



Toyota Corolla 2.0 Hybride - Ongewoon hard aanvoelend rempedaal

Gegevensblad

Fabrikant	Toyota
Voertuigmodel	Corolla
Motor	2.0 Hybrid Synergy Drive
Motorcode	M20A-FXS
Bouwjaar	01,2023 tot 11,2024
Symptoom	Ongewoon hard aanvoelend rempedaal
Aanbevolen tool	mega macs X, macsRemote

Belangrijke veiligheidsinstructie

Softwarefout in de elektronische remregeleenheid

Bij het bovengenoemde voertuigtype kan het voorkomen dat tijdens het remmen in bochten de remdruk niet correct wordt opgebouwd. Als gevolg hiervan voelt het rempedaal tijdelijk hard aan, wordt de remkracht verminderd en wordt de remweg merkbaar langer. De oorzaak is een softwarefout in de elektronische remregeleenheid, die onder bepaalde omstandigheden leidt tot een onjuiste regeling van de remdruk.

Het probleem is al door de voertuigfabrikant onderkend en wordt in het kader van een werkplaatsactie door middel van een software-update verholpen. Hierbij wordt de software van de regeleenheden bijgewerkt naar de nieuwste versie. Een software-update kan bijvoorbeeld worden uitgevoerd via Hella-Gutmann macsRemote Services of een diagnoseapparaat uit de mega-macs-serie dat geschikt is voor PassThru. Bovendien is een geregistreerde toegang tot het online-portaal van de voertuigfabrikant vereist. Als er geen geschikte apparatuur beschikbaar is, neem dan contact op met een geautoriseerde vakgarage.

Mogelijk zijn nog niet alle getroffen voertuigen bijgewerkt. Als voertuigen met de betreffende problemen zich in de werkplaats melden, controleer dan aan hand van deze informatie of de terugroepactie al is uitgevoerd. Neem hiervoor indien nodig contact op met de autofabrikant of een door de fabrikant erkende werkplaats.

Zodra de oorzaak van de fout is verholpen, wist u het foutgeheugen en voert u een proefrit uit.

Instructie

Neem in dit verband ook altijd de onderhouds- en reparatie-instructies van de voertuigfabrikant in acht!

Veiligheidsinstructie hybride/elektrisch voertuig!

Werkzaamheden aan het elektrische voertuig mogen alleen worden uitgevoerd door personen die een opleiding in de elektrotechniek hebben gevolgd en over de benodigde kwalificaties beschikken. Onjuiste behandeling kan tot levensgevaarlijke situaties leiden. De desbetreffende landspecifieke wetten en voorschriften betreffende werkzaamheden aan hoogspanningsinstallaties moeten in acht worden genomen.

Reproductie, verspreiding, vermenigvuldiging, te gelde maken, in welke vorm ook, en mededeling van de inhoud van dit document of delen daarvan is alleen toegestaan met onze uitdrukkelijke schriftelijke goedkeuring en onder vermelding van de bron. Schematische tekeningen, afbeeldingen en beschrijvingen dienen uitsluitend om de tekst van het document te verklaren en te illustreren en kunnen niet worden gebruikt als basis voor montage of constructie. Alle rechten voorbehouden.