

PT

— PARTES DE TRANSMISIÓN

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

Manual de partes Spicer ES46-5A

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

19

secciones

256

piezas

7

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/spicer-es46-5a/, 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.

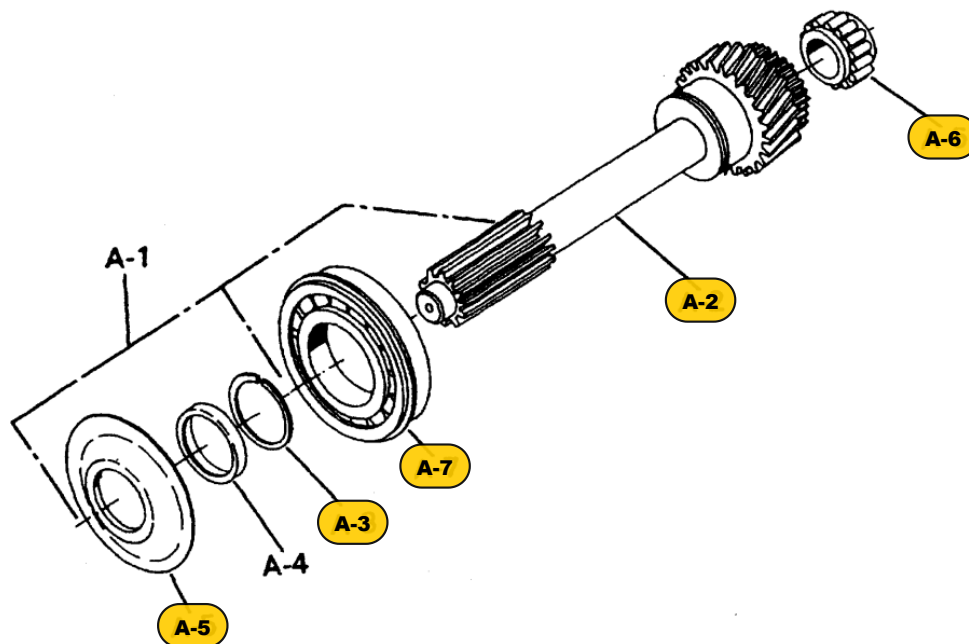
Este PDF no lleva precios porque cambian: el precio de cada pieza está siempre al día en la página del manual. Si una pieza dice **Reemplazada por**, pida el número nuevo.

Contenido

- | | |
|--|---|
| 1. Grupo del engrane impulsor (6) | 11. Grupo del soporte de la barra de la flecha trasera (6) |
| 2. Grupo de la flecha principal salida (25) | 12. Ensamble de control remoto (25) |
| 3. Grupo de la contraflecha (12) | 13. Ensamble de barra de cambio y horquilla (20) |
| 4. Grupo del engrane loco de reversa (4) | 14. Piezas no incluidas en los ensambles de la torre de cambios (23) |
| 5. Grupo de la campana (13) | 15. Kit de reparación general mayor (6) |
| 6. Grupo de la tapa del balero del engrane impulsor (6) | 16. Kit de reparación general menor (incluido en el kit de reparación general mayor) (32) |
| 7. Grupo de la carcasa (20) | 17. Kits de reparación general (20) |
| 8. Grupo de la tapa trasera del balero de la flecha principal (14) | 18. Desglose de los retenes de aceite del kit de reparación general menor (6) |
| 9. Grupo de la tapa trasera del balero de la contraflecha (7) | 19. Listas de materiales tabuladas (6) |
| 10. Grupo de interbloqueo (5) | |

ES46-5A GEARS and RELATED PARTS

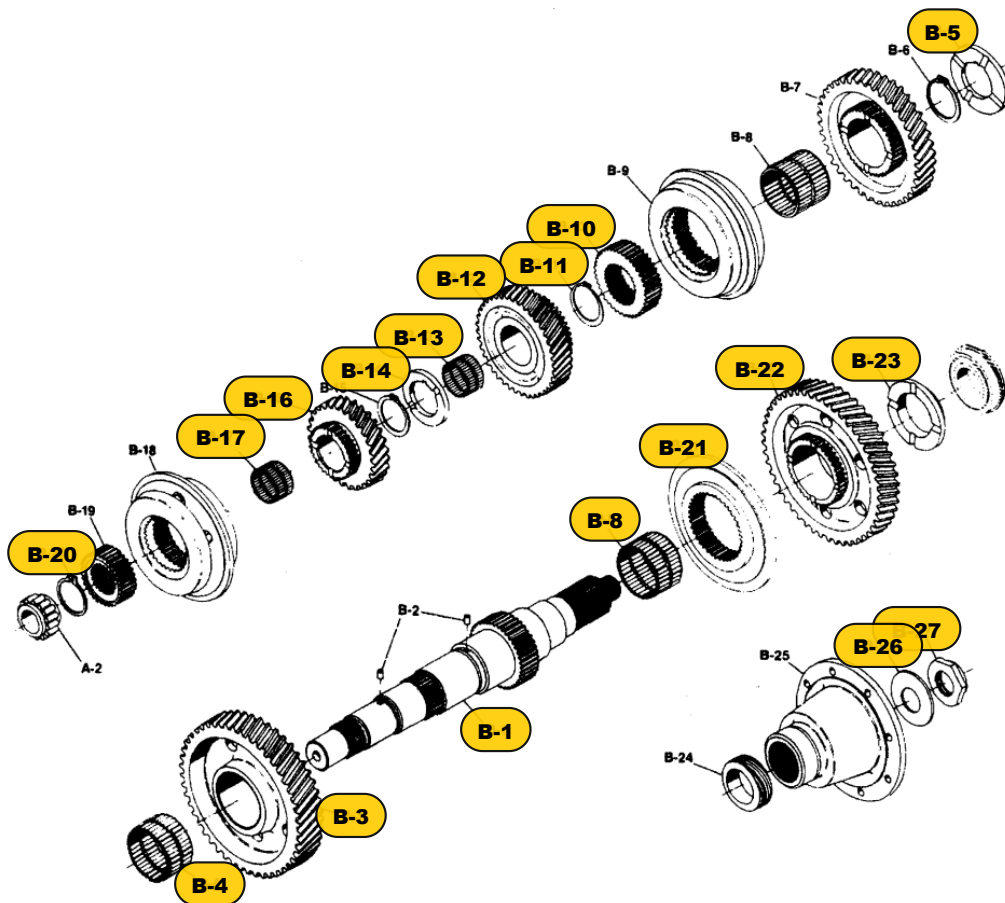
T210-ES46-5A



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
A-2		Engrane impulsor (vea la tabla de abajo) No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
A-3	82-381-2	Anillo de retención	1	Ver precio
A-4	101-468-2	Anillo de aceite	1	Ver precio
A-5	101-468-1	Deflector de aceite	1	Ver precio
A-6	56-482-1	Balero de la cavidad de la flecha principal	1	Ver precio
A-7	101-482-1	Balero del engrane impulsor	1	Ver precio

Página 5 de 29

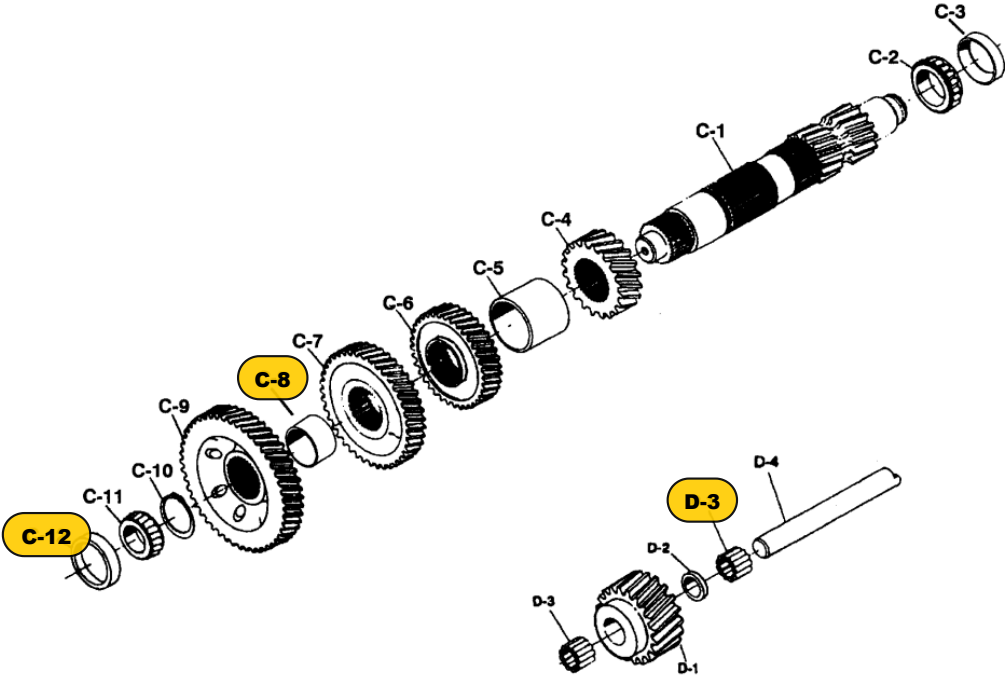
4



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
B-1	56-362-1	Flecha principal Reemplazada por 5636222X	1	Ver precio
B-2	545087	Pasador de seguro de la rondana de empuje	2	Ver precio
B-3	56-8-16	Engrane de 1. ^a velocidad de la flecha principal (35T)	1	Ver precio
B-4	550991	Balero de agujas de 1. ^a velocidad	1	Ver precio
B-5	49-47-1	Rondana de empuje de 1. ^a y 2. ^a velocidad	1	Ver precio
B-6	49-381-1	Anillo de retención de la rondana de empuje de 1. ^a y 2. ^a	1	Ver precio
B-7	56-8-12	Engrane de 2. ^a velocidad de la flecha principal (38T)	1	Ver precio
B-8	550963	Balero de agujas de 2. ^a y reversa	2	Ver precio
B-9	49-464-1X	Sincronizador de 2. ^a y 3. ^a de la flecha principal	1	Ver precio
B-10	101-466-4	Engrane del clutch de 2. ^a y 3. ^a de la flecha principal	1	Ver precio
B-11	40-381-4	Anillo de retención del engrane del clutch de 2. ^a y 3. ^a	1	Ver precio
B-12	56-8-13	Engrane de 3. ^a velocidad de la flecha principal (34T)	1	Ver precio
B-13	550968	Balero del engrane de 3. ^a velocidad	1	Ver precio
B-14	49-47-2	Rondana de empuje de 3. ^a y 4. ^a velocidad	1	Ver precio
B-15	40-381-3	Anillo de retención de la rondana de empuje de 3. ^a y 4. ^a	1	Ver precio
B-16	56-8-15	Engrane de 4. ^a velocidad de la flecha principal (22T) (para ES46-5A)	1	Ver precio
B-17	550990	Balero del engrane de 4. ^a velocidad	1	Ver precio
B-18	101-464-1X	Sincronizador de 4. ^a y 5. ^a de la flecha principal	1	Ver precio
B-19	56-466-1	Engrane del clutch de 4. ^a y 5. ^a velocidad (33T)	1	Ver precio
B-20	40-381-1	Anillo de retención del engrane del clutch de 4. ^a y 5. ^a velocidad	1	Ver precio
B-21	101-465-7	Clutch de 1. ^a y reversa	1	Ver precio
B-22	56-8-17	Engrane de reversa (33T)	1	Ver precio
B-23	101-47-4	Rondana- de empuje de reversa	1	Ver precio
B-26	53-205-1	Rondana de la tuerca de la flecha principal	1	Ver precio
B-27	501200	Tuerca - flecha principal (1 1/4" - 18)	1	Ver precio

MODEL ES46-5A
GEARS and RELATED PARTS

T210-ES46-5A

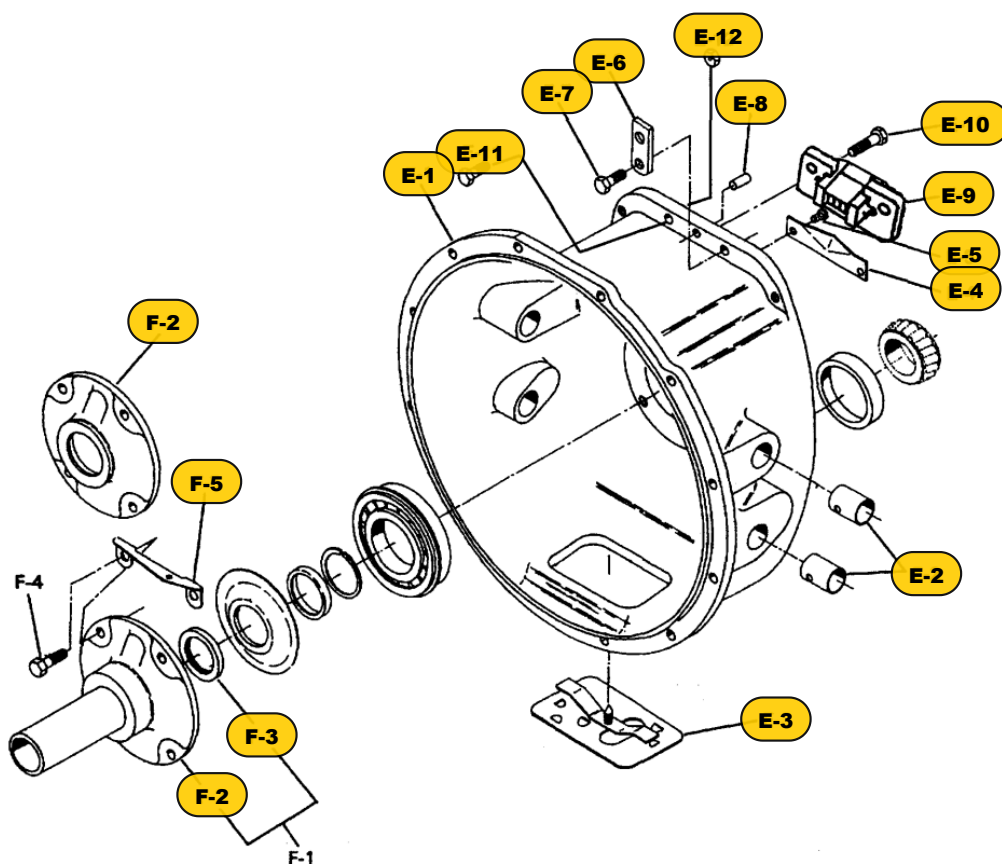


POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
C-1	56-30-3	Contraflecha (sin mando de toma de fuerza)	1	Ver precio
C-2	550868	Cono del balero trasero de la contraflecha	1	Ver precio
C-3	550978	Taza del balero trasero de la contraflecha	1	Ver precio
C-4	56-196-9	Engrane de 2. ^a velocidad de la contraflecha (20T)	1	Ver precio
C-5	49-37-5	Espaciador del engrane de 2. ^a y 3. ^a velocidad de la contraflecha	1	Ver precio
C-6	56-196-10	Engrane de 3. ^a velocidad de la contraflecha (32T)	1	Ver precio
C-7	56-196-12	Engrane- contraflecha de 4. ^a velocidad (32T) para ES46-5A	1	Ver precio
C-8	56-37-2	Espaciador del engrane de 4. ^a y 5. ^a velocidad de la contraflecha	1	Ver precio
C-9	56-1-3	Engrane impulsor (44T) de la contraflecha	1	Ver precio
C-10	56-381-1	Anillo de retención del engrane impulsor de la contraflecha	1	Ver precio
C-11	550868	Cono del balero delantero de la contraflecha	1	Ver precio
C-12	550978	Taza del balero delantero de la contraflecha	1	Ver precio

Grupo del engrane loco de reversa

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
D-1	56-5-3	Engrane loco de reversa (17T)	1	Ver precio
D-2	49-37-7	Espaciador del balero del engrane loco de reversa	1	Ver precio
D-3	550886	Balero del engrane loco de reversa	2	Ver precio
D-4	63-60-1	Flecha del engrane loco	1	Ver precio

ES46-5A CLUTCH HOUSING and DRIVE GEAR BEARING CAP GROUP T210-ES46-5A



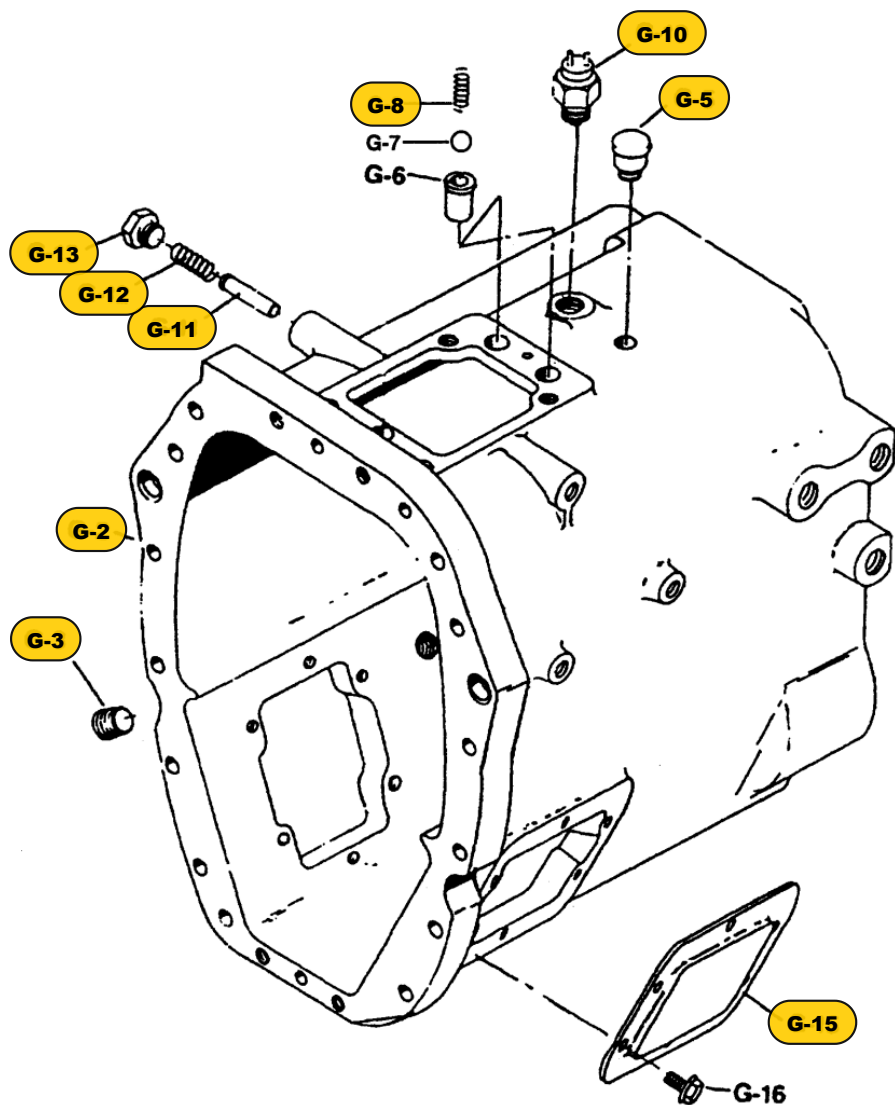
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	101-518-7-2X	Ensamble de la campana (incluye E-1 a E-5)	1	Ver precio
E-1		Campana (C1 01 -518-1) No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
E-2	128C-20	Buje de la flecha de liberación del embrague	4	Ver precio
E-3	46-96-2-1X	Tapa del registro de mano	1	Ver precio
E-4	40-468-1	Canaleta de aceite Reemplazada por 404682	1	Ver precio
E-5	545141	Pasador impulsor	2	Ver precio
E-6	330969-4	Gancho de elevación	1	Pregunte por disponibilidad
E-7	545002-4	Tornillo de la campana (.375-16 X 1.125)	16	Ver precio
E-8	545086	Pasador guía de la campana a la carcasa delantera	2	Ver precio
E-9	101-477-5	Soporte delantero de la barra de cambio	1	Ver precio
E-10	545002	Tornillo- soporte delantero de la barra de cambio	2	Ver precio
E-11	545002-3	Tornillo de la carcasa a la campana	2	Pregunte por disponibilidad
E-12	500370-3	Tuerca de la carcasa a la campana	2	Pregunte por disponibilidad

Grupo de la tapa del balero del engrane impulsor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
E-12	101-19-2-1X	Ensamble de tapa y retén (tapa plana) (C101 -19-1)	1	Ver precio
E-12	101-19-6-1X	Ensamble de tapa y retén - (tapa de vástago) (C101 -19-5)	1	Ver precio
F-2		Tapa del engrane impulsor No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
F-3	60-463-10-1X	Retén de aceite (incluye camisas de instalación)	1	Ver precio
F-4	545002	Tornillo - tapa de balero del engrane impulsor (.375-16 X 1.00)	4	Ver precio
F-5	101-411-1	Soporte del resorte de retorno del embrague (solo Navistar)	1	Ver precio

MODEL ES46-5A
CASE GROUP

T210-ES46-5A



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
G-2		Carcasa (número de fundición C49-15-7) No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
N.S	NP-96	Placa de identificación	1	Ver precio
N.S	NP-196	Placa de patente	1	Ver precio
N.S	252-SP	Pasador de la placa de identificación	4	Ver precio
N.S	330934	Imán cerámico	2	Ver precio
N.S	330800	Tapón del orificio del lado (3/8" 16 X 3/4")	4	Ver precio
G-3	545123	Tapón - de llenado/drenado (3/4" - 14 N .p.i .f.)	2	Ver precio
G-5	312268	Respiradero	1	Ver precio
G-6	101-487-1	Inserto del resorte y émbolo de retención	2	Ver precio
G-7	101-80-2	Balín de émbolo de retención	2	Ver precio
G-8	101-72-10	Resorte de émbolo de retención	2	Ver precio
G-10	313538	Switch de luz de reversa (solo Navistar)	1	Ver precio
G-10	313539	Switch de luz de reversa (Ford)	1	Ver precio
N.S	40-263-1	Camisa de luz de reversa (de envío)	1	Pregunte por disponibilidad
G-11	49-438-1	Pasador del émbolo selector de 1. ^a y reversa	1	Pregunte por disponibilidad
G-12	30-72-6	Resorte del émbolo del dedo de cambios de 1. ^a y reversa	1	Ver precio
G-13	545128	Tapón del émbolo de 1. ^a y reversa	1	Ver precio
G-15	50-267-2	Tapa de la abertura de toma de fuerza (6 tornillos)	2	Ver precio
N.S	545056-6	Sellador anaeróbico	aire	Pregunte por disponibilidad
G-16	330800	Tornillo de la tapa de la abertura de toma de fuerza (.375-16 X .750)	12	Pregunte por disponibilidad

Grupo de la tapa trasera del balero de la flecha principal

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
H-2	63-463-1	Retén de aceite de la tapa del balero trasero de la flecha principal	1	Ver precio
H-4		Tapa del balero trasero de la flecha principal No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
H-6	40-223-4	Empaque de la tapa del balero trasero de la flecha principal	1	Ver precio
H-6	40-223-5	Empaque de la tapa del balero trasero de la flecha principal (solo freno)	1	Ver precio
H-7	545002-4	Tornillo de la tapa trasera del balero (.375-16 X 1.125)	4	Ver precio
H-9	97-454-2-1X	Camisa y retén de aceite	1	Pregunte por disponibilidad
N.S	44-539-1	Tapa guardapolvo del velocímetro	1	Ver precio
N.S	55-334-1	Tapón del velocímetro (se usa sin engrane impulsado)	1	Ver precio
N.S	545106	Tapón de la salida del velocímetro (electrónico)	1	Pregunte por disponibilidad
H-10	550989	Balero trasero de la flecha principal	1	Ver precio
N.S	545021	Tapón del velocímetro electrónico (Ford)	1	Ver precio
H-12	37179	Tubo de respiradero (ensamble a la parte delantera de la transmisión)	1	Pregunte por disponibilidad
H-13	545134	Tornillo de la tapa (freno d.c.m)	2	Ver precio
H-13	545012	Tapón de la carcasa (orificios traseros)	2	Pregunte por disponibilidad

Grupo de la tapa trasera del balero de la contraflecha

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
J-1	101-22-1	Tapa del balero trasero de la contraflecha	1	Ver precio
J-2	49-228-1-1	Calza del balero trasero de la contraflecha (.0055/.0045)	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
J-2	49-228-1-2	Calza del balero trasero de la contraflecha (.0110/.0090)	1	Ver precio
J-2	49-228-1-3	Calza del balero trasero de la contraflecha (.0165/.0135)	1	Pregunte por disponibilidad
J-3	550978	Taza del balero trasero de la contraflecha	1	Ver precio
J-4	330564-1	Gancho de elevación	1	Ver precio
J-5	545015	Tornillo de la tapa del balero trasero de la contraflecha (.375-16 X 1.00)	4	Ver precio

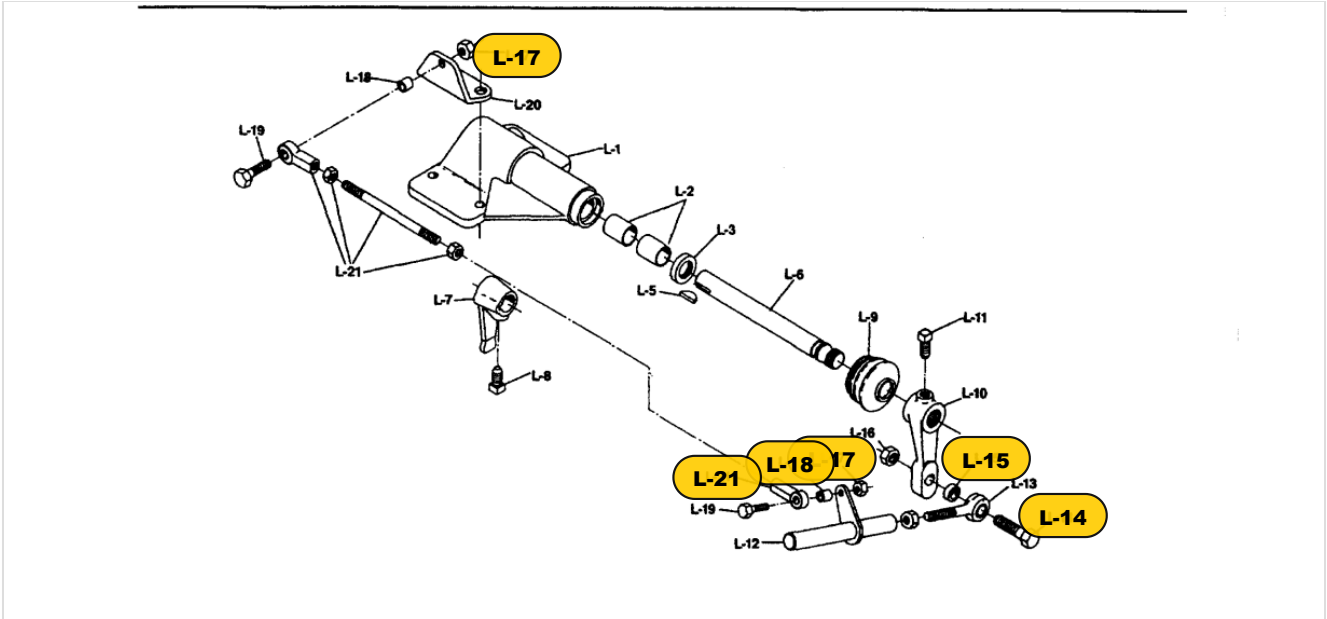
Grupo de interbloqueo

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
M-1	101-200-7	Placa del retenedor de interbloqueo	1	Ver precio
M-2	101-118-1	Empaque de la carcasa a la placa de interbloqueo (inferior)	1	Ver precio
and	101-118-2	Empaque de la carcasa a la placa de interbloqueo (superior)	1	Ver precio
M-3	545091	Tornillo de clavar (retenedor de interbloqueo)	2	Ver precio
M-4	101-12-1	Placa de interbloqueo	1	Ver precio

Grupo del soporte de la barra de la flecha trasera

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
N-1	49-477-5X	Soporte de la barra de cambio trasera	1	Pregunte por disponibilidad
N-2	40-96-1	Tapa - trasera de la barra	1	Ver precio
N-3	330564-1	Gancho de elevación	1	Ver precio
N-4	545002	Tornillo de la tapa de la barra de cambio (.375-16 X 1.00)	4	Ver precio
N-5	545002-9-3	Tornillo del soporte de la barra de cambio (.375-16 X 2.250)	4	Pregunte por disponibilidad
N-6	49-223-1	Empaque de la tapa de la barra de cambio	1	Ver precio

Ensamble de control remoto



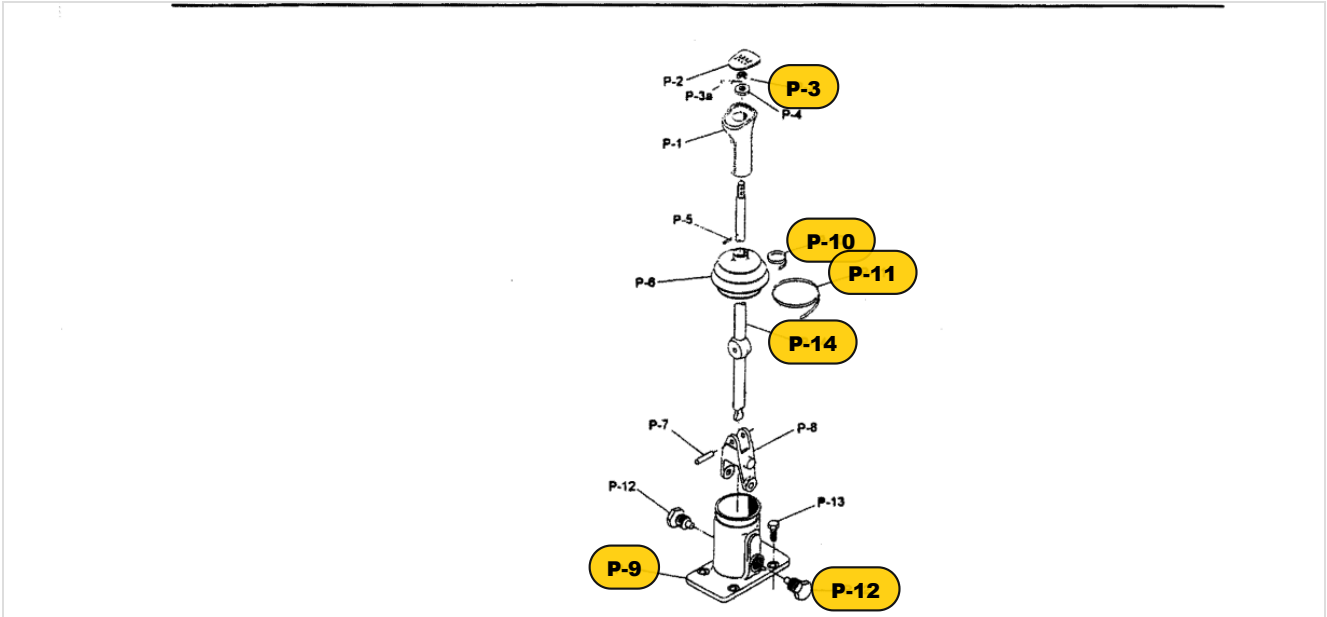
POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	40-18-1-1X	Ensamble de la tapa del control remoto 1 1 1		Pregunte por disponibilidad
L-1		Tapa del control remoto 1 1 1 No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece		Pregunte por disponibilidad
L-2	40-24-1	Buje - tapa del control remoto 2 2 2		Pregunte por disponibilidad
L-3	28P-19	Retén - varilla de control remoto 1 1 1		Pregunte por disponibilidad
N .S	40-65-1-1X	Flecha interior de cambios, dedo y cuña 1 1 1		Pregunte por disponibilidad
L-5	500007-19	Cuña - soporte de cambio 1 1 1		Pregunte por disponibilidad
L-6	40-65-1	Flecha - control remoto 1 1 1		Pregunte por disponibilidad
L-7	40-6-1	Dedo de cambios 1 1 1		Pregunte por disponibilidad
L-8	545063	Tornillo opresor- - 20 X .72 cabeza cuadrada 1 1 1		Ver precio
L-9	97-483-3	Funda- varilla de cambio 1 1 1		Pregunte por disponibilidad
N .S	LW-3-9	Alambre de seguro 2 2 2		Pregunte por disponibilidad
L-10	40-6-3	Palanca de control 1 - 1		Pregunte por disponibilidad
L-10	40-6-5	Palanca de control - 1 -		Pregunte por disponibilidad
L-11	545136	Tornillo opresor- 7/16"- 14 7/a cabeza cuadrada 1 1 1		Pregunte por disponibilidad
L-12	40-65-3-1X	Varilla de cambio 1 1 -		Pregunte por disponibilidad
L-13	330938	Extremo de varilla 1 1 -		Pregunte por disponibilidad
L-14	545001-2	Tornillo- palanca de control (1/2"- 13 X 2 cabeza hexagonal) 1 1 -		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
L-15	40-38-2	Espaciador - tornillo de la palanca de control 1 1 -		Pregunte por disponibilidad
L-16	500370-5	Tuerca- palanca de control y extremo de varilla (1/2"- 13 hexagonal) 1 1 -		Pregunte por disponibilidad
L-17	500370-3	Tuerca - tornillo de montaje del ensamble de la varilla de unión (% - 16 hexagonal) 2 2 -		Pregunte por disponibilidad
L-18	40-38-3	Espaciador - tornillo de montaje del ensamble de la varilla de unión 2 2 -		Pregunte por disponibilidad
L-19	545002-5	Tornillo- ensamble de la varilla de unión (3fe"- 16 X 1.75 cabeza hexagonal) 2 2 -		Ver precio
L-20	40-354-3	Soporte - varilla de unión 1 1 -		Pregunte por disponibilidad
L-21	40-65-2-1X	Ensamble de la varilla de unión 1 1 -		Pregunte por disponibilidad
L-22	500371-5	Tuerca- varilla de cambio de control 1 1 1		Pregunte por disponibilidad

Ensamble de barra de cambio y horquilla

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	56-69-1-1X	Subensamble del sistema de cambios Opti-rail (incluye R-1 a R-12)	1	Ver precio
R-1	56-69-1X	Subensamble del canal de riel (incluye R-2 a R-9)	1	Ver precio
R-2	101-477-5	Soporte de la barra de cambio delantera	1	Ver precio
R-3		Riel de cambio de 1. ^a /reversa No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
R-4		Riel de cambio de 2. ^a /3. ^a No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
R-5		Riel de cambio de 4. ^a /5. ^a No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
R-6		Canal No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
R-7	49-477-5X	Subensamble del soporte de la barra de cambio trasera	1	Pregunte por disponibilidad
R-8		Espaciador del riel de cambio No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
R-9		Espaciador del riel de cambio No se vende por separado: pida el subensamble al que pertenece	1	Pregunte por disponibilidad
R-10	101-66-27X	Subensamble de la horquilla de cambios de 1. ^a /reversa, 2. ^a /3. ^a y presillas	2	Ver precio
R-11	101-66-28X	Subensamble de la horquilla de cambios de 4. ^a /5. ^a y presillas	1	Ver precio
R-12	101-999-21	Corredora transversal del riel de cambio	1	Ver precio
N .S	56-429-1X	Kit de piezas pequeñas ES56-5 Opti-rail (incluye A-13 a R-16)	1	Pregunte por disponibilidad
R-13	101-12-1	Placa de interbloqueo	1	Ver precio
N .S	101-487-1	Inserto del resorte de émbolo de retención y balín	2	Ver precio
R-14	101-72-10	Resorte de émbolo de retención	2	Ver precio
R-15	101-80-2	Balín de émbolo de retención	2	Ver precio
R-16	49-438-1	Pasador de retención del lado	1	Pregunte por disponibilidad
R-17	101-200-7	Placa del retenedor de interbloqueo	1	Ver precio

Piezas no incluidas en los ensambles de la torre de cambios



POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	313768-2X	Subensamblado de la perilla de cambios (incluye P-1 a P-5)	1	Ver precio
P-1	390-35	Mango de la palanca de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
P-2	49-20-1	Inserto del mango de la palanca de cambios (ES43-5 y ES53-5)	1	Ver precio
P-2	101-20-9	Inserto- mango de la palanca de cambios (ES52-7 y ES066-7B)	1	Ver precio
P-3	500370-5	Tuerca de retención de la perilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
P-3A	500357-13	Rondana de retención de la palanca de cambios (tipo de seguro)	1	Ver precio
P-4	204-W	Rondana de la perilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
P-5	201-438-8	Pasador de la perilla de cambios	1	Ver precio
N.S	101-17-2-10X	Subensamblado de la torre de cambios (incluye P-6 a P-13)	1	Ver precio
P-6	101-483-2	Funda de la torre de cambios y de la palanca	1	Ver precio
P-7	530-20	Pasador pivote (cardán)	1	Pregunte por disponibilidad
P-8	480-60	Horquilla de cambios (cardán)	1	Pregunte por disponibilidad
P-9	101-17-2	Torre- de cambios (cardán)	1	Pregunte por disponibilidad
P-10	330-15-1	Cable de amarre superior	1	Pregunte por disponibilidad
P-11	330-15-2	Cable de amarre inferior	1	Pregunte por disponibilidad
P-12	313591X	Kit de tornillos de muñón (incluye (2) tornillos de muñón)	1	Ver precio
P-13	545028	Tornillo de la torre de cambios	4	Ver precio
P-14	250-2594-10	Palanca de cambios (26.400" de largo) recta 1		Pregunte por disponibilidad

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
P-14	250-2594-11	Palanca de cambios (30. 712" de largo) recta -	1	Pregunte por disponibilidad
P-14	2851	Boletín - instalación de la perilla de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
N .S	201-483-4	Funda del piso de cabina (oval)		Pregunte por disponibilidad
N .S	201-483-5	Funda del piso de cabina {rectangular)		Pregunte por disponibilidad
N .S	101-483-13	Funda interior (ups)	1	Pregunte por disponibilidad

Kit de reparación general mayor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	56-400-1X	Kit de reparación general mayor	1	Ver precio
	501200	Tuerca de salida de la flecha principal	1	Ver precio
	53-205-1	Rondana de la tuerca de la flecha principal	1	Ver precio
	313401-34X	Kit de rondanas de empuje	1	Ver precio
	56-429-1X	Kit de piezas pequeñas de la carcasa del selector de cambios	1	Pregunte por disponibilidad
	56-432-1X	Kit de reparación general menor	1	Ver precio

Kit de reparación general menor {incluido en el kit de reparación general mayor)

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	56-432-1X	Kit de reparación general menor	1	Ver precio
	56-482-1	Balero de la cavidad de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad
	550989	Cono trasero de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad
	101-482-1	Engrane impulsor delantero	1	Ver precio
	550963	Flecha principal 2. ^a y reversa	2	Pregunte por disponibilidad
	550886	Engrane loco de reversa	2	Pregunte por disponibilidad
	550868	Cono de la contraflecha trasera y delantera	2	Pregunte por disponibilidad
	550978	Taza de la contraflecha trasera y delantera	2	Pregunte por disponibilidad
	550968	Balero de agujas de 3. ^a de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad
	550991	Flecha principal de 1. ^a velocidad	1	Pregunte por disponibilidad
	550990	Flecha principal 4. ^a velocidad	1	Ver precio
	101-486-1	Clip de la horquilla de cambio Reemplazada por 10148611X	6	Ver precio
	60-463-10-1X	Retén del engrane impulsor	1	Ver precio
	63-463-1	Retén trasero de la flecha principal	1	Ver precio
	545077	Grasa con moly #2. (paquete)	1	Pregunte por disponibilidad
	545080-1	Loctite - adhesivo fijador de roscas (frasco)	1	Pregunte por disponibilidad
	312475-47X	Kit de empaque	1	Ver precio
	313438-3X	Kit de calzas de la contraflecha trasera	1	Ver precio
	56-381-2X	Kit de anillos de retención	1	Ver precio
	2770	Boletín - instrucciones de lubricación del balero	1	Pregunte por disponibilidad
	2783	Boletín - aplicación de Loctite para la tuerca de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad
	313401-34X	Kit de rondanas de empuje (incluido en el kit de reparación general mayor)	1	Ver precio
	49-47-2	Flecha principal - 3. ^a y 4. ^a velocidad	1	Ver precio
	49-47-1	Flecha principal - 1. ^a y 2. ^a velocidad	1	Pregunte por disponibilidad
	101-47-4	Flecha principal - reversa	1	Pregunte por disponibilidad
	545087	Pasador de seguro	2	Ver precio

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	56-429-1X	Piezas pequeñas de la carcasa del selector de cambios (incluidas en el kit de reparación general mayor)	1	Pregunte por disponibilidad
	101-80-2	Balín de émbolo de retención	2	Ver precio
	101-487-1	Inserto del resorte de émbolo de retención y balín	2	Ver precio
	49-438-1	Pasador del émbolo selector de 1.ª y reversa	1	Pregunte por disponibilidad
	101-72-10	Resorte del émbolo de retención de la barra de cambio	2	Ver precio
	30-72-6	Resorte del émbolo del dedo de cambios de 1.ª y reversa	1	Ver precio

Kits de reparación general

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	312475-47X	Kit de empaques (incluido en el kit de reparación general menor)	1	Ver precio
	40-223-4	Tapa del balero trasero de la flecha principal	1	Ver precio
	40-223-5	Tapa del balero trasero de la flecha principal (freno d.c.m)	1	Pregunte por disponibilidad
	101-118-1	Torre	1	Ver precio
	101-118-2	Torre	1	Ver precio
	545056-10	Sellador anaeróbico	1	Pregunte por disponibilidad
	49-223-1	Empaque de la tapa de la barra de cambio	1	Ver precio
	2792	Boletín - empaque líquido	1	Pregunte por disponibilidad
	56-381-2X	Kit de anillos de retención (incluido en el kit de reparación general menor)	1	Ver precio
	40-381-3	Rondana de empuje de 3.ª y 4.ª de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad
	56-381-1	Engrane del extremo de cabeza de la contraflecha	1	Pregunte por disponibilidad
	40-381-4	Engrane del clutch de 2.ª y 3.ª de la flecha principal	1	Ver precio
	49-381-1	Rondana de empuje de 1.ª y 2.ª velocidad de la flecha principal	1	Pregunte por disponibilidad
	82-381-2	Balero delantero de la flecha principal	1	Ver precio
	40-381-1	Engrane de 4.ª y 5.ª	1	Pregunte por disponibilidad
	313438-3X	Kit de calzas (incluido en el kit de reparación general menor)	1	Ver precio
	49-228-1-3	Tapa del balero trasero de la contraflecha (.0165/.0135)	1	Pregunte por disponibilidad
	49-228-1-2	Tapa del balero trasero de la contraflecha (.0110/.0090)	1	Pregunte por disponibilidad
	49-228-1-1	Tapa del balero trasero de la contraflecha (.055/.0045)	1	Descontinuada: llámenos por un reemplazo
	2793	Boletín - kit de calzas de la contraflecha	1	Pregunte por disponibilidad

Desglose de los retenes de aceite del kit de reparación general menor

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
	60-463-10-1X	Subensamble - retén de aceite y camisa de instalación	1	Ver precio
	60-463-10	Retén de la tapa del balero del engrane impulsor	1	Pregunte por disponibilidad
	40-204-1	Camisa de instalación del retén de aceite (flecha de 1.75 de diámetro)	1	Pregunte por disponibilidad
	40-204-2	Camisa - instalación de retén de aceite (flecha de 1.50 de diámetro)	1	Pregunte por disponibilidad
	2821	Boletín - instrucciones de instalación del retén de aceite	1	Pregunte por disponibilidad
	40-204-3	Camisa de instalación del retén de aceite (flecha de 1.375 de diámetro)	1	Pregunte por disponibilidad

Listas de materiales tabuladas

POS.	NÚMERO DE PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	PEDIR
-1	40-19-53-2X	53 -452 -5		Ver precio
-2	40-19-42-2X	53-452 -5		Ver precio
-3	40-19-41-2X	53-452 -5		Descontinuada: llámenos por un reemplazo
-4	40-19-43-2X	53-452 -5		Ver precio
-5	40-19-53-2X	53-452 -5		Ver precio
-26	201-37-7	53-452 -5		Pregunte por disponibilidad