



NOMBRE: Vaso corto 1/2" de ajuste de convergencia de eje trasero para mini (2002-2009)

REF.: 10914

Precio final: 22,95 € sin IVA
27,77 € IVA incluido

DESCRIPCION:

Vaso corto 1/2" diseñado para el ajuste de convergencia del eje trasero en vehículos **MINI Cooper 2002–2009**. Herramienta profesional de alta precisión, equivalente a la referencia **OEM 32 4 200**.

DESCRIPCION LARGA:

El **vaso corto 1/2"** para ajuste de convergencia del eje trasero es una herramienta específica utilizada en los vehículos **MINI Cooper de primera generación (2002–2009)**. Permite realizar el ajuste del ángulo de convergencia de las ruedas traseras con total precisión, garantizando la correcta alineación y estabilidad del vehículo.

En los modelos **MINI Cooper (2002–2006)**, el ángulo del dedo trasero se ajusta moviendo el casquillo central del brazo delantero mediante esta herramienta. En las versiones posteriores (2006–2009), el ajuste se realiza con un perno excéntrico y una placa que fija el enlace transversal inferior al brazo de arrastre.

Una vez aflojados los tres pernos de montaje, el brazo central dispone de orificios ranurados que permiten el movimiento para el ajuste preciso. Este **vaso corto de 1/2"** ofrece el tamaño y la geometría exactos para actuar en esa zona con seguridad y sin dañar los componentes.

- **OEM equivalente: 32 4 200 / 324200**

Características técnicas:

- Tipo de herramienta: vaso corto 1/2"
- Aplicación: ajuste de convergencia eje trasero MINI Cooper
- Vehículos compatibles: MINI Cooper 2002–2009
- Material: acero tratado de alta resistencia
- Uso: profesional para talleres de alineado y suspensión
- Longitud: corta, ideal para espacios reducidos

Ventajas para el taller:

- Permite un ajuste de convergencia preciso y rápido.
- Fabricación robusta para uso continuado.
- Evita daños en las piezas de suspensión.
- Compatible con modelos MINI Cooper de 2002 a 2009.
- Herramienta imprescindible para trabajos de alineación trasera.

Preguntas frecuentes (FAQ)

¿En qué modelos de MINI puede utilizarse?

Está diseñado para los **MINI Cooper de primera generación (R50, R52, R53) fabricados entre 2002 y 2009.**

¿Es una herramienta de sustitución OEM?

Sí, es equivalente a la referencia **OEM MINI/BMW 32 4 200 (324200)**, garantizando un ajuste exacto y resultados profesionales.

¿Qué función realiza exactamente?

Permite **ajustar el ángulo de convergencia de las ruedas traseras**, asegurando la correcta alineación del eje y el comportamiento estable del vehículo.

¿Se puede usar en otros modelos BMW o MINI?

Está optimizado para los sistemas de suspensión trasera de los MINI Cooper 2002–2009. No se recomienda en otros modelos salvo comprobación previa de compatibilidad.

El **vaso corto 1/2" para ajuste de convergencia de MINI Cooper** es una herramienta de precisión diseñada para los talleres que realizan trabajos de alineación y mantenimiento de suspensión en vehículos de la marca MINI, garantizando eficacia, seguridad y resultados profesionales.



