



## **Ford Ka mit ABS gebaut ab 09/96**

### **Störungen im Radio bei eingeschalteter Zündung.**

Wird bei diesen Fahrzeugen bemängelt, dass bei eingeschalteter Zündung im Radio Störgeräusche entstehen, ist eine mögliche Ursache ein zu langes Massekabel. Dieses wird durch das ABS-Modul gestört.

Um das Problem zu beseitigen muss ein kürzeres Massekabel eingebaut werden. Dazu wie folgt vorgehen:

- Radio Code notieren und das Radio ausbauen.
- Am Stecker für die Spannungs- und Masseversorgung das schwarz/gelbe Kabel von Pin 2 und das schwarz/grüne Kabel von Pin 6 ca. 5 cm vor dem Stecker abschneiden (Bild 1).
- Die Kabelseitigen Kabelenden isolieren und am Kabelstrang befestigen.
- Das neue Massekabel (Braun 2,5 mm<sup>2</sup>, 400 mm lang) an das schwarz/gelbe und schwarz/grüne Kabel anlöten. Die Lötstelle isolieren.
- Obere und untere Lenkradverkleidung ausbauen.
- Neues Massekabel vom Radiostecker zum Querträger der Lenksäule verlegen.
- Anschlußöse (M 6) am neuen Massekabel anbauen.
- Massekabel an der Schraube des Querträgers befestigen (Bild 2).
- Bauteile in umgekehrter Reihenfolge wieder einbauen.

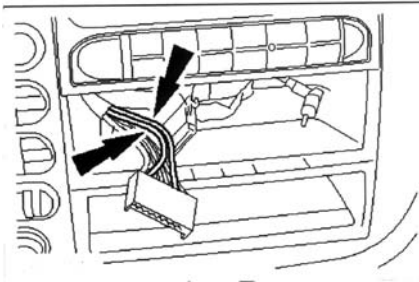


Bild 1

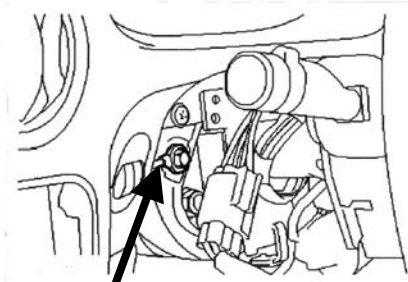


Bild 2