



Saab 9-3

Ano modelo 1988 a 1999

Todos os veículos com caixa de velocidades automática

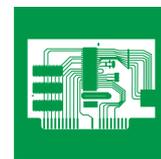
Problemas com a caixa de velocidades automática

Se o cliente reclamar que a caixa de velocidades não funciona correctamente, que a mudança da velocidade é efectuada demasiado tarde ou cedo, ou se reclamar que o processo de mudança de velocidade é muito duro, as causas podem ser várias. Numa primeira fase deve-se proceder à leitura da memória de avarias. Nesta podem estar registadas as seguintes avarias:

- P0705 – Sensor do escalão de marcha, sinais de entrada para escalões de marcha P/R/N/D/L - Falha do circuito eléctrico.
- P0741 – Válvula magnética da embraiagem do conversor, falha de funcionamento ou permanentemente activa.
- P1830 – Mau funcionamento na escolha da velocidade.

Estas avarias podem ter as seguintes causas:

- P0705 - Falta de impulsos de sinais do sensor do escalão de marcha até ao aparelho de comando da caixa de velocidades.
- P0741 – Devido a oscilações de alta tensão nas bobinas de ignição são provocadas interferências no aparelho de comando do motor.



- P1830 – Nível do óleo da caixa de velocidades demasiado baixo.

Estas avarias podem ser solucionadas do seguinte modo:

- P0705 – Verificar as duas fichas da cablagem da caixa de velocidades (ao lado da bateria) quanto a corrosão. Se a ligação de massa estiver em ordem deve-se verificar e, eventualmente, substituir o sensor do escalão de marcha.
- P0741 – Verificar o aparelho de comando do motor e da caixa de velocidades quanto a uma ligação de massa perfeita.
- P1830 – O nível do óleo na caixa de velocidades deve estar no nível "MAX".