

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Meritor MTC-4210

En español, con los diagramas de despiece y el número de parte de cada pieza.
Sirve también para la Meritor MTC-4208.

4

secciones

198

piezas

3

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 de transmisiones y partes para camión en Orlando,
Florida, EE. UU.

Cómo pedir una pieza

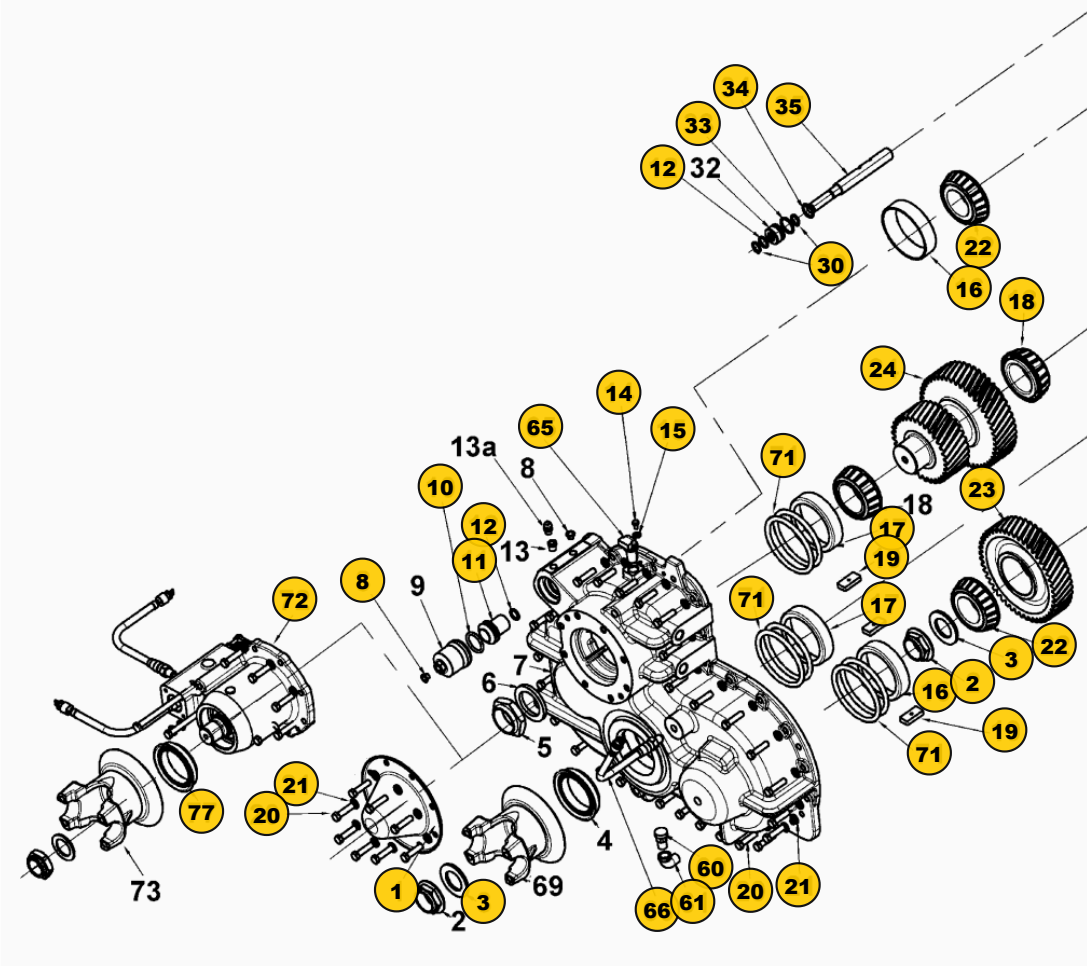
1. Busque la pieza en el diagrama de su sección y anote su número de posición.
2. En la tabla, esa posición le da el número de parte. Compárelo con la pieza vieja o con la placa de su caja de transferencia.
3. Toque el número de parte o **Ver precio**: se abre esa pieza en www.partesdetransmision.com/manuales/meritor-mtc-4210/, 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.

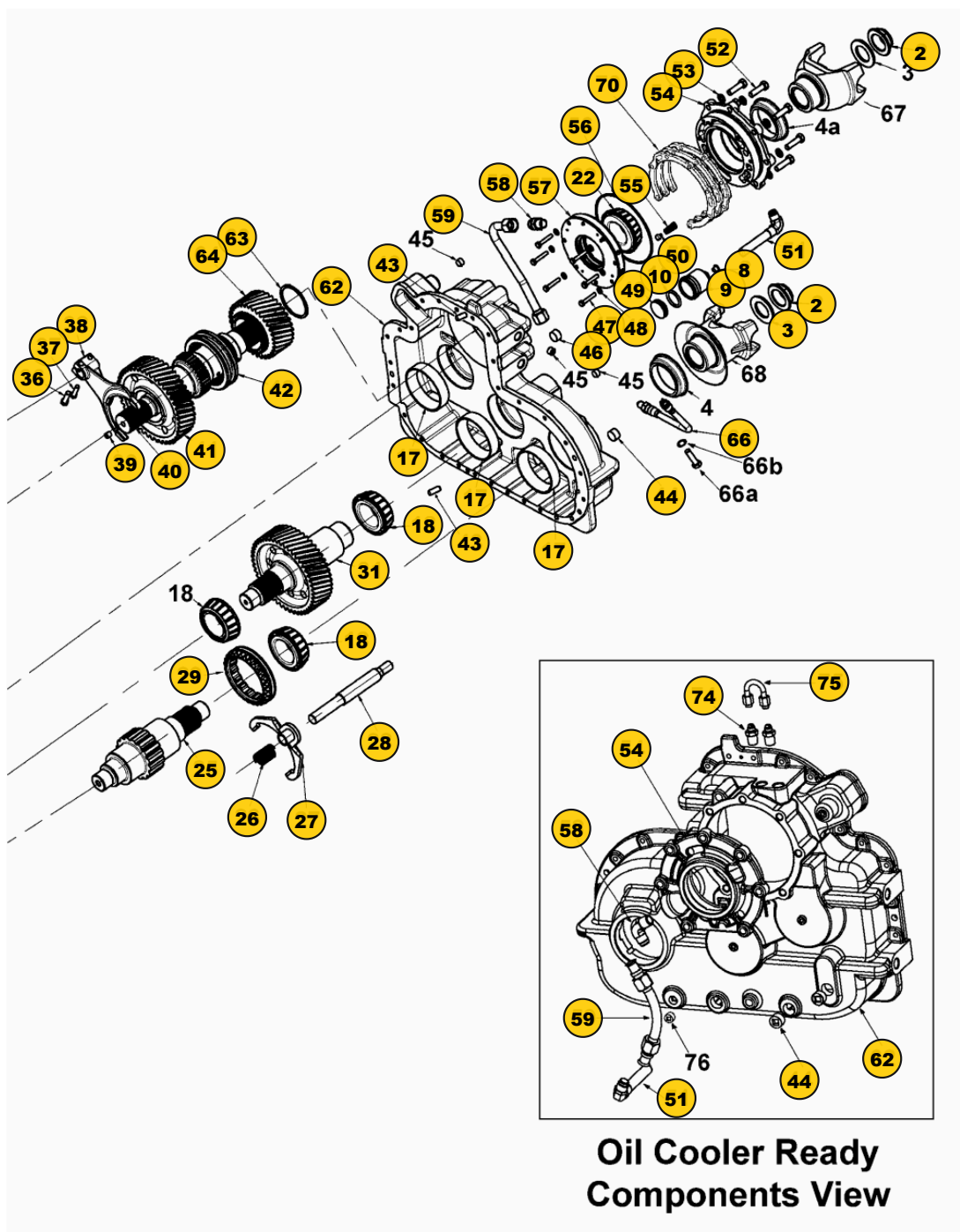
Este PDF no lleva precios porque cambian: el precio de cada pieza está siempre al día en la página del manual. Si una pieza dice **Reemplazada por**, pida el número nuevo.

Contenido

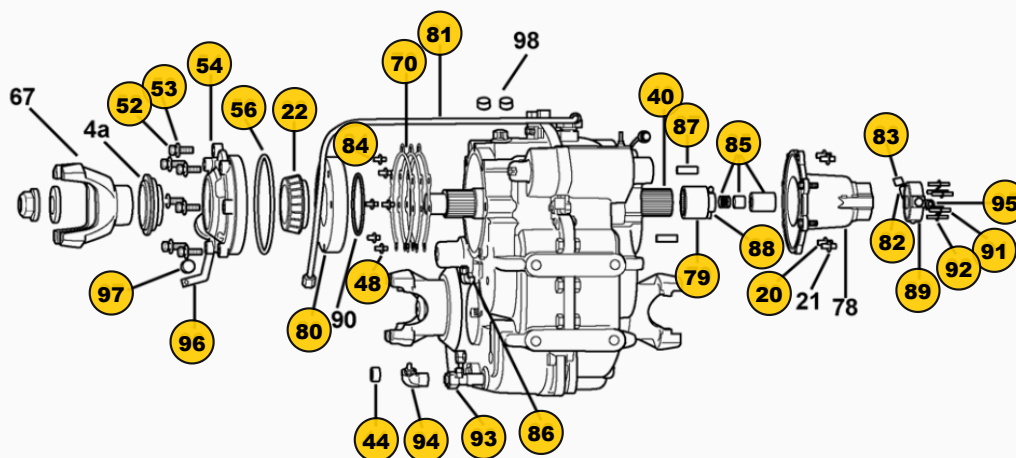
- | | |
|--|---|
| 1. Caja de transferencia de la serie Mtc -4210 (111) | 3. Kits de servicio MTC -4210 (continuación) (40) |
| 2. Kits de servicio Mtc -4210 (42) | 4. Cambio de retén en yugos Mtc -4210 (5) |

MTC-4210 SERIES TRANSFER CASE





MTC-4210 SERIES REAR MOUNT OIL PUMP



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	3266N1444	Tapa de toma de fuerza	1	Ver precio
2	40X1233	Tuerca de seguridad M45 x 1 .5 rosca	4	Ver precio
3	1229N1730	Rondana 1 .79" ID x 3 .00" OD x .19" de ancho	4	Ver precio
4	R945007	Retén unitizado de salida delantera y trasera 3 .25" ID x 4 .25" OD x .86" de largo	2	Ver precio
4a	A11205X2728	Retén de múltiples labios de la flecha de entrada 3 .25" ID x 4 .25" OD x .58" de largo	1	Ver precio
5	40X1341	Tuerca de seguridad 2 .25"-12 rosca	1	Ver precio
6	1229E4113	Rondana 2 .28" ID x 3 .25" OD x .32" de ancho	1	Ver precio
7	3289J1076	Tapa de transferencia Reemplazada por 3289-D-1096	1	Pregunte por disponibilidad
7	3289D1096	Tapa de transferencia Pared más gruesa	1	Ver precio
8	1779F344	Tapón (de envío)	3	Ver precio
9	3261A1067	Cilindro de cambio	1	Ver precio
10	5X1326	O-ring 1 .459" ID x .208" de espesor	2	Ver precio
11	2230Q1369	Pistón (exterior)	1	Ver precio
12	5X1290	O-ring (interior) .734" ID x .139" de espesor	2	Ver precio
13	2206Q1447	Buje reductor No se usa en vehículos equipados	1	Pregunte por disponibilidad
13a	A1199C1043	Respiradero de neutral con línea de aire de neutral	1	Ver precio
13b	A1199C1043	Respiradero de fuga de gases Se usa solo con la tapa 3289-D-1096	1	Ver precio
14	S2442	Tornillo (retenedor del sensor de velocidad)	1	Ver precio
15	1229X5094	Rondana (retenedor del sensor de velocidad)	1	Ver precio
16	HM813810	Taza de balero taza de 5 .00" OD	2	Ver precio
17	HM212011	Taza de balero taza de 4 .8125" OD	5	Ver precio
18	HM212049	Cono de balero cono de 2 .625" ID	5	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
19	2297K6771	Imán	3	Ver precio
20	S2714A2	Tornillo de cabeza 7/16"-14 rosca x 1 .75"	34	Ver precio
21	1229E1513	Rondana endurecida .47" ID x .81 " OD x .09" de ancho	34	Ver precio
22	HM813843	Cono de balero cono de 2 .4375" ID	3	Ver precio
23	3892Z5668	Engrane de salida delantera	1	Ver precio
24	3892V5664	Engrane loco	1	Ver precio
25	3297N1444	Flecha de salida delantera	1	Pregunte por disponibilidad
26	2258U411	Resorte	1	Ver precio
27	3296Z1326	Horquilla de cambios Reemplaza al A-3296-A-1093.	1	Ver precio
28	2244S1189	Varilla de empuje	1	Ver precio
29	3107J1284	Collarín del clutch Reemplaza al 3107-M-1183.	1	Ver precio
30	1229U4857	Anillo de retención .689" ID	2	Ver precio
31	3892H5676	Engrane de salida trasera	1	Ver precio
32	2230T1346	Pistón (interior)	1	Ver precio
33	5X1292	O-ring 1 .17" ID x .139" de espesor	1	Ver precio
34	5X1291	O-ring (carcasa) .984" ID x .139" de espesor	2	Ver precio
35	2244T1190	Flecha de cambios	1	Ver precio
36	S1712A2	Tornillo	1	Ver precio
37	S1612A2	Tornillo	1	Ver precio
38	3296Q1317	Horquilla de cambios	1	Ver precio
39	1250M1313	Tapón restrictor de aceite orificio de .090"	1	Ver precio
40	3297L1442	Flecha de entrada Reemplazada por 3297-H-1542	1	Pregunte por disponibilidad
40	3297H1542	Flecha de entrada Servicio con KIT 2590 Reemplazada por KIT2590	1	Ver precio
41	3892R5660	Engrane de entrada (alto)	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
42	3107K1181	Collarín del clutch	1	Ver precio
43	1246T1190	Pasador guía .375" de diámetro x 1 .00" de largo	2	Ver precio
44	1250E473	Tapón de drenado magnético 3/4"-14 NPT de hueco cuadrado	1	Ver precio
46	P212	Tapón de llenado 3/4"-14 NPT de hueco cuadrado	1	Ver precio
47	MS2080451	Tornillo de cabeza M8 x 1 .25	6	Ver precio
48	1229E1669	Rondana plana .34" ID x .62" OD x .06" de ancho	6	Ver precio
49	2230T1190	Pistón	1	Ver precio
50	2297U5273	Válvula de alivio de presión	1	Ver precio
51	A2206U1347	Ensamble de conexión (malla / codo) 3/4"-14 NPT	1	Ver precio
52	S2814A2	Tornillo de cabeza 1/2"-13 rosca x 1 .75"	7	Ver precio
53	1229C1511	Rondana endurecida .53" ID x .88" OD x .09" de ancho	7	Ver precio
54	A3226Z1482	Jaula del balero de entrada Versión sin enfriador de aceite	1	Ver precio
54	A3226W1479	Jaula del balero de entrada Preparada para enfriador de aceite	1	Ver precio
55	2258Z1118	Resorte de la válvula de alivio	1	Ver precio
56	5X1327	O-ring 7 .483" x .139" de espesor	1	Ver precio
57	A3303G1047	Ensamble de bomba Reemplaza al A-3303-P-1030 Debe; utilizar la jaula de entrada A-3226-Z-1482	1	Ver precio
58	2206V1348	Conector macho Versión sin enfriador de aceite	1	Pregunte por disponibilidad
58	2206C1485	Conector macho Preparada para enfriador de aceite	1	Ver precio
59	A2206R1344	Ensamble de tubo Versión sin enfriador de aceite	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
59	A2206A1483	Ensamble de tubo Preparada para enfriador de aceite	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
60	A1199P1394	Ensamble de respiradero 3/8"-18 NPT Reemplazada por A1199W4053	1	Ver precio
61	2206F1254	Codo 3/8"-18 NPT / 3/8"-18 NPT	1	Ver precio
62	3290X1142	Caja de transferencia Versión sin enfriador de aceite	1	Pregunte por disponibilidad
62	3290D1200	Caja de transferencia Preparada para enfriador de aceite	1	Ver precio
63	1229J4950	Anillo de retención Se usa solo con la flecha 3297-L-1442.	1	Ver precio
63	1229P4800	Anillo de retención Se usa solo con la flecha 3297-H-1542.	1	Ver precio
64	3892T5662	Engrane de entrada (bajo)	1	Ver precio
65	A3280U9849	Sensor de velocidad Opcional	1	Ver precio
66	3237W1167	Sensor de acoplamiento Opcional No se usa con el tornillo especial (41 -X-1022) y la rondana (1229-U-1503)	2	Pregunte por disponibilidad
66a	41X1022	Tornillo especial (tapón del sensor) Opcional M16 x 1 -6g especial	2	Ver precio
66b	1229U1503	Rondana Tornillo y rondana que se usan en; vehículos no equipados con; sensor de acoplamiento; (3237-W-1167)	2	Ver precio
67		Yugo de entrada RAP o RCE; estría de 2-3/8"-46T (sin deflector)	1	Pregunte por disponibilidad
68		Yugo de salida delantera código de estría***; estría de 2-3/8"-46T (deflector opcional)	1	Pregunte por disponibilidad
69		Yugo de salida trasera estría de 2-3/8"-46T (deflector opcional)	1	Pregunte por disponibilidad
70	2203K9241	Calza .003" Jaula del balero de entrada; Utilice	Use	Ver precio
70	2203L9242	Calza .005" As		Ver precio
70	2203M9243	Calza .010"	Reqd	Ver precio
71	2803P3110	Calza .010" Tazas de balero de la carcasa; Utilice	Use	Ver precio
71	2803Q3111	Calza .005" As		Ver precio
71	2803R3112	Calza .003"	Reqd	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
72	MDP10AF100	Ensamble de toma de fuerza (PTO) Opcional (kit 2540)	1	Ver precio
73		Yugo de toma de fuerza RAI código de estria***; se compra por separado del kit 2540	1	Pregunte por disponibilidad
74	2206E1513	Conector macho 1/2" NPT x 9/16" abocinado de 37°; preparada para enfriador de aceite	2	Ver precio
75	A2296Q1161	Tubo en espiral Preparada para enfriador de aceite, lista para usarse cuando; el enfriador no está conectado	1	Ver precio
77	R945008	Retén de toma de fuerza *** vea los yugos, página 10 3" ID x 3 .75" OD x .79" de largo	1	Ver precio
78	3266D1538	Carcasa de la bomba	1	Pregunte por disponibilidad
79	2297J8642	Adaptador de impulsión de bomba	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
80	1250N1366	Desviador de aceite	1	Ver precio
81	A2296T1164	Tubo de entrada	1	Ver precio
82	2206G1541	Te 1/4"-18 NPT x 9/16"-18 JIC	1	Ver precio
83	2206H1542	Tapa 9/16"-18 JIC	1	Ver precio
84	MS208030MA2	Tornillos M8 M8 x 1 .25	6	Ver precio
85	A3303N1054	Bomba Incluye resorte y buje de transferencia	1	Ver precio
86	A2206K1545	Codo en el engrane loco Con restrictor integral de 0 .125"	1	Ver precio
87	1246T1190	Pasador guía 3/8" de diámetro x 1 .00"	2	Ver precio
88	1246S1163	Pasador de impulsión de bomba	2	Ver precio
89	3266T1398	Tapa de bomba	1	Ver precio
90	5X1321	Anillo de retén	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
91	S24142	Tornillos de la tapa de bomba 1/4"-20 x 1 .75"	6	Ver precio
92	1229X5094	Rondanas de la tapa de bomba 1/4"	6	Ver precio
93	A2206U1425	Conexión de malla del cárter 3/4"-14 NPT	1	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
94	2206A1431	Codo 3/4"-14 NPT x 3/4"-16 JIC	1	Ver precio
95	2206D1434	Conexión 3/8"-18 NPT x 3/4"-16 JIC	1	Ver precio
96	3155Q1499	Sujetador	1	Pregunte por disponibilidad
97	P212	Tapón 3/4"-14 NPT	1	Ver precio

Kits de servicio Mtc -4210

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	MDP10AF100	Ensamble de toma de fuerza	1	Ver precio
	1229E1513	Rondana plana	8	Ver precio
	S27482	Tornillo de cabeza	2	Ver precio
	S27102	Tornillo de cabeza	6	Ver precio
	1246T1190	Pasador guía	2	Ver precio
	R945007	Retén unitizado de salida delantera y trasera 3 .25" ID x 4 .25" OD x .86" de largo	2	Ver precio
	A11205X2728	Retén de múltiples labios de la flecha de entrada 3 .25" ID x 4 .25" OD x .58" de largo	1	Ver precio
	5X1326	O-ring 1 .459" ID x .208" de espesor	2	Ver precio
	5X1290	O-ring (interior) .734" ID x .139" de espesor	2	Ver precio
	1229U4857	Anillo de retención .689" ID	2	Ver precio
	5X1292	O-ring 1 .71 " ID x .139" de espesor	1	Ver precio
	5X1291	O-ring (carcasa) .984" ID x .139 de espesor	2	Ver precio
	5X1327	O-ring 7 .483" x .139" de espesor	1	Ver precio
	2203K9241	Calza .003" Jaula del balero de entrada	5	Ver precio
	2203L9242	Calza .005"	5	Ver precio
	2203M9243	Calza .010"	5	Ver precio
	2803P3110	Calza .010" Tazas de balero de la carcasa	5	Ver precio
	2803Q3111	Calza .005"	5	Ver precio
	2803R3112	Calza .003"	5	Ver precio
	40X1233	Tuerca de seguridad M45 x 1 .5 rosca	4	Ver precio
	1229N1730	Rondana 1 .79" ID x 3 .00" OD x .19" de ancho	4	Ver precio
	40X1341	Tuerca de seguridad 2 .25"-12 rosca	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	1229E4113	Rondana 2 .28" ID x 3 .25" OD x .32" de ancho	1	Ver precio
	S2442	Tornillo (retenedor del sensor de velocidad)	1	Ver precio
	1229X5094	Rondana (retenedor del sensor de velocidad)	1	Ver precio
	S2714A2	Tornillo de cabeza 7/16"-14 rosca x 1 .75"	34	Ver precio
	1229E1513	Rondana endurecida	34	Ver precio
	S1712A2	Tornillo	1	Ver precio
	S1612A2	Tornillo	1	Ver precio
	1250M1313	Tapón restrictor de aceite orificio de .090"	1	Ver precio
	1246T1190	Pasador guía .375" de diámetro x 1 .00" de largo	2	Ver precio
	1250E473	Tapón de drenado magnético 3/4"-14 NPT de hueco cuadrado; 3/8"-18 NPT	1	Ver precio
	P212	Tapón de llenado 3/4"-14 NPT	1	Ver precio
	MS2080451	Tornillo de cabeza M8 x 1 .25	6	Ver precio
	1229E1669	Rondana plana .34" ID x .62" OD x .06" de ancho	6	Ver precio
	S2814A2	Tornillo de cabeza 1/2"-13 rosca x 1 .75"	7	Ver precio
	1229C1511	Rondana endurecida .53" ID x .88" OD x .09" de ancho	7	Ver precio
	2206C1485	Conector macho 3/4"-14 NPT / 1 1/16"-12 abocinado	1	Ver precio
	41X1022	Tornillo especial (tapón del sensor) Opcional M16 x 1 -6g	2	Ver precio
	1229U1503	Rondana	2	Ver precio
	3297H1542	Flecha de entrada Reemplazada por KIT2590	1	Ver precio
	1229P4800	Anillo de retención	1	Ver precio

Kits de servicio MTC -4210 (continuación)

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	3290D1200	Carcasa de aletas 1		Ver precio
	A3226W1479	Ensamble de la jaula del balero de entrada 1		Ver precio
	A2296Q1161	Ensamble de tubo 1		Ver precio
	A2206A1483	Ensamble de tubo 1		Ver precio
	2206C1485	Conector macho 3/4 " -14 NPT / 1 1/16 " -12 abocinado; 1		Ver precio
	2206E1513	Conexión 1/2 " NPT x 9/16 " abocinado de 37 °; 2		Ver precio
	R945007	Retén unitizado de salida delantera y trasera 3 .25" ID x 4 .25" OD x .86 " de largo; 2		Ver precio
	A11205X2728	Retén de múltiples labios de la flecha de entrada 3 .25" ID x 4 .25" OD x .58 " de largo; 1		Ver precio
	5X1326	O-ring 1 .459 " ID x .208 " de espesor; 1		Ver precio
	5X1327	O-ring 7 .483 " x .139 " de espesor; 2		Ver precio
	5X1290	O-ring (interior) .734 " ID x .139 " de espesor; 1		Ver precio
	5X1291	O-ring (carcasa) .984 " ID x .139 de espesor; 2		Ver precio
	5X1292	Tapón con O-ring 1 .71 " ID x .139 " de espesor; 1; 1		Ver precio
	3107J1284	Collarín del clutch 1		Ver precio
	3296Z1326	Horquilla de cambios 1		Ver precio
	3261A1067	Cilindro de cambio 1		Ver precio
	2230Q1369	Pistón (exterior) 1		Ver precio
	3266D1538	Carcasa de la bomba 1		Pregunte por disponibilidad
	2297J8642	Adaptador de impulsión de bomba 1		Descontinuada: llámenos por un reemplazo

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	1250N1366	Desviador de aceite 1		Ver precio
	A2296T1164	Tubo de entrada 1		Ver precio
	2206G1541	Te 1/4" -18 NPT x 9/16" -18 JIC; 1		Ver precio
	2206H1542	Tapa 9/16" -18 JIC; 1		Ver precio
	MS208030MA2	Tornillos M8 M8 x 1 .25; 6		Ver precio
	A3303N1054	Bomba Incluye resorte y buje de transferencia; 1		Ver precio
	A2206K1545	Codo en el engrane loco Con restrictor integral 0 .125"; 1		Ver precio
	1246T1190	Pasador guía 3/8" de diámetro x 1 .00"; 2		Ver precio
	1246S1163	Pasador de impulsión de bomba 2		Ver precio
	3266T1398	Tapa de bomba 1		Ver precio
	5X1321	Anillo de retén 1		Descontinuada: llámenos por un reemplazo
	S24142	Tornillos de la tapa de bomba 1/4" -20 x 1 .75"; 6		Ver precio
	WA34	Rondanas de la tapa de bomba 1/4"; 6		Ver precio
	A2206U1425	Conexión de malla del cárter 3/4" -14 NPT; 1		Pregunte por disponibilidad
	2206A1431	Codo 3/4" -14 NPT x 3/4" -16 JIC; 1		Ver precio
	2206D1434	Conexión 3/8" -18 NPT x 3/4" -16 JIC; 1		Ver precio
	3155Q1499	Sujetador 1		Pregunte por disponibilidad
	P212	Tapón 1/2" para enfriador 3/4" -14 NPT; 1; 1/2" -14 NPT; 2		Ver precio
	A11205X2728	Ensamble del retén de aceite 1		Ver precio
	R945007	Ensamble del retén de aceite 2		Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	R980001	Kit de herrajes, kit de abrazadera y tornillos 8; 2; 9		Ver precio

Cambio de retén en yugos Mtc -4210

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	140TYS38A			Ver precio
	170TYS384A			Descontinuada: llámenos por un reemplazo
	17NYS32100A1	Redondo completo		Pregunte por disponibilidad
	17TYS3268A1	Servicio fácil		Pregunte por disponibilidad
		También ajustan otros códigos de estilo. Con retenes unitizados, favor de consultar Vea la nota (2)		Pregunte por disponibilidad