



FORMATION SYSTEM AIRBAG SRS

DL DM23



DESCRIPTION

Ce panneau de démonstration représente la construction du système AIRBAG permettant l'évaluation de ses paramètres.

Les éléments d'un système SRS typique sont un contrôleur de système, un airbag frontal, airbag passager, airbags latéraux, prétensionneurs et capteurs des accidents secondaires.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

LA formation comprend les éléments suivants:

- Commutateur d'allumage,
- lampes de contrôle de l'alimentation,
- unité de fusible,
- Schéma avec boîte de dérivation,
- unité de commande de système,
- Prise de diagnostic - OBD II,
- Assemblage Airbag – conducteur,
- Assemblage Airbag – passager,
- Assemblage Airbag latéral – conducteur,
- Assemblage Airbag latéral – passager,
- Prétensionneur de ceinture de sécurité,
- Capteur de collision Airbag – conducteur,
- Capteur de collision Airbag – passager,
- Schéma de principe de positionnement des éléments à l'intérieur du véhicule,
- Tableau de bord.



AUTRES CARACTÉRISTIQUES

Ces éléments qui composent permettent le diagnostic du système :

- La console de simulation de défaut permet la création de pannes dans des circuits sélectionnés et l'observation de la réaction du système de contrôle des conditions produites.
- Les sous-assemblages permettent le diagnostic du système SRS et du panneau de commande moderne où le témoin d'avertissement du système d'airbag SRS (Système de Retenue Supplémentaire) est situé.
- Le panneau est équipé d'un connecteur de diagnostic de moteur pour l'installation de l'appareil de diagnostic, ce qui permet la lecture et l'effacement des codes de panne et des paramètres actuels ainsi que la commande des indicateurs du panneau de commande et de nombreuses autres fonctions

Avec ce formateur, il peut être possible d'effectuer les exercices de simulation de défauts suivants :

- Côté conducteur, test déclencheur Airbag,
- Déclencheur du tendeur de ceinture siège - test côté conducteur,
- Déclencheur Airbag conducteur, test côté conducteur,
- Déclencheur Airbag conducteur, test côté passager,
- Déclencheur tendeur ceinture de sécurité, test côté passager,
- Côté passager avant, test déclencheur Airbag,
- Détecteur d'accident Airbag latéral, test côté conducteur,
- Détecteur d'accident Airbag latéral, test côté passager,

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Dimension approximative en mm (HxLxl) : 1700x1000x500,
- Poids approximatif 150 kg,
- Alimentation d'entrée : AC 220V \pm 10% 50/60 Hz,
- Température de fonctionnement : -40°C ~ +50°C.