

Stellmotor Differentialsperre hinten ausbauen

Beitrag von „Pechente“ vom 24. März 2023 um 18:16

Hallo zusammen,

ich muss das Thema aus der Versenkung holen.

Bei mir zeigt sich das gleiche Fehlerbild: 02035 Hallgeber 1 010 Unterbrechung/ Kurzschluss nach Plus; Anfangs war es nur sporadisch, jetzt ist es dauerhaft!

Ich habe ebenfalls den Stellmotor ausgebaut und angefangen zu zerlegen... bei mir ist bei den Kabeln auch ein leicht verschmorte Stelle beim Plusleiter zu sehen. Die Fotos hänge ich hier an.

Jetzt zu meinem Problem: wie kann ich die Platine aus dem Gehäuse ziehen? Auf der Differentialseite habe ich die mit dem Passtift gefügte Welle getrennt. Aber darüber hinaus komme ich leider nicht weiter. Ich hoffe jemand kann helfen.

Ps: kann mir jemand bitte die Drehmomente der 4 Inbusschrauben (Sperrenmotor - Differentialgehäuse) durchgeben?

[WhatsApp Bild 2023-03-24 um 17.53.26.jpg](#)

[WhatsApp Bild 2023-03-24 um 17.53.26.jpg](#)

[WhatsApp Bild 2023-03-24 um 17.53.27.jpg](#)

Vielen Dank für eure Hilfe!