

## Разрязан дизелов ОНС Common Rail двигател

### Diesel ОНС Common Rail Engine ½ Cutaway Model IVOD - CR01

#### Технически спецификации и функции

#### Видими компоненти на разрязания модел на двигател::

- Блок на двигателя
- Глава на двигателя
- Колянов вал
- Разпределителен вал ОНС с клапани
- Бутала с пръстени
- Зъбен ремък с верижно зъбно колело и обтегачи
- Ремък на алтернатора с обтегач
- CR помпа с високо налягане
- Помпа за сервоуправление
- Компресор на климатик

#### Разрязания модел на двигателя е предназначен да демонстрира:

- Бутало, пръстени, горивна камера, всмукателни и изпускателни отвори, ОНС компоненти, позиции на инжектор и подгревна свещ в горивната камера;
- Работа на ОНС механизма чрез завъртане на коляновия вал \*;

**\* Моделът на разрязан тренировъчен двигател не е подходящ за интензивно въртене. Всички въртящи се части трябва да бъдат смазани преди завъртането.**

#### Смяна на ангренажен ремък и ремък на алтернатора

Образователният модел на двигател съдържа всички елементи на оригиналния автомобил: ангренажен ремък, обтегачи, ремък на алтернатора, зъбно колело на коляновия вал и др. Използвайки инструкции и препоръки, е възможно да се демонстрират процедурите за смяна на ремъка. Измерванията на въртящия момент на компонентите могат да се извършват с помощта на специални инструменти.

#### Други

- Минимално пространство за обучение и съхранение;
- Минимално тегло, за да се избегнат допълнителни стойки за транспортиране или монтиране. Демонстрациите могат да се извършват с помощта на работна маса или количка за инструменти;
- Напречното сечение на тренировъчния двигател е защитено с предпазна пластмасова защита;
- Моделът на тренировъчния двигател е оборудван със скоби за захващане;
- Моделът на тренировъчния двигател е оборудван със специален комплект инструменти за смяна на ангренажен ремък;
- Размери припл. (ВхДхШ): 650х600х320 мм
- Тегло нето приблизително: 75 кг
- Произведено в ЕС.