

Разрязан бензинов двигател DOHC

Petrol Dohc Engine ½ Cutaway Model IVDB02

Технически спецификации и функции

Видими компоненти на разрязания модел на двигател:

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

Разрязаният модел 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 не е подходящ 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 веригата. 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. Демонстрации могат да се извършват на всяка работна маса или количка за инструменти
- Напречното сечение на тренажора е защитено с предпазна пластмасова защита
- Тренировъчният модел е оборудван с механизъм за захващане
- Размери припл. (ВхДхШ): 750х670х440 мм
- Нето тегло приблизително: 81 кг
- Произведено в ЕС.