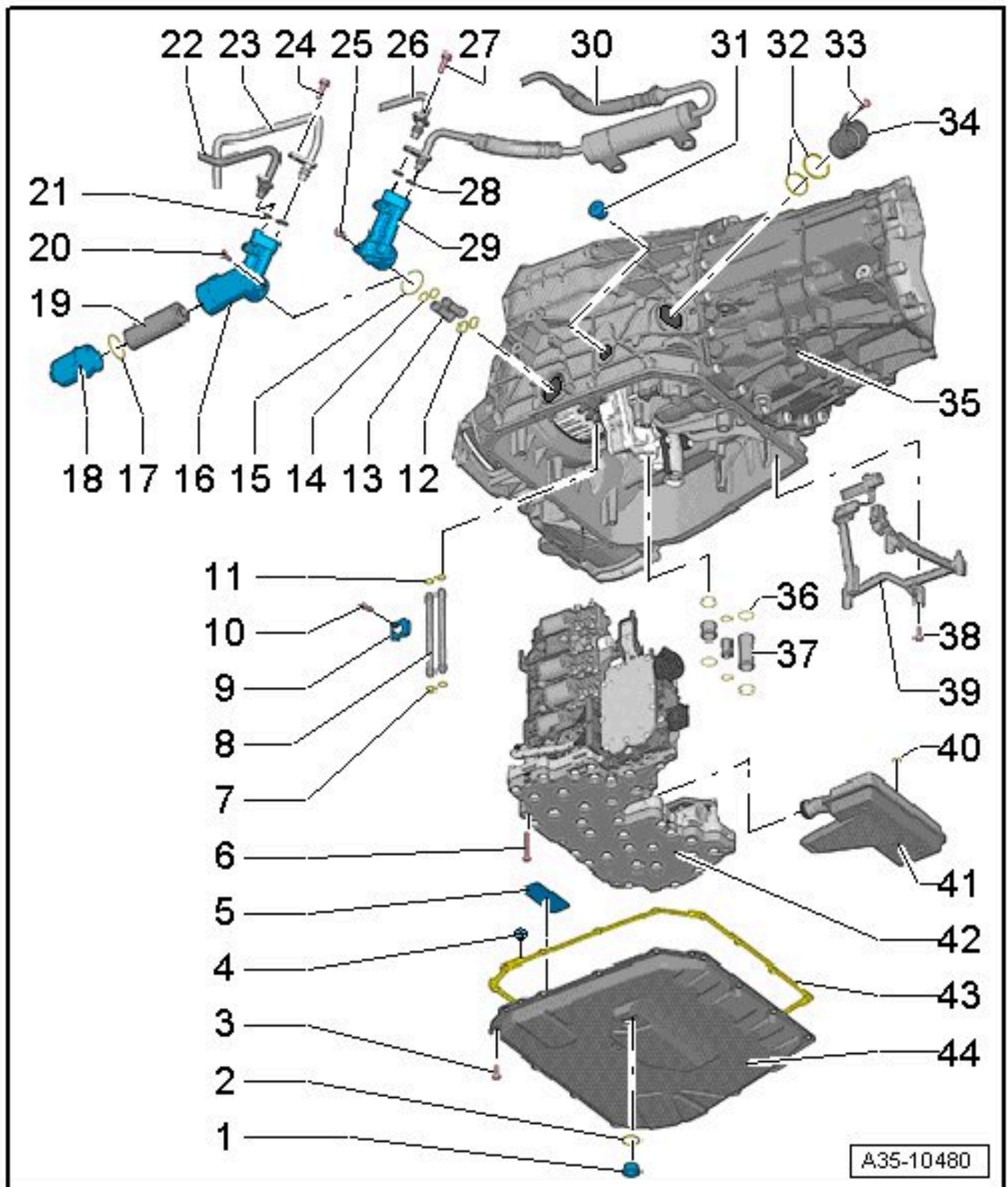


Audi A6 Quattro Sedán 2012 (4G2) V6-3.0L SC (CGXB)
Vehículo > Transmisión y tren motriz > Transmisión manual con cambio automático/transeje > Cuerpo de válvulas > Servicio y reparación > Extracción y reemplazo > Transmisión 0B5A > Descripción general - Mecatrónica

Descripción general - Mechatronic 1 Tapón de drenaje de ATF ♦ Especificación de apriete - **elemento 1** - => [(Elemento 1) Tapón de drenaje de ATF] Consulte: Tapón de llenado, ASMT > Extracción y reemplazo > Descripción general del conjunto de tapón de drenaje, tapón de llenado y tapón de verificación de ATF . **2 Sello** ♦ Reemplazo **3 Perno** ♦ Especificación y secuencia de apriete. Consulte => [Cáster de aceite de ATF , Especificación y secuencia de apriete] ♦ Reemplazo **4 Remache expansible** ♦ Para fijar la junta al cárter de aceite de ATF ♦ No requerido para la instalación **5 Imán** ♦ Cantidad: 2 ♦ Insertar en la depresión del cárter de aceite de ATF ♦ Asegúrese de que toda la superficie entre en contacto con el cárter de aceite **6 Perno** ♦ Reemplazo ♦ Especificación y secuencia de apriete. Consulte => [Mecatrónica, Especificaciones y secuencia de apriete] **7 Juntas tóricas** ♦ Sustitución de **8 Tubos de presión del ATF (presión de acoplamiento)** ♦ Según la fecha de fabricación, las versiones pueden variar. El tubo de presión del ATF (presión del embrague) en las transmisiones de la nueva versión es una sola unidad y está hecho de plástico. ♦ Los tubos de presión del ATF de plástico son compatibles con versiones anteriores. ♦

Sustitución de 9 Placa de retención ♦ Solo para el tubo de presión ATF (presión del embrague) hecho de metal **10 Perno** ♦ 10 Nm ♦ Solo para el tubo de presión ATF (presión del embrague) hecho de metal **11 Juntas tóricas** ♦ Sustitución de **12 Juntas tóricas** ♦ Sustitución de **13 Tubos ATF** ♦ Diferentes versiones, dependiendo de la fecha de fabricación **14 Juntas tóricas** ♦ Sustitución de **15 Junta tórica** ♦ Sustitución ♦ Diferentes versiones, dependiendo de la fecha de fabricación **16 Carcasa del filtro ATF** ♦ Para transmisiones con un filtro ATF reemplazable ♦ Diferentes versiones, dependiendo de la fecha de fabricación **17 Junta tórica** ♦ Para transmisiones con un filtro ATF reemplazable ♦ Sustitución de **18 Tapa del filtro ATF** ♦ 8 Nm ♦ Para transmisiones con un filtro ATF reemplazable **Filtro ATF** ♦ Tenga en cuenta que existen diferentes versiones **19 Filtro ATF**



◆ Reemplace cada vez que cambie el ATF y después de realizar

una reparación en la transmisión

◆ Preste atención a la asignación. Consulte el Catálogo de piezas también se llama filtro

◆ Consulte => [Filtro ATF, extracción e instalación] Ver: Filtro de fluido - ASMT > Extracción y reemplazo > Filtro ATF, extracción e instalación

20 Perno

◆ 10 Nm

◆ Cantidad: 3

◆ Para transmisiones con un filtro ATF reemplazable

21 Juntas tóricas

◆ Reemplazo

◆ Para transmisiones con un filtro ATF reemplazable

22 Tubo de retorno de ATF

- ◆ Para transmisiones con un filtro ATF reemplazable
- ◆ Extracción e instalación.

23 Tubo de suministro de ATF

- ◆ Para transmisiones con un filtro ATF reemplazable
- ◆ Extracción e instalación.

24 Perno

- ◆ Especificación de apriete.
- ◆ Para transmisiones con un filtro ATF reemplazable

25 Perno

- ◆ 10 Nm
- ◆ Cantidad: 3
- ◆ Para transmisiones con un filtro de tubo ATF

26 Tubo de retorno ATF

- ◆ Para transmisiones con un filtro de tubo ATF
- ◆ Extracción e instalación.

27 Perno

- ◆ Especificación de apriete.
- ◆ Para transmisiones con un filtro de tubo ATF

28 Juntas tóricas

- ◆ Reemplazo
- ◆ Para transmisiones con un filtro de tubo ATF

29 Conexión de tubo ATF

- ◆ Para transmisiones con un filtro de tubo ATF

30 Filtro de tubo ATF

- ◆ Reemplace el filtro de tubo ATF siempre que reemplace o repare la transmisión

- ◆ Extracción e instalación.

31 Tapón de llenado y comprobación de ATF

- ◆ Especificación de apriete - **elemento 4** - => [(Elemento 4) Tapón de llenado y comprobación de ATF] Ver: Tapón de llenado, ASMT > Extracción y sustitución > Descripción general del conjunto de tapón de drenaje, tapón de llenado y tapón de comprobación de ATF .

32 Juntas tóricas

- ◆ Sustitución

33 Perno

- ◆ 8 Nm

34 Carcasa del conector

- Para extraer, retire el perno - **33** - y gire la carcasa del conector en sentido antihorario.

35 Carcasa de la transmisión

36 Juntas tóricas

- ◆ Sustitución

37 Tubos de ATF

◆ Según la fecha de fabricación, las versiones pueden ser diferentes. Los tubos de ATF en las transmisiones para la nueva versión son una sola unidad y están hechos de plástico.

◆ Las tuberías de presión de ATF de plástico son compatibles con versiones anteriores.

- ◆ Reemplazo de

38 pernos

- ◆ 8 Nm

- ◆ Cantidad: 5

39 Juego de cableado para el módulo del sensor

- ◆ Extracción e instalación. Consulte => [Módulo del sensor, con

transmisores y sensores integrados (G612), (G632), (G676) y placa de circuito 3, Extracción e instalación] Consulte: Transmisión/transeje manual con cambios automáticos > Revisión > Módulo del sensor, con transmisores y sensores integrados (G612), (G632), (G676) y placa de circuito 3, Extracción e instalación .

- ◆ Reemplace si se reemplaza el módulo del sensor.

40 Junta tórica

- ◆ Reemplazo de

41 Filtro de succión de ATF

◆ Extracción e instalación. Consulte => [Filtro ATF, extracción e instalación] Consulte: Filtro de fluido - ASMT > Extracción y reemplazo > Filtro ATF, extracción e instalación .

42 Mecatrónica de transmisión DSG (J743)

◆ Extracción e instalación. Consulte => [Mecatrónica, extracción e instalación] Consulte: Cuerpo de válvulas, ASMT > Extracción y reemplazo > Mecatrónica, extracción e instalación .

◆ Especificación y secuencia de apriete => [Mecatrónica, especificación y secuencia de apriete].

◆ Realice la "Función guiada" correspondiente utilizando el comprobador de diagnóstico del vehículo después de reemplazar la Mecatrónica de transmisión DSG (J743).

◆ Retire la placa de circuito de la Mecatrónica de transmisión DSG (J743). Consulte => [Descripción general - Placas de circuitos mecatrónicos] Consulte: Cuerpo de válvulas, ASMT > Extracción y reemplazo > Descripción general - Placas de circuitos mecatrónicos .

43 Sello

◆ Reemplazo

◆ Instalación. Consulte => [Instalación] Ver. Cáster de fluido, ASMT > Extracción y reemplazo > Cáster de aceite, Extracción e instalación .

44 Cáster de ATF

◆ Extracción e instalación. Consulte => [Cáster de aceite, Extracción e instalación] Ver. Cáster de fluido, ASMT > Extracción

y reemplazo > Cáster de aceite, Extracción e instalación .

Cáster de aceite ATF, Especificación y secuencia de apriete -

Apriete los pernos en dos etapas como se describe a continuación. - Instale los pernos - **flechas** - apretándolos a mano. - Apriete los tornillos - **1 a 15** - diagonalmente a 10 Nm y en pasos. **Mecatrónica, Especificación y secuencia de apriete** - Apriete los pernos a 10 Nm en la secuencia - **1 a 6** -.

