



Los nuevos cursos autodidácticos de Mercedes



Nuevo



Cada CD EUR 69,-



vea pág. 12

Nuevos programas autodidácticos de VAG



vea pág. 21



Diagnóstico y reparación



599.-

Núm. de ref. 63-83153

Christiani

Partner en la formación
técnico - práctica

Contenido

Tema	Página
Formación continua	11
• Cursos intensivos	13
• Programas autodidácticos	17
Tecnología de motores	25
• Filtros, gases de escape	27
• Reparación y calado de distribución	31
• Culatas / Válvulas	39
Gestión del Motor	45
• Motores W	49
Tecnología diesel	57
• Common Rail	59
Motores de gasolina	85
• FSI y TFSI	87, 96
Cambios y embragues	101
Suspensión y dirección	119
• Dinámica de marcha	126
Sistemas de seguridad y confort	137
• Sistemas de frenos	137
• Diagnóstico y reparación de frenos	141
• Sistemas de seguridad	153
• Airbags y pretensores	155
• Sistemas de confort	159
• Redes a bordo (CAN-, Most-Bus)	161
• Climatización	167
Carrocería	173
• Herramientas, Equipamiento	179
Vehículos comerciales	185
Motos y Motocicletas	197
Aulas técnicas y talleres	207
• Maquetas didácticas	209
• Mobiliario	217
• Herramientas profesionales	219
Electricidad/-electrónica	221
• Conocimientos básicos	223
• Sistemas de arranque y alumbrado	233
• CAN-Bus / Multiplexado	237
Diagnóstico y reparación	251
Índice alfabético	265
Hojas de pedio	269

Diagnóstico y reparación

El coche se dirige cada vez más a ser un ordenador ambulante. Por ello, la cada vez mayor dependencia de las funciones del vehículo básicas, de mayores exigencias de la electrónica, recaen en su confianza. Las respuestas sobre estos temas y muchas herramientas profesionales encontrarán en los capítulos electrónica, diagnóstico y reparación.

Osciloscopios y polímetros



Osciloscopio de memoria digital/DMM
20 MHz, 2 canales Peaktech P 1205

Núm. de ref. 58053 EUR 650,-



Controlador digital. Funciones Polímetro, EOBD, osciloscopio CL500

Núm. de ref. 99075 EUR 1.324,-



Pinza de medición

Núm. de ref. 57787 EUR 55,-

► Capítulo diagnóstico y reparación pág. 251-263



Descripción detallada en Internet

www.christiani.es

¡Introducir simplemente la referencia en la búsqueda!



Combo Kit Multímetro para vehículos
Fluke 88 de la serie V

Núm. de ref. 82741 EUR 571,-

Formación autodidáctico y multimedia

Con los programas autodidáctico, pueden sumergirse en el mundo de los sistemas eléctricos de automoviles. Estos cursos interactivos dan conocimientos profundos y comprensible sobre los temas como, técnicas de diagnóstico con polímetro y osciloscopio. Son muy eficaz para demostraciones en clases o también para profundizar sus conocimientos autodidácticos.



Procesos de diagnosis en sistemas eléctricos

Núm. de ref. 82793 EUR 23,10



Técnicas de diagnóstico con polímetro y osciloscopio

Núm. de ref. 99123 EUR 75,-



Diagnosis con VAS 5051, VAS 5052 y VAS 5053

Núm. de ref. 83106 EUR 12,90



Técnica de medición

Núm. de ref. 10528 EUR 98,-



Técnica de medición

Núm. de ref. 10529 EUR 98,-



VAS 5052 - Introducción y aplicación

Núm. de ref. 74612 EUR 148,-