



MERCEDES BENZ

**type W 124, 129, 140, 202, 210 avec
moteur 104**

**type W 129, 163, 202, 208, 210
avec moteur 112, 113**

type 170 avec moteur 112

Dysfonctionnement du moteur

Problème :

Fonctionnement incorrect du moteur.

Cause :

L'humidité peut être en cause. Elle s'infiltré dans le connecteur du capteur de vilebrequin et provoque ainsi le mauvais fonctionnement du moteur. De plus, le code défaut P 0335 peut être enregistré.

Résolution du problème :

Installer un kit de réparation. Procéder comme suit :

- Débrancher le connecteur du capteur de vilebrequin.
- Ouvrir la gaine d'isolation.
- Sectionner les câbles à environ 120 mm du connecteur.
- Dénuder les extrémités de câbles du faisceau moteur.
- A l'aide de manchons de soudage CWT (référence Hella 8KW 744 888-003), relier les extrémités de câbles du faisceau moteur avec ceux du kit de réparation (respecter les couleurs des câbles !).
- Envelopper le faisceau avec du ruban isolant.
- Contrôler l'absence d'humidité et de corrosion sur les contacts du capteur de vilebrequin ; le cas échéant, sécher les contacts à l'air comprimé ou remplacer le capteur en cas de traces d'oxydation.
- Brancher le connecteur sur le capteur.
- Contrôler le fonctionnement du moteur.
- Effacer la mémoire des défauts.