



## **Ford Galaxy 1,9 TDI y 2,8i-CD-V6 fabricados hasta el 14.10.96 (código de fabricación TY)**

### **Avería del motor limpiaparabrisas delantero al accionar el compresor del aire acondicionado.**

El fallo del motor del limpiaparabrisas se puede deber a picos de tensión a consecuencia de conectar el compresor del aire acondicionado. Para la reparación se debe renovar el módulo limpiaparabrisas (no todo el motor limpiaparabrisas) e instalar un cable con un diodo adicional. El cable se debe tender entre el tramo de cables y el acoplamiento magnético del compresor.

#### **Renovar el módulo del motor limpiaparabrisas**

1. Desmontar la cubierta depósito de compensación del agente refrigerante.
2. Desmontar el recubrimiento de la conducción de aire.
3. Desmontar el módulo del limpiaparabrisas.
  - ⇒ Extraer el conector del módulo.
  - ⇒ Sacar los tres tornillos.
4. Volver a montar las piezas en orden inverso.

#### **Montar el cable adicional con el diodo**

5. Levantar el vehículo.
  6. Desmontar el revestimiento del motor.
  7. Extraer el conector del acoplamiento magnético.
  8. Conectar el cable adicional con tramo de cables y acoplamiento magnético.
  9. Fijar el cable adicional con los conectores de los cables en el soporte de cable (tubo de líquido refrigerante).
  10. Fijar de nuevo la cubierta del motor.
- Comprobar el buen funcionamiento del limpiaparabrisas.