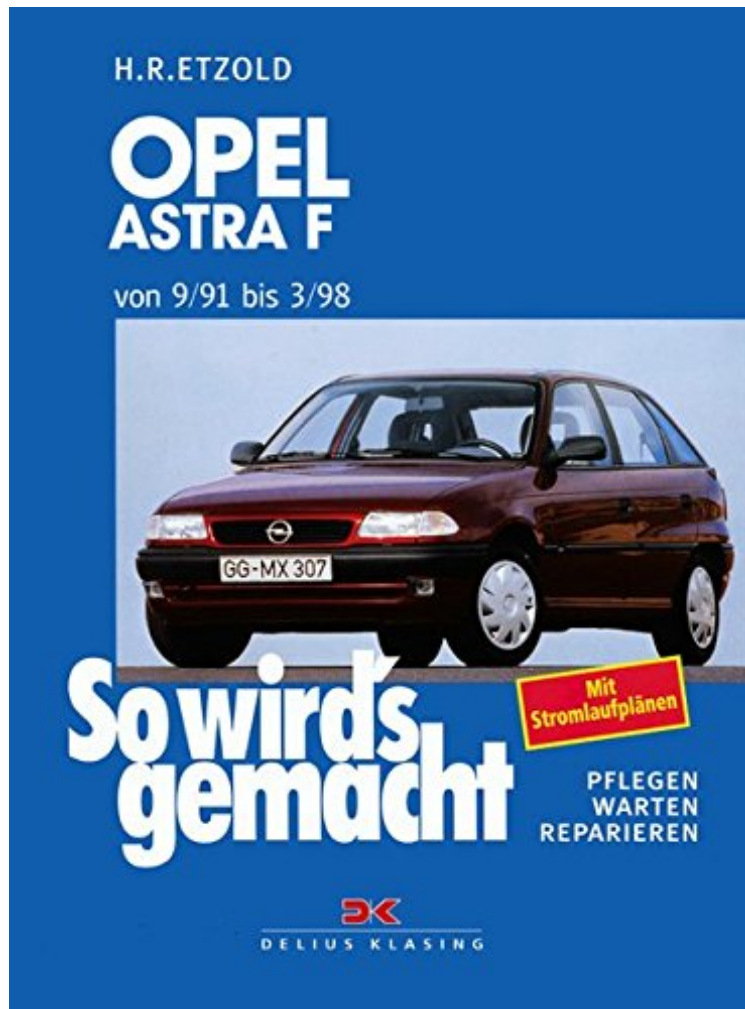


Opel Astra F 9/91 bis 3/98: So wird's gemacht - Band 78

Von Rdiger Etzold

*Download PDF | ePub | DOC | audiobook | ebooks



DOWNLOAD



+

READ ONLINE

Produktinformation - Verkaufsrang: #59815 in BcherMarke: Delius Klasing VerlagVerffentlicht am: 1996-09-24Abmessungen: 10.28 x .87b x 7.76l, Einband: Taschenbuch344 Seiten | File size: 43.Mb

Von Rdiger Etzold : Opel Astra F 9/91 bis 3/98: So wird's gemacht - Band 78 before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Opel Astra F 9/91 bis 3/98: So wird's gemacht - Band 78:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen4 von 5 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Leider keine Tabelle fr DrehmomenteVon Reinhard WinklerTechnisch versierte Laien, die selbst Hand an ihr Auto legen mchten, brauchen so ein Buch. Auch wenn man vieles im Internet findet, den Computer hat man selten neben dem Auto stehen. Beides zusammen ergnzt sich optimal.Ich habe mich an Hand dieses Buches (erfolgreich) ber den Tausch der Zylinderkopfdichtung gewagt. Die Arbeitsschritte und die Zeichnungen waren klar und verstndlich. Soweit also eine klare Empfehlung.Leider fehlte ein Hinweis, dass man die Hydrostssel vor dem Wiedereinbau entleeren muss, das habe ich erst (im nachhinein) durch umfangreiche Recherche im Netz herausgefunden. Tja, htte mir einigen rger

erspart...Auch fehlt mir eine bersichtliche Tabelle mit allen Anzugsdrehmomenten zum Fahrzeug (Bei einem Buch zum Ford Sierra hatte ich sowas mal) Die Drehmomente finden sich zwar prinzipiell im Text, aber es ist mhsam, das jedesmal herauszusuchen. Das Anzugsdrehmoment der Spannrolle des Zahnriemen fand ich z.B. nur in einer Beschreibung zu einer ganz anderen Arbeit.Deshalb auch nur 4 Sterne76 von 81 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Geschrieben fr Laien, die durch das Buch Kosten sparenVon Volker StieglerDieses laienhaft geschriebene Do-it-yourself - Kunstwerk ist extrem praxisnah. Wer schon einmal vor unbekanntem Autoteilen gesessen hat, freut sich mit diesem Buch, in dem fr jeden wichtigen Arbeitsschritt entsprechende Abbildungen vorliegen. Stromlaufplne, eine klare Struktur, Stichwortverzeichnis und hnliche bersichtshilfen erleichtern die Navigation. Geschrieben fr alle diejenigen, die eigentlich nie etwas am Auto machen wollten. Aber Geld sparen wollen, gerade wenn es um Verschleiteiltausch, Wartung und selbst umfangreiche Reparaturen geht. Es ist auch eine Entscheidungshilfe, ob man die anstehende Reparatur selbst macht, oder machen lt. Ein wertvolles Buch, welches ich oft genutzt habe.3 von 3 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Einfach geschrieben, gut fr JedermanVon Heiko W.Dieses Buch wei quasi alles, es hat mir sehr geholfen.Einfach beschriebene Anleitung mit Bildmaterial, verstdlich und nicht so ein Kauderwelsch wie bei so mancher Aufbauleitung.Einfach toll und zu empfehlen!

ProduktbeschreibungOpel Astra F 9/91 bis 3/98, So wird's gemacht - Band 78 "So wirds gemacht" zeigt technisch interessierten Neu- und Gebrauchtwagenbesitzern, wie ihr Fahrzeug funktioniert und welche Wartungs- und Reparaturarbeiten sie selbst durchfhren knnen.OPEL ASTRA F Limousine und Caravan von 9/91 bis 3/98 Benziner 1,4 l / 44 kW (60 PS) C14NZ /X14NZ 09/91-03/981,6 l / 52 kW (72 PS) X16SZ 02/94-01/961,6 l / 55 kW (75 PS) X16SZR/C16NZ 09/91-03/981,6 l / 74 kW (100 PS) C16SE /X16XEL (Si/16V) 02/93-03/981,8 l / 66 kW (90 PS) C18NZ 09/91-08/941,8 l / 85 kW (115 PS) C18XEL/X18XE (16V) 09/94-03/981,8 l / 92 kW (125 PS) C18XE (16V) 02/94-08/942,0 l / 85 kW (115 PS) C20NE 09/91-08/942,0 l / 100 kW (136 PS) X20XE (16V) 03/95-03/982,0 l / 110 kW (150 PS) C20XE (16V) 09/91-08/96Diesel 1,7 l / 42 kW (57 PS) 17YD 12/91-08/921,7 l / 44 kW (60 PS) 17DR 09/92-08/941,7 l / 50 kW (68 PS) X17DTL (TD) 09/94-03/981,7 l / 60 kW (82 PS) TC4EE1/X17DT (TDS) 01/93-03/98 344 Seiten mit 588 Abbildungen, 16 Plnen und 14 Strungstabellen, Format 19,5 x 26 cm, kart.ISBN: 3-7688-0760-6

KurzbeschreibungSo wirds gemacht zeigt technisch interessierten Neu- und Gebrauchtwagenbesitzern, wie ihr Fahrzeug funktioniert und welche Wartungs- und Reparaturarbeiten sie selbst durchfhren knnen. In ber 150 Bnden beschreibt die Handbuchreihe die gngigsten Pkw-Modelle und ist damit eine der umfangreichsten deutschen Autohandbuchreihen.OPEL ASTRA F Limousine und Caravan von 9/91 bis 3/98 Benziner 1,4 l / 44 kW (60 PS) C14NZ /X14NZ 09/91-03/981,6 l / 52 kW (72 PS) X16SZ 02/94-01/961,6 l / 55 kW (75 PS) X16SZR/C16NZ 09/91-03/981,6 l / 74 kW (100 PS) C16SE /X16XEL (Si/16V) 02/93-03/981,8 l / 66 kW (90 PS) C18NZ 09/91-08/941,8 l / 85 kW (115 PS) C18XEL/X18XE (16V) 09/94-03/981,8 l / 92 kW (125 PS) C18XE (16V) 02/94-08/942,0 l / 85 kW (115 PS) C20NE 09/91-08/942,0 l / 100 kW (136 PS) X20XE (16V) 03/95-03/982,0 l / 110 kW (150 PS) C20XE (16V) 09/91-08/96Diesel 1,7 l / 42 kW (57 PS) 17YD 12/91-08/921,7 l / 44 kW (60 PS) 17DR 09/92-08/941,7 l / 50 kW (68 PS) X17DTL (TD) 09/94-03/981,7 l / 60 kW (82 PS) TC4EE1/X17DT (TDS) 01/93-03/98