 97AX262, (1) 97AX260, (1) RR-IR36-4, (1) 97AX54, (2) 97AX159, (2) 129594, (2) 97AX151, (1) 97AX266, (1) 97AX238, (1) 97AX274, (1) 97AX158, (2) 97AX272		Ver precio
5	Gasket Kit	Kit de piezas pequeñas Incluye (4) 48AX17, (3) 48AX12, (1) 107KD116, (2) 107KD118, (3) 107KD157, (4) 79AX57X, (1) 79AX71, (2) 49AX262, (2) 301KC242, (4) 7AX264X		Ver precio

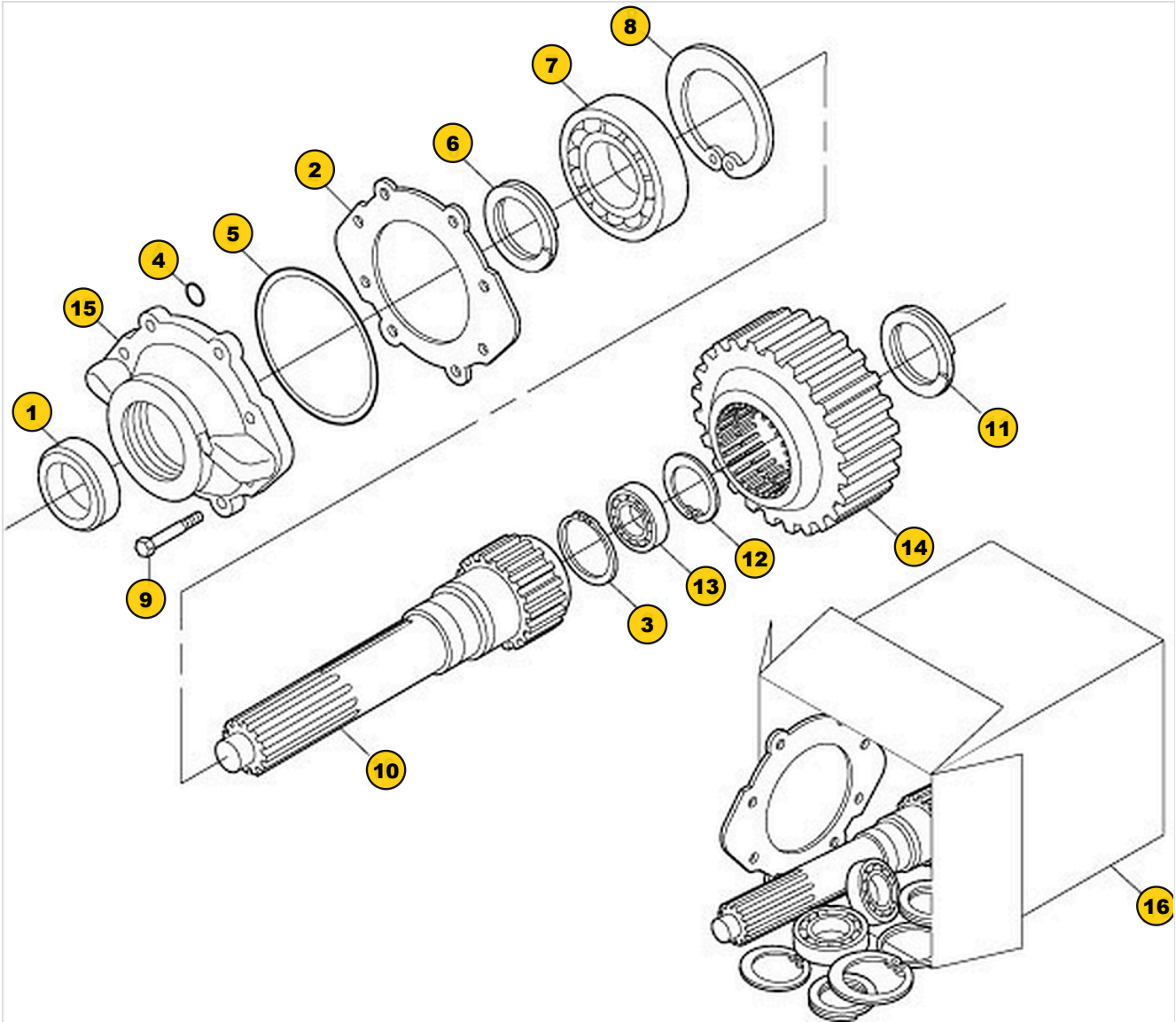
Ensamblados de carcasa y tapa



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	7AX264X	Tornillo de seguro (punta de espiga) Intercambiable con Mack 7AX152, Mack 7AX255. Se vende en paquete de 10		Ver precio
2	301KD43B	Horquilla de liberación del embrague		Ver precio
3	6AX1359X	Tornillo (3/8in-16 X 1in) Intercambiable con Navistar 1670574C1		Ver precio
4	43AX41	Cuña Se vende en paquete de 5		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
5	67AX204	Balero Intercambiable con Navistar 550839R91, TOFB-1612. Se vende en paquete de 2	2	Ver precio
6	88AX349P3	Retén Intercambiable con Mack 3088-9169. Se vende en paquete de 3		Ver precio
7	44AX115	Conexión de grasa (rosca de 1/8in X 27) Intercambiable con Navistar 109461		Ver precio
8	79AX71	Tapón de copa (1-1/4in) Intercambiable con Navistar 23623R1. Se vende en paquete de 5		Ver precio
9	3092340	Sellador de caucho de silicona (cartucho para pistola, tubo de 310 ml) Intercambiable con Mack 2073200		Ver precio
9	342SX32	Sellador de caucho de silicona Intercambiable con Navistar 474517C2, Mack 243SX26		Ver precio
10	49AX259	Tapón de pivote Se vende en paquete de 5		Ver precio
11	49AX262	Tapón del riel de cambio Se vende en paquete de 4		Ver precio
12	79AX57X	Tapón de copa (7/8in) Intercambiable con Navistar 373553R1. Se vende en paquete de 5		Ver precio
13	37AX7U	Rondana Intercambiable con Mack 39AX2. Se vende en paquete de 50		Ver precio
14	541KB25	Respiradero Se vende en paquete de 5		Ver precio
15	629KB411	Empaque de tapa Intercambiable con Mack 629KB417. Se vende en paquete de 6		Ver precio
16	1MR2297	Switch de reversa Intercambiable con Navistar 454925C1, Mack 1MR1320. Se vende en paquete de 5		Ver precio
16	1MR3481M	Switch de reversa (con tapón) (normalmente abierto)		Ver precio
17	604KC34A	Flecha de liberación del embrague		Ver precio
18	604KC277A	Flecha de liberación del embrague		Ver precio
19	14RU265B	Palanca de ajuste (estría de lados rectos) Intercambiable con Mack 33MX316		Ver precio
19	4RU362	Palanca de ajuste (estría involuta) Intercambiable con Mack 33MX315, Mack 14RU36		Ver precio
20	49AX234Z	Tapón Intercambiable con Navistar 444631. Se vende en paquete de 5		Ver precio
21	56AX381	O-ring Intercambiable con CAT 0336042. Se vende en paquete de 10		Ver precio

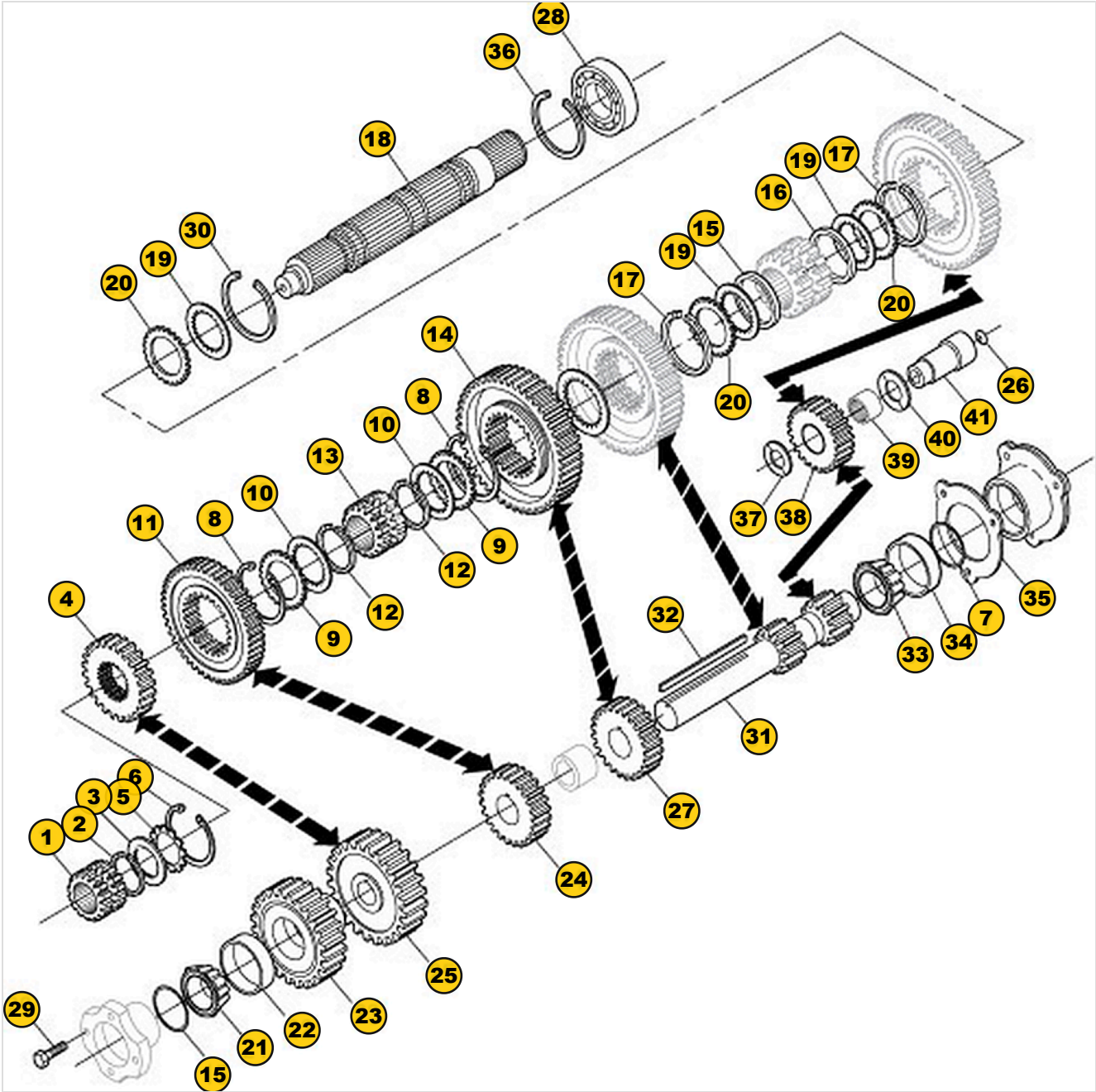
Componentes de la flecha de entrada



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	88AX454	Retén de aceite Intercambiable con National 2822VGR		Ver precio
2	629KB328B	Empaque de la tapa delantera Se vende en paquete de 5		Ver precio
3	97AX54	Anillo de retención Se vende en paquete de 10		Ver precio
4	56AX543	O-ring de la tapa Intercambiable con Mack 56AX497		Pregunte por disponibilidad
5	56AX347	O-ring de la tapa Se vende en paquete de 5		Ver precio
6	97AX226	Anillo de retención Se vende en paquete de 5		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
7	46AX410	Balero del impulsor principal Intercambiable con Navistar 272575R91, BCA 214L		Ver precio
8	97AX262	Anillo de retención Se vende en paquete de 5		Ver precio
9	6AX1317X	Tornillo (7/16in-14 X 1-1/4in) Intercambiable con Mack 4AX4, Mack 6AX1664. Se vende en paquete de 5		Ver precio
10	764KB4203E	Engrane del impulsor principal Intercambiable con Mack 764KB288		Ver precio
11	97AX260	Anillo de retención Se vende en paquete de 5		Ver precio
12	97AX125	Anillo de retención		Ver precio
13	67AX311	Balero Intercambiable con BCA MA1205EL		Ver precio
14	764KB3267A	Engrane del impulsor principal		Ver precio
15	403KB295	Impulsor principal (sin configuración de bomba de aceite) Intercambiable con Mack 403KB288, Mack 403KB458		Ver precio
16	Maxitorque Input Shaft Kit	Kit de la flecha de entrada Incluye (1) 764KB4203D, (1) 629KB328B, (1) 88AX454, (1) 97AX226, (1) 97AX262, (1) 97AX54, (1) RR-IR36-4, (1) 97AX260, (1) 46AX410, (1) 67AX311. Sin bomba de aceite y sin unidades de toma de fuerza del volante		Ver precio

Componentes de la carcasa principal - diseño original de la flecha principal

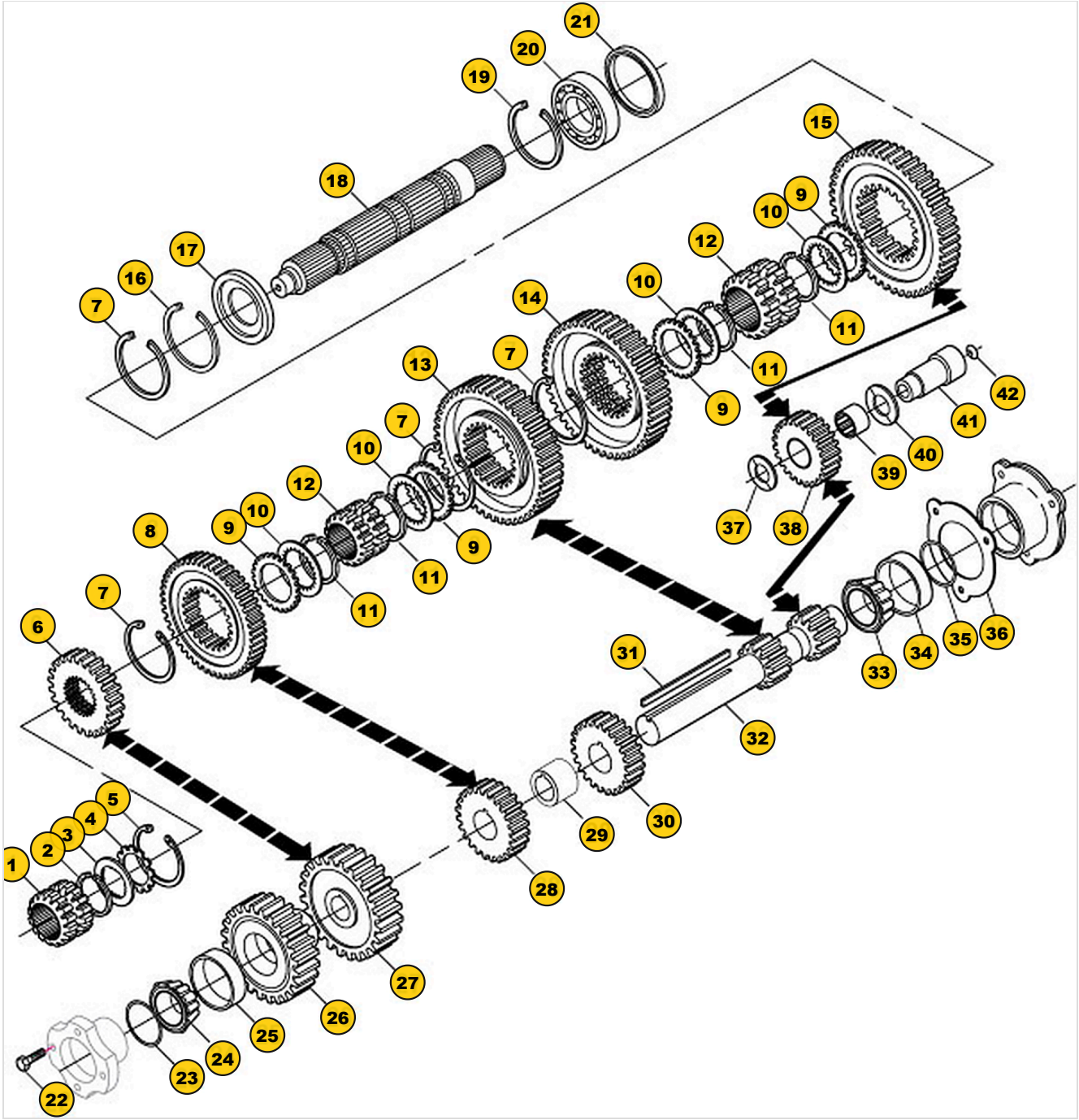


POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	320KB3136	Embrague deslizante Intercambiable con Mack 320KB3117		Ver precio
2	97AX238	Anillo de retención Se vende en paquete de 10		Ver precio
3	223KD241	Rondana de empuje		Ver precio
4	751KB3450A	Engrane de la flecha principal, 5. ^a Intercambiable con Mack 751KB3340		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
5	223KD317A	Rondana de empuje Intercambiable con Mack 233KD311		Ver precio
6	97AX266	Anillo de retención Intercambiable con Mack 97AX136. Se vende en paquete de 5		Ver precio
7	56AX508	O-ring del retenedor del balero trasero de la contraflecha Se vende en paquete de 5		Ver precio
8	97AX267	Anillo de retención Intercambiable con Eaton 127537		Ver precio
9	223KD316A	Rondana de empuje Intercambiable con Mack 233KD36. Se vende en paquete de 2		Ver precio
10	223KD249	Rondana de empuje		Ver precio
11	751KB3490	Engrane de la flecha principal, 3. ^a Al cambiar el diseño original (751KB3370), se usan los engranes (1)751KB3490A y (3)757KB3321. Intercambiable con Mack 751KB3370		Ver precio
12	97AX151	Anillo de retención Intercambiable con Mack 97AX289. Se vende en paquete de 10		Ver precio
13	320KB3137A	Embrague deslizante		Ver precio
14	751KB3372A	Engrane de la flecha principal, 2. ^a		Ver precio
15	56AX539	O-ring del retenedor del balero delantero de la contraflecha Se vende en paquete de 3		Ver precio
16	97AX159	Anillo de retención Intercambiable con Mack 56AX401. Se vende en paquete de 5		Ver precio
17	97AX272	Anillo de retención de la rondana de empuje del engrane de reversa Se vende en paquete de 5		Ver precio
18	615KC4202	Flecha principal Intercambiable con Mack 615KC4181		Ver precio
19	223KD248	Rondana de empuje, 1. ^a /reversa		Ver precio
20	223KD318A	Rondana de empuje, 1. ^a /reversa Intercambiable con Mack 233KD312P2		Ver precio
21	62AX489	Cono Intercambiable con Timken JLM104948		Ver precio
22	64AX294	Copa Intercambiable con Timken JLM104910		Ver precio
23	757KB445	Engrane impulsor principal de la contraflecha		Ver precio
24	757KB3321	Engrane de 3. ^a de la contraflecha Intercambiable con Mack 757KB3250		Ver precio
25	757KB444A	Engrane de la contraflecha, 5. ^a Intercambiable con Mack 757KB444		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
26	79AX39	Tapón de expansión Se vende en paquete de 10		Ver precio
27	757KB2110	Engrane de 2.ª de la contraflecha		Ver precio
28	46AX490	Balero Intercambiable con BCA 1213V, Navistar 10708H1		Ver precio
29	6AX1317X	Tornillo (7/16in-14 X 1-1/4in) Intercambiable con Mack 4AX4. Se vende en paquete de 5		Ver precio
30	97AX158	Anillo de retención del balero Se vende en paquete de 10		Ver precio
31	605KC474A	Contraflecha (sin toma de fuerza trasera) Intercambiable con Mack 605KC474		Ver precio
32	42AX643	Cuña Se vende en paquete de 2		Ver precio
33	62AX487	Cono Intercambiable con Timken LM501349		Ver precio
34	64AX292	Copa Intercambiable con Timken LM501310		Ver precio
35	741KC321BP3	Calza (.003in de espesor) Intercambiable con Mack 741KC321BP3. Se vende en paquete de 3		Ver precio
35	741KC321BP6	Calza (.006in de espesor) Intercambiable con Mack 741KC321BP6. Se vende en paquete de 3		Ver precio
35	741KC321BP15	Calza (.015in de espesor) Intercambiable con Mack 741KC321BP15. Se vende en paquete de 3		Ver precio
35	741KC321BP30	Calza (.030in de espesor) Intercambiable con Mack 741KC321BP30. Se vende en paquete de 3		Ver precio
36	97AX274	Anillo de retención Se vende en paquete de 5		Ver precio
37	223KD262P2	Rondana de empuje Se vende en paquete de 3		Ver precio
38	751KB284	Engrane loco de reversa		Ver precio
39	67AX334	Balero		Ver precio
40	223KD262	Rondana de empuje Intercambiable con Mack 233KD240. Se vende en paquete de 3		Ver precio
41	611KC230	Flecha del engrane loco de reversa Intercambiable con Mack 611KC226		Ver precio

Componentes de la carcasa principal - diseño actual de la flecha principal

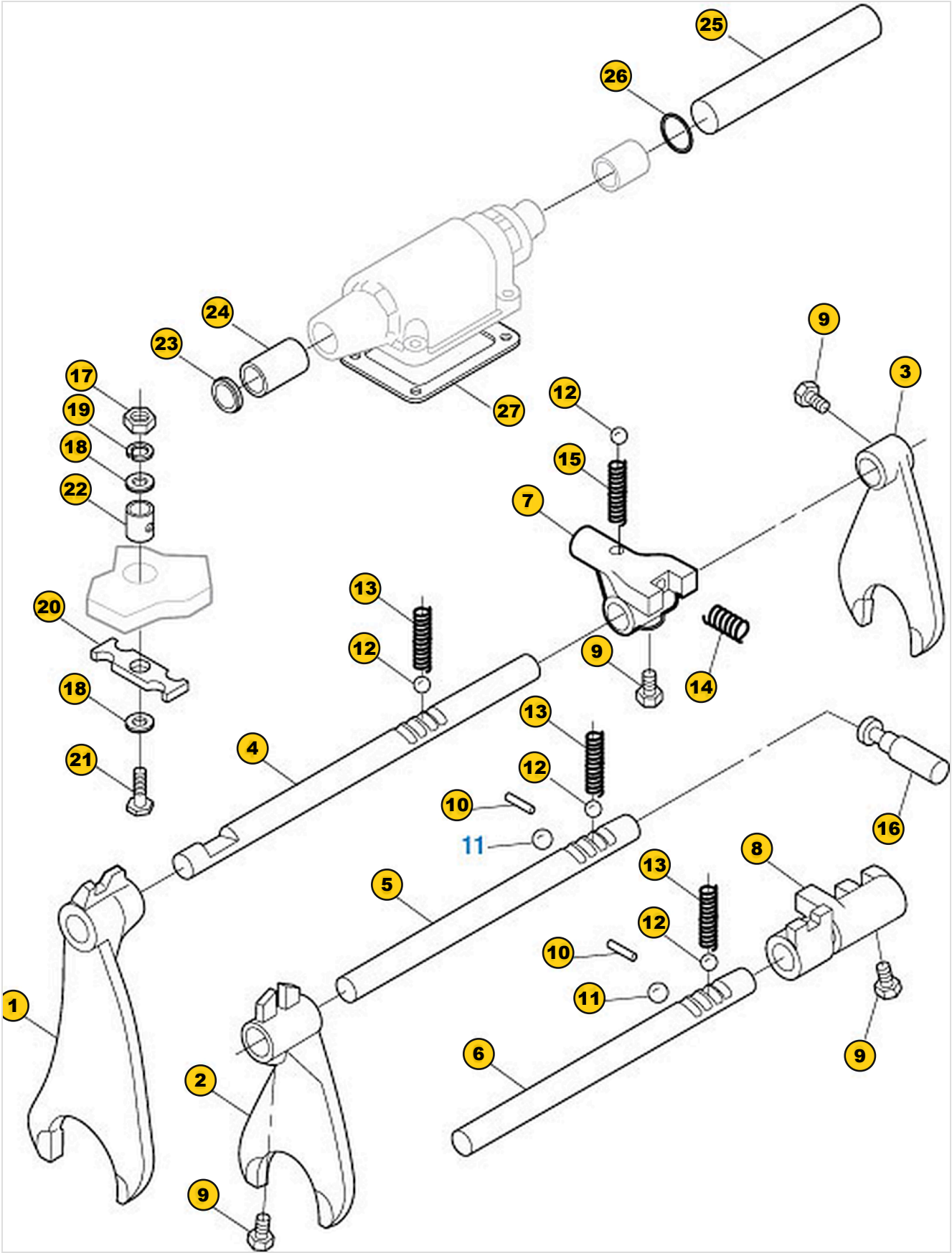


POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	320KB3136	Embrague deslizando Intercambiable con Mack 320KB3117		Ver precio
2	555AM4	Anillo de retención Se vende en paquete de 5		Ver precio
3	223KD241	Rondana de empuje		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
4	223KD317A	Rondana de empuje Intercambiable con Mack 233KD311		Ver precio
5	97AX266	Anillo de retención Intercambiable con Mack 97AX136. Se vende en paquete de 5		Ver precio
6	751KB3450A	Engrane de la flecha principal (4.ª) Intercambiable con Mack 751KB3340		Ver precio
7	97AX171	Anillo de retención Se vende en paquete de 10		Ver precio
8	751KB3490A	Engrane de la flecha principal (3.ª) Intercambiable con Mack 751KB3370		Ver precio
9	223KD316A	Rondana de empuje Intercambiable con Mack 233KD36. Se vende en paquete de 2		Ver precio
10	223KD249	Rondana de empuje		Ver precio
11	97AX151	Anillo de retención Intercambiable con Mack 97AX289. Se vende en paquete de 10		Ver precio
12	320KB3137A	Embrague deslizante		Ver precio
13	751KB3533	Engrane de la flecha principal (2.ª)		Pregunte por disponibilidad
14	751KB3467	Engrane de la flecha principal (1.ª) Intercambiable con Mack 751KB3467B		Ver precio
15	751KB3396B	Engrane de la flecha principal (reversa)		Ver precio
16	555AM5	Anillo de retención Se vende en paquete de 5		Ver precio
17	31KD2168	Espaciador de la flecha principal, reversa		Pregunte por disponibilidad
18	615KC4208	Flecha principal		Ver precio
19	97AX274	Anillo de retención Se vende en paquete de 5		Ver precio
20	46AX490	Balero Intercambiable con BCA 1213V, Navistar 10708H1		Ver precio
21	88AX463	Retén		Ver precio
22	6AX1317X	Tornillo (7/16in-14 X 1-1/4in) Intercambiable con Mack 4AX4. Se vende en paquete de 5		Ver precio
23	56AX539	O-ring del retenedor del balero delantero de la contraflecha Intercambiable con Mack 56AX401. Se vende en paquete de 3		Ver precio
24	62AX489	Cono Intercambiable con Timken JLM104948		Ver precio
25	64AX294	Copa Intercambiable con Timken JLM104910		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
26	757KB445	Engrane impulsor principal de la contraflecha Intercambiable con Mack 757KC445A		Ver precio
27	757KB444A	Engrane de la contraflecha (5.ª) Intercambiable con Mack 757KB444		Ver precio
28	757KB3321	Engrane de la contraflecha (3.ª) Intercambiable con Mack 757KB3250		Ver precio
29	31KD2112	Espaciador de la contraflecha		Pregunte por disponibilidad
30	757KB2110	Engrane de la contraflecha (2.ª)		Ver precio
31	42AX643	Cuña Se vende en paquete de 2		Ver precio
32	605KC474A	Contraflecha (sin toma de fuerza trasera) Intercambiable con Mack 605KC474		Ver precio
33	62AX487	Cono Intercambiable con Timken LM501349		Ver precio
34	64AX292	Copa Intercambiable con Timken LM501310		Ver precio
35	56AX508	O-ring del retenedor del balero trasero de la contraflecha Se vende en paquete de 5		Ver precio
36	741KC321CP3	Calza (.003in de espesor) Intercambiable con Mack 741KC321BP3. Se vende en paquete de 3		Ver precio
36	741KC321CP6	Calza (.006in de espesor) Intercambiable con Mack 741KC321BP6. Se vende en paquete de 3		Ver precio
36	741KC321CP15	Calza (.015in de espesor) Intercambiable con Mack 741KC321BP15		Ver precio
36	741KC321CP30	Calza (.030in de espesor) Intercambiable con Mack 741KC321BP30. Se vende en paquete de 3		Ver precio
37	223KD262P2	Rondana de empuje Intercambiable con Mack 233KD240P2. Se vende en paquete de 3		Ver precio
38	751KB284	Engrane loco de reversa		Ver precio
39	67AX334	Balero		Ver precio
40	223KD262	Rondana de empuje Intercambiable con Mack 233KD240. Se vende en paquete de 3		Ver precio
41	611KC230	Flecha del engrane loco de reversa Intercambiable con Mack 611KC226		Ver precio
42	79AX39	Tapón de expansión Intercambiable con Mack 79AX39Z. Se vende en paquete de 10		Ver precio

Componentes del mecanismo de cambio



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	575KB3303C	Horquilla de cambios (4. ^a /5. ^a)		Ver precio
2	575KB3320D	Horquilla de cambios (2. ^a /3. ^a)		Ver precio
3	575KB3306B	Horquilla de cambios (1. ^a /reversa) (diseño nuevo)		Ver precio
4	591KC3120	Riel de cambio (1. ^a /reversa)		Pregunte por disponibilidad
5	591KC3100	Riel de cambio (2. ^a /3. ^a)		Pregunte por disponibilidad
6	591KC3127	Riel de cambio (4. ^a /5. ^a)		Pregunte por disponibilidad
7	699KC328	Selector de cambios (1. ^a /reversa)		Pregunte por disponibilidad
8	699KC329A	Selector de cambios (4. ^a /5. ^a)		Pregunte por disponibilidad
9	7AX264X	Tornillo de seguro (punta de espiga) Intercambiable con Mack 7AX152, Mack 7AX255. Se vende en paquete de 10		Ver precio
10	301KC242	Pasador de interbloqueo Se vende en paquete de 10		Ver precio
11	48AX12	Balín de retención (3/4in de diámetro) Se vende en paquete de 10		Ver precio
12	48AX17	Balín de retención (1/2in de diámetro) Intercambiable con Mack 48AX11. Se vende en paquete de 10		Ver precio
13	107KD157	Resorte Intercambiable con Mack 107KD1177. Se vende en paquete de 6		Ver precio
14	107KD118	Resorte Se vende en paquete de 5		Ver precio
15	107KD116	Resorte Se vende en paquete de 5		Ver precio
16	411KC18A	Émbolo		Ver precio
17	21AX28	Tuerca		Pregunte por disponibilidad
18	3AX1446X	Rondana de presión		Pregunte por disponibilidad
19	36AX5	Rondana de presión Intercambiable con Navistar 1662463C1		Ver precio
20	521KC13	Balancín		Pregunte por disponibilidad
21	3AX1859	Tornillo hexagonal (1/2in-20 X 2-1/2in)		Pregunte por disponibilidad
21	311KC27B	Pasador pivote		Pregunte por disponibilidad
22	31KD2169	Espaciador del pasador pivote del balancín		Ver precio
23	79AX42	Tapón Intercambiable con Navistar 77597R1		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
24	80AX762	Buje Se vende en paquete de 2		Ver precio
25	591KC2244A	Riel de cambio		Ver precio
26	88AX311P4	Retén Se vende en paquete de 5		Ver precio
27	629KB250	Empaque del selector de cambios Se vende en paquete de 5		Ver precio