

Diesel DOHC Common Rail двигател

Diesel Dohc Common Rail Engine ½ Cutaway Model IVDD - CR02

Технически спецификации и функции

Видими компоненти на разрязания двигател:

- Блок на двигателя
- Глава на двигателя
- Колянов вал
- Свързващ прът
- DOHC двоен разпределителен вал (разпределителни валове, клапани, водна помпа и др.)
- Бутала с пръстени
- Ангренажна верига с верижно зъбно колело и обтегачи
- Ремък на алтернатора с обтегач
- Компресор за климатик
- CR помпа с високо налягане

Разрязания модел на двигателя е предназначен да демонстрира:

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

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

Смяна на ангренажна верига и ремък на алтернатора:

Образователният модел на разрязан двигател съдържа всички елементи на оригиналния автомобил: ангренажна верига, 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. Моментите на въртящия момент на елементите могат да бъдат изпълнени 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 скрепителни елементи
- Размери (височина x дължина x ширина) 600 x 500 x 300 мм
- Тегло (нето) приблизително: 75 кг
- Произведено в ЕС.