

# Blue Print Info

**Alfa Romeo / Chevrolet / Chrysler / Fiat / Ford / Subaru / Suzuki / Vauxhall/Opel – Timing Chain Kit Replacement**

**Referencias aplicables:** ADK873500, ADK86103, ADK85501, ADG05508

**Aplicaciones:** Various 1.3DT 06/2003>

**Fecha de emisión:** 02/2012

Para instalar el kit de distribución con cadena ADK873500 se recomienda utilizar una herramienta de reglaje del motor y una herramienta de sujeción del árbol de levas. Blue Print Solutions pone a su disposición estas dos herramientas que le ayudarán a instalar correctamente el kit ADK873500.

## Kit de reglaje y bloqueo del motor

Referencia  
ADK85501



## Herramienta de sujeción del árbol de levas de levas

Referencia  
ADG05508



## Importante

Las herramientas de alineación del árbol de levas se utilizan para localizar el árbol de levas solo en la posición de punto muerto superior (PMS).

No intente aflojar ni apretar el perno de la rueda dentada del árbol de levas con las herramientas de alineación del árbol de levas incluidas en ADK85501. Si lo hace podría dañar el árbol de levas o ajustar incorrectamente el motor.

Se recomienda utilizar una herramienta de sujeción de la rueda dentada de árbol de levas (ADG05508) al aplicar cualquier par para aflojar o apretar el perno de la rueda dentada del árbol de levas.

## Perno de la rueda dentada del cigüeñal (perno de rosca izquierda)

El perno de la rueda dentada del cigüeñal se suministra ahora como accesorio de ADK873500. Se trata de un perno "de extensión" que deberá reemplazarse junto con el resto del kit de distribución de cadena. Si el perno del cigüeñal no se extrae en la dirección correcta podrían resultar dañadas las propias herramientas y/o las roscas del cigüeñal, ya que este perno es de rosca izquierda.

**\*\*Para más información sobre el par de apriete correcto, consulte las especificaciones del fabricante\*\***



## Brazos oscilantes

Nuestras investigaciones nos han permitido concluir que el desgaste excesivo de los brazos oscilantes del motor 1.3 JTD aceleran el desgaste de los componentes de la cadena de distribución, lo que conlleva daños en el motor. Por lo tanto, recomendamos revisar todos los brazos oscilantes cuando se sustituye este kit. Si se observa desgaste en cualquiera de los brazos oscilantes es esencial reemplazarlos. En los dos ejemplos siguientes se muestran un brazo oscilante con desgaste excesivo y un brazo sin desgaste.



Referencia de Blue Print para el brazo oscilante: **ADK86103**.

**Descargo de responsabilidad:** todos los consejos técnicos son proporcionados de buena fe. Ferdinand Bilstein UK Ltd. siempre recomienda que el mantenimiento y el diagnóstico del vehículo debe encargarse a profesionales, los cuales trabajan en un taller y utilizan las herramientas adecuadas de una manera segura. Ferdinand Bilstein UK Ltd. y sus clientes no asumirán ninguna responsabilidad en cuanto a la corrección o a la interpretación errónea de los consejos técnicos que aparecen más arriba. Las imágenes mostradas se utilizan con fines ilustrativos solamente y no son representativas de los productos o vehículos descritos.

