



1

Etablér årsagen til fejlen

Før installation af en ny ratstamme – etablér da årsagen til fejlen på den gamle ratstamme – en ny ratstamme vil ikke forbedre resten af systemet, og andre defekter der ikke repareres, vil sandsynligvis også skade den nye ratstamme.

2

For elektroniske ratstammer

Tjek at batteriet er i god stand. Slet gemte fejlkoder, inden den gamle ratstamme afmonteres.

3

Sammenlign den gamle og nye ratstamme

Tjek at ratstammen er magen til enheden fra køretøjet – samme monteringsdimensioner & forbindelser.

4

Programmering af elektroniske ratstammer

Kalibrering og programmering til bilen, er nødvendig for elektroniske ratstammer. Følg venligst køretøjsproducentens anvisninger.

Produktgruppe	Problem	Årsag	Hvordan identificerer man problemet	Løsning	Forebyggende handlinger
ESC	Fejlkoder.	Fejlkoder fra den gamle enhed blev ikke slettet inden demontage. Batterispændingen kan være for lav. Enheden er ikke initialiseret/programmeret til bilen.	Det er ikke muligt at slette fejlkoder relateret til enheden.	Hvis en fejlkode ikke er slettet inden demontage af den gamle enhed, er koden blevet flyttet med over på den nye. Enheden skal returneres til ombytning. Tjek batterispændingen, da denne også vil påvirke enheden. Programmér/initialiser enheden, ved at følge køretøjsfabrikantens anvisninger.	Slet altid fejlkoder inden afmontering af den gamle enhed. Husk at initialisere/programmere enheden til bilen.
ESC	Styretøjet er uligevægtigt.	Køretøjets affjedring kan påvirke funktionaliteten af styretøjet, eller ratvinkelsensoren kan være beskadiget under transport.	Større kraft skal bruges for at styre til den ene side, end til den anden side.	Tjek kugleled og tilslutninger relateret til styretøjet, kan bevæge sig frit. Findes disse OK, er der en risiko for at ratvinkelsensoren er gået ud af kalibrering, hvorfor enheden skal returneres til ombytning.	Tjek altid hjulophængets tilstand inden fornyelse af styretøjet.
ESC	Ingen kommunikation.	Hvis den forkerte enhed er monteret, vil den ikke fungere korrekt – og i mange tilfælde, er kommunikation med enheden umulig.	Det er ikke muligt at få forbindelse til enheden med diagnoseværktøj.	Bekræft at den monterede enhed er korrekt, både i forhold til bilen, og i forhold til den gamle enhed.	Bestil altid baseret på stelnummer eller OE-referencen fra den gamle enhed.

ESC = Elektronisk ratstamme