

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Fabco TC-142

En español, con los diagramas de despiece y el número de parte de cada pieza.
Sirve también para la Fabco TC-1421.

3

secciones

190

piezas

13

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/fabco-tc-142/, 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. Lista de partes (30) | 3. Línea de succión (del cárter a la bomba) Línea de presión (de la bomba al filtro) Línea de presión (del filtro a la carcasa) Línea de presión (del filtro al portador de la toma de fuerza) Línea de presión (del portador de la toma de fuerza a la carcasa) (17) |
| 2. Lista de partes (continuación) (143) | |

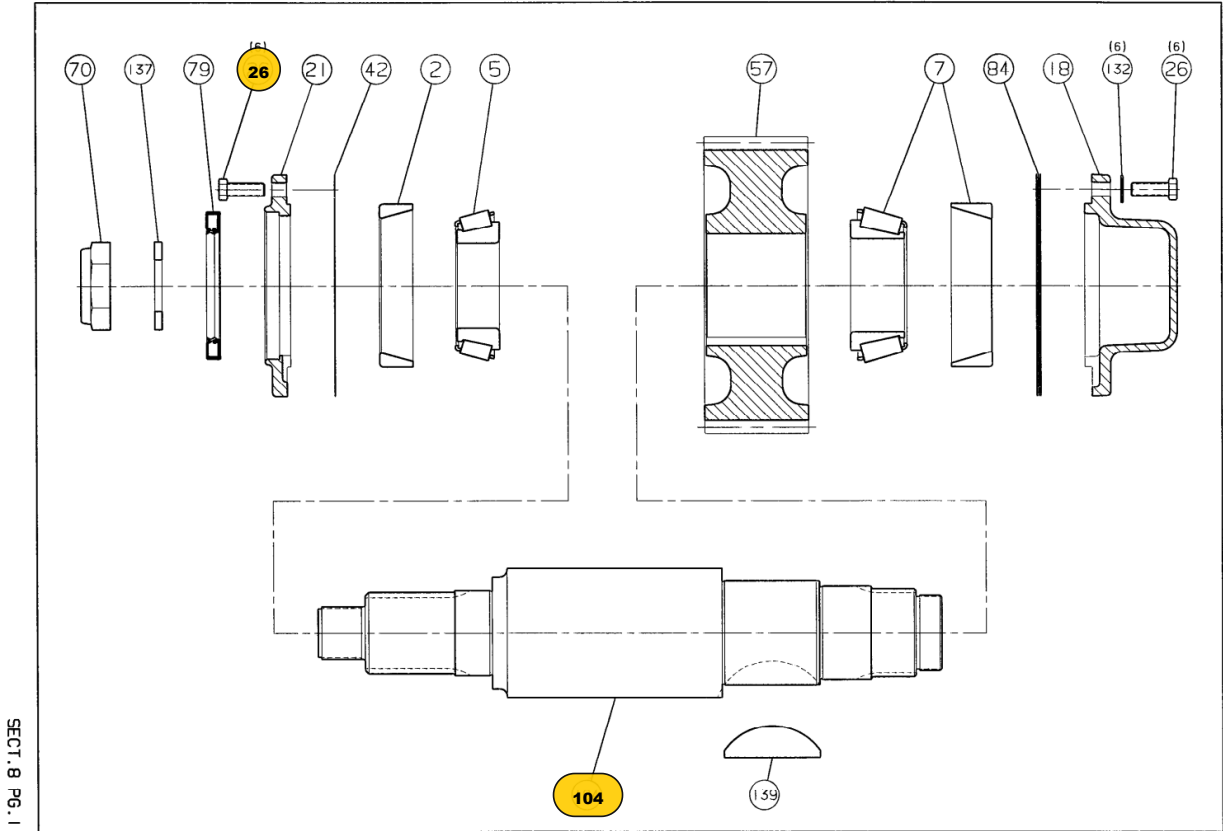


Diagrama 1 de 13

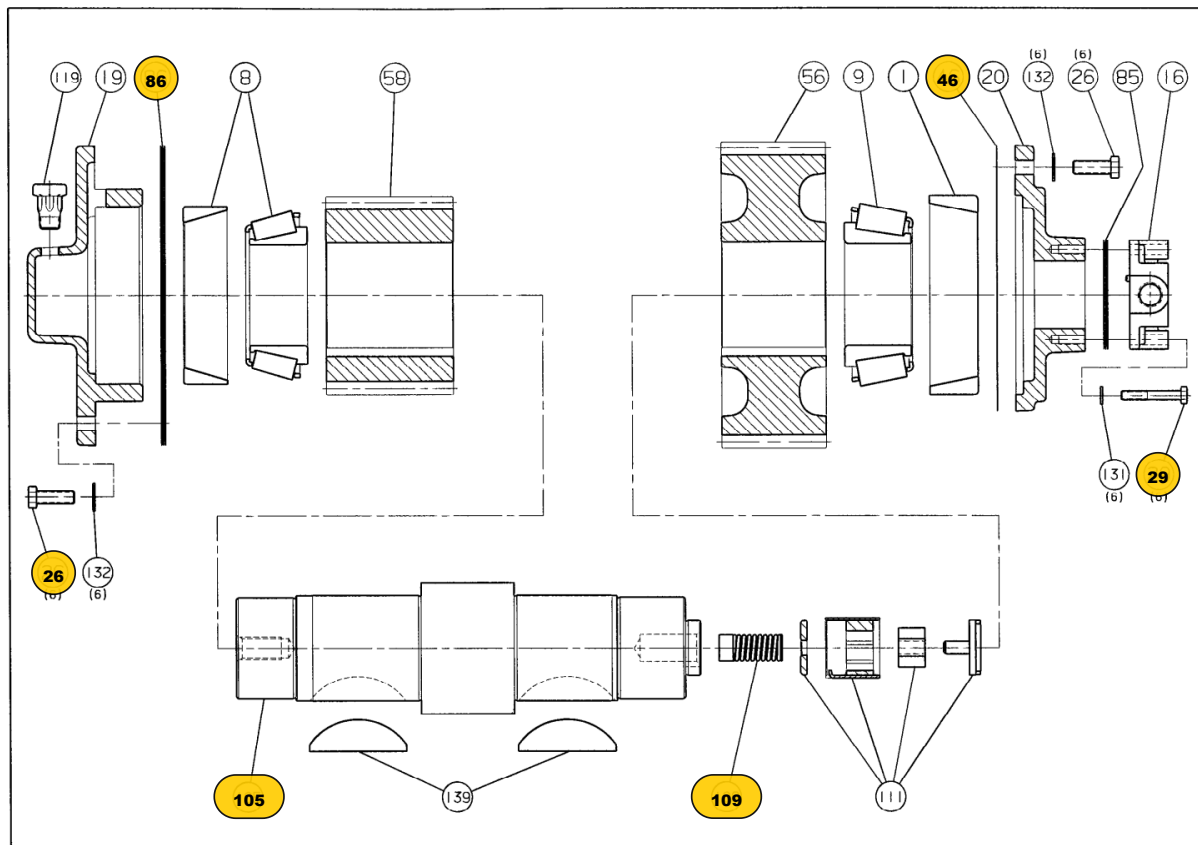


FIGURE 8.2 , TC-142 , INTERMEDIATE SHAFT PARTS

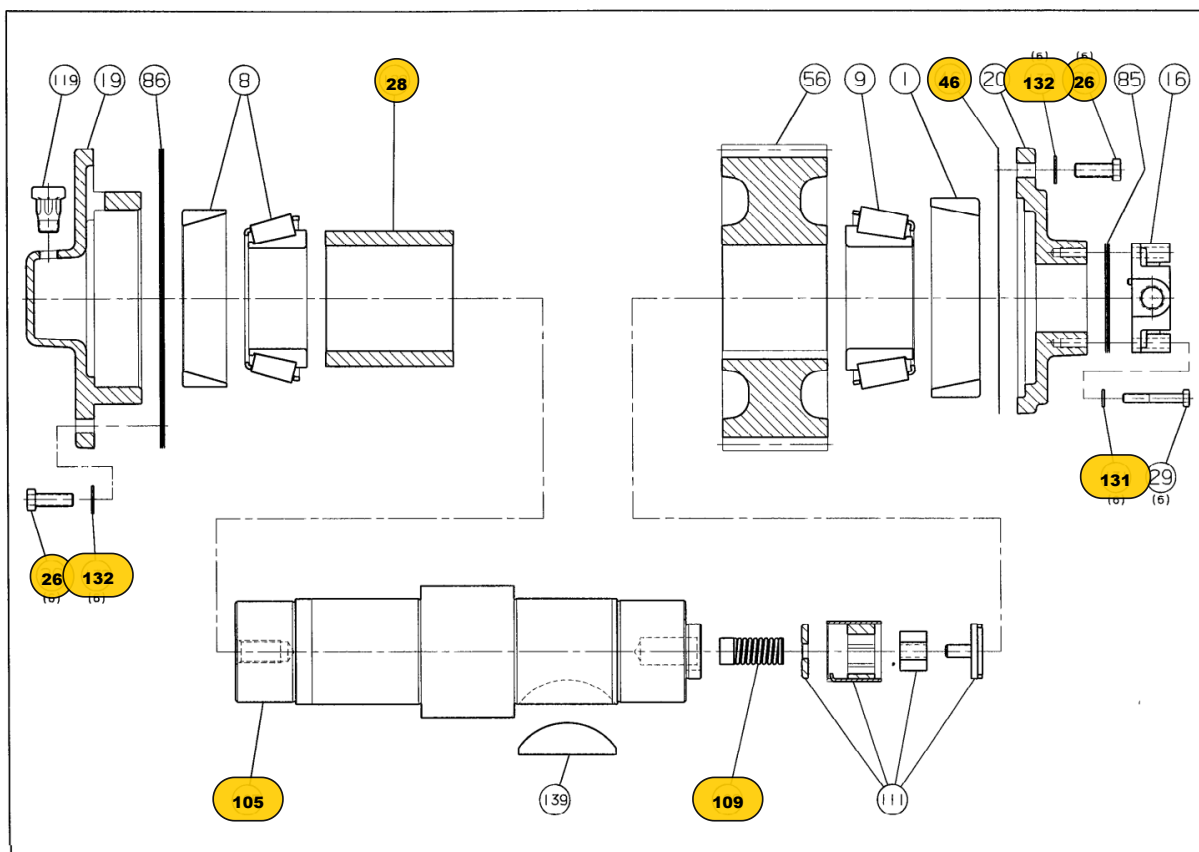


FIGURE 8.3 , TC-1421 , INTERMEDIATE SHAFT PARTS

SECT. 8 PG. 4

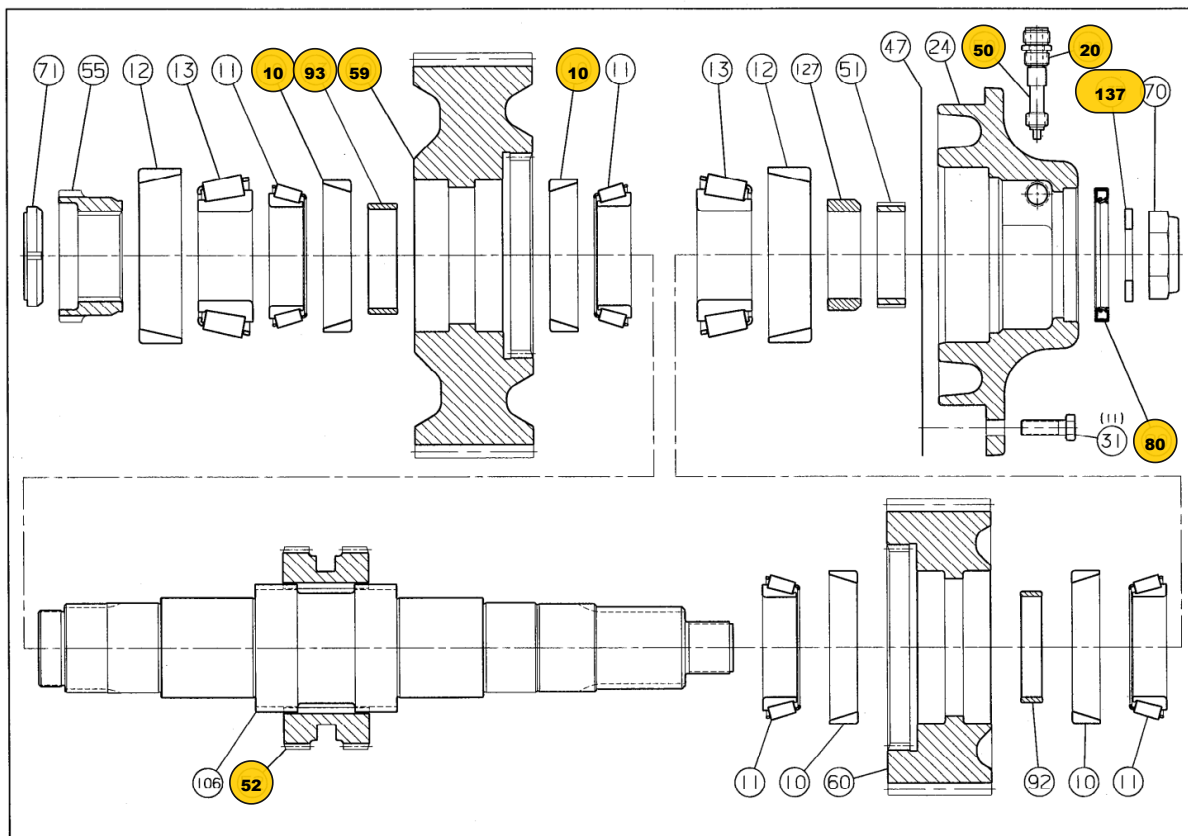


FIGURE 8.4 , TC-142 , LOWER SHAFT PARTS

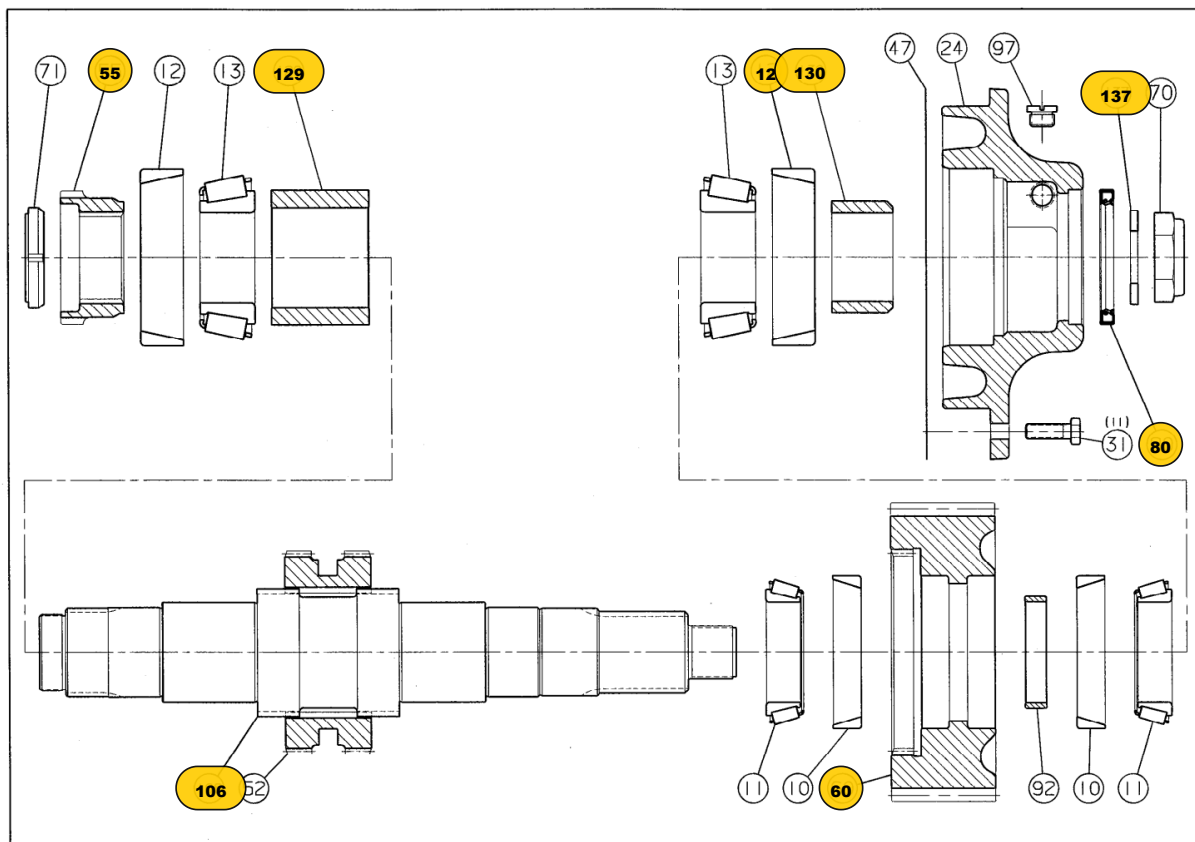


FIGURE 8.5 , TC-1421 , LOWER SHAFT PARTS

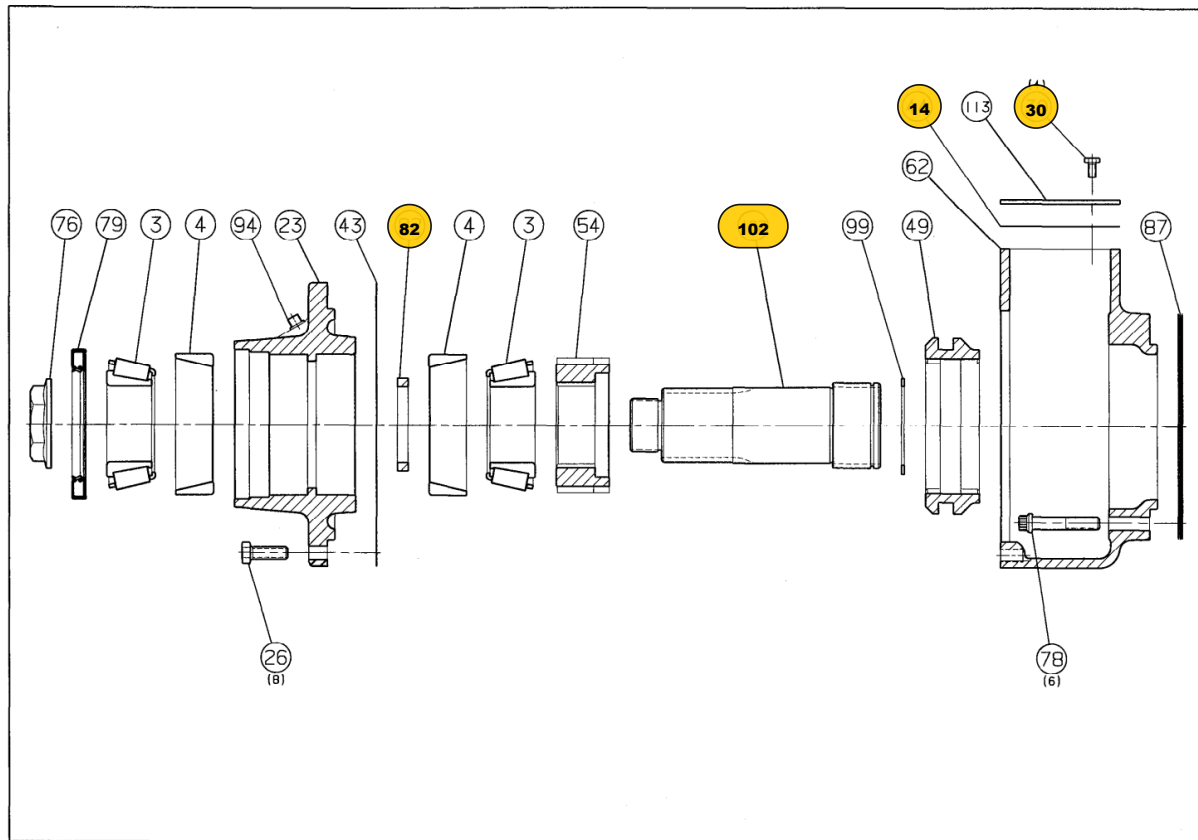


FIGURE 8.6 , TC-142 & TC-1421 , FRONT OUTPUT SHAFT PARTS

SECT. 8 Pg. 7

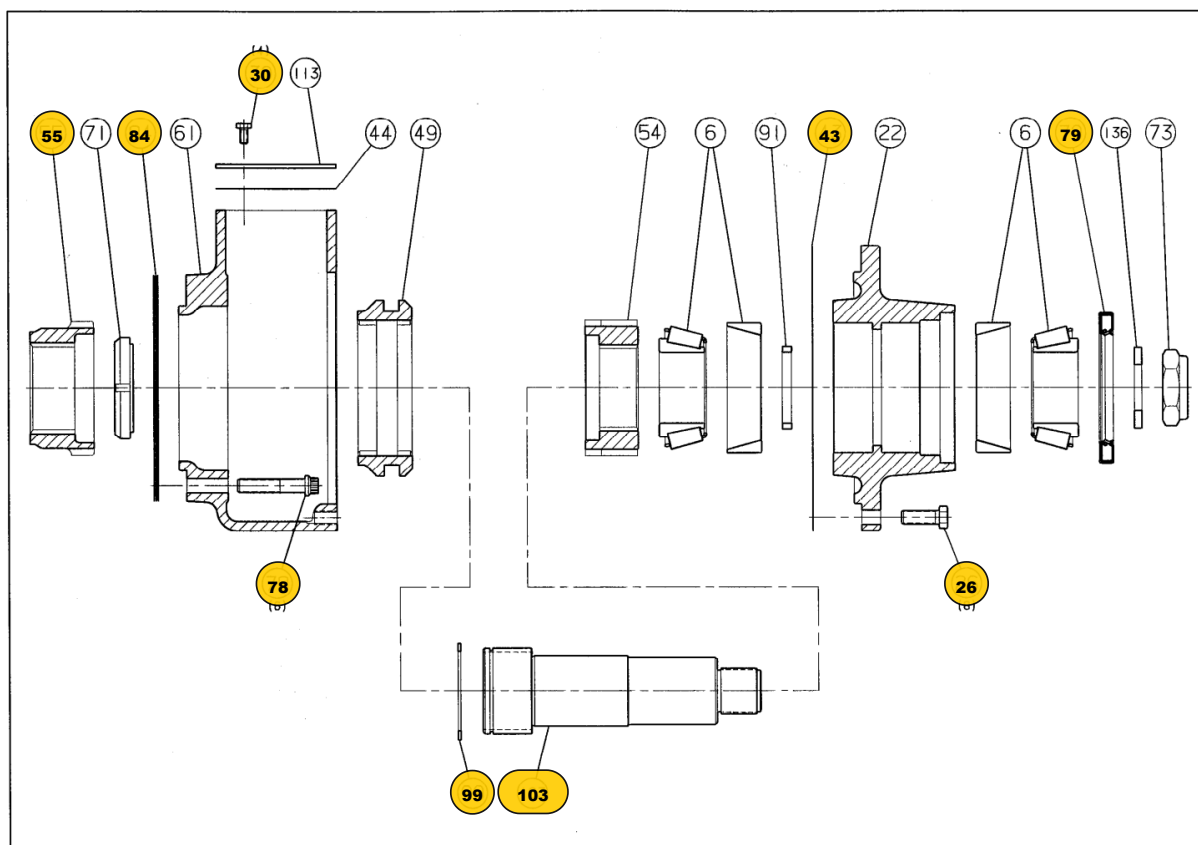


FIGURE 8.7 , TC-142 & TC-1421 , PTO OUTPUT SHAFT PARTS

Diagrama 7 de 13

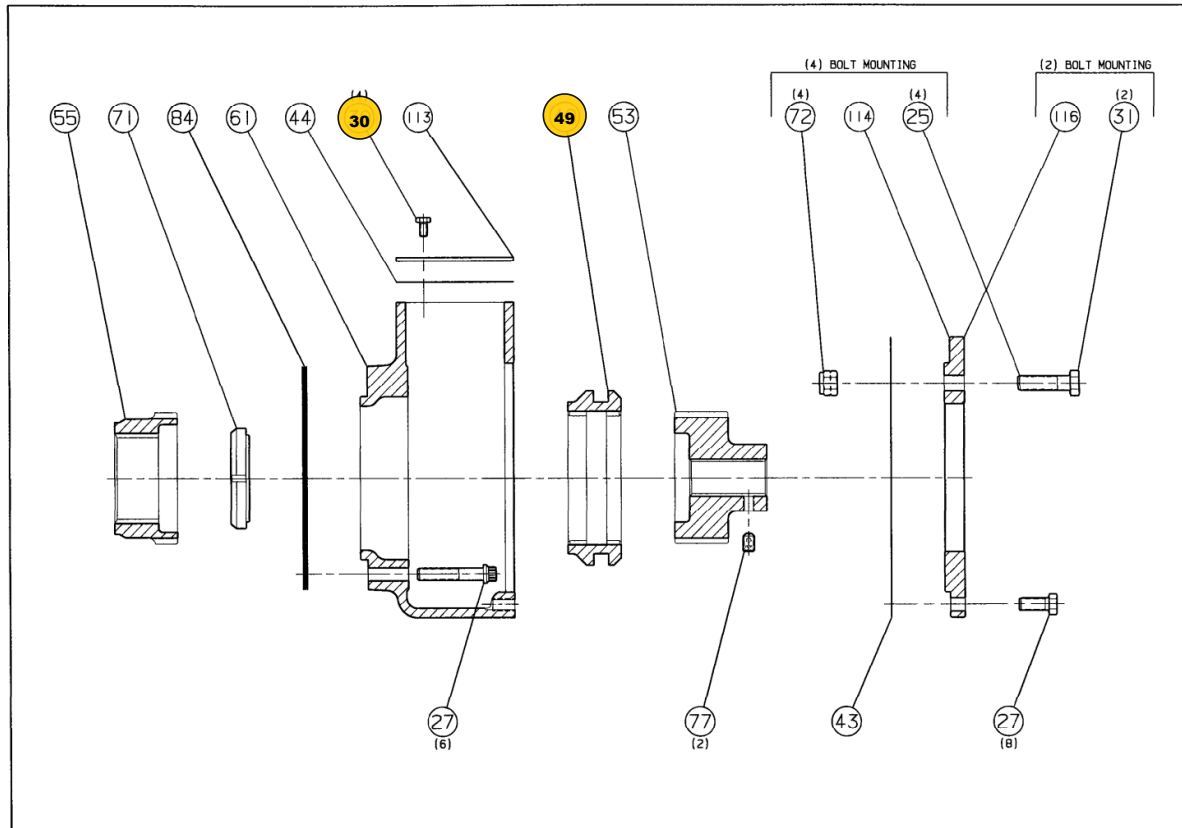


FIGURE 8.8 , TC-142 & TC-1421 , HYDRAULIC PUMP DRIVE MOUNTING PARTS

SECT. 8 Pg. 9

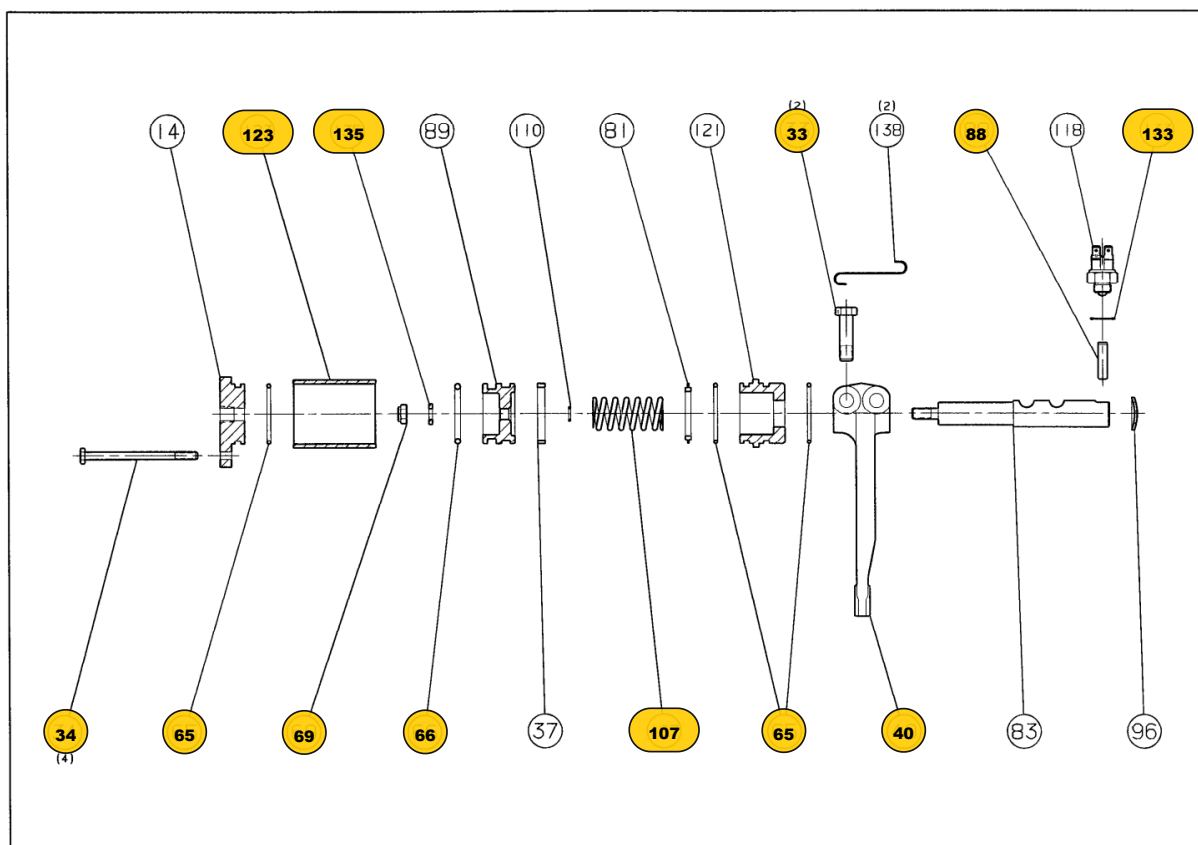


FIGURE 8.9 , TC-142 & TC-1421 , AIR SHIFT CYLINDER PARTS FOR THE
FRONT OUTPUT DECLUTCH , PTO OUTPUT DECLUTCH & HYDRAULIC PUMP DRIVE DECLUTCH

Diagrama 9 de 13

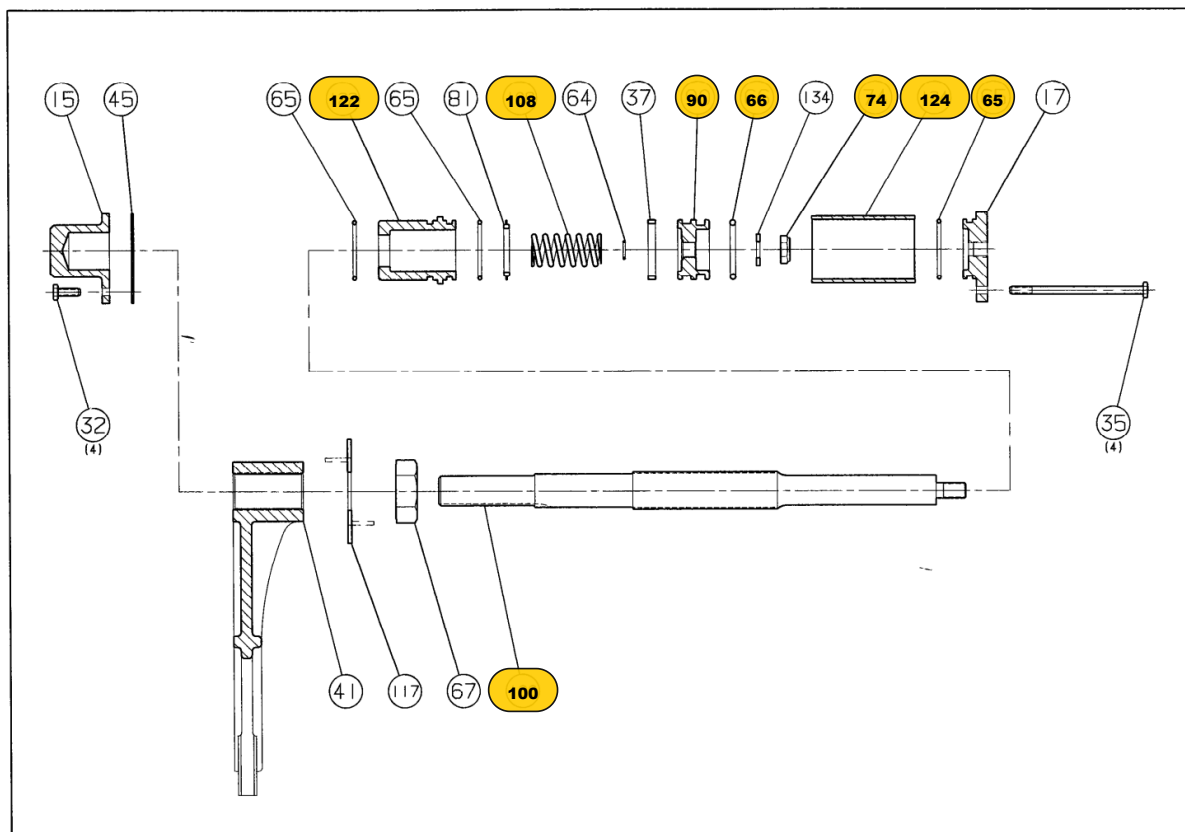


FIGURE 8.10 , TC-142 , AIR SHIFT CYLINDER PARTS FOR DIRECT & UNDERDRIVE

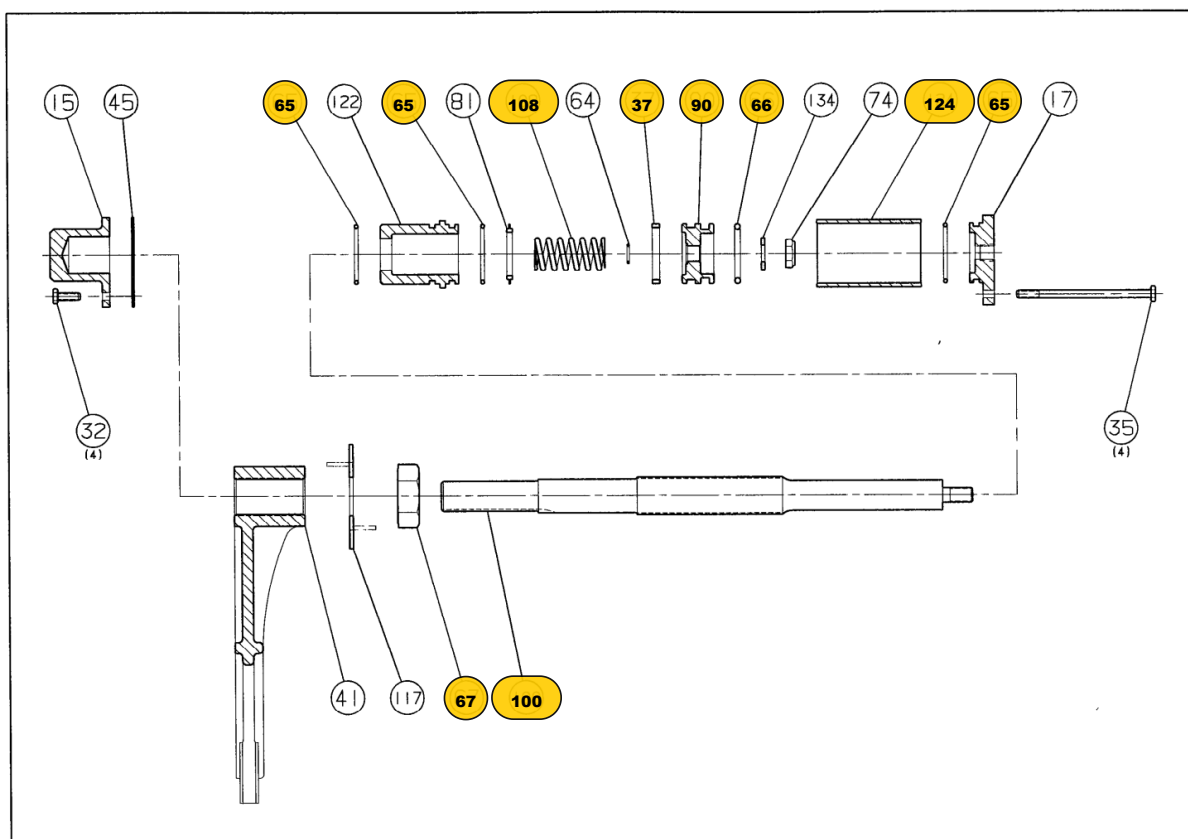


FIGURE 8.12 , TC-1421 , AIR SHIFT CYLINDER PARTS FOR DIRECT & NEUTRAL

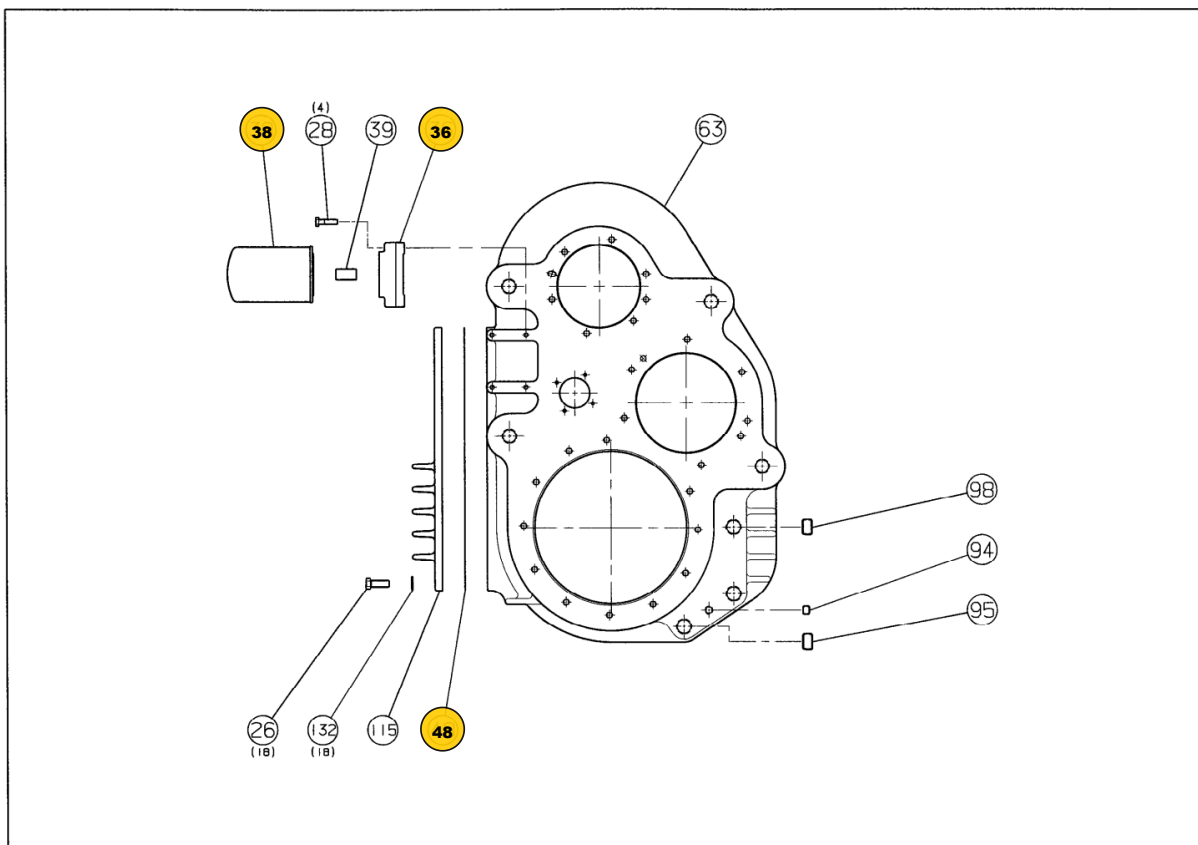


FIGURE 8.13 , TC-142 TC-1421 , HOUSING & FILTER PARTS

Diagrama 13 de 13

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	233-0245	Taza de balero	1	Ver precio
2	233-0375	Taza de balero	1	Ver precio
3	233-0443	Cono de balero	2	Ver precio
4	233-0444	Taza de balero	2	Ver precio
5	233-0489	Cono de balero	1	Ver precio
6	233-0523	Ensamble de taza y cono de balero	2	Ver precio
7	233-0524	Ensamble de taza y cono de balero	1	Ver precio
8	233-0525	Ensamble de taza y cono de balero	1	Ver precio
9	233-0526	Cono de balero	1	Ver precio
10	233-0527	Taza de balero	4 2	Ver precio
11	233-0528	Cono de balero	4 2	Ver precio
12	233-0554	Taza de balero	2	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
13	233-0556	Cono de balero	2	Ver precio
14	235-0352	Tapa del cilindro de cambios	3 2	Ver precio
15	235-0388	Tapa de la flecha de cambios, delantera	1	Ver precio
16	235-0492	Tapa de la bomba de aceite	1	Ver precio
17	235-0528	Tapa del cilindro de cambios, con rebaje interior	1	Ver precio
18	235-0577	Tapa de la flecha superior, trasera	1	Ver precio
19	235-0579	Tapa delantera de la flecha intermedia	1	Ver precio
20	235-0583	Tapa trasera de la flecha intermedia	1	Pregunte por disponibilidad
21	237-0357	Portador de la flecha superior, delantero	1	Ver precio
22	237-0393	Portador de baleros y retén de la salida de la toma de fuerza	1	Ver precio
23	237-0427	Portador de baleros y retén de la salida delantera	1	Pregunte por disponibilidad
24	237-0593	Portador de la flecha inferior, trasero	1	Ver precio
25	265-0229	Tornillo de cabeza hexagonal (H.h) 1/2-13 X 1 3/4	4	Ver precio
26	265-0238	Tornillo de cabeza hexagonal (H.h) 7/16-14 X 1 1/4	52	Ver precio
27	265-0239	Tornillo de cabeza hexagonal (H.h) 7/16-14 X 1	8	Ver precio
28	265-0323	Tornillo de cabeza hexagonal (H.h) 5/16-18 X 1 1/4	4	Ver precio
29	265-0325	Tornillo de cabeza hexagonal (H.h) 5/16-18 X 2	6	Ver precio
30	265-0343	Tornillo de cabeza hexagonal (H.h) 1/4-20 X 1/2	8	Ver precio

Lista de partes (continuación)

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
31	265-0363	Tornillo de cabeza hexagonal (H.h) 1/2-13 X 1 1/2	13	Ver precio
32	265-0386	Tornillo de cabeza hexagonal (H.h) 1/4-20 X 3/4	4	Ver precio
33	265-0768	Tornillo de cabeza hexagonal (H.h) 7/16-20 X 1 3/8, grado 8 con cabeza perforada	4	Ver precio
34	265-0769	Tornillo de cabeza hexagonal (H.h) 1/4-20 X 3 3/4	8	Ver precio
35	265-0772	Tornillo de cabeza hexagonal (H.h) 1/4-20 X 4 1/2	4	Ver precio
36	273-0764	Soporte de montaje del filtro	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
37	339-0223	Limpiador de fieltro	4 3	Ver precio
38	345-0267	Filtro de aceite	1	Ver precio
39	356-0365	Niple del filtro de aceite	1	Ver precio
40	367-0254	Horquilla de cambios de los desembragues	2	Ver precio
41	367-0278	Horquilla de cambios de directa	1	Ver precio
42	427-0372	Empaque de la flecha superior, delantero	1	Pregunte por disponibilidad
43	427-0375	Empaque de los portadores del desembrague	2	Ver precio
44	427-0376	Empaque de las tapas del desembrague	2	Ver precio
45	427-0399	Empaque de la tapa delantera de la flecha de cambios	1	Ver precio
46	427-0428	Empaque de la tapa intermedia trasera	1	Ver precio
47	427-0432	Empaque del portador inferior, trasero	1	Ver precio
48	427-0434	Empaque de la tapa de la carcasa	1	Ver precio
49	432-0426	Engrane del collarín de embrague de los desembragues	2	Ver precio
50	432-0429	Engrane impulsado del velocímetro 13T	1 0	Ver precio
51	432-0432	Engrane impulsor del velocímetro 6T	1 0	Ver precio
52	432-0485	Engrane del collarín de embrague, 33 dientes de embrague 1	1	Pregunte por disponibilidad
	432-0698	Engrane del collarín de embrague, 33 dientes cónicos de embrague 1	1	Ver precio
53	432-0494	Engrane impulsor de la bomba	1	Ver precio
54	432-0563	Engrane de embrague de los desembragues	2	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
55	432-0636	Engrane de desembrague	2	Pregunte por disponibilidad
56	432-0646	Engrane recto de la flecha intermedia, 49T 1	1	Pregunte por disponibilidad
	432-0679	Engrane helicoidal de la flecha intermedia, 47T 1	1	Ver precio
57	432-0647	Engrane recto de la flecha superior, 48T 1	1	Pregunte por disponibilidad
	432-0682	Engrane helicoidal de la flecha superior, 45T 1		Ver precio
58	432-0648	Engrane recto de la flecha intermedia, 31T 1	1 0	Pregunte por disponibilidad
	432-0683	Engrane helicoidal de la flecha intermedia, 29T 1	1 0	Ver precio
59	432-0649	Engrane recto de la flecha inferior, 66T 1	1 0	Pregunte por disponibilidad
	432-0684	Engrane inferior, 62 dientes helicoidales 1	1 0	Pregunte por disponibilidad
	432-0699	Engrane inferior, 62 dientes helicoidales y dientes cónicos de embrague 1	1 0	Ver precio
60	432-0652	Engrane recto de la flecha inferior, 48T 1	1	Pregunte por disponibilidad
	432-0685	Engrane inferior, 45 dientes helicoidales 1	1 0	Pregunte por disponibilidad
	432-0722	Engrane inferior, 45 dientes helicoidales y dientes cónicos de embrague 1	1 0	Ver precio
61	478-0232	Carcasa del desembrague de la salida de la toma de fuerza	1	Ver precio
62	478-0259	Carcasa del desembrague de la salida delantera	1	Ver precio
63	478-0263	Carcasa de la caja de transferencia	1	Ver precio
64	675-0014	O-ring de la flecha de cambios, directa	1	Pregunte por disponibilidad
65	675-0224	O-ring de los cilindros de cambios	11	Pregunte por disponibilidad
66	675-0326	O-ring de los pistones de cambios	4 3	Pregunte por disponibilidad
67	688-0245	Contratuerca 1 1/4-12	1	Ver precio
68	688-0395	Tuerca hexagonal, 1/4-20	4 0	Ver precio
69	688-0464	Tuerca de seguridad, 3/8-24	3 2	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
70	688-0642	Tuerca de seguridad, 1 3/4-16	2	Ver precio
71	688-0645	Tuerca de seguridad, 2.548-18	2	Ver precio
72	688-0693	Tuerca de seguridad, 1/2-13	4	Pregunte por disponibilidad
73	688-0694	Tuerca de seguridad, 1 1/2-12	1	Ver precio
74	688-0725	Tuerca de seguridad, 1/2-13	1	Ver precio
75	688-0726	Tuerca de seguridad, 1/2-13	1	Ver precio
76	688-0738	Tuerca de seguridad, 1 3/4-12 Reemplazada por 688F0738	1	Ver precio
77	724-0244	Tornillo opresor allen, de seguridad, 3/8-16 X 5/8	2	Ver precio
78	724-0677	Tornillo 12-pt, 7/16-14 X 2 1/4	12	Ver precio
79	732-0333	Retén de aceite de la entrada y de las salidas delantera y de la toma de fuerza	3	Ver precio
80	732-0355	Retén de aceite de la salida trasera	1	Ver precio
81	736-0747	Pistón del anillo de tope	4 3	Ver precio
82	736-0939	Espaciador del balero, .360 de espesor, flecha de salida delantera 2	A/R	Ver precio
	736-0942	Espaciador del balero, .365 de espesor, flecha de salida delantera 2	A/R	Ver precio
	736-0943	Espaciador del balero, .370 de espesor, flecha de salida delantera 2	A/R	Ver precio
	736-0944	Espaciador del balero, .375 de espesor, flecha de salida delantera 2	A/R	Ver precio
	736-0959	Espaciador del balero, .380 de espesor, flecha de salida delantera 2	A/R	Ver precio
	736-0962	Espaciador del balero, .385 de espesor, flecha de salida delantera 2	A/R	Ver precio
83	742-0799	Flecha de cambios del desembrague	2	Ver precio
84	744-0278	Calza coral, .030 de espesor, flecha superior trasera 3	A/R	Ver precio
	744-0279	Calza rosa, .015 de espesor, flecha superior trasera 3	A/R	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	744-0282	Calza azul, .005 de espesor, flecha superior trasera 3	A/R	Ver precio
	744-0283	Calza roja, .002 de espesor, flecha superior trasera 3	A/R	Ver precio
85	744-0324	Calza de la bomba de aceite 4	A/R	Ver precio
86	744-0332	Calza coral, .030 de espesor, flecha intermedia delantera 3	A/R	Ver precio
	744-0333	Calza rosa, .015 de espesor, flecha intermedia delantera 3	A/R	Ver precio
	744-0334	Calza azul, .005 de espesor, flecha intermedia delantera 3	A/R	Ver precio
	744-0335	Calza roja, .002 de espesor, flecha intermedia delantera 3	A/R	Ver precio
87	744-0357-001	Calza roja, .002 de espesor, flecha inferior delantera 3	A/R	Ver precio
	744-0357-002	Calza azul, .005 de espesor, flecha inferior delantera 3	A/R	Ver precio
	744-0357-003	Calza rosa, .015 de espesor, flecha inferior delantera 3	A/R	Ver precio
	744-0357-004	Calza coral, .030 de espesor, flecha inferior delantera 3	A/R	Ver precio
88	746-0628	Pasador guía 5/16 X 1 1/4	2	Ver precio
89	753-0232	Pistón de cambios		Ver precio
90	753-0245	Pistón de cambios, directa	1	Ver precio
91	756-0233-003	Espaciador del balero, .306 de espesor, flecha de salida de la toma de fuerza 2	A/R	Ver precio
	756-0233-004	Espaciador del balero, .311 de espesor, flecha de salida de la toma de fuerza 2	A/R	Ver precio
	756-0233-005	Espaciador del balero, .316 de espesor, flecha de salida de la toma de fuerza 2	A/R	Ver precio
	756-0233-006	Espaciador del balero, .321 de espesor, flecha de salida de la toma de fuerza 2	A/R	Ver precio
	756-0233-007	Espaciador del balero, .326 de espesor, flecha de salida de la toma de fuerza 2	A/R	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	756-0233-008	Espaciador del balero, .331 de espesor, flecha de salida de la toma de fuerza 2	A/R	Ver precio
	756-0233-009	Espaciador del balero, .336 de espesor, flecha de salida de la toma de fuerza 2	A/R	Ver precio
92	756-0237-001	Espaciador del balero, .725 de espesor, engrane inferior 48T 5	A/R	Ver precio
	756-0237-002	Espaciador del balero, .720 de espesor, engrane inferior 48T 5	A/R	Ver precio
	756-0237-003	Espaciador del balero, .715 de espesor, engrane inferior 48T 5	A/R	Ver precio
	756-0237-004	Espaciador del balero, .710 de espesor, engrane inferior 48T 5	A/R	Ver precio
93	756-0237-005	Espaciador del balero, .997 de espesor, engrane inferior 66T 5	A/R 0	Ver precio
	756-0237-006	Espaciador del balero, .992 de espesor, engrane inferior 66T 5	A/R 0	Ver precio
	756-0237-007	Espaciador del balero, .987 de espesor, engrane inferior 66T 5	A/R 0	Ver precio
	756-0237-008	Espaciador del balero, .982 de espesor, engrane inferior 66T 5	A/R 0	Ver precio
94	758-0255	Tapón de cabeza cuadrada 1/4 NPT	2	Ver precio
95	758-0274	Tapón de cabeza allen magnético, 3/4 NPT	1	Ver precio
96	758-0328	Tapón Welch de 1 "	2	Ver precio
97	758-0342	Tapón del velocímetro 13/16-20	0 1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
98	758-0352	Tapón de cabeza cuadrada 3/4 NPT	1	Ver precio
99	762-0288	Anillo de retención	2	Ver precio
100	769-1354	Flecha de cambios, directa	1	Pregunte por disponibilidad
101	769-0389	Flecha de cambios, neutral	1 0	Ver precio
102	776-0234	Flecha de salida delantera	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
103	776-0237	Flecha de salida de la toma de fuerza	1	Ver precio
104	776-0243	Flecha superior	1	Ver precio
105	776-0244	Flecha intermedia	1	Ver precio
106	776-0278	Flecha inferior Reemplazada por FAB-7760329	1	Ver precio
107	777-0477	Resorte de la flecha de cambios de los desembragues	2	Ver precio
108	777-0486	Resorte de la flecha de cambios, directa	1	Ver precio
109	777-0536	Ensamble de resorte de la bomba de aceite	1	Ver precio
110	782-0288	O-ring de la flecha de cambios de los desembragues	3 2	Ver precio
111	786-0292	Cartucho de la bomba	1	Pregunte por disponibilidad
112	788-0546-002	Birlo 1/4-20 X 9	4 0	Ver precio
113	792-0866	Placa de tapa del desembrague	2	Ver precio
114	792-0867	Placa de montaje de bomba hidráulica SAE de 4 tornillos	1	Ver precio
115	793-0275	Placa de la tapa de la carcasa	1	Ver precio
116	793-0436	Placa de montaje de bomba hidráulica SAE de 2 tornillos	1	Ver precio
117	793-0464	Placa de la tuerca de la horquilla de cambios, de seguridad	1	Ver precio
118	798-0245	Switch indicador de cambios de los desembragues	2	Ver precio
119	836-0223	Respiradero, 3/8 NPT	1	Ver precio
120	883-0473	Camisa del tubo del engrane impulsado del velocímetro	1 0	Ver precio
121	883-0482	Tubos adaptadores del cilindro de cambios de los desembragues	2	Ver precio
122	883-0683	Tubos adaptadores del cilindro de cambios de la directa	1	Ver precio
123	883-0887-001	Tubo del cilindro de cambios de los desembragues, 2.75 de largo	2	Ver precio
124	883-0887-005	Tubo del cilindro de cambios, directa, 3.50 de largo	1	Ver precio
125	883-0887-006	Tubo del cilindro de cambios, neutral, 3.06 de largo	1 0	Ver precio
126	883-0893	Tubo adaptador del cilindro de cambios, neutral	1 0	Ver precio
127	883-0996-001	Tubo espaciador de la salida trasera	1 0	Ver precio
128	884-0234	Tubo espaciador de la flecha intermedia	0 1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
129	884-0235	Tubo espaciador de la flecha inferior	0 1	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
130	884-0256-001	Tubo espaciador de la salida trasera	0 1	Pregunte por disponibilidad
131	927-0299	Rondana de presión, 5/16	6	Ver precio
132	927-0347	Rondana plana, 7/16	38	Ver precio
133	927-0427	Rondana de cobre	2	Ver precio
134	927-0553	Rondana de la flecha de cambios, directa	1	Ver precio
135	927-0643	Rondana de la flecha de cambios de los desembragues	3 2	Ver precio
136	927-0775-005	Rondana de la salida de la toma de fuerza	1	Ver precio
137	927-0775-006	Rondana de la entrada y de la salida trasera	2	Ver precio
138	947-0223	Alambre de seguro	2	Ver precio
139	966-0327	Número de cuña grabado en el engrane. Precaución: si se cambia un engrane, conserve la compatibilidad. Comuníquese con Fabco Engineering para el espaciador técnico, vea la sección 6.7 del manual de servicio. Vea la sección 6.5 del manual de servicio. Sección 6.8 del manual de servicio. Espaciador, vea la sección 6.3 del manual de servicio	3 2	Ver precio

Línea de succión (del cárter a la bomba) Línea de presión (de la bomba al filtro) Línea de presión (del filtro a la carcasa) Línea de presión (del filtro al portador de la toma de fuerza) Línea de presión (del portador de la toma de fuerza a la carcasa)

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	626-0228	Placa de identificación	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
	724-0276	Tornillos de clavar, placa de identificación, tubería de lubricación, línea de succión (del cárter a la bomba)	2	Ver precio
	824-0275	Te macho-hembra 3/4 NPT	1	Ver precio
	345-0268	Colador de aceite	1	Ver precio
	357-0967	Codo macho-hembra de 45°, 3/4 NPT	1	Ver precio
	469-0825-004	Ensamble de manguera # 12	1	Ver precio
	357-0575	Codo de 90°, 1/2 NPT X # 12 JIC	1	Ver precio
	357-0472	Codo macho-hembra de 90°, 1/2 NPT, línea de presión (de la bomba al filtro)	1	Ver precio
	357-0238	Adaptador, 3/8 NPT X # 8 JIC	1	Ver precio
	469-0823-003	Ensamble de manguera # 8	1	Ver precio
	357-0966	Codo de 45°, 1/2 NPT X # 8 JIC, línea de presión (del filtro a la carcasa)	1	Ver precio
	357-0697	Codo de 90°, 1/2 NPT X # 6 JIC	1	Ver precio
	469-0778	Ensamble de manguera # 6	1	Ver precio
	357-0935	Codo macho-hembra de 90°, 1/4 NPT X 3/8 NPT, línea de presión (del filtro al portador de la toma de fuerza)	1	Ver precio
	469-0822-007	Ensamble de manguera # 6	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
	357-0385	Te macho-hembra 1/4 NPT X # 6 JIC	1	Ver precio
	355-0584	Niple 1/4 NPT X 1 1/2 de largo, línea de presión (del portador de la toma de fuerza a la carcasa)	1	Pregunte por disponibilidad