

## 2012 Audi A6 Sedan (4G2) L4-2.0L Turbo (CAEB)

Vehículo > Dirección y suspensión > Suspensión > Rótula > Servicio y reparación > Extracción y sustitución

# RÓTULA, EXTRACCIÓN E INSTALACIÓN

## Rótula , extracción e instalación

### Herramientas especiales, comprobadores y elementos auxiliares necesarios

- ♦ Llave dinamométrica 1332 40-200 Nm (VAG1332)
- ♦ Inserto de llave dinamométrica 1332 - Llave de anillo - 21 mm (VAG1332/7)
- ♦ Extractor - Rótula (T40010A)
- ♦ Para un vehículo con suspensión neumática Comprobador de diagnóstico del vehículo

Extracción - Retire el brazo de control . Consulte => [Brazo de control, extracción e instalación] Consulte: Brazo de control > Extracción y reemplazo > Brazo de control, extracción e instalación . - Retire el perno - **1** - . - Inserte una arandela o algo similar - **2** - en la ranura de la carcasa del cojinete de la rueda . La arandela, o algo similar, debe tener exactamente el mismo ancho que la ranura. - Instale el perno - **1** - hasta que toque la parte posterior de la arandela. - Lateralmente a la ranura de la carcasa del cojinete de la rueda instalando el perno - **1** - más (media vuelta). - Retire la rótula de la carcasa del cojinete de la rueda . Instalación Instale en orden inverso al desmontaje. Tenga en cuenta lo siguiente: - Instale la rótula - **1** - en la carcasa del cojinete de la rueda - **2** - hasta la superficie de contacto - **flechas** - . ♦ Si la rótula - **1** - no se inserta hasta la superficie de contacto - **flechas** - , la conexión roscada en la carcasa del cojinete de la rueda - **2** - podría dañarse. - Instale el brazo de control. Consulte => [ Brazo de control, extracción e instalación ] Consulte: Brazo de control > Extracción y reemplazo > Brazo de control, extracción e instalación . - Instale la rueda. Consulte => [ Ruedas y neumáticos ] . - Para determinar si se requiere una alineación del eje, consulte la Tabla. Consulte => [ Evaluación de la necesidad de alineación del eje ] Consulte: Alineación > Componentes > Evaluación de la necesidad de alineación del eje . Especificaciones de apriete ♦ Consulte => [ Descripción general - Brazo de control inferior y rótula ] Consulte: Brazo de control > Extracción y reemplazo > Descripción general - Brazo de control inferior y rótula



