

6

INFORME TÉCNICO

Par de apriete para la
referencia de taqués
hidráulicos 85001600



MOTIVO

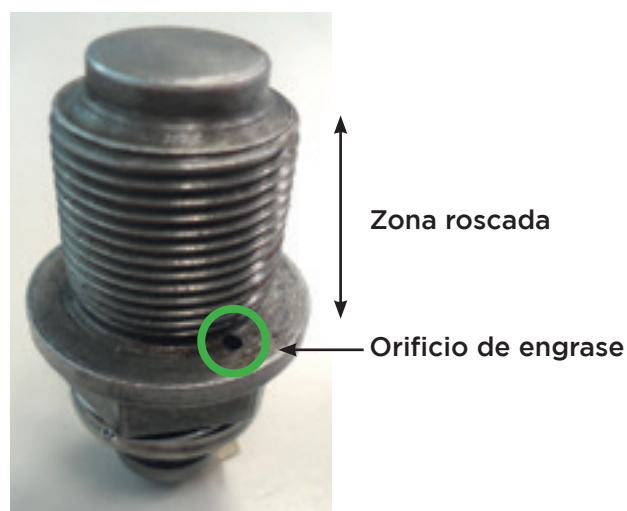
Informar de las **particularidades del montaje y desmontaje de los taqués hidráulicos** con aplicación en los motores Mercedes:

MB116.960 - MB116.961 - MB116.962 - MB116.963
MB116.964 - MB116.965 - MB117.960
MB117.961 - MB117.962 - MB117.963
MB117.965 - MB117.967 - MB117.698

INTRODUCCIÓN

En el **diseño de las motorizaciones** se observan **peculiaridades** en cada constructor, todas y cada una de ellas afectan en mayor o menor medida al proceso de montaje y su correcto funcionamiento.

El taqué hidráulico cuya referencia en Ajusa es 85001600, tiene unas características de diseño que hacen que en su **montaje** haya que ser **especialmente cuidadoso** para que se dé un correcto funcionamiento. Se trata de un **taqué tipo pivot, que se aloja en la culata mediante rosca**, y que recibe el aceite para su carga por un orificio situado por debajo de la valona de la cabeza de la rosca.



DESMONTAJE

- **Retirar todas las piezas necesarias** del motor hasta poder acceder libremente a los taqués hidráulicos.
- **Limpiar** la zona de trabajo.
- **Aflojar con una llave de 24mm** hasta la extracción completa del taqué.
- **Limpiar y soplar** con aire a presión el alojamiento del taqué.

MONTAJE

- **Lubricar los nuevos taqués hidráulicos**, en la zona de fricción con el balancín, en la parte inferior de la valona y en la zona roscada.
- **Comprobar** que **el alojamiento del taqué está totalmente limpio** con el fin de que el apriete sea lo más preciso, y de esta forma asegure la estanqueidad y presión de aceite en el circuito.
- **Roscarlos** en su alojamiento **aplicando un par de 60 Nm**.
- **Continuar con el montaje del resto de elementos**, verificando siempre el buen estado de las piezas así como sus instrucciones de montaje.

RECOMENDACIONES

- Recuerden que se han de **sustituir todos los taqués.**
- Cuando se montan balancines nuevos, se recomienda la **sustitución del árbol de levas.**
- Los balancines de los motores MB 116 y MB 117 no son intercambiables con los motores MB 110.
- En ocasiones los **taqués nuevos pueden producir algo de ruido** mientras se cargan completamente de aceite, mantener el motor en marcha hasta que se elimine el ruido, variando de vez en cuando el régimen de revoluciones.

MUY IMPORTANTE

AJUSA incorpora en su etiqueta la información correspondiente al par de apriete de los taqués hidráulicos con referencia 85001600.

