



Fig. 7 — Suspensión Delantera.

Ilustrativo

6. Coloque un caballete de seguridad debajo del brazo inferior.

7. Quite la chaveta de la tuerca del espárrago de la rótula superior y afloje la tuerca una o dos vueltas. **No quite todavía la tuerca del espárrago.**

8. Coloque la herramienta extractora de rótulas como se muestra en la Fig. 2. La herramienta debe asentar firmemente contra los extremos de ambos espárragos y no contra la tuerca inferior.

9. Gire la herramienta con una llave hasta que los espárragos estén bajo tensión y luego, déle unos golpes al eje de rueda cerca del espárrago superior, con un martillo para aflojar el espárrago de la rótula en el conjunto de eje de rueda. **No afloje el espárrago sólo con la tensión de la herramienta.** Si se van a quitar ambos brazos, afloje el espárrago inferior en la misma forma.

10. Quite la tuerca del espárrago superior y sáquelo del eje de rueda.

11. Saque, del compartimiento del motor, las tuercas de sujeción del eje interior del brazo superior y quite el brazo.

12. Limpie toda la suciedad de las piezas del brazo superior. **No lave las rótulas con solvente.**

INSTALACION

1. Coloque el brazo superior en su lugar en el soporte de la parte inferior de la carrocería e instale, pero no apriete las dos tuercas y arandelas de presión en los dos tornillos de sujeción del eje interior. **Cerórese de que utiliza las arandelas especificadas.**

Apriete las tuercas a especificaciones.

2. Coloque el espárrago de la rótula superior en la parte superior del eje de rueda e instale la tuerca. Apriete la tuerca a especificaciones y siga apretando hasta que el agujero y la incisión para la chaveta queden alineados. Instale una chaveta nueva.

3. Suelte el resorte, quite la herramienta e instale el amortiguador delantero, la rueda y neumático.

BRAZO INFERIOR DE LA SUSPENSION DELANTERA

DESMONTAJE

1. Coloque el soporte ilustrado en la Fig. 1 entre el brazo superior y el larguero.

2. Levante el automóvil, colóquelo sobre caballetes y quite la rueda y el neumático.

3. Quite la tuerca de sujeción del estabilizador y la articulación, desconecte el estabilizador de la articulación y quite el tornillo de la articulación.

4. Saque las tuercas y tornillos que sujetan el tirante al brazo inferior.

5. Saque la chaveta de la tuerca del espárrago de la rótula inferior y afloje la tuerca uno o dos vueltas. **No quite todavía la tuerca.**