

Turbo

709719-0001, 709720-0001, 717383-0002 y 717384-0002

Aplicación

Mercedes S400 CDI



El modelo **S400 de Mercedes** fue uno de los primeros vehículos que montó turbos de geometría variable con válvula electrónica.

Este turbo se encuentra en las siguientes aplicaciones:

- Mercedes S400 CDI Motor OM628 4.0/V8 235 CV (Bi-turbo)

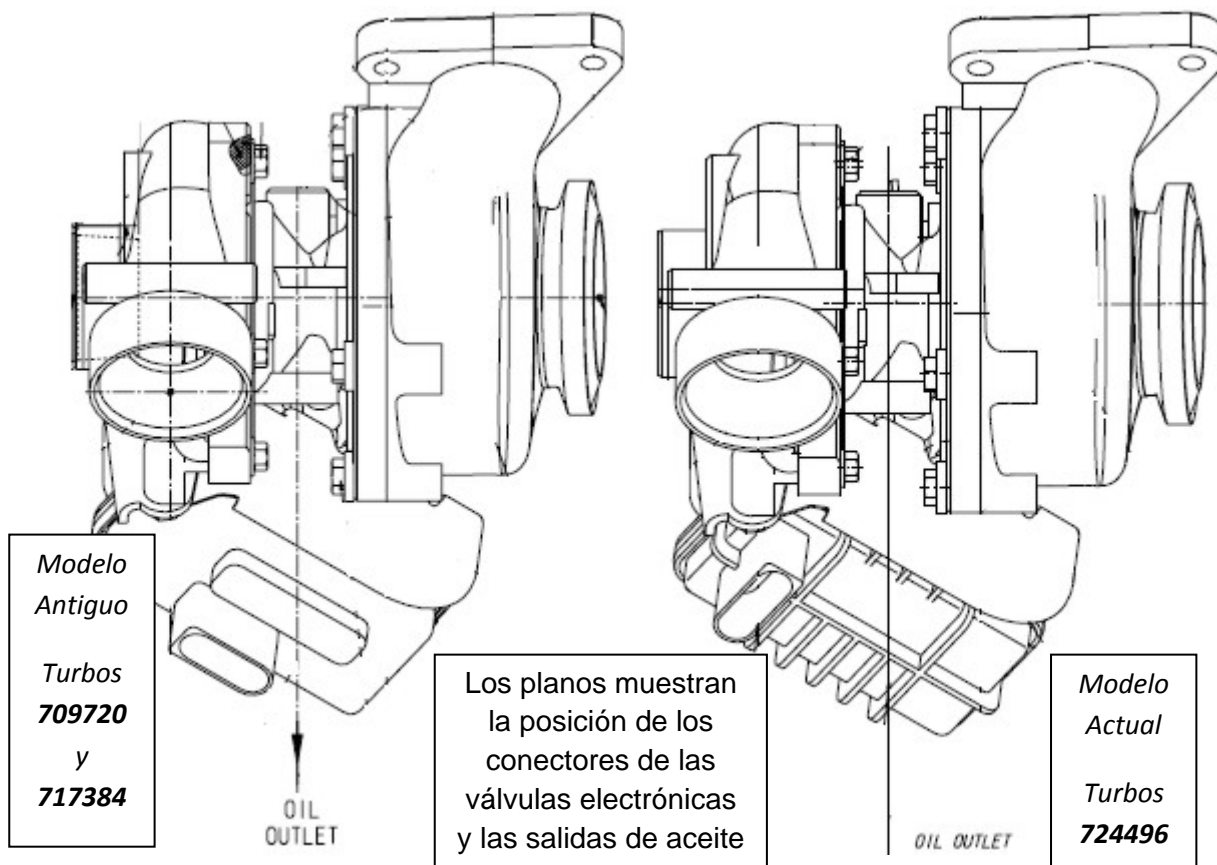
El turbo montado en este vehículo cambio durante la producción del vehículo. Los primeros turbos usaban una válvula electrónica en la que el conector estaba en un lado de la tapa, pero posteriormente se cambiaron por las válvulas actuales que llevan el protector en la parte inferior de la tapa. (Ver foto)



Como los turbos actuales son el repuesto de los antiguos, y al estar los conectores en diferente posición, es imposible conectar el cable de los modelos antiguos en los turbos nuevos. Esto se debe a la proximidad del tubo de drenaje de aceite del turbo y **solo afecta al turbo del lado izquierdo.**

PROCEDIMIENTO

La solución al problema cuando cambiamos los turbos antiguos por los modernos es cambiar el tubo de drenaje del aceite, que es una pieza de Mercedes. Los detalles de las piezas que hay que cambiar las encontrará al final del boletín.



A continuación se relacionan las piezas que es necesario sustituir según el turbo montado en el vehículo.

Turbo lado izquierdo

A628 096 0099 → A628 096 0299 → A628 096 0499 → **A628 090 0080**

709720-0001 → 717384-0002 → 724496-0003 → **724496-5004S**

Las piezas necesarias para sustituir el turbo son:

- ↘ 1 x A628 180 1020 *Tubo drenaje aceite*
- ↘ 1 x A611 187 0680 *Arandela metálica*
- ↘ 2 x N910143 006001 *Tornillo M6x16*
- ↘ 1 x A611 187 0580 *Junta*



06 de octubre de 2011

BS034/11

Asunto: Cambio de turbos con válvula electrónica en el motor OM628

Boletín de Servicio

www.turbomaster.info

Turbo lado Derecho

A628 096 0199 → A628 096 0399 → A628 096 0599 → **A628 090 0180**

709719-0001 → 717383-0002 → 724495-0003 → **724495-5004S**

No hace falta sustituir ninguna pieza para hacer el cambio.