



NOMBRE: Útil para montaje de retén trasero del cigüeñal
VOLVO FM12 y RENAULT

REF.: TM51A1698

Precio final: 497,00 € sin IVA
601,37 € IVA incluido

DESCRIPCION:

Herramienta profesional para el **montaje del retén trasero del cigüeñal** en motores **Volvo FM12, FH, FL, B12, B13** y **Renault Magnum DTi/DXi**. Compatible con **OEM 9990166**.

DESCRIPCION LARGA:

Útil específico diseñado para realizar el **montaje del retén trasero del cigüeñal** de forma precisa y segura en motores industriales Volvo y Renault de gran cilindrada. Su estructura robusta permite posicionar el retén con alineación perfecta, evitando deformaciones y fugas prematuras, especialmente en motores sometidos a altos pares y largas jornadas de servicio.

Este útil es adecuado para trabajos de motor, reconstrucción, mantenimiento preventivo y sustitución del retén trasero, donde la precisión de montaje es esencial para evitar averías graves en la zona del cigüeñal.

Compatibilidades VOLVO:

- FH D13
- FH D16C / D16E / D16G
- FH12 D12
- FH16 D16C
- FL12 D12A
- FM D13
- FM12 D12

Vehículos industriales Renault:

- Magnum (motor Mack MP8)
- Serie C DTi 13 / DXi 13
- Serie K DTi 13 / DXi 13

- Serie T DTi 13 / DXi 13

Compatibilidad autobuses VOLVO:

- B12R D12D
- B13R D13C / D13F

OEM compatibles:

- 9990166
- 88880013
- 8880013

Aplicaciones del útil:

- Montaje preciso del retén trasero del cigüeñal.
- Alineación segura sin daños en el alojamiento.
- Trabajo fiable en motores de gran cilindrada sometidos a cargas intensivas.

Ventajas para el taller:

- Evita montajes incorrectos que provocan fugas de aceite.
- Ahorra tiempo en motores complejos Volvo/Renault.
- Fabricación sólida para uso intensivo en vehículo industrial.
- Adaptación directa a múltiples motorizaciones profesionales.

¿Es válido para motores Volvo D12, D13 y D16?

Sí, está diseñado para cubrir toda la gama indicada, desde FM12 y FH hasta plataformas de autobús B12R y B13R.

¿Sirve para Renault Magnum con motor Mack MP8?

Sí, el útil es totalmente compatible con esta motorización.

¿El útil centra automáticamente el retén?

Su diseño permite un **alineado exacto**, evitando desviaciones durante el montaje.

¿Sustituye a los OEM originales?

Sí, es equivalente a **OEM 9990166, 88880013 y 8880013**.

