

rior y las tuercas de sujeción. Apriete las tuercas con los dedos.

4. Mueva la brida inferior según se requiera para centrar el eje de dirección en el tubo. El eje de dirección está centrado cuando se puede girar un calibrador de alambre de 0.010" de diámetro alrededor del eje sin interferir con

el aislador. Apriete las tuercas de sujeción de la brida inferior cuando esté centrado el eje.

5. Conecte la(s) varilla(s) de cambios a la(s) palanca(s) de cambios en el extremo inferior de la columna.

6. Instale y apriete el tornillo de sujeción del acoplamiento fle-

xible.

7. Apriete las tuercas de sujeción del tablero a la abrazadera.

8. Conecte los alambres del interruptor de señal de vuelta.

9. Conecte el cable negativo al acumulador.

4 REPARACIONES MAYORES

MECANISMO DE DIRECCION

PARA DESARMAR

1. Regrese el eje de la dirección 2¼ vueltas desde cualquiera de sus topes.

2. Después de haber quitado la tuerca de seguridad del tornillo de ajuste del sector y los tornillos de la tapa de la caja, saque el eje del sector con la tapa. Separe la tapa del eje, dándole vuelta al tornillo a la derecha. Deje el suplemento con el tornillo (Fig. 9).

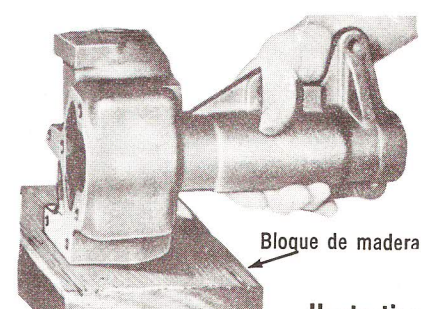
3. Afloje la tuerca del ajustador y desmonte el conjunto de ajustador y el cojinete superior del eje

del sinfín.

4. Tire cuidadosamente del sinfín y la tuerca de bolas para sacarlos de la caja y saque el cojinete inferior del sinfín. **Para evitar un posible daño a las guías de las bolas evite que la tuerca de bolas se corra hacia cualquiera de los extremos del sinfín.**

La tuerca de bolas se debe desarmar únicamente si hay señales de trabazón o de apretamiento.

5. Desmonte el cojinete y taza inferiores de la caja. Puede ser necesario darle unos golpecitos a la caja contra un bloque de madera



Ilustrativo

Fig. 10 — Desmontando Taza de Cojinete Inferior de la Cubierta.

(Fig. 10) para aflojar el cojinete.

6. Quite, de la tuerca de bolas, la abrazadera de las guías y, luego, las guías de retorno. **Mantenga la tuerca de bolas con la parte de la abrazadera hacia arriba, hasta que vaya a sacar las bolas.**

7. Invierta la tuerca de bolas y haga girar el sinfín de un lado a otro hasta que hayan caído las bolas en un recipiente perfectamente limpio. Habiendo salido las bolas, la tuerca podrá deslizarse libremente fuera del sinfín.

Saque a presión de la caja, ambos cojinetes del eje del sector (Fig. 11). Saque el sello y los cojinetes únicamente si tienen señales de desgaste o daños o de que el cojinete se haya movido de su sitio. No instale un cojinete nuevo en una caja en la cual el cojinete haya girado o se haya movido de su lugar. Use una caja nueva.

PARA ARMAR

1. Si se sacaron los cojinetes del eje del sector, coloque otros nuevos en la caja, a presión (Fig. 12).

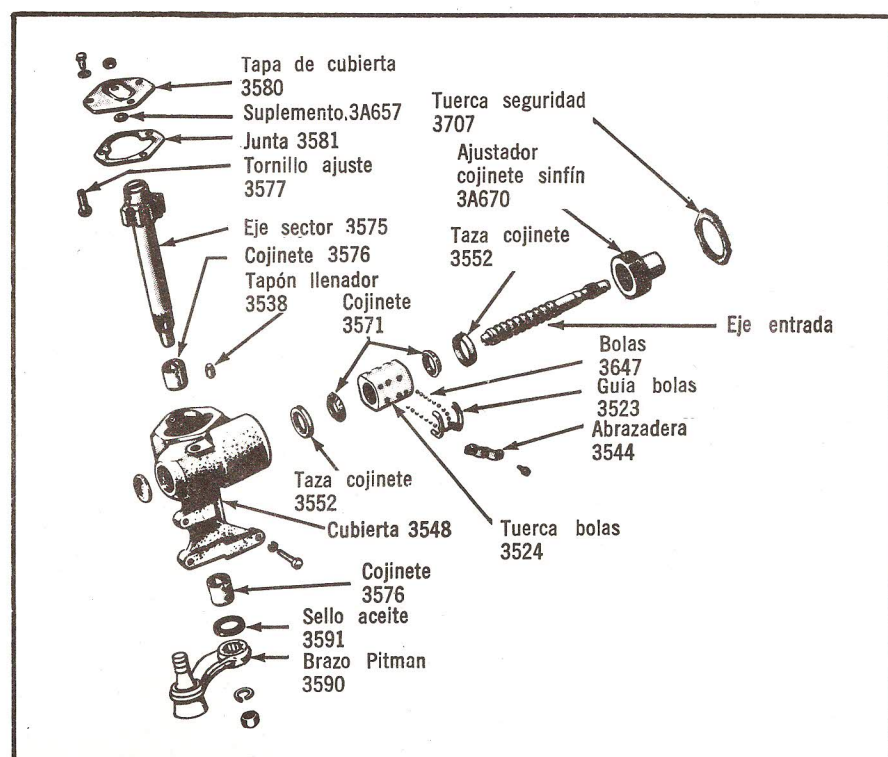


Fig. 9 — Componentes del Mecanismo de Dirección Manual. Ilustrativo