

Druckprüfset für AdBlue®-System

Moderne Diesel-Emissionssysteme verfügen über ein integriertes Verfahren zur Reinigung der Abgase beim Durchströmen der Abgasanlage. Eines der gängigsten Systeme verwendet hierzu eine Harnstofflösung, wie beispielsweise AdBlue®, die vor dem Katalysator zugeführt wird, um die aus dem Motor austretenden Stickoxide in Stickstoff und Wasser umzuwandeln. Wenn ein solches System ausfällt, wechselt der Motor zunächst in den Notbetrieb; wird die Störung nicht behoben, kann das OBD-System den Motorstart des Fahrzeugs sperren. Zur Diagnoseroutine für diese SCR-Systeme (selektive katalytische Reduktion durch Adblue®-Einspritzung) gehören die elektronische Druckmessung über die OBD-Software und -Protokolle sowie die dynamische Druckmessung über Druckprüfmessgeräte. Das Druckprüfset Laser 8060 beinhaltet Messgerät und Anschlussschläuche, damit der Benutzer den Systemdruck direkt am Injektor (Dosiermodul) oder an der Pumpe messen kann.



Additional Information

- Druckprüfset für SCR-System (selektive katalytische Reduktion) mit Harnstoff.
- 2 x 300 mm transparente Anschlussschläuche mit Gewebeeinlage – mit gerader und 90°-Schnellkupplung (6,3 mm) zum Anschluss an das SCR-System bei eingeschränkter Zugänglichkeit und zur Betrachtung der Flüssigkeitsfarbe, usw.
- Verwendung gemäß den OEM-Fahrzeugdaten und -Anweisungen für das Prüfen des SCR-Systems.
- Zum Einsatz mit OEM-Diagnosesoftware und -protokollen.
- Hinweis: Nach dem Gebrauch das Messgerät und die Schläuche/Anschlüsse stets mit klarem Wasser reinigen, um zu verhindern, dass Harnstoffablagerungen entstehen.

<http://lasertools.co.uk/product/8060>

Video available: <https://youtu.be/dJYCNLMNK1I>

