



NOMBRE: Llave para sujetar la polea del cigüeña en GM Opel y Chevrolet

REF.: 10423

Precio final: 25,95 € sin IVA
31,40 € IVA incluido

DESCRIPCION:

Llave especial para **sujetar la polea del cigüeñal** en motores GM, Opel y Chevrolet, permitiendo aflojar o apretar el tornillo central sin desplazar la distribución ni dañar las herramientas de calado.

DESCRIPCION LARGA:

Esta llave profesional está diseñada para **bloquear la polea del cigüeñal** durante operaciones de apriete o afloje del tornillo de fijación. Su diseño evita el giro involuntario del cigüeñal, impidiendo que se altere la sincronización del motor o que se dañen las herramientas de calado utilizadas en la distribución. Es una herramienta esencial en motores GM, Opel y Chevrolet que requieren sujeción firme de la polea antes de intervenir en el tornillo central.

OEM equivalentes:

- KM662C
- EN662C

Códigos de motor compatibles:

1.3 CDTi: A13DTC, A13DTE, D13A, Z13DT, Z13STE, Z13DTH, Z13DTJ, Z13DTR

1.7D: A13DTR, A17DT, A17DTJ, A17DTR, X17D, X17DTL, Z17DTH, Z17DTJ, Z17DT

1.9D: Z19DT, Z19DTH, Z19DTJ, Z19DTL

1.8 gasolina: X18XE, X18XE1

2.0 gasolina: X20SE, X20XEV, Z20LEH, Z20LEL, Z20LER, Z20LET

2.2 gasolina: C22SEL, X22SE, X22XE, Y22SE

Años de aplicación: 1989–2021

Ventajas para el mecánico:

- Evita que la distribución se mueva al aflojar/apretar el tornillo del cigüeñal.
- Protege las herramientas de calado frente a esfuerzos indebidos.
- Herramienta sólida diseñada para motores de alto par.
- Amplia compatibilidad con motorizaciones GM, Opel y Chevrolet.

Preguntas frecuentes (FAQs)

¿Por qué no debe aflojarse el tornillo del cigüeñal sin esta llave?

Porque el cigüeñal puede girar y descompensar el calado, provocando pérdida de sincronización y riesgo de daños internos.

¿Es equivalente a la herramienta OEM?

Sí, corresponde a las referencias **KM-662-C / EN-662-C** utilizadas en servicio oficial.

¿Es válida para motores CDTi, DTi y gasolina?

Sí, cubre motores diésel 1.3, 1.7 y 1.9, así como motores gasolina 1.8, 2.0 y 2.2 incluidos en la lista técnica.

¿Puede usarse con pistola de impacto?

Se recomienda usarla con herramientas de apriete manual o dinamométricas para evitar sobrecargar el sistema de bloqueo.



