

Date d'édition : 03.07.2024



Ref : EWTAUE-IVOD-CR01

Moteur diesel en coupe avec courroie de distribution

Description

Pour la formation au remplacement de la courroie de distribution et d'accessoires

Spécifications techniques et fonctions:

Composants visibles du modèle de moteur en coupe

Bloc moteur, culasse, vilebrequin, Arbre à cames OHC avec soupapes, Pistons avec segments, Courroie de distribution avec pignon d'arbre à cames et tendeurs, Courroie d'alternateur avec tendeur, Pompe CR haute pression, Pompe de direction assistée, Compresseur de climatiseur.

Le modèle de moteur en coupe est conçu pour démontrer

Piston, segments, chambre de combustion, orifices d'admission et d'échappement, composants OHC, positions des injecteurs et des bougies de préchauffage dans une chambre de combustion

Fonctionnement du mécanisme OHC en tournant le vilebrequin*

* Le modèle de moteur en coupe d'entraînement n'est pas adapté à une rotation intensive.

Toutes les pièces rotatives doivent être lubrifiées avant la rotation.

Remplacement de la courroie de distribution et de l'alternateur.

Le modèle de moteur éducatif contient tous les éléments de la voiture d'origine: courroie de distribution, tendeurs, courroie d'alternateur, pignon de vilebrequin, etc. À l'aide d'instructions et de recommandations, il est possible de démontrer les procédures de remplacement de la courroie. Des mesures de couple des composants peuvent être effectuées à l'aide d'outils spéciaux. Équipements pour l'enseignement et la formation techniques et professionnels de l'automobile.

Autre

Le modèle de moteur d'entraînement est équipé de pinces d'établi

Le modèle de moteur d'entraînement est équipé d'un kit d'outils spécial pour le remplacement de la courroie de distribution

Dimensions env.: 650x600x320 mm

Poids net approx.: 75 Kg

Fabriqué en UE

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > AFS - Analyse Fonctionnelle des Systèmes - Maintenance Mécanique

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.

Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC

Tel : [+330456428070](tel:+330456428070) | Fax : [+330456428071](tel:+330456428071) | systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 03.07.2024

Techniques > Automobile > Pièces en coupe > Moteur > Injection essence
Techniques > Automobile > Banc moteurs

