



Opel Astra J ab 12/09 Opel Zafira C ab 1/12: So wird's gemacht - Band 153



Download



Online Lesen

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Opel Astra J ab 12/09 Opel Zafira C ab 1/12: So wird's gemacht - Band 153

Rüdiger Etzold

Opel Astra J ab 12/09 Opel Zafira C ab 1/12: So wird's gemacht - Band 153 Rüdiger Etzold

Opel Astra J ab 12/09 Opel Zafira C ab 1/12, So wird's gemacht - Band 153

Mit schwungvollem Design, kräftigen Motoren und ausgestattet mit einem guten Fahrwerk stellen die beiden Opel-Modelle Astra und Zafira in puncto Sicherheit, Fahrspaß und Komfort eine hervorragende Alternative zu anderen Modellen ihrer Klasse dar. Kein Wunder, dass die Zulassungszentrale 200 000 verkaufte und zugelassene Fahrzeuge dieser beliebten Opel-Modelle meldet, die sich mit diesem praxisorientierten Ratgeber günstig warten und reparieren lassen.

Im Buch behandelte Typen:

Benziner

1,4 l / 64 kW (87 PS) A14XEL 12/09-
1,4 l / 74 kW (101 PS) A14XER 12/09-
1,4 l / 88 kW (120 PS) A14NEL 06/10- (turbo)
1,4 l / 103 kW (140 PS) A14NET 12/09- (turbo/LPG)
1,6 l / 85 kW (115 PS) A16XER 12/09-
1,6 l / 110 kW (150 PS) A16XNT 01/12- (CNG)
1,6 l / 132 kW (180 PS) A16LET 12/09- (turbo)
1,8 l / 85 kW (115 PS) A18XEL 01/12-
1,8 l / 103 kW (140 PS) A18XER 04/12-

Diesel (alle CDTI)

1,3 l / 70 kW (95 PS) A13DTE 12/09-
1,7 l / 81 kW (110 PS) A17DTE/J 12/09-
1,7 l / 92 kW (125 PS) A17DTR 12/09-
1,7 l / 96 kW (130 PS) A17DTF 06/11-
2,0 l / 81 kW (110 PS) A20DTL 01/12-
2,0 l / 96 kW (130 PS) A20DTJ 01/12-
2,0 l / 118 kW (160 PS) A20DTH 12/09-05/11
2,0 l / 121 kW (165 PS) A20DTH 06/11-

 [Download Opel Astra J ab 12/09 Opel Zafira C ab 1/12: So wi ...pdf](#)

 [Online lesen Opel Astra J ab 12/09 Opel Zafira C ab 1/12: So ...pdf](#)

Downloaden und kostenlos lesen Opel Astra J ab 12/09 Opel Zafira C ab 1/12: So wird's gemacht - Band 153 Rüdiger Etzold

272 Seiten

Kurzbeschreibung

Der hier vorgestellte Band 153 der beliebten Reparaturbuchreihe „So wird's gemacht“ beinhaltet alle Motorvarianten der erfolgreichen Opel-Modelle Astra und Zafira (neun Benzin- und acht Dieselmotoren) und enthält ebenso eine Auswahl von Stromlaufplänen. Wartungsübersichten und Störungstabellen ermöglichen eine schnelle Fehlersuche. Verständliche Texte, detaillierte Fotos und Zeichnungen erklären anschaulich die einzelnen Schritte einer Reparatur. Die technischen Angaben zu den hier vorgestellten Astra- und Zafira-Modellen beruhen auf Werksangaben der Firma Opel.

Download and Read Online Opel Astra J ab 12/09 Opel Zafira C ab 1/12: So wird's gemacht - Band 153 Rüdiger Etzold #8MFGAC49HYE

Lesen Sie Opel Astra J ab 12/09 Opel Zafira C ab 1/12: So wird's gemacht - Band 153 von Rüdiger Etzold für online ebook Opel Astra J ab 12/09 Opel Zafira C ab 1/12: So wird's gemacht - Band 153 von Rüdiger Etzold Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher, Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen, Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Opel Astra J ab 12/09 Opel Zafira C ab 1/12: So wird's gemacht - Band 153 von Rüdiger Etzold Bücher online zu lesen. Online Opel Astra J ab 12/09 Opel Zafira C ab 1/12: So wird's gemacht - Band 153 von Rüdiger Etzold ebook PDF herunterladen Opel Astra J ab 12/09 Opel Zafira C ab 1/12: So wird's gemacht - Band 153 von Rüdiger Etzold Doc Opel Astra J ab 12/09 Opel Zafira C ab 1/12: So wird's gemacht - Band 153 von Rüdiger Etzold Mobipocket Opel Astra J ab 12/09 Opel Zafira C ab 1/12: So wird's gemacht - Band 153 von Rüdiger Etzold EPub