

SRS BOSCH AB 8.4 (AIRBAG) harjoitussimulaattori

Täysin toiminnallinen SRS turvajärjestelmäsimulaattori asennettuna alumiinirunkoiseen vaunuun. Simulaattori on suunniteltu helpottamaan opiskelijaa oppimaan ja hahmottamaan koko järjestelmän rakenne, toiminta ja komponentit.

Simulaattori perustuu Bosch SRS AB 8.4 järjestelmään ja se on toteutettu käyttämällä Audi / VW OEM komponentteja. Simulaattori mahdollistaa järjestelmän toiminnan tarkastelun sekä erilaiset mittaukset, vikatilanteiden simuloinnit ja järjestelmädiagnoosin.



Tekniset tiedot ja ominaisuudet

- Simulaattori on varustettu SRS Bosch AB 8.4 turvallisuusjärjestelmällä, joka koostuu neljästä turvatyynyistä, törmäystunnistimista, ohjauspyörämoduulista, etuturvaväöistä laukaisijoihin ja kiristimiseen, takaturvaväöistä sekä kahdesta ohjainlaitteesta.
- Havainnemalliksi leikatut matkustajan turvatyyny sekä ohjainlaite mahdollistavat komponenttien sisäisen rakenteen tutkimisen.
- Integroidut turvatyynyjen laukaisimet lauenneessa tilassa
- Kaksi ohjainlaitetta, joista toinen täysin toiminnallinen mahdollistaa järjestelmä diagnoosin ja toinen laukaisusignaalin jälkeisessä tilassa sisältäen törmäysdatan
- Kytentäkaavio valmiiksi asennetuilla mittaussiliitoksilla järjestelmän mittauksiin sekä vikojen simulointiin.
- Mahdollista simuloida yli 10 erilaista vikatilannetta



**SUOMEN
TYÖKALU OY**

www.suomentyokalu.fi • p. 020 7500 260



Diagnostiikka ja mittaukset

Oskilloskooppi / yleismittari

- Kaikki signaalit ja mitta-arvot mitattavissa valmiista liitännöistä

Ohjainlaitediagnoosi

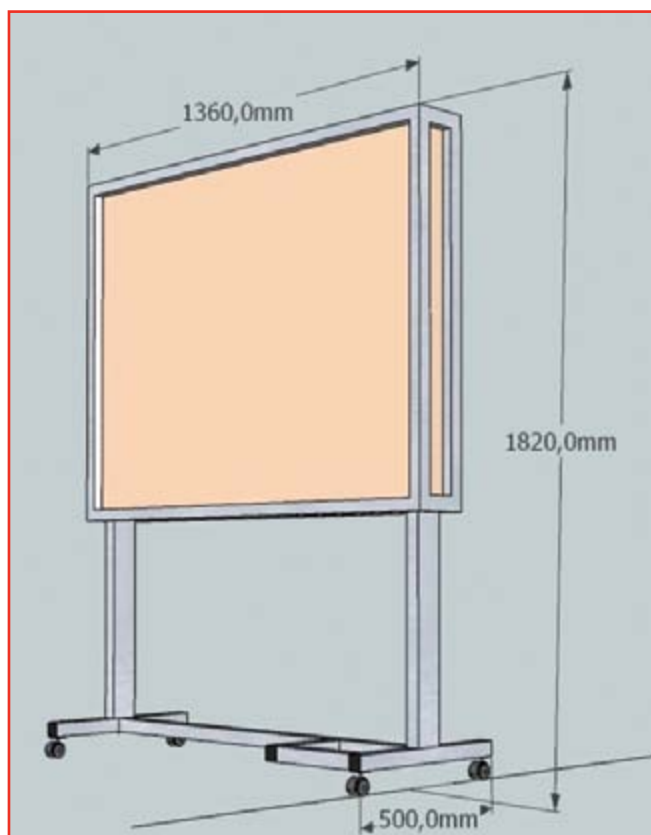
- 16 napainen OBD liitäntä diagnosilaitteelle
- Ohjainlaitteen (ECU) tunnistus
- Vikakoodien luku ja nollaus
- Säästöparametrien luku (Live Data)
- Komponenttien aktivointi
- Ohjainlaitteen konfigurointi

Muuta

- Kotelorakenne. Kaikki johdotukset suojassa kotelon sisällä
- Jännitelähde: 12V akku, eis sisällä toimitukseen
- Mitat.: (HxLxW) 1820x1360x500mm
- Paino.: 60 Kg
- Made in Lithuania
- CE Sertifikaatti

Lisävarusteet

- 12 V akku
- 220/12 V Virtalähde/muuntaja
- Digitaalioskilloskooppi
- OBD Diagnosilaitte



**SUOMEN
TYÖKALU OY**

www.suomentyokalu.fi • p. 020 7500 260