



Mercedes Benz W210 Alle biler med ESP og adaptivt dæmpningssystem (ADS)

ESP-kontrollampen lyser

Hvis der reklameres over ovennævnte fejl, kan årsagen være en defekt styrevinkelsensor. Der kan også være gemt fejlene C 1140 og C1504. Styrevinkelsensoren kontrolleres på følgende måde:

- Gå ind i menuen "Måleværdier / parametre" med en diagnosetester, og hent de aktuelle værdier for styrevinkelsensoren.
- Drej langsomt rattet helt til højre og venstre. Herunder skal værdierne ændre sig kontinuerligt.
- Er dette ikke tilfældet, bør spændingsforsyningen til styrevinkelsensoren (N49) kontrolleres.
- Stikforbindelsen befinder sig bag ved den nederste ratbeklædning.
Ben 2=Stel, ben 3= KI 87, ben 4= KI 30
- Slå tændingen fra. Adskil stikforbindelsen. Mål spændingen mellem klemme 30 og klemme 4. Værdien skal ligge mellem 11 og 14 V.
- Slå tændingen til. Stikforbindelsen skal fortsat være adskilt. Mål spændingen mellem klemme 87 og klemme 3. Værdien skal ligeledes ligge mellem 11 og 14 V.
- Hvis værdierne ikke ligger i det nominelle område, skal tilledningerne kontrolleres for eventuelle beskadigelser.
- Men hvis værdierne er i orden, skal styrevinkelsensoren udskiftes.