



BMW E34 / E36 med motor M40 / M43

Motor dør ud efter start - fejlkode 41 registreret i styreenheden

Hvis motoren dør ud efter start, og fejlkode 41 (luftmængdesensor) er registreret i styreenheden, kan problemet skyldes en defekt, snavset tomgangsventil. Som regel hjælper det ikke at skifte luftmængdesensoren. Drejeventilens luftgab er for lille i tomgangsventilen, hvilket forårsager utilstrækkelig regulering som følge af snavs. Der sker ikke nogen tilpasning efter det øgede luftbehov under / efter startfasen, og motoren dør ud.

Problemet løses ved at indbygge en anden tomgangsventil. Denne har et større luftgab ved drejeventilen og er mindre følsom over for snavs. Komponentnummeret viser, om det drejer sig om en gammel eller en ny udførelse og kan aflæses på en mærkat på tomgangsventilen.

Efter udført reparation skal fejllageret slettes.

Bulletin