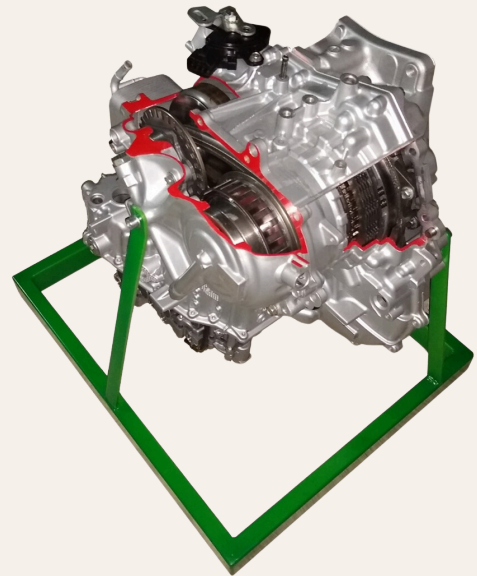


PROTOTIPO DE TRANSMISIÓN (CVT)

El equipo es un prototipo de una transmisión automática continuamente variable (CVT) seccionada, correspondiente a un vehículo de tracción delantera, la cual se encuentra ensamblada sobre una base metálica resistente con dimensiones totales de 60X60X60cm aproximadamente que permite a los alumnos identificar los componentes externos e internos de este componente automotriz, como son:

- Soportes
- Carcasa (housing)
- Polea primaria
- Polea secundaria
- Correa de acero
- Arnés de sensores/actuadores y diagnóstico OBDII
- Engranés
- Sistema de enfriamiento de aceite
- Flecha de entrada
- Engranés helicoidales
- Baleros
- Sellos de aceite
- Conjunto diferencial
- Bridas de salida



El equipo este ensamblado de tal forma, que permite rotar sobre su eje sobre la base en la que se encuentra instalado, esto facilita las prácticas de identificación de componentes, accionamiento y manipulación manual de los componentes con la transmisión completamente armada seccionada en varias de sus partes permitiendo visualizar y analizar conceptos teóricos como el principio de funcionamiento de un transmisión continuamente variable (CVT) y los procedimientos de mantenimiento preventivo/correctivo correspondientes a este tipo de transmisiones.

Así mismo el equipo incluye un diagramas y etiquetas donde se describe cada una de las partes principales de la transmisión, su función dentro del sistema y los posibles fallas y características de desgaste que puede presentar.

El equipo incluye un manual de prácticas propuestas de identificación de componentes y tipos de transmisiones CVT, procedimientos informativos de mantenimiento preventivo, procedimientos informativos de mantenimiento correctivo interpretación de posibles fallas y diagnóstico, prácticas de interpretación de diagramas de ensamblaje de transmisiones CVT y práctica descriptiva de procesos de diagnóstico electrónico de transmisiones CVT.

NOTA: el equipo es un prototipo demostrativo seccionado, no está diseñado para realizar prácticas de ensamble y desensamble totales o parciales.

- Garantía de 2 años, a partir de la fecha de la entrega contra cualquier falla, defecto de fábrica o vicios ocultos.

Incluye el siguiente material didáctico:

- Manual de operación del equipo (digital e impreso en español).
- Manual digital (CD o USB), con contenido teórico práctico.
- Material impreso para capacitación y evaluación. Manual de prácticas propuestas