Paraninfo

Circuitos de fluidos. Suspensión y dirección

Editorial: Paraninfo
Autor: JOSE MANUEL ALONSO PEREZ
Clasificación: Ciclos Formativos > Transporte y Mantenimiento de Vehículos
Tamaño: 19 x 26 cm.
Páginas: 234
ISBN 13: 9788428399005
ISBN 10: 842839900X
Precio sin IVA: $56194.00
Precio con IVA: $56194.00
Fecha publicacion: 21/08/2013

Sinopsis

La obra aborda los contenidos del módulo profesional de Circuitos de Fluidos. Suspensión y Dirección, del Ciclo Formativo de grado medio correspondiente al título de Técnico en Electromecánica de Vehículos Automóviles, de la familia de Transporte y Mantenimiento de Vehículos, establecido por el Real Decreto 453/2010, de 16 de abril.
Para esta nueva edición se ha llevado a cabo una actualización de todos los contenidos al incluir los más recientes sistemas y tecnologías aplicados a los automóviles, además de numerosas ilustraciones que facilitan la comprensión de los conceptos.
Asimismo, como en ediciones anteriores, se describen minuciosamente los principios básicos y las leyes fundamentales que rigen el funcionamiento de los circuitos de fluidos, así como los sistemas de suspensión y dirección de los automóviles actuales, a través del análisis de la estructura y el funcionamiento de los mismos y de los procesos de verificación y control.
Gracias a ello se llega con facilidad a la detección de las posibles averías y se determinan las causas que las producen, lo que permite realizar con fiabilidad las pertinentes reparaciones.
Todas estas características hacen del libro una perfecta herramienta de enseñanza y aprendizaje para el módulo de Circuitos de Fluidos. Suspensión y Dirección.

Indice

1. Fluidos: Propiedades, magnitudes y unidades; **2.** Instalaciones neumáticas e hidráulicas; **3.** Sistemas de

transmisión de movimiento, guiado y unión; **4.** Sistema de suspensión; **5.** Suspensiones neumáticas e hidroneumáticas; **6.** Ruedas y neumáticos; **7.** Sistema de dirección. Estructura y mecanismos; **8.** Sistema de dirección: Geometría de trenes. Diagnosis. Verificación y control.

Paraninfo Argentina Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. Fax
clientes@paraninfo.com.ar www.paraninfo.com.ar