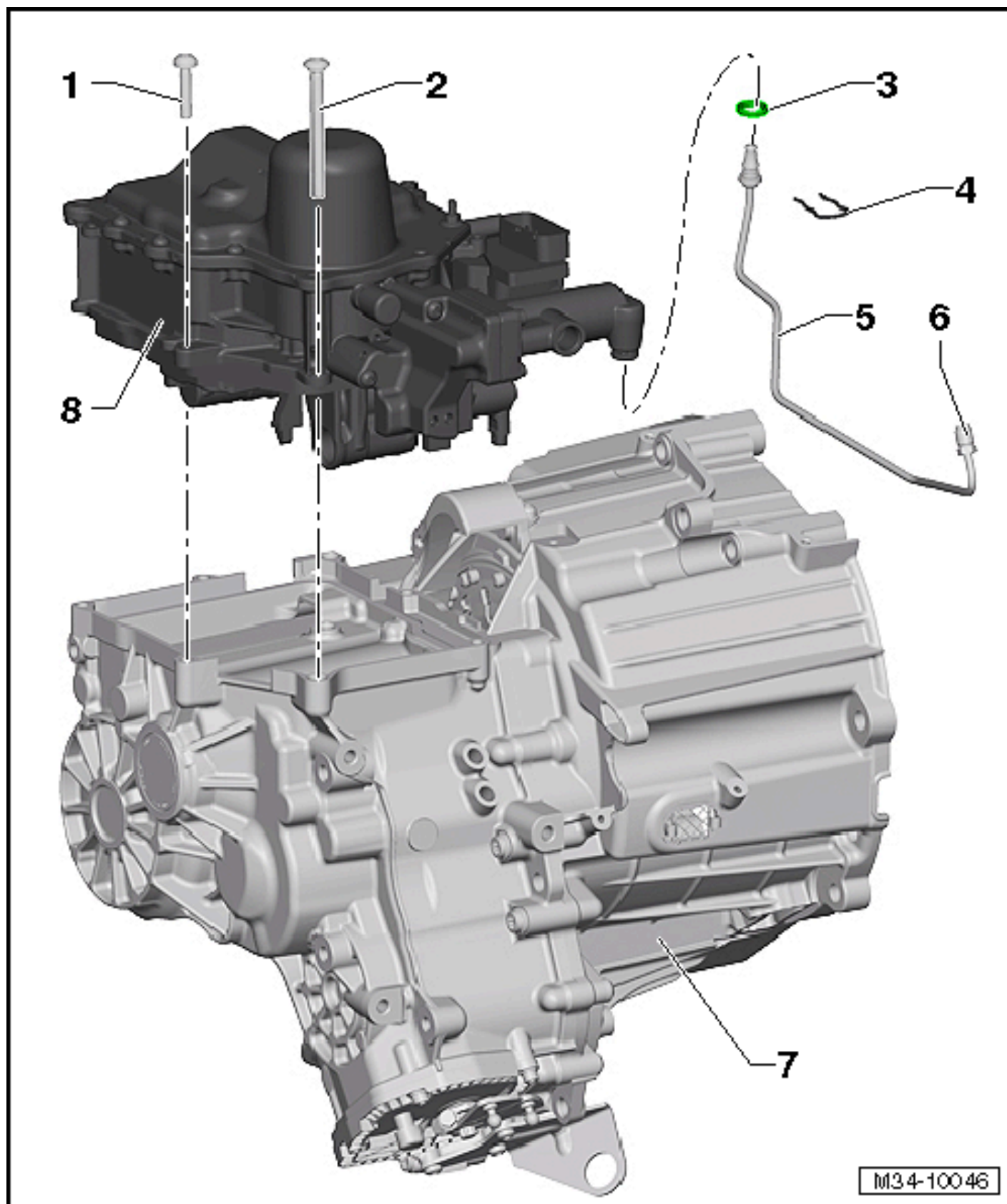


2015 Volkswagen Jetta Sedan (163) L4-1.8L Turbo (CPKA)

Vehículo > Transmisión y tren motriz > Transmisión manual automatizada/transeje > Ubicaciones > Componentes > Caja de cambios de cambio directo

Descripción general - Mecatrónica



1 - Tornillo

☐ Reemplazar después de quitar

- ☐ Para fijar el mecatrónico de la transmisión DSG -J743- a la carcasa de la transmisión.
- ☐ Especificaciones y secuencia de apriete. Consulte → Mecatrónica de la transmisión DSG J743 - Especificaciones y secuencia de apriete
- ☐ Cantidad: 3, M8 x 35

2 - Tornillo

- ☐ Reemplazar después de quitar
- ☐ Para fijar el mecatrónico de la transmisión DSG -J743- a la carcasa de la transmisión.
- ☐ Especificaciones y secuencia de apriete. Consulte → Mecatrónica de la transmisión DSG J743 - Especificaciones y secuencia de apriete
- ☐ Cantidad: 4, M8 x 90

3 - Junta tórica

- ☐ Reemplazar si está dañado
- ☐ Identificación: Color: verde → Posición de instalación de la junta tórica e identificación del color

- ☐ Disponible únicamente con línea hidráulica. Consulte el catálogo de piezas.
- ☐ Instalación en la conexión de la línea hidráulica → Posición e identificación del color de la junta tórica instalada
- ☐ Instalar con fluido hidráulico

4 - Abrazadera

- ☐ Retire para poder quitar e instalar la abrazadera de la línea hidráulica

5 - Línea hidráulica

- ☐ Cierre las conexiones con los nuevos tapones del kit de reparación -5C0 998 152-. Consulte el catálogo de piezas.
- ☐ Incluye junta tórica.

6 - Tornillo

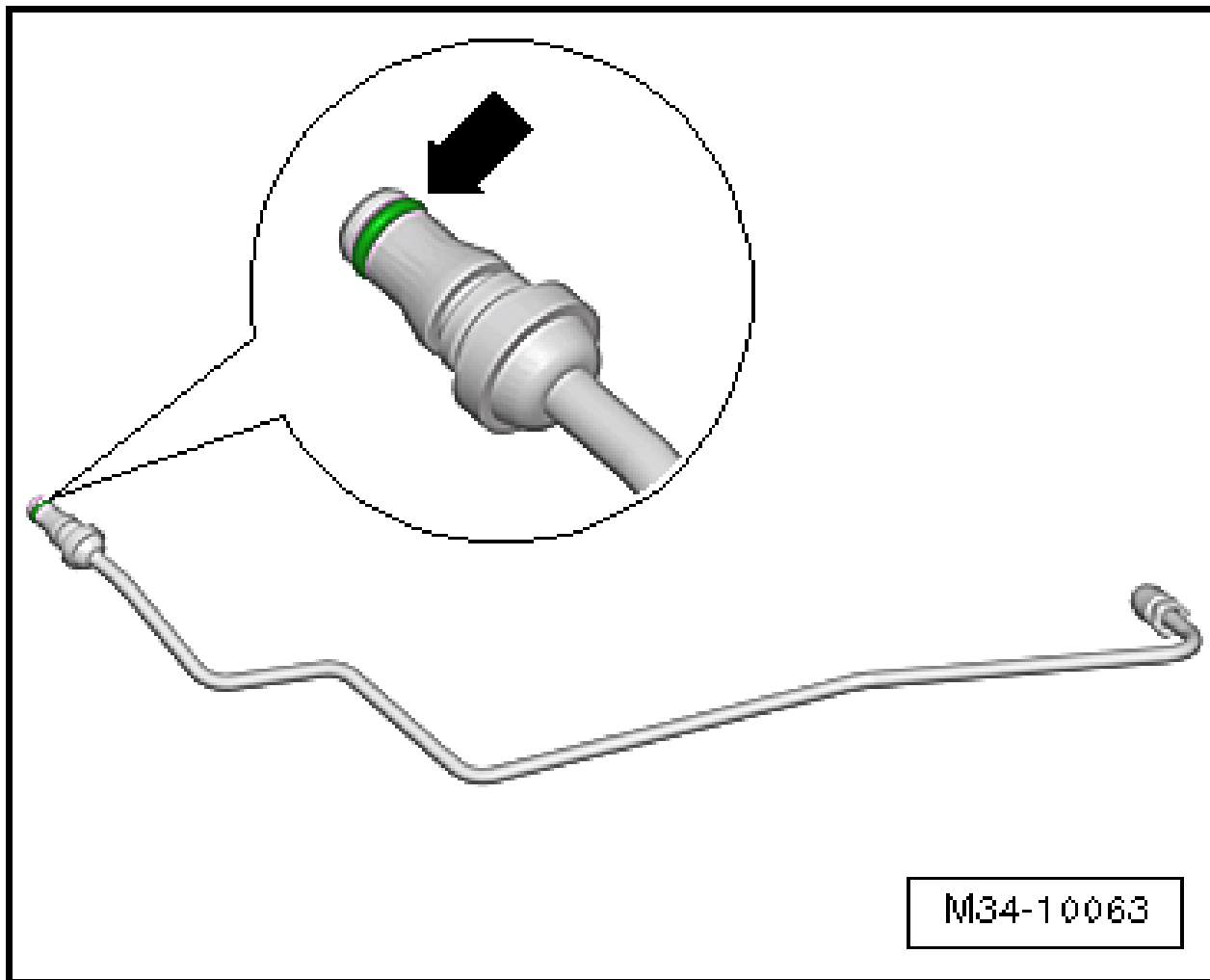
- ☐ 18 Nm
- ☐ Para la línea hidráulica del motor

7 - Transmisión

8 - Mecatrónica de transmisión DSG -J743-

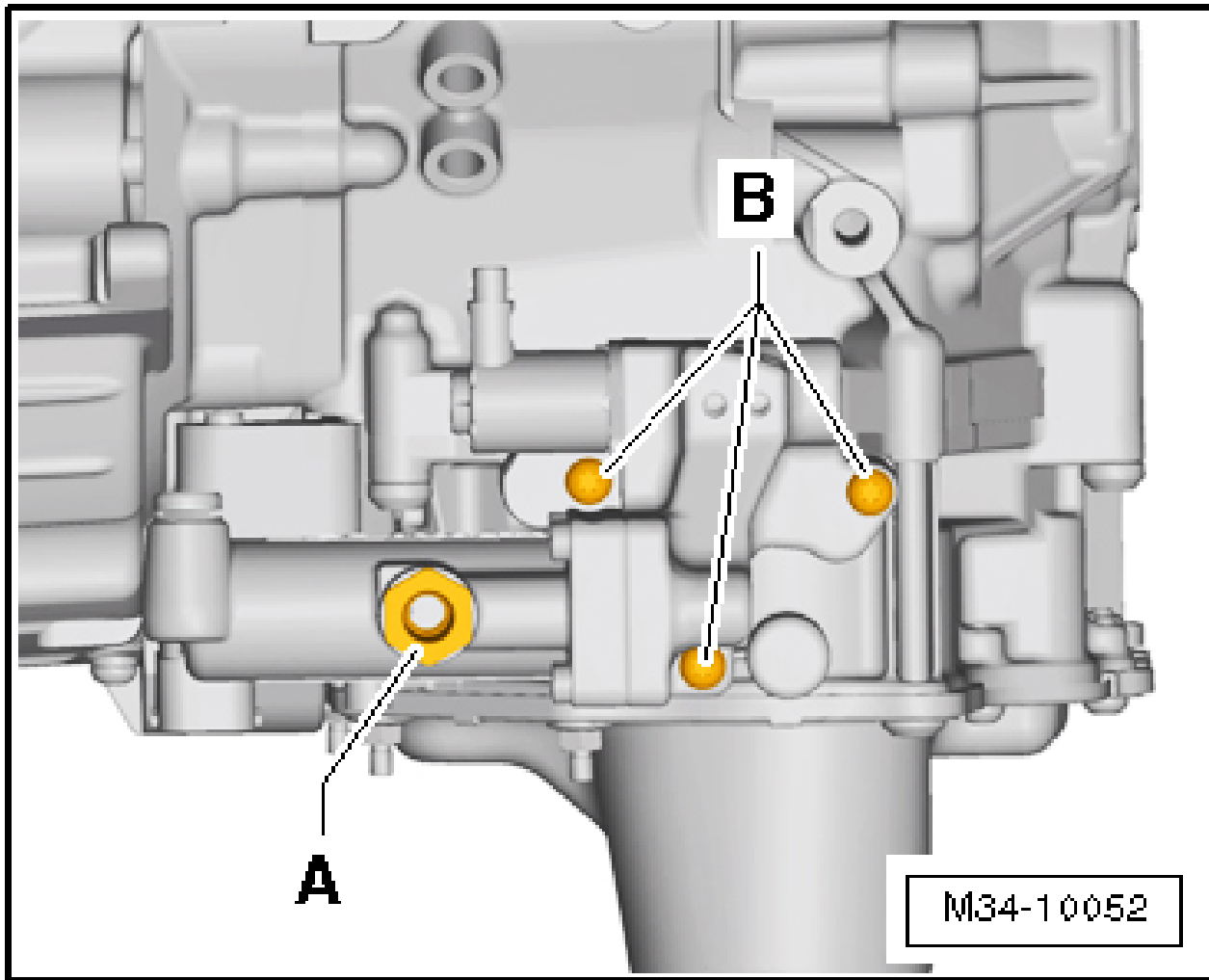
- ☐ Con bloque de válvulas
- ☐ No retire el bloque de válvulas de la mecatrónica.
Consulte → Bloque de válvulas en la mecatrónica .
- ☐ Consulte → Precauciones de seguridad mecatrónicas
- ☐ Consulte → Mecatrónica, Desmontaje e Instalación
- ☐ Consulte → Mecatrónica, Colocación manual en posición de extracción

Posición de instalación y color de la junta tórica



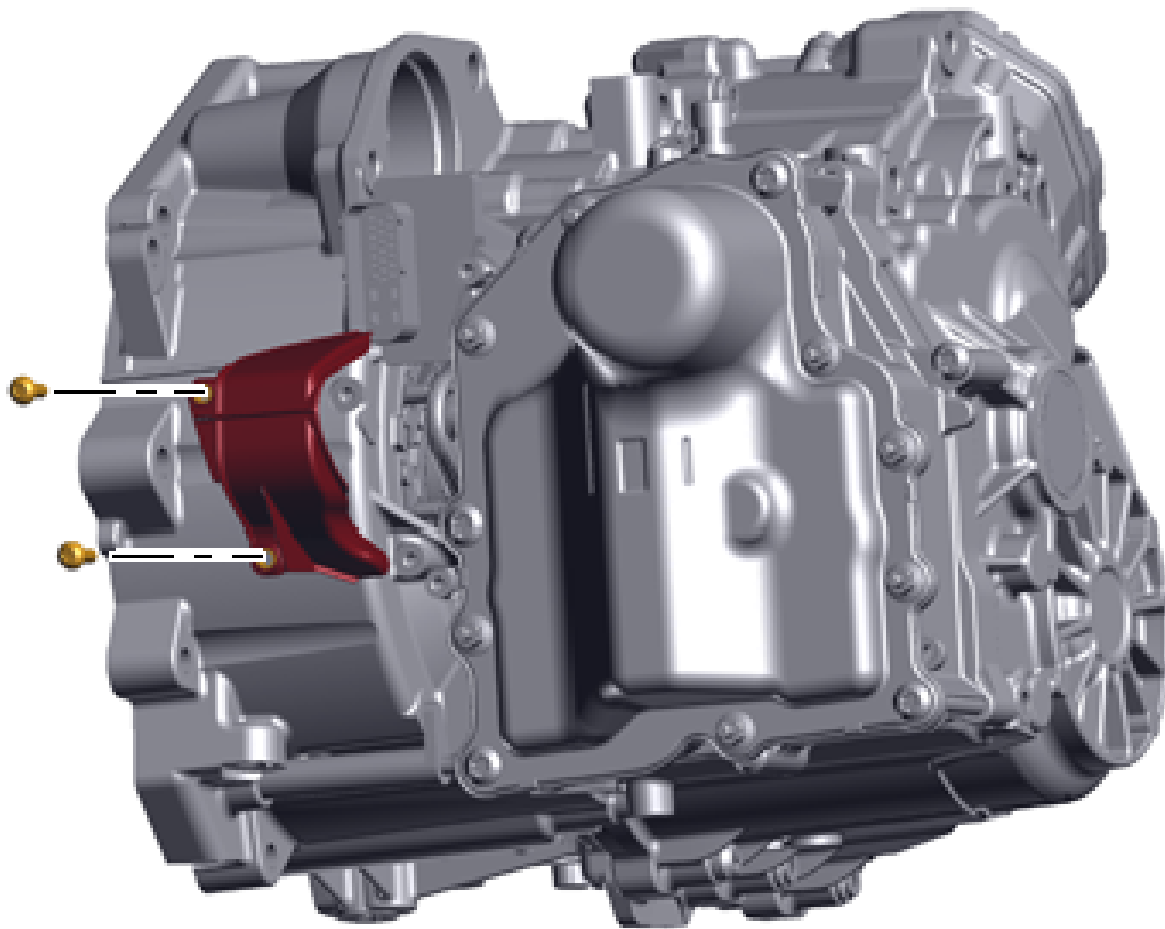
- La junta tórica (flecha) debe ser verde. Es apta para fluido hidráulico. No utilice ninguna otra junta tórica.

Bloque de válvulas en mecatrónica



- Si faltan el perno y la arandela -A- en la nueva unidad mecatrónica, transfíralos de la unidad mecatrónica antigua a la nueva. Apriete el perno -A- a 15 Nm.
- No abra los tapones -B- que sujetan el bloque de válvulas a la mecatrónica.

Cubierta de las palancas de acoplamiento del mecanismo de embrague - Especificaciones de apriete



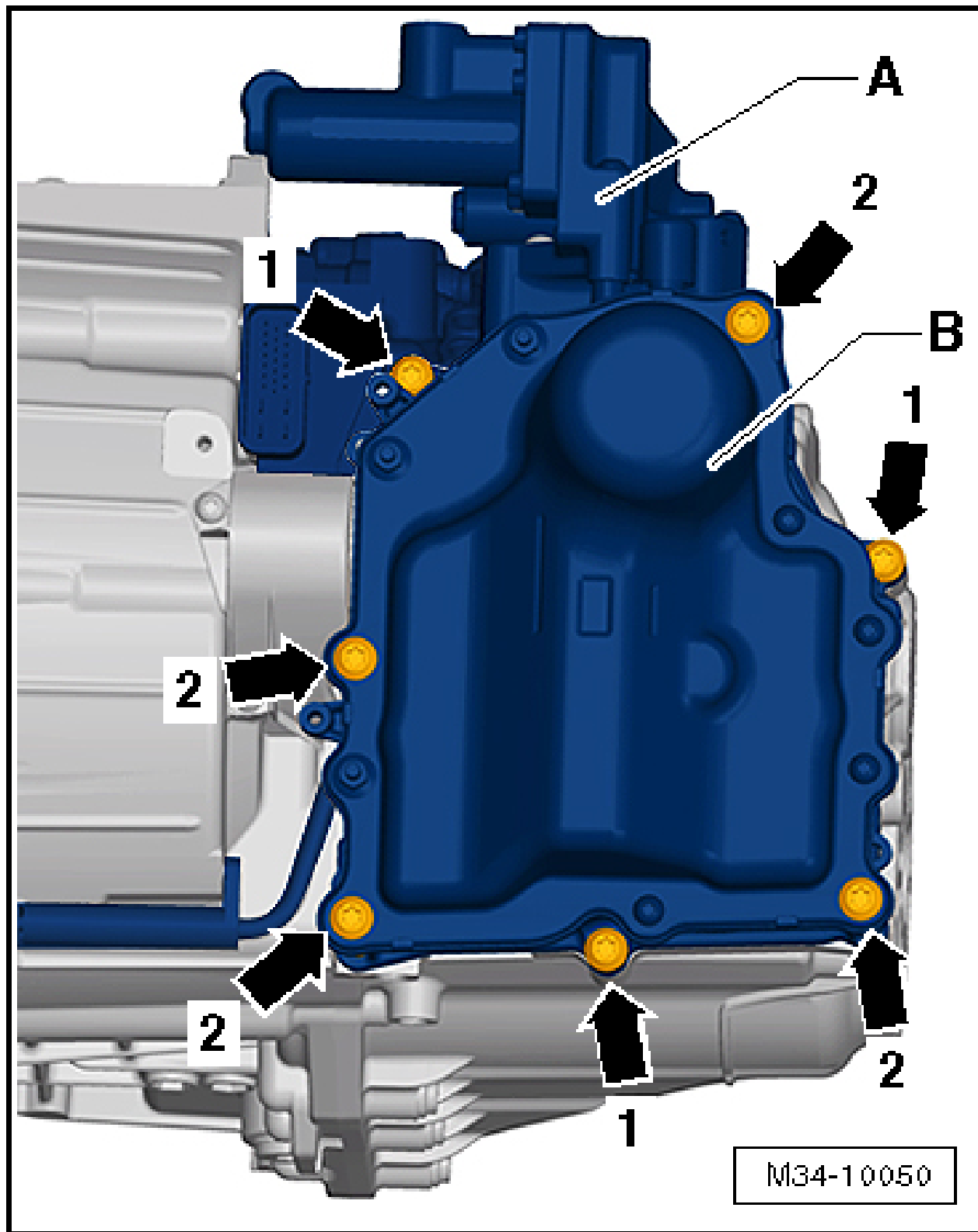
N34-11590



◆ *La instalación de la cubierta depende de la fecha de fabricación.*

– Apriete los pernos a 8 Nm.

Mecatrónica de la transmisión DSG -J743- - Especificación y secuencia de apriete



◆ *Reemplace los pernos -flechas 1 y 2- -flechas 2- .*

- Apriete los pernos en cuatro pasos como se indica a continuación:

Paso	Pernos	Especificación de apriete
1.	-flechas 1-	Instale el perno apretándolo a mano.
2.	Retire el perno guía - Mecatrónico -T10406-	
3.	-2 flechas-	Instale el perno apretándolo a mano.
4.	-flechas 1 y 2-	10 Nm en diagonal