PROTIPS

IT

febi 183819

Adatto per: Mercedes-Benz Classe A(169), Classe B(245)



Semiasse

Problema
Perdita di trazione. L'auto rimane bloccata con la marcia inserita e il numero di giri del motore aumenta quando si preme l'acceleratore.

Spia di avvertimento accesa, con i seguenti codici di errore memorizzati nella centralina del cambio automatico:

0723 Sensore di velocità dell'albero di uscita: segnale di velocità di rotazione improbabile
2732 Cambio CVT: apertura non consentita della valvola solenoide della marcia avanti





Causa
Questo guasto fa inizialmente pensare a un problema meccatronico interno, che potrebbe comportare il danneggiamento di una delle elettrovalvole, oppure a una pompa dell'olio difettosa, a olio del cambio fortemente contaminato e a un filtro intasato, o addirittura a un guasto all'interno dell'unità stessa.

Tuttavia, questo guasto potrebbe essere dovuto a un problema meccanico: un semiasse destro rotto. Le scanalature all'interno del giunto omocinetico esterno si sono usurate, impedendogli di trasmettere il movimento alle ruote: il semiasse ruota ma il cuscinetto no.

Soluzione
Sollevare il veicolo e verificare se il semiasse ruota a mano e aziona la ruota. In caso contrario, rimuovere il soffietto di protezione dal giunto omocinetico esterno e confermare la diagnosi. Sostituire il semiasse usurato, controllare la cronologia degli interventi sulla trasmissione e, se necessario, sostituire l'olio e il filtro. Azzerare eventuali codici di errore utilizzando uno strumento diagnostico adeguato ed effettuare un collaudo su strada.

Per ulteriori informazioni tecniche, visita il sito: **partsfinder.bilsteingroup.com**

I dati tecnici sono soggetti a modifiche

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG
Wilhelmstr. 47 | 58256 Ennepetal | Germany | Tel. +49 2333 911-0 | www.bilsteingroup.com