

## Бензинов разрязан DOHC двигател

### Petrol DOCH Engine ½ Cutaway Model IVDB01

#### Технически спецификации и функции

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

- Блок на двигателя;
- Глава на двигателя;
- Колянов вал;
- Биела;
- DOHC двоен разпределителен вал (разпределителни валове, клапани, повдигачи на клапани, водна помпа и др.);
- Бутала с пръстени;
- Зъбен ремък с верижно зъбно колело и обтегачи;
- Ремък на алтернатора с обтегач.

#### Моделът на разрязания двигател е предназначен да демонстрира:

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

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

#### Смяна на ангренажен ремък и ремъка 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): 500x500x300 мм
- Тегло нето приблизително: 40 кг
- Произведено в ЕС.