

Спирачно съоръжение

Brake Rigs MSSS01

Напълно функционална, напречно диагонална, хидравлична спирачна система с ABS е инсталирана в подвижна солидна рамка. Учебната спирачна платформа е специално проектирана да демонстрира хидравлична спирачна система с електронна ABS система и спирачен усилвател. Образователният автомобилен тренировъчен щанд е базиран на компоненти от Audi / VW. Тренажорът е оборудван с функционална спирачна ABS система и демонстрира различни режими на работа.

Тренировъчната спирачна платформа е чудесен образователен инструмент, който позволява на учениците да научат структурата на хидравличната спирачна система, да изучават нейните компоненти, да извършват различни измервания, тестове и други сервизни и диагностични процедури.

Тренировъчното спирачно оборудване може да се използва като нагледен ресурс, за да се демонстрира и обясни структурата и компонентите. Също така, автомобилният тренировъчен стенд може да се използва като образователен ресурс за обучение в процедури за ремонт и обслужване на спирачната система.

Учебната спирачна платформа AUTOEDU е оборудвана с ABS модулатор и спирачен усилвател. Увеличаването на спирачната сила след включване на вакуум може да бъде демонстрирано с помощта на спирачния усилвател.

С инсталирани четири манометра е възможно да се следи налягането в спирачната верига на всяко колело. Симулацията на блокиращо (приплъзващо) колело в режим на задвижване позволява да се наблюдава демонстрацията на ABS системата.

Инсталираните манометри могат да контролират разпределението на спирачното усилие и отхвърлянето на педала на крачната спирачка, когато е активирана ABS системата.

Учебната платформа има вграден OBD 16-пинов порт за диагностика, който позволява да се свърже с диагностичния инструмент и да извършва различни измервания, тестове и други диагностични процедури като четене на кодове за грешки, показване на параметрите на операционната система и други.

Технически спецификации и функции

- Ясно видима напълно функционална спирачна система и нейните компоненти;
- Кръстосана диагонална хидравлична спирачна система с предни и задни дискове със спирачни апарати;
- Функционална ръчна спирачка;
- Функционална електронна ABS система;
- Функционален спирачен усилвател;
- Инсталираните манометри могат да наблюдават налягането в спирачната верига на всяко колело;
- Симулация на режим на шофиране;

- Спирачните платформи могат да се използват за обучение по механично обслужване и ремонт;
- Вградени диагностични възможности;
- Спирачните съоръжения AUTOEDU могат да извършват цялото рутинно обслужване на спирачки като смяна на компонент, регулиране или обезвъздушаване на хидравличната течност.

Диагностика на контролния блок

- Диагностика на електронната ABS система чрез OBD порт за диагностика;
- Идентификация на електронния контролен блок (ECU);
- Четене / изтриване на кодове за грешки;
- Показване на параметрите на операционната система (актуални данни);
- Режим на обезвъздушаване в спирачната система.

Други

- Захранване: 12V от батерията (не е включено като стандартен аксесоар)
- Размери (височина x дължина x ширина) 1250x1000x750mm
- Тегло нето приблизително: 99 кг
- Произведено в EU
- CE сертификат

Допълнителни аксесоари (не са включени)

- 12 V Батерия
- OBD Инструмент за диагностика
- Стандартен комплект инструменти за механик
- Специални инструменти за ремонти на спирачна система