

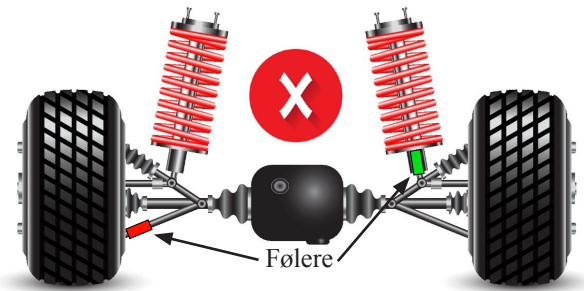
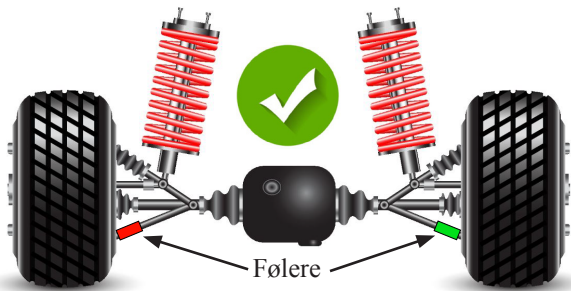


Find kilden til vibrationer i styretøj

Følgende beskriver, hvordan man afgør, om vibrationer i styretøj stammer fra højre eller venstre side.

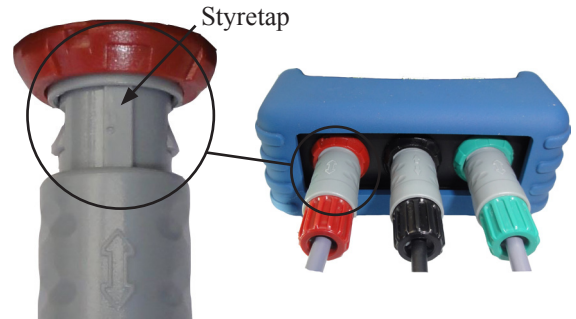


1. Placer de to følere på samme sted i hver side af styretøj. Grøn i højre side og rød i venstre side. Fastgør om nødvendigt med strips. Se illustrationerne.



2. De to kabler føres under bunden af bilen hen til enten for- eller bagdøre. Fastgør kablerne til undervognen med strips. Føres ind gennem døråbningerne eller sideruderne. Hold afstand til udstødning og roterende dele.

3. Tilslut de to følerkabler til udlæsningsenheden som vist på billedet. (Rød og grøn) Brug ikke vold, men drej forsigtigt stikket til styretappen vender opad. Tilslut DC stikket. (Sort)



Tilslut DC forsyningen til bilens 12/24v udtag, mens bilen holder stille.

4. Kør en tur i bilen (på en rimelig jævn vejstrækning) med den hastighed, hvor vibrationerne opstår. De to LED lyssøjler viser tydeligt, i hvilken side af styretøj vibrationerne er kraftigst. På billedet ses klart, at vibrationerne stammer fra venstre side.

Ved små vibrationer kan det være svært at afgøre, i hvilken side de opstår. I disse tilfælde bruges data-logning. Se mere på www.svj-sensors.dk.

