



Volkswagen Fox - bilens batteri er afladet

Datablad	
Producent	Volkswagen
Model	FOX
Motor	1.2i
Motorkode	CHFB
Årgang	2005 til 2011
Symptom	Bilens batteri er afladet, motoren kan ikke startes
Anbefalet HGS værktøj	megamacsX



Køretøjets batteri oplades ikke på grund af et defekt jordkabel

Med ovennævnte køretøjstype er det muligt, at batteriet i køretøjets elektriske system er helt afladet, og at det ikke længere er muligt at starte motoren. Hvis ovennævnte fejl gør sig gældende, kan en mulig årsag være et defekt stekabel.

Løse eller oxiderede jordforbindelser forårsager ofte funktionsfejl i elektriske og elektroniske komponenter, især i komponenter uden for køretøjets indre. En defekt i køretøjets jordforbindelse, f.eks. på grund af et stærkt oxideret jordkabel, kan resultere i, at generatoren ikke oplader batteriet i køretøjets elektriske system tilstrækkeligt. Herved aflader batteriet i køretøjets elektriske system, selv når motoren kører, fordi forbrugerne er tændt.

Kontrollér den spænding, som genereres af generatoren under belastning, dvs. når forbrugere som fjernlys, bagrudevarme og sædevarme er tændt, med et passende måleinstrument for at forsætte fejlsøgningen.

Måleapparatets pluspol kan forbindes med generatorens pluspol og minuspolen med minuspolen på køretøjets elektriske systembatteri. Ca. 14 V bør kunne måles her. Tilslut derefter måleinstrumentets jordklemme til generatorens hus og den positive klemme til den positive batteripol. Ca. 14 V bør også kunne måles her. Hvis der måles betydeligt lavere spændinger, f.eks. 12,8 V, under sidstnævnte måling, kan det være tegn på en defekt jordforbindelse.

Det næste skridt i fejlsøgningen er at kontrollere alle jordforbindelser for renhed, korrosion og tæthed. Hvis der opdages abnormiteter ved kontrol af forbindelserne, kan det afhjælpe problemet at udskifte, reparere eller rengøre den berørte komponent.

Når fejlen er blevet udbedret, skal du slette fejlhukommelsen og derefter foretage en testkørsel.

INFORMATION

Følg i denne forbindelse altid bilproducentens reparationsanvisninger!