



BMW 2er F46 - Servolenkung schwergängig bei vollem Lenkeinschlag

Datenblatt	
Hersteller	BMW
Fahrzeugmodell	2er F46 Gran Tourer
Motor	2.0d
Baujahr	2015-2018
Symptom	Servolenkung schwergängig bei vollem Lenkeinschlag
Empfohlenes HGS Tool	mega macs X

Wichtiger Sicherheitshinweis

Die technischen Informationen und Tipps für die Praxis wurden von HELLA erstellt, um Kfz-Werkstätten in ihrer Arbeit professionell zu unterstützen. Die hier auf dieser Webseite bereitgestellten Informationen sollen nur von einschlägig ausgebildeten Fachpersonal genutzt werden.

Servolenkung wird während dem Rangier- oder Parkvorgang sporadisch schwergängig

Bei dem oben genannten Fahrzeugtyp kann es vorkommen, dass während des Rangier- oder Parkvorgangs plötzlich die Servolenkung schwergängig wird. Der Grund für diesen Mangel kann der Überhitzungsschutz sein, der fälschlicherweise aktiviert wird. Infolgedessen schaltet die elektrische Servolenkung in einen Sicherheitsmodus, der die Funktionalität stark einschränkt.

Sollte der oben genannte Mangel vorliegen, kann dies im Zusammenhang mit einem Fehler im Kennfeld der installierten Softwareversion der elektrischen Servolenkung stehen. Ein Softwareupdate kann hier Abhilfe schaffen. In diesem Fall sollte der Softwarestand der elektrischen Servolenkung geprüft und gegebenenfalls aktualisiert werden.

Eine Software-Aktualisierung kann zum Beispiel über Hella-Gutmann macsRemote Services oder einem PassThru-fähigen Diagnosegerät der Mega-Macs-Serie erfolgen. Des Weiteren ist ein registrierter Zugang zum Online-Portal des Fahrzeugherstellers erforderlich. Sollte kein entsprechendes Equipment vorhanden sein, wenden Sie sich in diesem Fall an eine autorisierte Fachwerkstatt.

Dieser Mangel kann auch bei anderen Modellen mit baugleicher Servolenkung auftreten.

Hinweis

Bitte beachten Sie in diesem Zusammenhang immer die Reparaturanweisungen des Fahrzeugherstellers!

Das könnte Sie auch interessieren

Nachdruck, Weitergabe, Vervielfältigung, Verwertung in jeglicher Form und Mitteilung dieses Dokumenteninhaltes, auch auszugsweise, ist nur mit unserer ausdrücklichen schriftlichen Genehmigung und mit Quellenangabe gestattet. Schematische Darstellungen, Bilder und Beschreibungen dienen nur zur Erklärung und Darstellung des Dokumententextes und können nicht als Grundlage für Einbau oder Konstruktion verwendet werden. Alle Rechte vorbehalten.