

Opel Vectra C 3/02 bis 7/08, Opel Signum 5/03 bis 7/08: So wirds gemacht - Band 132

Von Rüdiger Etzold

audiobook / *ebooks / Download PDF / ePub / DOC



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation -Verkaufsrank: #44116 in BcherMarke: Delius Klasing VerlagVerffentlicht am: 2004-11-30Abmessungen: 10.28 x .79b x 7.68l, Einband: Taschenbuch266 Seiten | File size: 39.Mb

Von Rüdiger Etzold : Opel Vectra C 3/02 bis 7/08, Opel Signum 5/03 bis 7/08: So wirds gemacht - Band 132
before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Opel Vectra C 3/02 bis 7/08, Opel Signum 5/03 bis 7/08: So wirds gemacht - Band 132:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. opel Vectra c-Signum ReperaturbuchVon M.W.Es knnte ein bischen mehr beschrieben sein .Wie z.b Schaltknauf,Getriebe,Hochdruckpumpe,Kupplung,wechseln usw.Aber sonst ist es wie erwartet gut.Bis auf ein0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. So wird's gemachtVon Michael KrnerGenau, so wird's gemacht.Vielleicht sollte man sich bei den Bewertungen auf eine Kernaussage beschrmen. Also mich schreckt immer

ab, wenn ich noch etwas dazuschreiben soll, wenn ich doch total zufrieden mit den Aktionen bin. 5 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Nicht schlecht Von Cubjek Das Buch ist ganz praktisch und übersichtlich gestaltet. Nachteil: die Skizzen sind manchmal zu unübersichtlich außerdem werden teilweise Werkzeuge benötigt, die nur in der Fachwerkstatt erhältlich sind. Ich habe z.B. einen Auenspiegel rechts montiert. Das hat alles geklappt, aber mit ganz schön viel "Gefummel", wenn man nicht das Spezialwerkzeug zur Hand hat. Fazit: bei kleineren Reparaturen brauchbar, bei größeren lieber in die Werkstatt

Produktbeschreibung Opel Vectra C 3/02 bis 7/08, Opel Signum 5/03 bis 7/08, So wird's gemacht - Band 132 über 500 Abbildungen zeigen die einzelnen Arbeitsschritte. Strungstabellen helfen bei der Fehlersuche. Stromlaufpläne ermöglichen das schnelle Auffinden eines Fehlers in der elektrischen Anlage und helfen beim nachträglichen Einbau von Elektro-Zubehör. Hier finden Sie Angaben über Reparaturen rund ums Auto: Fahrzeugwartung Armaturen Bremsanlage Beleuchtungsanlage Scheibenwischeranlage Heizung/Klimatisierung Wagenpflege Abgasanlage Getriebe Kupplung Achsen Fahrwerk Lenkung Räder und Reifen Karosserie Innenausstattung Motormanagement Motormechanik Motorkühlung Kraftstoffanlage Behandelte Typen im Buch Benziner 1,6 l / 74 kW (100 PS) Z16XE 08/04-07/08 1,8 l / 90 kW (122 PS) Z18XE 03/02-07/08 2,0 l / 129 kW (175 PS) Z20NET 05/03-07/08 (turbo) 2,2 l / 108 kW (147 PS) Z22SE 03/02-08/05 2,2 l / 114 kW (155 PS) Z22YH 05/03-07/08 (direct) 2,8 l / 169 kW (230 PS) Z28NEL 09/05-07/08 (V6) 2,8 l / 188 kW (255 PS) Z28NET 11/05-07/08 (V6) 3,2 l / 155 kW (211 PS) Z32SE 10/03-08/05 (V6) Diesel 1,9 l / 74 kW (100 PS) Z19DTL 09/05-07/08 (CDTI) 1,9 l / 88 kW (120 PS) Z19DT 05/04-07/08 (CDTI) 1,9 l / 110 kW (150 PS) Z19DTH 05/04-07/08 (CDTI) 2,0 l / 74 kW (100 PS) Y20DTH 03/02-08/05 (DTI) 2,2 l / 92 kW (125 PS) Y22DTR 03/02-08/05 (DTI) 3,0 l / 130 kW (177 PS) Y30DT 05/03-08/05 (V6 CDTI) 3,0 l / 135 kW (184 PS) Z30DT 09/05-07/08 (V6 CDTI) 280 Seiten mit ca. 500 Abbildungen, Strungstabellen, Format 19,5 x 26 cm, kart. ISBN: 3-7688-1586-2

Kurzbeschreibung So wird's gemacht zeigt technisch interessierten Neu- und Gebrauchtwagenbesitzern, wie ihr Fahrzeug funktioniert und welche Wartungs- und Reparaturarbeiten sie selbst durchführen können. Der 132. Band der Reihe enthält Anleitungen zu Wartung und Reparatur des Opel Vectra C von 3/2002 bis 7/2008 und des Opel Signum von 5/2003 bis 7/2008. Über 500 Abbildungen zeigen die einzelnen Arbeitsschritte. Strungstabellen helfen bei der Fehlersuche. Stromlaufpläne ermöglichen das schnelle Auffinden eines Fehlers in der elektrischen Anlage und helfen beim nachträglichen Einbau von Elektro-Zubehör. Hier finden Sie Angaben über Reparaturen rund ums Auto: Fahrzeugwartung Armaturen Bremsanlage Beleuchtungsanlage Scheibenwischeranlage Heizung/Klimatisierung Wagenpflege Abgasanlage Getriebe Kupplung Achsen Fahrwerk Lenkung Räder und Reifen Karosserie Innenausstattung Motormanagement Motormechanik Motorkühlung Kraftstoffanlage Behandelte Typen im Buch Benziner 1,6 l / 74 kW (100 PS) Z16XE 08/04-07/08 1,8 l / 90 kW (122 PS) Z18XE 03/02-07/08 2,0 l / 129 kW (175 PS) Z20NET 05/03-07/08 (turbo) 2,2 l / 108 kW (147 PS) Z22SE 03/02-08/05 2,2 l / 114 kW (155 PS) Z22YH 05/03-07/08 (direct) 2,8 l / 169 kW (230 PS) Z28NEL 09/05-07/08 (V6) 2,8 l / 188 kW (255 PS) Z28NET 11/05-07/08 (V6) 3,2 l / 155 kW (211 PS) Z32SE 10/03-08/05 (V6) Diesel 1,9 l / 74 kW (100 PS) Z19DTL 09/05-07/08 (CDTI) 1,9 l / 88 kW (120 PS) Z19DT 05/04-07/08 (CDTI) 1,9 l / 110 kW (150 PS) Z19DTH 05/04-07/08 (CDTI) 2,0 l / 74 kW (100 PS) Y20DTH 03/02-08/05 (DTI) 2,2 l / 92 kW (125 PS) Y22DTR 03/02-08/05 (DTI) 3,0 l / 130 kW (177 PS) Y30DT 05/03-08/05 (V6 CDTI) 3,0 l / 135 kW (184 PS) Z30DT 09/05-07/08 (V6 CDTI)