Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 15.11.2026



Ref : EWTAUE-IVOD01-CR01

Moteur diesel avec courroie de distribution, en coupe

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

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'originecourroie 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.
Les 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.

Dimensions env.: 650x600x320 mm
Poids net approx.: 75 Kg

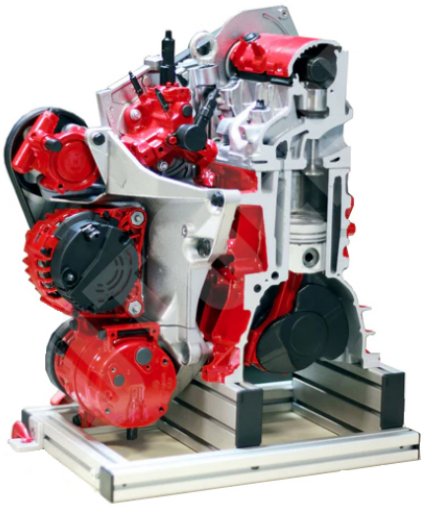
Autre
Le modèle de moteur d'entraînement est équipé de pinces d'établi
Le modèle de moteur d'entraînement est équipé d'un kit d'outils spécial pour le remplacement de la courroie de distribution

Catégories / Arborescence

Techniques > Automobile > AFS - Analyse Fonctionnelle des Systèmes - Maintenance Mécanique
Techniques > Automobile > Pièces en coupe > Moteur > Bloc moteur
Techniques > Automobile > Banc moteurs

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 15.11.2026



SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr