

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Meritor MTC-4210X / XP

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

4

secciones

200

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-4210x-xp/, 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 Mtc -4210X / Xp (89) | 3. Kits de servicio Mtc -4210X / Xp (50) |
| 2. Toma de fuerza Mtc -4210X / Xp (34) | 4. Cambio de retén en yugos Mtc -4210X / Xp (27) |

Caja de transferencia Mtc -4210X / Xp

MTC4210 X / XP - Front

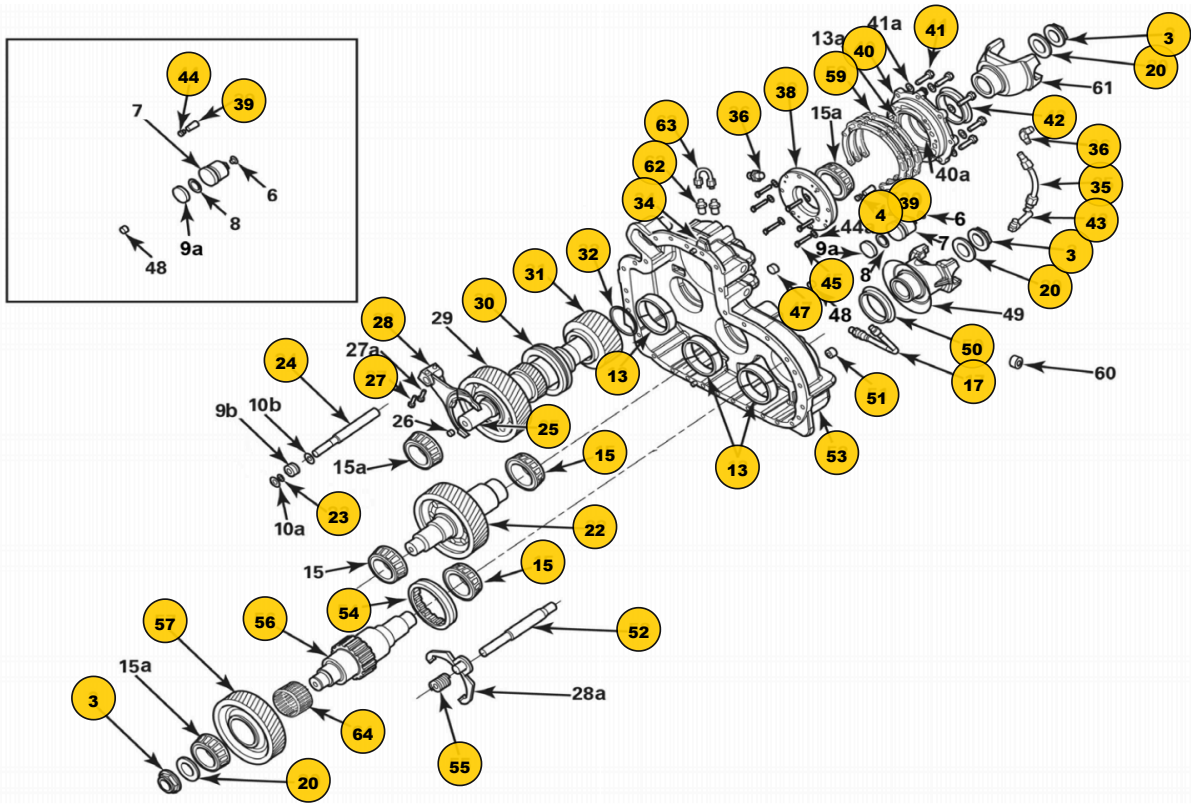


Diagrama 1 de 2

MTC4210 X / XP - Rear

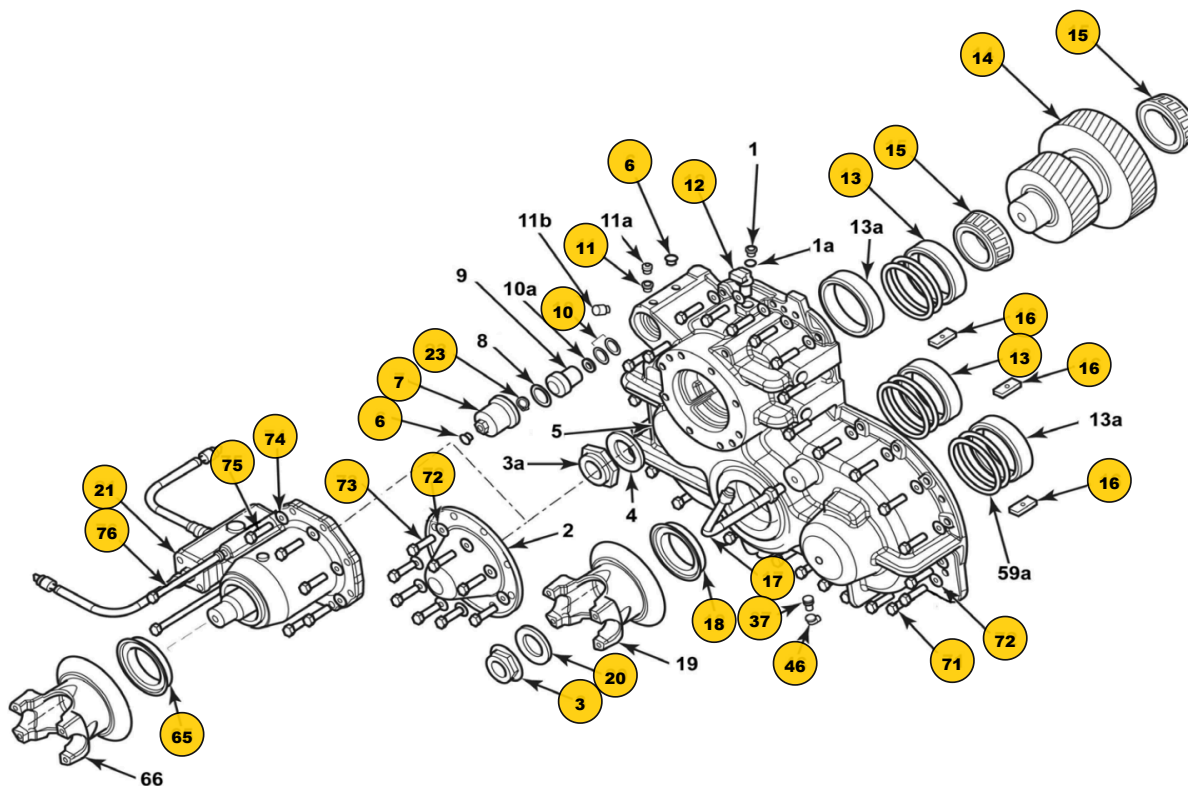


Diagrama 2 de 2

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	S2442	Tornillo del retenedor del sensor	1	Ver precio
1a	WA34	Rondana del retenedor del sensor	1	Ver precio
2	3266N1444	Tapa de toma de fuerza	1	Ver precio
3	40X1233	Tuerca de seguridad M45 x 1.5 rosca	4	Ver precio
3a	40X1341	Tuerca de seguridad de la flecha de entrada trasera 2.25" - 12 rosca	1	Ver precio
4	1229E4113	Rondana endurecida 2.28" ID x 3.25" OD x .32" de ancho	1	Ver precio
5	3289F1098	Tapa trasera de la caja de transferencia	1	Ver precio
6	1779F344	Tapón protector de envío	15	Ver precio
7	3261A1067	Cilindro de cambio	2	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
8	5X1326	O-ring del pistón de cambios 1 .459" ID x .208" de espesor	2	Ver precio
9	2230Q1369	Pistón de cambios (exterior)	1	Ver precio
9a	2230T1190	Pistón de cambios	1	Ver precio
9b	2230T1346	Pistón de cambios (interior)	1	Ver precio
10	5X1291	O-ring .984" ID x .139" de espesor	2	Ver precio
10a	5X1290	O-ring .734" ID x .139" de espesor	2	Ver precio
10b	5X1292	O-ring 1 .17" ID x .139" de espesor	1	Ver precio
11	2206Q1447	Buje reductor No se usa con vehículos equipados; con línea de aire de neutral	1	Pregunte por disponibilidad
11a	A1199C1043	Respiradero de neutral	1	Ver precio
11b	A1199R4048	Respiradero de fuga de gases	1	Ver precio
12	A3280U9849	Sensor de velocidad Opcional	1	Ver precio
13	HM212049	Taza de balero cono de 2 .625" ID	5	Ver precio
13a	HM813843	Taza de balero 2 .4375" ID uno	3	Ver precio
14	3892V5664	Engrane loco	1	Ver precio
15	HM212011	Cono de balero taza de 4 .8125" OD	5	Ver precio
15a	HM813810	Cono de balero taza de 5 .00" OD	3	Ver precio
16	2297K6771	Imán cerámico	3	Ver precio
17	3237W1167	Sensor de acoplamiento Opcional No se usa con el tornillo especial; (41 -X-1022) y la rondana (1229-U-1503)	1	Pregunte por disponibilidad
18	R945007	Retén de aceite de la salida trasera 3 .25" ID x 4 .25" OD x .86" de ancho	1	Ver precio
19		Yugo de salida trasera Código de estría***; 2-3/8" 46 estrías (deflector opcional)	1	Pregunte por disponibilidad
20	1229N1730	Rondana plana 1 .79"ID x 3 .00" OD x .19" de ancho	4	Ver precio
21	A13226A1379	Ensamble de toma de fuerza opcional Opcional (KIT 2540)	1	Ver precio

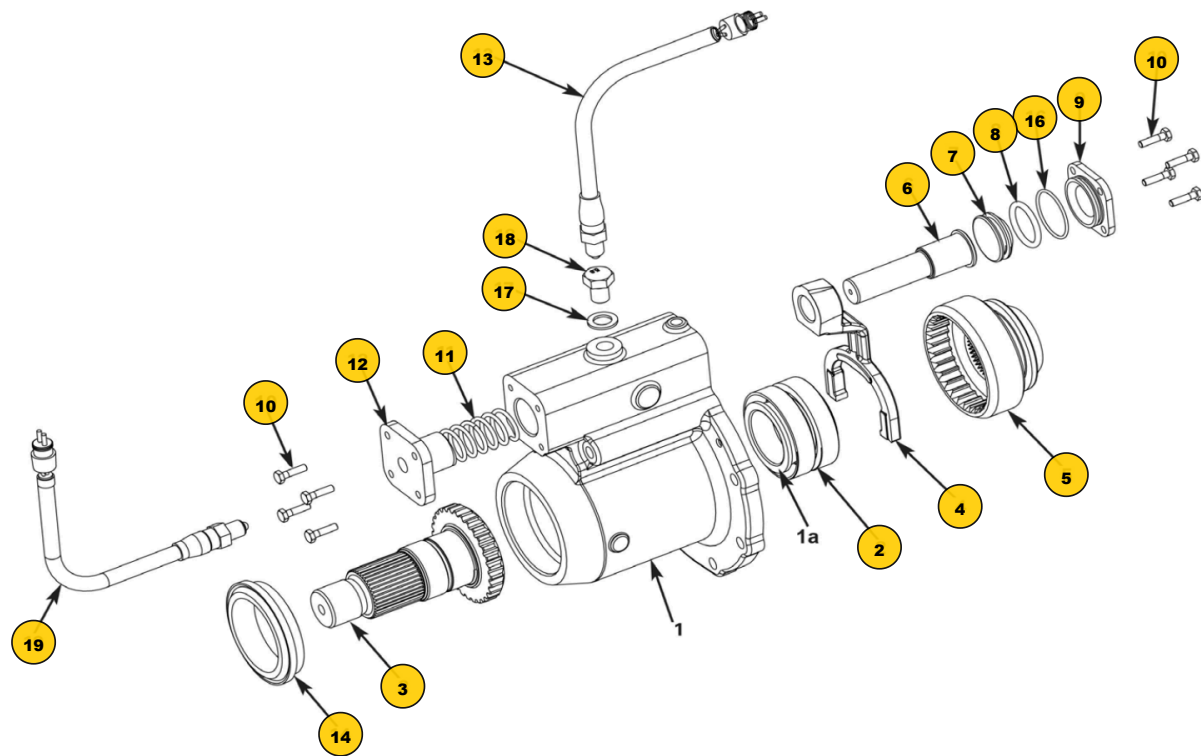
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
22	3892H5676	Engrane impulsado y flecha de salida trasera	1	Ver precio
23	1229U4857	Anillo de retención .689" ID	2	Ver precio
24	2244T1190	Flecha de cambios	1	Ver precio
25	3297H1542	Flecha de entrada Servicio con KIT 2590 Reemplazada por KIT2590	1	Ver precio
26	1250M1313	Tapón especial con orificio orificio de .090"	1	Ver precio
27	S1712A2	Tornillo de la horquilla de cambios 7/16" x 1 .5"	1	Ver precio
27a	S1612A2	Tornillo de la horquilla de cambios 3/8" x 1 .5"	1	Ver precio
28	3296Q1317	Horquilla de cambios Flecha de entrada	1	Ver precio
28a	3296T1346	Horquilla de cambios Salida delantera	1	Ver precio
29	3892R5660	Engrane helicoidal impulsor de rango alto	1	Ver precio
30	3107K1181	Collarín del clutch, alto y bajo	1	Ver precio
31	3892T5662	Engrane helicoidal impulsor de rango bajo	1	Ver precio
32	1229P4800	Anillo de retención Se usa con la flecha 3297-H-1542	1	Ver precio
34	1246T1190	Pasador guía de ubicación .375 de diámetro x 1 .00" de largo	2	Ver precio
35	A2206A1483	Ensamble del tubo de entrada de aceite Preparada para enfriador de aceite	1	Ver precio
36	2206C1485	Codo macho 3/4"-14NPTF / 1 -1/16"-12UNC-2A	1	Ver precio
37	A1199R4048	Ensamble del respiradero 3/8"-18 NPT	1	Ver precio
38	A3303G1047	Ensamble de bomba de aceite Utilice la jaula de entrada A-3226-Z-1482	11	Ver precio
39	2258Z1118	Resorte de alivio de presión	1	Ver precio
40	A3226W1479	Jaula del balero de entrada Preparada para enfriador de aceite	1	Ver precio
40a	5X1327	O-ring de la jaula del balero de entrada 7 .483" x .139" de espesor	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
41	S2814A2	Tornillo de la jaula de baleros 1/2"-13 rosca x 1 .75"	7	Ver precio
41a	1229C1511	Rondana plana .53" ID x .88" OD x .09" de ancho	7	Ver precio
42	A11205X2728	Retén de aceite de la entrada 3 .25" ID x 4 .25" OD x .86 de largo	1	Ver precio
43	A2206U1347	Ensamble de conexión del adaptador de tubo 3/4"-14 NPT	1	Ver precio
44	2297U5273	Válvula de alivio	1	Ver precio
44a	1229E1669P	Rondana del tornillo de la bomba de aceite .04" ID x .62" OD x .06" de ancho	6	Ver precio
45	MS2080451	Tornillo de la bomba de aceite M8 x 1 .25	6	Ver precio
46	2206F1254	Codo 3/8"-NPT / 3/8"-18 NPT	1	Ver precio
47	P212	Tapón de llenado de aceite 3/4"-14 NPT de hueco cuadrado	1	Ver precio
49		Yugo de salida delantera Rap o RCE; estría de 2-3/8"-46T (deflector opcional)	1	Pregunte por disponibilidad
50	R945007	Retén de aceite de la salida delantera 3 .25" ID x 4 .25" OD x .86" de ancho	1	Ver precio
51	1250E473	Tapón de drenado 3/4"-14 NPT de hueco cuadrado	2	Ver precio
52	2244S1189	Varilla de empuje	1	Ver precio
53	3290D1200	Mitad delantera de la caja de transferencia Preparada para enfriador de aceite	1	Ver precio
54	3107U1269	Collarín del clutch de la salida delantera	1	Pregunte por disponibilidad
55	2258U411	Resorte	1	Ver precio
56	3297G1567	Flecha de salida delantera	1	Ver precio
57	3892L5862	Engrane helicoidal impulsado de la salida delantera	1	Ver precio
59	2203K9241	Calza .003" Jaula del balero de entrada; según		Ver precio
59	2203L9242	Calza .005" Disponible en el KIT 2889	reqd	Ver precio
59	2203M9243	Calza .010"		Ver precio
59	2803F2866	Calza .0197"		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
59a	2803P3110	Calza .003" Tazas de balero de la carcasa; según		Ver precio
59a	2803Q3111	Calza .005" Disponible en el KIT 2889	reqd	Ver precio
59a	2803R3112	Calza .010"		Ver precio
61		Yugo de entrada Rap o RCE; estría de 2-3/8"-46T (sin deflector)	1	Pregunte por disponibilidad
62	2206E1513	Conector macho del enfriador de aceite 1/2" NPT x 9/16" abocinado de 37°	1	Ver precio
63	A2296Q1161	Tubo en espiral	1	Ver precio
64	1228P1654	Balero de agujas	1	Ver precio
65	R945008	Retén de la toma de fuerza 3 .00" x 3 .75" OD x .79" de largo	1	Ver precio
66		Yugo de la toma de fuerza Estría RAI; se compra por separado del KIT 2540	1	Pregunte por disponibilidad
71	S2714A2	Tornillo 7/16"-14 rosca x 1 .75"	29	Ver precio
72	1229E1513	Rondana plana .47" ID x .81 " OD x .09" de ancho	37	Ver precio
73	S2710A2	Tornillo de la carcasa de la caja de transferencia	8	Ver precio
74	1229E1513	Rondana plana de la carcasa de la caja de transferencia	8	Ver precio
75	S27102	Tornillo de la toma de fuerza (corto) 7/16"-1 .5"	6	Ver precio
76	S27482	Tornillo de la toma de fuerza (largo) Vea la página 9 de yugos 7/16"-6 .0"	2	Ver precio

Toma de fuerza Mtc -4210X / Xp

MTC4210 X / XP - PTO



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
1	A13226A1379	Ensamble de desembrague	1	Ver precio
1a	1228N1548	Cono de balero	2	Ver precio
2	1228M1547	Taza de balero	2	Ver precio
3	3297B1432	Flecha de la toma de fuerza	1	Ver precio
4	3296A1301	Horquilla de cambios	1	Ver precio
5	3107D1018	Collarín del clutch	1	Ver precio
6	2244N1184	Varilla de empuje	1	Ver precio
7	2230T1190	Pistón de cambios	1	Ver precio
8	5X1326	O-ring	1	Ver precio
9	2205N1132	Placa de tapa	1	Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
10	S2482	Tornillo de cabeza	8	Ver precio
11	2258N1262	Resorte de cambios	1	Ver precio
12	2205P1134	Tapa	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
13	3237W1167	Ensamble del switch del conector para desacoplar (opcional)	1	Ver precio
14	R945008	Ensamble del retén de aceite	1	Ver precio
15	1244F2554	Espaciador de balero .247 No se muestra; según		Ver precio
15	1244Q2565	Espaciador de balero .25	reqd	Ver precio
15	1244R2566	Espaciador de balero .253		Ver precio
15	1244S2567	Espaciador de balero .256		Ver precio
15	1244T2568	Espaciador de balero .259		Ver precio
15	1244U2569	Espaciador de balero .262		Ver precio
15	1244V2570	Espaciador de balero .265		Ver precio
15	1244K2585	Espaciador de balero .268		Descontinuada: llámenos por un reemplazo
15	1244L2586	Espaciador de balero .271		Descontinuada: llámenos por un reemplazo
15	1244M2587	Espaciador de balero .274		Descontinuada: llámenos por un reemplazo
15	1244N2588	Espaciador de balero .277		Ver precio
15	1244P2590	Espaciador de balero .28"		Descontinuada: llámenos por un reemplazo
15	1244Q2591	Espaciador de balero .283"		Descontinuada: llámenos por un reemplazo
16	5X1267	O-ring	1	Ver precio
17	1229U1503	Rondana plana	1	Ver precio
18	41X1022	Tornillo especial	1	Ver precio
19	3237W1167	Ensamble del switch del conector para acoplar	1	Ver precio
20	1250N222	Tapón	1	Pregunte por disponibilidad
21	WA34	Rondana	8	Ver precio

Kits de servicio Mtc -4210X / Xp

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	A13226A1379	Ensamble de toma de fuerza	1	Ver precio
	1229E1513	Rondana plana	8	Ver precio
	S27482	Tornillo largo 7/16"-6 .0"	2	Ver precio
	S27102	Tornillo corto 7/16"-1 .5"	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 del pistón de cambios 1 .459" ID x .208" de espesor	2	Ver precio
	5X1290	O-ring (exterior) .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 de la jaula del balero de entrada 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
	2803F2866	Calza .0197"	5	Pregunte por disponibilidad
	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

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	40X1341	Tuerca de seguridad de la flecha de entrada trasera 2 .25"-12 rosca	1	Ver precio
	1229E4113	Rondana endurecida 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"	29	Ver precio
	1229E1513	Rondana endurecida .47" ID x .81 " OD x .09" de ancho	37	Ver precio
	S1712A2	Tornillo 7/16" x 1 .5"	1	Ver precio
	S1612A2	Tornillo 3/8" x 1 .5"	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	8	Ver precio
	1229E1669	Rondana plana .34" ID x .62" OD x .06" de ancho	8	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
	S2710A2	Tornillo de cabeza .97" ID x .81 " OD x .09" de ancho	8	Ver precio
	3297H1542	Flecha de entrada Reemplazada por KIT2590	1	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	1229P4800	Anillo de retención	1	Ver precio
	3107U1269	Collarín del clutch	1	Pregunte por disponibilidad
	3296T1346	Horquilla de cambios	1	Ver precio
	3261A1067	Cilindro de cambio	1	Ver precio
	2230T1190	Pistón de cambios	1	Ver precio
	2230T1346	Pistón de cambios (interior)	2	Ver precio
	2230Q1369	Pistón (exterior)	1	Ver precio

Cambio de retén en yugos Mtc -4210X / Xp

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	4210X	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - Mtc -4210X / XP Números de pieza de los yugos, salida delantera, entrada delantera		Pregunte por disponibilidad
	140TYS38A	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - Mtc -4210X / XP Números de pieza de los yugos, salida delantera, entrada delantera		Ver precio
	17TYS3876	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - Mtc -4210X / XP Números de pieza de los yugos, salida delantera, entrada delantera		Ver precio
	170TYS384A	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - salida trasera, toma de fuerza		Descontinuada: llámenos por un reemplazo
	16N473411X	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - Mtc -4210X / XP Números de pieza de los yugos, salida delantera, entrada delantera		Ver precio
	17TYS3876A	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - salida trasera, toma de fuerza		Pregunte por disponibilidad
	3WCS3273A	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - salida trasera, toma de fuerza		Ver precio
	16NYS388A	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - Mtc -4210X / XP Números de pieza de los yugos, salida delantera, entrada delantera		Ver precio
	17NYS3861	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - Mtc -4210X / XP Números de pieza de los yugos, salida delantera, entrada delantera		Ver precio
	17NYS3861A	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - salida trasera, toma de fuerza		Ver precio
	176TYS3827	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - Mtc -4210X / XP Números de pieza de los yugos, salida delantera, entrada delantera		Pregunte por disponibilidad
	176TYS3827A	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - salida trasera, toma de fuerza		Ver precio
	176NYS3814	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - Mtc -4210X / XP Números de pieza de los yugos, salida delantera, entrada delantera		Ver precio
	176NYS3814A	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - salida trasera, toma de fuerza		Pregunte por disponibilidad
	17TYS32100A1	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - salida trasera, toma de fuerza		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	4210AND	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - salida trasera, toma de fuerza		Pregunte por disponibilidad
	AND4213	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - números de la carcasa		Pregunte por disponibilidad
	A11205X2728	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - Mtc -4210X / XP Números de pieza de los yugos, salida delantera, entrada delantera		Ver precio
	A1205R2592	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - salida trasera, toma de fuerza		Ver precio
	2728T1	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - salida trasera, toma de fuerza		Ver precio
	2728T2	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - salida trasera, toma de fuerza		Ver precio
	R945007	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - Mtc -4210X / XP Números de pieza de los yugos, salida delantera, entrada delantera		Ver precio
	KIT4454	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - salida trasera, toma de fuerza		Ver precio
	R945010	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - Mtc -4210X / XP Números de pieza de los yugos, salida delantera, entrada delantera		Ver precio
	A1205Q2591	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - salida trasera, toma de fuerza Reemplazada por A11205A2731		Ver precio
	R945008	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - Mtc -4210X / XP Números de pieza de los yugos, salida delantera, entrada delantera		Ver precio
	A1205P2590	Mtc -4210X / XP Retenes de los yugos - salida trasera, toma de fuerza		Ver precio