



NOMBRE: Vaso 3/4" para rótula de suspensión Mercedes
Clase M ML W163 W164

REF.: 9585

Precio final: **32,95 €** sin IVA

39,87 € IVA incluido

DESCRIPCION:

Vaso especial de **3/4"** diseñado para el **afloje y apriete de las contratuercas** de las **rótulas de suspensión** delanteras y traseras en **Mercedes Clase M / ML** con chasis **W163** y **W164**. Permite trabajar con el par de apriete correcto y sustituir las rótulas de forma profesional y segura.

DESCRIPCION LARGA:

El **vaso 3/4"** para **rótula de suspensión Mercedes Clase M-ML** es una herramienta específica para el servicio de **ejes de suspensión delanteros y traseros** en estos vehículos. Está concebido para adaptarse a la medida especial de las rótulas, permitiendo el afloje y apriete de las contratuercas con el par de apriete adecuado, sin dañar la pieza.

Aplicaciones en vehículos Mercedes:

- Mercedes Clase M / ML **W163** (hasta junio de 2005)
- Mercedes Clase M / ML **W164** (a partir de 2005)

Gracias a su diseño específico, este vaso se ajusta perfectamente a la geometría de la rótula de suspensión utilizada en estos chasis, evitando deslizamientos y marcas en la contratuerca. Se utiliza con herramientas de accionamiento de **cuadro 3/4"**, como llaves de vaso, barras de fuerza o llaves dinamométricas de uso profesional.

Usos recomendados en el taller:

- Cambio de rótulas de suspensión en el eje delantero
- Cambio de rótulas de suspensión en el eje trasero
- Operaciones de mantenimiento y reparación de la suspensión
- Intervenciones donde sea necesario aplicar **par de apriete controlado** sobre la rótula

Ventajas para el profesional:

- Vaso específico para rótulas de Clase M / ML, evita adaptaciones improvisadas

- Permite aplicar el par correcto sin dañar la contratuerca ni la rótula
- Reduce el riesgo de deformar o gripar la fijación de la rótula
- Ahorra tiempo en operaciones de suspensión al disponer de la medida exacta

Resumen de compatibilidades:

- Mercedes Clase M / ML W163
- Mercedes Clase M / ML W164

Este **vaso 3/4" para rótula de suspensión Mercedes** es un elemento imprescindible de utillaje especializado en talleres que realizan habitualmente mantenimiento de **todoterrenos Mercedes Clase M**, garantizando un trabajo limpio, rápido y seguro en la sustitución de rótulas.

Preguntas frecuentes:

¿Este vaso sirve para otros modelos de Mercedes?

Está diseñado específicamente para rótulas de suspensión en Mercedes Clase M / ML con chasis **W163** y **W164**. Para otros modelos se deben usar vasos con la medida y geometría apropiadas.

¿En qué ejes se utiliza la herramienta?

El vaso está pensado para trabajar en las **rótulas de suspensión de los ejes delantero y trasero** de los vehículos indicados, tanto para aflojar como para apretar las contratuercas.

¿Con qué tipo de llave se utiliza?

Dispone de accionamiento de **3/4"**, por lo que se recomienda usarlo con **llave de vaso, barra de fuerza o llave dinamométrica de 3/4"** para aplicar el par correcto.

¿Qué ventaja ofrece frente a un vaso estándar?

La medida y forma son específicas para la rótula de estos Mercedes, lo que mejora el encaje, evita redondear la contratuerca y reduce el riesgo de daños en la suspensión.



