

ZF Aftermarket Serviceinformation

Trasig chassifjäder

Tillverkare —

Produkt

Dokumentnummer 40921 SV



AFTERMARKET

LEMFÖRDER  SACHS  TRW



1 Möjliga orsaker till trasiga chassifjädrar

Chassifjädrar kan skadas genom fel vid monteringen, slitage under drift eller överbelastning.

1.1 Korrosionsskyddande beläggningen på chassifjäderskadan

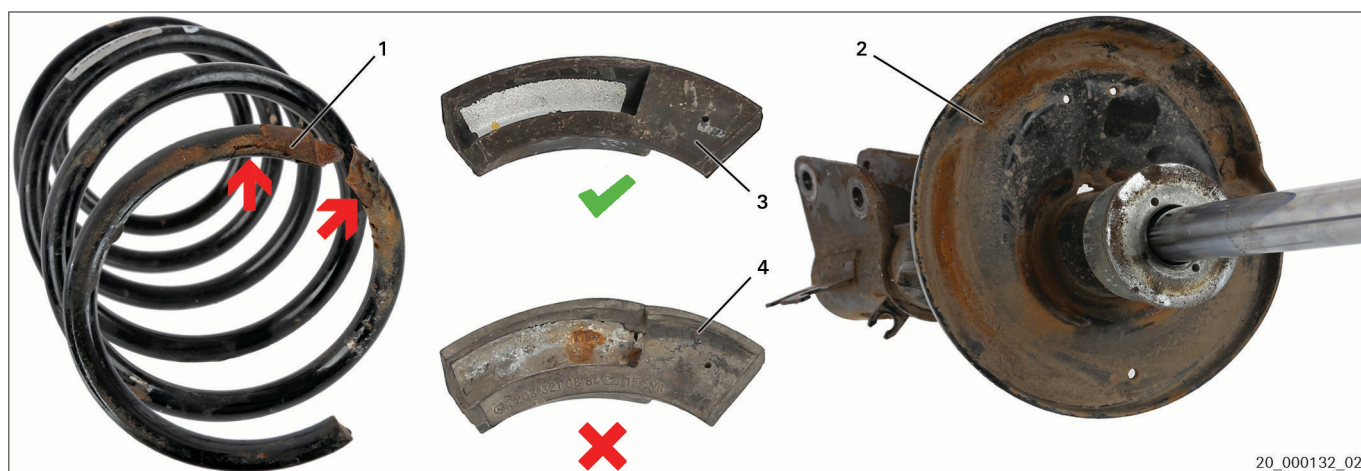


Bild 1 Chassifjädrar, fjäderplattor och fjäderunderlägg

1 Chassifjäder (trasig)
3 Fjäderunderlag (nytt)

2 Fjäderplatta med smuts och korrosion
4 Fjäderunderlag (slitet)

Möjlig orsak	Åtgärd
Korrosionsskyddande beläggning på chassifjäderskadan (1) skadad.	Rengör chassifjäders kontakt punkter på fordonssidan (1), kontrollera skick och slitage. Byt ut skadade delar: fjäderplatta (2) / fjäderunderlägg (3) / offeranod / ...

Tab. 1 Korrosionsskyddande beläggning skadad.

i Smuts och rost på fjäderplattan (2) fungerar som sandpapper. Den skyddande beläggningen på chassifjäderskadan (1) slits ut i förtid. Vatten och smuts kan tränga in i sprickor och orsaka korrosion på chassifjäderskadan (1).



1.2 Fel chassifjäder monterad



20_000151_01

Bild 2 Använd chassifjäder med färgmarkering (exempel)

Möjlig orsak	Åtgärd
Fel chassifjäder monterad.	Välj korrekt chassifjäder efter OE-artikelnummer eller fordonsspecifika kriterier i katalogen. <ul style="list-style-type: none">• OE-specifikation: artikelnummer / färgmarkering / ...• Fordonstyp: standardchassi / sportchassi / offroad-chassi / ...• Fordonets utrustning: motorisering / fyrhjulsdraft / klimatanläggning / soltak / ...

Tab. 2 Fel chassifjäder monterad

1.3 Överbelastad chassifjäder

Möjlig orsak	Åtgärd
Överbelastning av chassifjädrarna på grund av överbelastning eller svåra driftförhållanden.	Överbelasta inte fordonet. Följ fordonets tillåtna axeltryck och totalvikt. Beakta fordonstillverkarens uppgifter.

Tab. 3

1.4 Använd specialverktyg

OBS!

Materialsador möjliga på grund av skadade specialverktyg.

⇒ Säkerställ att specialverktyg inte är skadade.

Montera chassifjädern med för detta ändamål avsedda specialverktyg (fjäderspännare). Se till att fjäderunderläggen **inte** är skadade. Beakta fordonstillverkarens uppgifter.



1.5 Offeranoder



Bild 3 Ny offeranod | Använd offeranod

Offeranoden är en elektrod av oädel metall (t.ex. aluminium). Den skyddar komponenter av ädlare metall (t.ex. stål) från kontaktkorrosion. Den inte så ädla metallen i offeranoden förstörs därmed. På det viset säkerställs funktionen för metalledlar som är känsliga för korrosion och hållbarheten på delarna förlängs.