

L'elettrificazione in casa Ford PUMA mHEV – KUGA PHEV

Programma del corso

Puma Il sistema Mild-Hybrid a 48V analizzato nei suoi componenti.
Le peculiarità del motore 1000 Ecoboost di 2° generazione. Procedure di intervento.
Le reti di comunicazione CAN e la distribuzione elettrica a 12 volt.
Diagnosi con lo strumento Div.o.

Kuga Descrizione del sistema ibrido Plug-In e dei suoi componenti.
La catena cinematica con la trasmissione a variazione continua di provenienza Toyota.
Il raffreddamento dei componenti ad alta tensione.
Guida per gli interventi in sicurezza sul veicolo.
Descrizione del motore 2500 Duratec.

Durata 8 ore

Note Conoscenza dell'Elettronica di base automotive

Materiale

Ad ogni partecipante sarà rilasciato Manuale del Corso, Tavole descrittive e Attestato di Partecipazione.

