



Mercedes-Benz C-klasse (W202) Met benzinemotor

De motor springt niet, sporadisch of helemaal niet aan.

Wanneer bij deze voertuigen de klacht geuit wordt dat de motor slecht, sporadisch of helemaal niet aanspringt is een mogelijke oorzaak het stuurrelais van de motor. Dit relais heeft als taak het stuurtoestel met spanning te verzorgen. Door het uitvallen van dit relais heeft het stuurtoestel geen verzorgingsspanning. Het relais, te herkennen aan de zekering op het relais (foto 1), is direct naast het stuurtoestel ingebouwd. Dit bevindt zich onder een afdekking rechts in de motorruimte achter de injectiewand (foto 2).

Om het relais te controleren is een schakelplan van het specifieke voertuig nodig om de juiste pinbelegging van het stuurtoestel vast te stellen. In de eerste plaats moet de zekering op het relais gecontroleerd worden. Indien dit in orde is moet bij aangeschakelde ontsteking op de ingangspins van het stuurtoestel van het relais de spanning gecontroleerd worden. De batterij moet onder spanning staan. Indien er geen spanning is moet de spanningsverzorging van het relais gecontroleerd worden. Indien dit in orde is moet van een defect relais uitgegaan worden.



Foto 1



Foto 2