



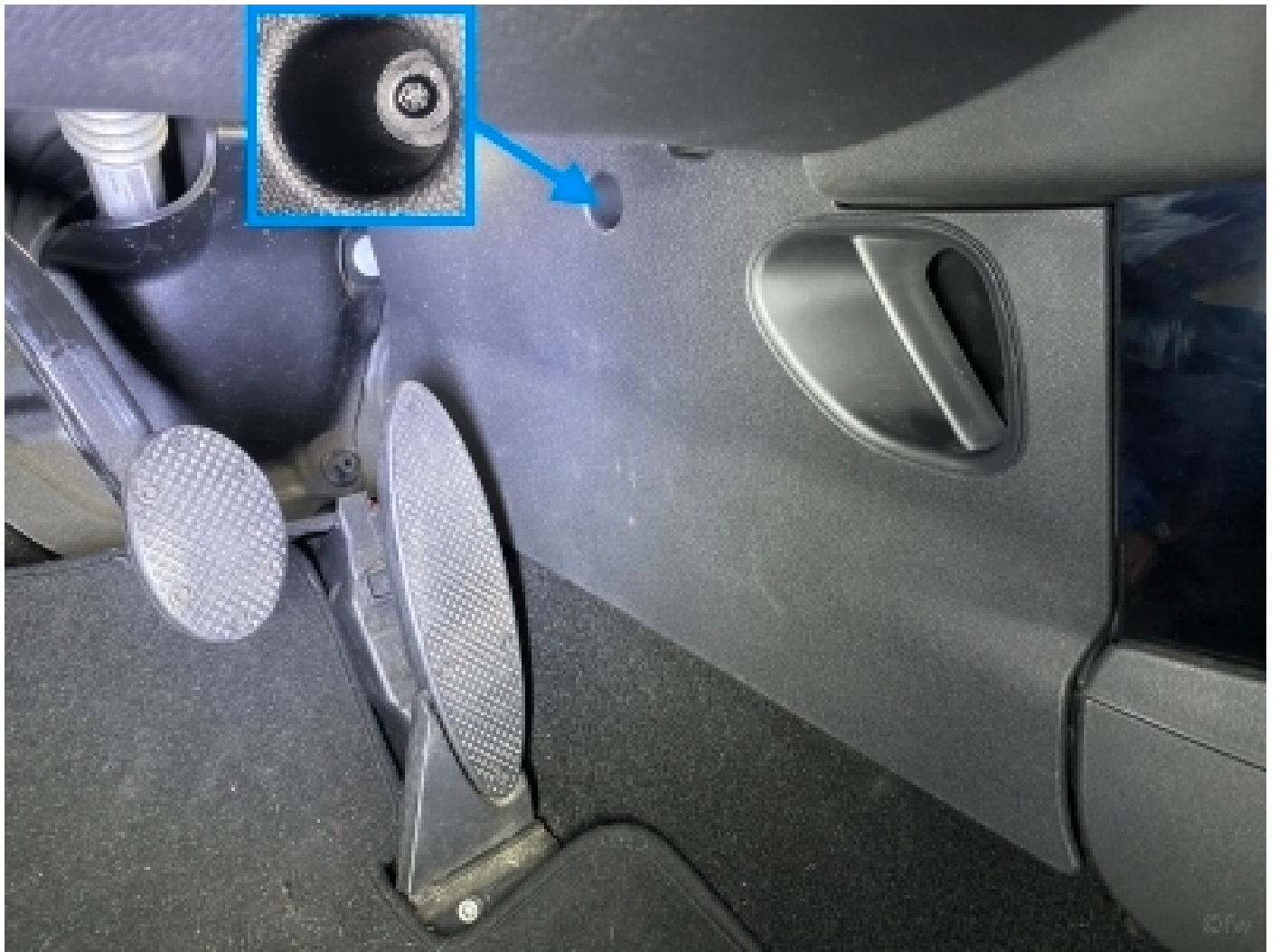
Mini F56 - Binnendringend water in het interieur van de auto

Important safety note

Technical information and practical tips have been compiled by HELLA in order to provide professional support to vehicle workshops in their day-to-day work. The information provided on this website is intended for use by suitably qualified personnel only.

Vocht in het interieur van het voertuig door de condenswaterafvoer van het airconditioningsysteem

Bij het bovengenoemde voertuigtype kan zich water verzamelen in de voetenruimte van de bestuurder of passagier. Als het bovenstaande probleem wordt vastgesteld en het binnendringen van water van buitenaf via carrosseriedelen kan worden uitgesloten, moet speciale aandacht worden besteed aan de condenswaterafvoer onder de airconditioning. Door vervorming van de rubberen afdichting kan condenswater niet meer goed weglopen. Het water verzamelt zich en wordt niet zoals bedoeld afgevoerd, maar komt vanwege de vervormde afdichting in het interieur van het voertuig terecht. Het tapijt in het interieur neemt het water op, wat kan leiden tot onaangename geurtjes en, onder bepaalde omstandigheden, schimmelvorming. Om de controle te kunnen uitvoeren, moet de zijbekleding (afb. 1) in de voetruimte worden verwijderd. Draai hiervoor de bevestigingsschroef los en verwijder de bekleding van de houders. Het tapijt aan de zijkant onder de airconditioner kan licht worden ingedrukt om het te controleren. De rubberen afdichting van de waterafvoer moet stevig en zonder knikken op de airco-eenheid aansluiten (afb. 2). Voor een eenvoudigere inspectie wordt een endoscoop aanbevolen. Bij een defect zijn er meestal sporen van water zichtbaar aan de zijkant van de afvoer, wat aangeeft dat de afdichting niet goed op zijn plek zit. Een mogelijke testoptie is om de airconditioning op maximale koelcapaciteit te laten werken. Bij warme omgevingstemperaturen veroorzaakt dit condensatie. Bij een defect loopt dit condenswater zichtbaar langs de afdichting het interieur van de auto in. Als er knikken of sporen van water zichtbaar zijn, moet de condenswaterafvoer worden vervangen. Als er schimmel zichtbaar is op het interieurtapijt, moet dit ook worden vervangen. Dit probleem kan ook bij andere voertuigmodellen met vergelijkbare uitrustingsvarianten optreden.





ⓘ Instructie

Neem in dit verband altijd de reparatievoorschriften van de voertuigfabrikant in acht!

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.