



NOMBRE: **Conjunto de reglaje motor BMW S65 M3 4.0 gasolina**

REF.: 9594

Precio final: 124,95 € sin IVA
151,19 € IVA incluido

DESCRIPCION:

Conjunto profesional de **reglaje y sincronización** para el motor **BMW S65 B40A** de 4.0 litros, instalado en los **M3 E90, E92 y E93**. Permite ajustar con precisión el **cigüeñal**, los **árboles de levas**, el sistema **VANOS** y el **tensor de la cadena** durante intervenciones de mantenimiento o reparación.

DESCRIPCION LARGA:

Este conjunto está diseñado para el reglaje completo del motor **BMW S65**, un V8 atmosférico de alto rendimiento utilizado en los M3 entre 2007 y 2013.

El kit incluye los útiles específicos para fijar y alinear cigüeñal, árboles de levas, VANOS y el tensor de la cadena, garantizando una sincronización perfecta en operaciones críticas.

Aplicaciones compatibles:

- BMW M3 E90 / E92 / E93 (2007–2013)
- BMW M3 E91 según motorización en mercados concretos
- Wiesmann MF4 (desde 2009)

Código de motor compatible:

- S65 B40A (4.0 litros)

Funciones del kit:

- Ajuste de sincronización durante el cambio de cadena de distribución.
- Reglaje tras la renovación de junta de culata.
- Alineación de árboles de levas en admisión y escape.
- Regulación del sistema VANOS.

Contenido del kit y OEM equivalentes:

- Herramienta de ajuste para árboles de levas (admisión) — OEM 119971
- Herramienta de ajuste para árboles de levas (escape) — OEM 119972
- Herramienta de ajuste del cigüeñal — OEM 115320
- Herramienta de ajuste del sistema VANOS — OEM 115370
- Bloqueo para tensor de cadena — OEM 115290, 115291, 115292
- 6 tornillos de fijación para herramientas de ajuste del árbol de levas

Ventajas para el taller:

- Herramientas específicas para un motor de alto rendimiento.
- Permite un calado preciso y seguro en todas las fases de sincronización.
- Evita errores de reglaje en intervenciones complejas del sistema VANOS.
- Fabricación robusta adaptada para uso profesional intensivo.

¿Es obligatorio este kit para intervenir en un S65?

Sí. El motor S65 requiere útiles específicos para fijar árboles de levas, VANOS y cigüeñal, debido a su diseño de alto rendimiento.

¿Sirve para todos los M3 modernos?

Es válido exclusivamente para modelos con motor **S65 B40A**, típicamente los M3 E90/E92/E93.

¿Incluye herramientas para admisión y escape?

Sí, incorpora útiles específicos para ambos árboles de levas.

¿Es compatible con Wiesmann MF4?

Sí, siempre que el modelo monte el motor S65.



