



Audi A4

**Com motor AKL, ano de construção
1996 – 2001**

VW Golf IV

**Com motor AKL, ano de construção
1997 – 2004**

O motor não arranca.

Se, nestes veículos, for relatado que o motor não arranca durante o processo de arranque, uma possível causa é um sensor da cambota com defeito. Esta avaria ocorre devido a um curto-circuito interno no sensor. Para eliminar a avaria deve substituir o sensor da cambota. Antes da substituição deve-se efectuar o diagnóstico de avarias, lendo com um aparelho de diagnóstico a memória de avarias e com um osciloscópio verificar o sinal do sensor da cambota.

Nota

Em alguns casos é possível a ocorrência de danificações na roda codificadora do sensor da cambota. Este tipo de avaria pode igualmente apontar para um sensor com defeito. Se substituir o sensor deve, em todo o caso, controlar a roda codificadora.