



Mazda MX-5 (Type: NA+NB)

Tændkabel

Tændkablet, som på Mazda MX-5 løber direkte hen over motorblokken, er ofte årsag til:

- Tændingssvigt
- Dårlig funktion
- Mangelfuld effekt
- Svingende omdrejningstal i tomgang
- Forhøjet brændstofforbrug
- Forstyrrelser i radiomodtagelse

Tændkablets isolering bliver med tiden sprød som følge af varmpåvirkningen. Resultatet heraf er krybestrøm og gnistudladning mellem tændkabel og motorblok. Da MX-5 har et tændingssystem uden strømfordeler, og hver tændspole forsyner to tændrør med den nødvendige energi, er det således yderst vigtigt, at tændkablerne er intakte.

Det bør ligeledes nævnes, at hver tændingsimpuls bliver ledt igennem to kabler på samme tid, hvoraf den ene ikke udnyttes (fordi den ikke passer til cylinderens arbejdstakt). Ved udskiftning bør kun anvendes førsteklases silikone tændkabler. Det anbefales også at tændrørene samt tændspoleblokkenes kontaktflader kontrolleres.

Hvis kontaktfladerne allerede er sorte eller grå, skal de renses igen. Tændspolerne bør da også kontrolleres.

