

composto de varios utensilios para diferentes tipos de poleas de xiro libre. A hora de sacalo debemos ter en conta o sentido de roscado da polea respecto o rotor para non romper ou danar o compoñente.



O proceso de armado do alternador é inverso ao desarmado. Farase unha última comprobación de funcionamento no banco eléctrico antes de montalo no vehículo.



#### APLICACIÓN NA AULA.

Este artigo, contén unha serie de comprobacións con fotos de exemplos reais, as cales son necesarias para facer un diagnóstico dos compoñentes mecánicos do alternador.

Estas, pódense aplicar como recurso didáctico para o alumno nas prácticas de taller de ciclos de mantemento de vehículos, realizando as mesmas individualmente ou en grupos reducidos segundo decida o docente.

#### Bibliografía

- Juan Manuel Molina Mengíbar: Electricidad, electromagnetismo y electrónica aplicados al automóvil. IC editorial.
- Jesús Ariza Elena: Mantenimiento del sistema de carga con alternador. IC editorial.
- Esteban José Domínguez. Sistemas de carga y arranque. Editorial Editex S.A. Edición Ablanque.