



Hyundai

IX35

Bouwjaar: 2010

Ontsteking hapert, foutcode P0301

Storingsindicatielampje brandt

Bij bovengenoemde voertuigen kan er sprake zijn van een haperende ontsteking, waardoor de motor kan gaan “schokken”.

Het storingsindicatielampje gaat meestal branden en in de regeleenheid is een foutcode (haperende ontsteking) aanwezig.

De code P0301 betekent bijv. “haperende ontsteking, 1e cilinder”.

Als de compressie, de bougies en de bobines zijn gecontroleerd en in orde zijn bevonden, kan een defecte pin in de kabelboomstekker van de motorregeleenheid de oorzaak zijn. De aansturing van de bobines kan bijv. met behulp van een oscilloscoop gecontroleerd worden. Als er geen signaal is, kan met behulp van een multimeter een doorgangsmeting van de elektrische bedrading uitgevoerd worden.

Als een pin in de stekker naar de motorregeleenheid gebroken is, kan via de voertuigfabrikant een nieuwe kabel met pin verkregen worden.