



Mercedes Benz C 230 Kompressor SLK 230 Kompressor

Perda de potência a alta carga do motor, a luz de controlo do motor acende.

Se, nestes veículos, for relatado que o motor perde potência quando sujeito a elevados esforços e que a luz de controlo do motor acende, uma possível causa é o medidor de massa de ar. Na memória de avarias podem estar registados os códigos de avaria P0170 e P0100. Devido a uma fina camada de óleo no elemento de medição do medidor de massa de ar são provocados os problemas acima referidos. A fina camada de óleo é provocada por um tubo entupido ou através da conexão do tubo de ventilação do cárter. Este tubo, bem como, a ligação do tubo encontram-se entre a tampa da válvula e o separador do óleo. Devido à obstrução, o sistema de ventilação não trabalha correctamente e o óleo passa pelo tubo de aspiração até ao medidor de massa de ar.

Para eliminar a avaria é necessário substituir o tubo, a ligação do tubo e o medidor de massa de ar.