



Mercedes Benz

**Tipo W 124, 129, 140, 202, 210
con motor 104**

**Tipo W 129, 163, 202, 208, 210
con motor 112, 113**

Tipo 170 con motor 112

Marcha del motor defectuosa

Si se observa el fallo arriba mencionado, la causa podría radicar en la humedad. Ésta penetra en la conexión de enchufe del sensor del cigüeñal, provocando así la marcha defectuosa del motor. Además, puede que esté almacenado el código de avería P 0335. En este caso, es preciso montar un juego de reparación. Proceder de la manera siguiente:

- Extraer el conector del sensor del cigüeñal.
- Abrir el tubo flexible de aislamiento.
- Cortar los cables a una distancia aprox. de 120 mm respecto del conector.
- Pelar los extremos de los cables del juego de cables del motor.
- Utilizando uniones soldadas CWT (nº de Hella 8KW 744 888-003), unir los extremos de los cables del juego de cables del motor a los del juego de reparación (teniendo en cuenta los colores de los cables).
- Recubrir el juego de cables con cinta aislante.
- Comprobar que los contactos del sensor del cigüeñal no presentan humedad ni corrosión; si fuera preciso, secar los contactos con aire comprimido o, si existen trazas de oxidación, sustituir el sensor.
- Enchufar el conector al sensor.
- Comprobar la marcha del motor.



- Borrar la memoria de averías.