



SERVICE INFO – INA 0190



Шестерня колінчастого вала

Необхідно враховувати різний крок зубців шестерні

Виробники: Audi, Seat, Škoda, Volkswagen

Моделі:

Audi: A1
 Seat: Alhambra, Toledo
 Škoda: Octavia, Rapid, Yeti
 Volkswagen: Beetle, CC, Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Tiguan

Двигуни: 1.4 TSI

Артикульний номер: 559 0154 30
 559 0154 31

Актуальні дані можна знайти у каталозі запасних частин

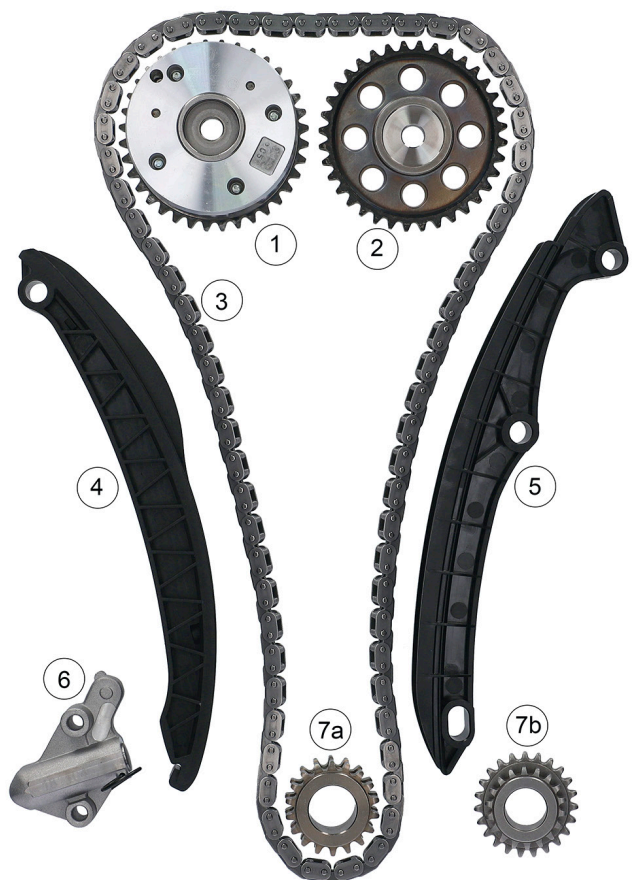
Пояснення до зображень 1:

- (1) 1x Регулятор фаз газорозподілу
- (2) 1x Шестерня розподільного вала
- (3) 1x Ланцюг привода ГРМ
- (4) 1x Натяжні шини
- (5) 1x Напрямна шина
- (6) 1x Натягувач ланцюга
- (7a) 1x Шестерня колінчастого вала (крок зубців шестерні 18/18) (Комплект ланцюгового привода 559 0154 30)
- (7b) 1x Шестерня колінчастого вала (крок зубців шестерні 23/18) (Комплект ланцюгового привода 559 0154 31)

Для ланцюгового привода ГРМ наведених вище двигунів доступні шестерні колінчастого вала з чотирма різними типами кроку зубців.

Необхідно дотримуватися таких даних щодо правильного підбору:

Демонтована шестерня колінчастого вала	Артикульний номер	Шестерня колінчастого вала, яку слід встановити
Крок зубців шестерні 18/18	559 0154 30	Крок зубців шестерні 18/18
Крок зубців шестерні 18/19	559 0154 30	Крок зубців шестерні 18/18
Крок зубців шестерні 23/18	559 0154 31	Крок зубців шестерні 23/18
Крок зубців шестерні 23/19	559 0154 31	Крок зубців шестерні 23/18



Зображення 1: 559 0154 30/559 0154 31 – Компоненти комплекту ланцюгового привода ГРМ

Якщо з колінчастого вала було знято шестерню з кроком зубців 18/19 або 23/19, тоді під час встановлення деталей з відповідного комплексу ланцюгового привода ГРМ (див. таблицю на сторінці 1) необхідно замінити ВСІ елементи ланцюгового привода ГРМ. В іншому випадку неправильна кількість зубців шестерні змінить налаштування фаз газорозподілу в процесі роботи двигуна.

Пояснення до зображень 2:

- (8) 1x Гвинт шківів колінчастого вала
- (9) 1x Гвинт регулятора фаз газорозподілу
- (10) 1x Засіб для захисту ланцюга Schaeffler Chain Protect (50 мл)
- (11) 2x Направляючий штифт (допоміжний монтажний інструмент)
- (12) 1x Герметик для піддона картера (80 мл)
- (13) 1x Ущільнення кришки привода ГРМ
- (14) 1x Направляюча втулка регулятора фаз газорозподілу
- (15) 1x Ущільнювальне кільце колінчастого вала
- (16) 1x Гвинт шестерні розподільчого вала
- (17) 1x Ущільнювальне кільце круглого перетину для шестерні колінчастого вала
- (18) 2x Ущільнення кришки привода ГРМ
- (19) 1x Гвинт для зливного отвору піддона картера
- (20) 2x Ущільнювальне кільце круглого перетину заглушки розподільчого вала
- (21) 1x Ущільнювальне кільце гідравлічного вимикача

Крім того, у деяких двигунах з кодом САХА масляний насос приводиться в дію не за допомогою зубчастого ланцюга, а за допомогою роликового ланцюга. У такому разі необхідно додатково також замінити ланцюг привода, натягувач ланцюга і шестерню масляного насоса.

Гвинт для кріплення регулятора фаз газорозподілу є розширювальним гвинтом з лівою різьбою, який дозволяється використовувати лише один раз. Під час монтажу необхідно дотримуватися інструкцій виробника транспортного засобу.

Обидва комплекти ланцюгового привода ГРМ містять напрямні штифти для монтажу кришки привода розподільчого механізму та піддона картера в якості допоміжного монтажного інструмента. Їх необхідно закрутити в головку блока циліндрів і в блок циліндрів.



Зображення 2: 559 0154 30/559 0154 31 - Вміст комплексу ланцюгового привода ГРМ

Дотримуйтеся рекомендацій виробника транспортного засобу!

INA 0190