

# Mazda 3 - Dårlig motorgang | HELLA

**Mazda Mazda 3 Alle modeller med Motorkode MZR-CD(RF-Turbo) Dårlig motorgang** Hvis den ovennævnte fejl påpeges af kunden, kan årsagen være en defekt magnetventil i brændstoftrykregulatoren. Der kan evt. også konstateres følgende fejl:- Periodiske udsættelser.- Periodisk nedsat motoreffekt.- Vanskelig koldstart.- Motoren accelererer dårligt. Evt. kan motorkontrollampen lyse, og fejlkode P0089 kan være lagret. Først skal brændstofkredsløbet kontrolleres for ind sugning af falsk luft hhv. utætheder, desuden skal brændstoffiltret kontrolleres hhv. udskiftes. Bemærkning om kontrol af komponenten med afmonteret stik. Hvis der ikke findes fejl ved ovenstående, kan man gå ud fra, at magnetventilen i brændstoftrykregulatoren er defekt.

## Mazda 3

**All models with the MZR-CD engine code**

**(RF-Turbo)**

### **Poorly running engine.**

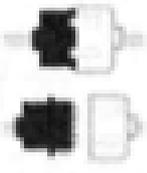
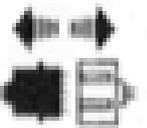
If complaints are made about the above-mentioned problem, the trouble could be traced back to a faulty fuel pressure regulator control solenoid valve. The following complaints can also be included in this general problem:

- Engine stalls sporadically.
- Sporadic loss of power.
- Poor cold-start performance.
- Engine does not accelerate properly.

Under certain circumstances the engine warning light will also come on and the P0089 fault code may be stored.

An initial measure should be to check the fuel circuit for faulty air intake or leakages. It is also advisable to examine the fuel filter and, if necessary, to renew it.

Information when checking the component with the plug disconnected.

Klemmen	Leitungsfarbe/Nummer		Prüfbedingung	Richtwert
A u. B	gr/rt u. gn/ws		20°C	2,1 Ω

If no faults can be detected here, it must be assumed that the fuel pressure regulator control solenoid valve is defective.