

Dane aktualne na dzień: 05-04-2026 17:01

Link do produktu: <https://ksiegarnia.warszawa.pl/opel-astra-iii-i-zafira-ii-p-12509.html>



## Opel Astra III i Zafira II

Cena	<b>69,46 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Numer katalogowy	<b>9788320618006</b>
Kod EAN	<b>9788320618006</b>

### Opis produktu

Bogato ilustrowany fachowy poradnik o obsłudze i naprawie samochodów Opel Astra trzeciej generacji (tzw. Astra H) produkowanych od marca 2004 do listopada 2009 roku w wersjach hatchback, coupé GTC i kombi oraz Opel Zafira drugiej generacji (tzw. Zafira B) produkowanych od lipca 2005 do sierpnia 2010 roku, z silnikami benzynowymi: 1,4 dm (90 KM), 1,6 dm3 (105 KM, 115 KM, 180 KM), 1,8 dm3 (125 KM, 140 KM), 2,0 dm3 (170 KM, 200 KM), 2,2 dm3 (150 KM) i wysokoprężnymi: 1,3 dm3 (90 KM), 1,7 dm3 (80 KM, 100 KM, 110 KM, 125 KM), 1,9 dm3 (100 KM, 120 KM i 150 KM). Dane techniczne i regulacyjne, momenty dokręcania połączeń gwintowych, tablice wykrywania i usuwania niesprawności, schematy instalacji elektrycznej (Astra III model 2004), plan obsługi, opis czynności obsługowych i naprawczych możliwych do wykonania we własnym zakresie.