

(Read free) Opel Astra G 3/98 bis 2/04: Opel Zafira A 4/99 bis 6/05, So wird's gemacht - Band 113

Opel Astra G 3/98 bis 2/04: Opel Zafira A 4/99 bis 6/05, So wird's gemacht - Band 113

Von Rdiger Etzold

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



Produktinformation -Verkaufsrank: #81809 in BcherMarke: Delius Klasing VerlagVerffentlicht am: 2000-06-13Abmessungen: 10.43 x 1.02b x 7.83l, Einband: Taschenbuch320 Seiten | File size: 33.Mb

Von Rdiger Etzold : Opel Astra G 3/98 bis 2/04: Opel Zafira A 4/99 bis 6/05, So wird's gemacht - Band 113
before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Opel Astra G 3/98 bis 2/04: Opel Zafira A 4/99 bis 6/05, So wird's gemacht - Band 113:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Gute Hilfe, ersetzt aber keinen WerkstattbesuchVon M. D.Ich habe das Buch vor 8 Jahren gekauft und mich entschlossen, eine kleine Bewertung zu schreiben. Warum ich die Bewertung jetzt erst schreibe? Einmal weil ich meine Meinung dazu sagen will und zum anderen mchte ich auch mal etwas zurckgeben. Immer nur auf einkaufen, aber keine Sterne/Bewertungen vergeben, das finde ich nicht fair und deswegen hole ich das jetzt nach. Zwar nicht bei allen

meinen Einkufen, aber bei einigen schon. Das Buch war damals ein Geschenk meiner Eltern zum 18. Geburtstag. Das Auto (Astra G) hatte ich mir selbst zusammengespart und gekauft. Das Buch hilft Laien/Anfängern, Dinge im Auto zu verstehen und erklärt, wie etwas funktioniert bzw wo Zusammenhänge bestehen. Klar kann man z.B. beim Lampenwechsel ins Handbuch vom Auto schauen, allerdings habe ich immer lieber ins Buch geschaut und mir dann auch Notizen gemacht. Die Abbildungen sind meiner Meinung nach verständlich. Jeder Schritt wird zwar gezeigt, allerdings gibt es manchmal doch Tricks, wie es besser geht und teilweise auch schneller. Bei einem Kabelbruch hat mir der beiliegende Stromlaufplan sehr geholfen, allerdings habe ich da Hilfe beim lesen und verstehen gebraucht. Jetzt nach 8 Jahren gibt es das Auto immer noch und läuft natürlich auch noch. Das Buch hat allerdings unter den schmutzigen Fingern beim umbauen/basteln doch ein wenig gelitten und sieht dementsprechend nicht mehr sauber aus wie auf dem Produktbild im Angebot. 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Als Kindle Book? Von HmKNur einen Sterne, weil auf dem Kindle die Schaltpläne kaum lesbar sind! Ansonsten sehr hilfreich! Aber nicht als E-Book nicht zu empfehlen! 0 von 0 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Einfach gutes Buch Von Andy Fischer Tolles Buch hätte es mir schon viel früher kaufen sollen dann hätte ich mir viel Geld und Werkstattbesuche sparen können klare Kaufempfehlung für jeden der selber am Auto schrauben möchte.

Produktbeschreibung Reparaturhandbuch Opel Astra G (ab 03/98), Opel Zafira (ab 04/99) Opel Astra G ab 3/98 (65-147 PS und Diesel 68-125 PS) Opel Zafira ab 4/99 (65-147 PS und Diesel 68-125 PS) "So wird's gemacht" zeigt technisch interessierten Neu- und Gebrauchtwagenbesitzern, wie ihr Fahrzeug funktioniert und welche Wartungs- und Reparaturarbeiten sie selbst durchführen können. Alle Arbeiten sind detailliert beschrieben. In über 120 Bänden beschreibt die Handbuchreihe die gängigsten Pkw-Modelle und ist damit eine der umfangreichsten deutschen Autohandbuchreihen. ISBN: 3-7688-1083-8 über 500 Abbildungen, zahlreiche Strömungstabellen und Stromlaufpläne, Format 19,5 x 26 cm, kart.

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 113. Band der Reihe enthält Anleitungen zu Wartung und Reparatur des Opel Astra G von 3/1998 bis 2/2004. über 500 Abbildungen zeigen die einzelnen Arbeitsschritte. Strömungstabellen 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 1,2 l / 48 kW (65 PS) X12XE 03/98-09/00 (16V) 1,2 l / 55 kW (75 PS) Z12XE 10/00-01/03 (16V) 1,6 l / 55 kW (75 PS) X16SZR 03/98-09/00 1,6 l / 62 kW (85 PS) Z16SE 10/00-02/04 1,6 l / 74 kW (100 PS) Z16XE 03/98-02/04 (16V) 1,6 l / 76 kW (103 PS) Z16XEP 01/03-02/04 (16V) 1,8 l / 85 kW (115 PS) X18XE1 03/98-09/00 (16V) 1,8 l / 92 kW (125 PS) Z18XE 10/00-02/04 (16V) 2,0 l / 100 kW (136 PS) X20XEV 03/98-09/00 (16V) 2,2 l / 108 kW (147 PS) Z22SE 10/00-02/04 (16V) Diesel 1,7 l / 50 kW (68 PS) X17DTL 03/98-09/99 (TD) 1,7 l / 55 kW (75 PS) Y17DT 10/99-01/03 (DTI) 1,7 l / 59 kW (80 PS) Z17DTL 02/03-02/04 (CDTI) 2,0 l / 60 kW (82 PS) Y20DTL 03/98-10/00 (DI 16V) 2,0 l / 74 kW (100 PS) Y20DTH 10/99-02/04 (DTI 16V) 2,2 l / 92 kW (125 PS) Y22DTR 01/02-02/04 (DTI 16V)