



SERVICE INFO – INA 0190



Kampiakselin hammaspyörä

Huomaa erilainen hammasjako

Ajoneuvovalmistajat: Audi, Seat, Škoda, Volkswagen

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

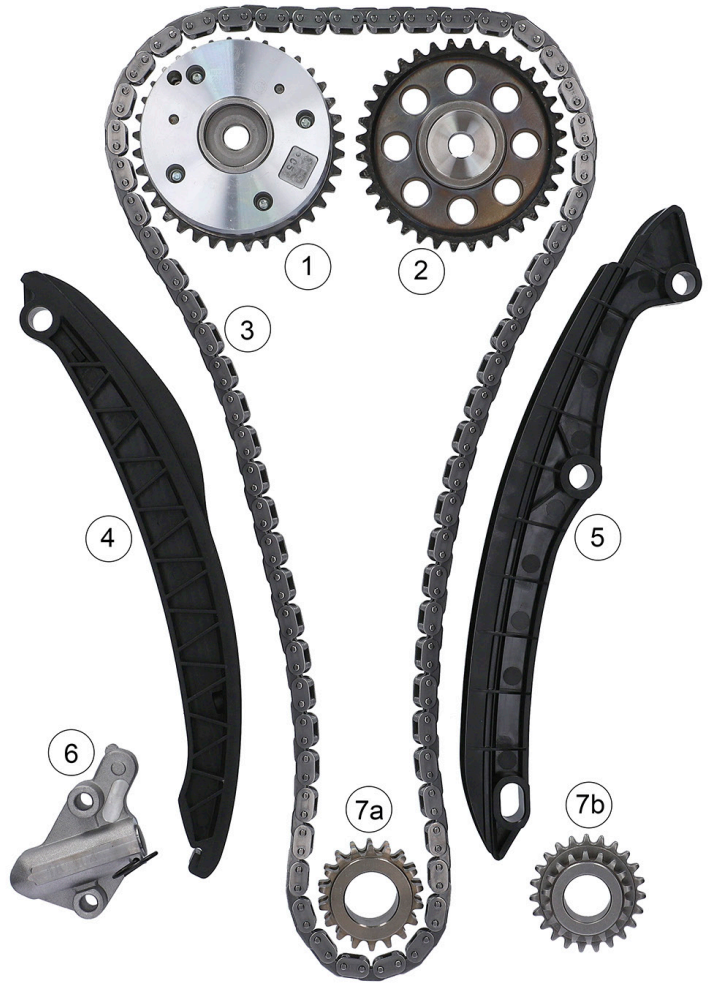
Moottorit: 1.4 TSI

Tuotenumero: 559 0154 30
 559 0154 31

Nykyinen luettelointi, ks. osaluettelo

Osat kuvassa 1:

- (1) 1x Nokka-akselin säädin
- (2) 1x Nokka-akselin hammaspyörä
- (3) 1x Jakoketju
- (4) 1x Kiristinkisko
- (5) 1x Ohjainkisko
- (6) 1x Ketjun kiristin
- (7a) 1x Kampiakselin hammaspyörä (hammasjako 18/18) (jakoketjusarja 559 0154 30)
- (7b) 1x Kampiakselin hammaspyörä (hammasjako 23/18) (jakoketjusarja 559 0154 31)



Kuva 1: 559 0154 30/559 0154 31 – jakoketjusarjan rakenneosat

Edellä mainitun moottorin jakopäässä käytetään kampiakselin hammaspyörässä neljää erilaista hammasjakoa.

On noudatettava seuraavaa järjestelyä:

Irrrottava kampiakselin hammaspyörä	Osan numero	Asennettava kampiakselin hammaspyörä
Hammasjako 18/18	559 0154 30	Hammasjako 18/18
Hammasjako 18/19	559 0154 30	Hammasjako 18/18
Hammasjako 23/18	559 0154 31	Hammasjako 23/18
Hammasjako 23/19	559 0154 31	Hammasjako 23/18

INA 0190

Jos hammasjaon 18/19 tai 23/19 omaava hammaspyörä irrotetaan kampiakselista, on vastaavan jakoketjuserjan (ks. taulukko sivulla 1) asennuksen yhteydessä vaihdettava jakopään KAIKKI komponentit. Muuten venttiilien ajoitus moottorin käydessä muuttuu hampaiden eri määrän vuoksi.

Osat kuvassa 2:

- (8) 1x Kampiakselin hihnapyörän ruuvi
- (9) 1x Nokka-akselin säätimen ruuvi
- (10) 1x Schaeffler Chain Protect (50 ml)
- (11) 2x Ohjaintappi (asennusapuväline)
- (12) 1x Öljypohjan tiivistysaine (80 ml)
- (13) 1x Jakopään tiiviste
- (14) 1x Nokka-akselin säätimen holkki
- (15) 1x Kampiakselin tiivisterengas
- (16) 1x Nokka-akselin hammaspyörän ruuvi
- (17) 1x Kampiakselin hammaspyörän tiivisterengas
- (18) 2x Jakopäänkotelon tiivisterengas
- (19) 1x Öljypohjan proppu
- (20) 2x Nokka-akselin kannen tiivisterengas
- (21) 1x Öljynpainekeytkimen tiivisterengas



Kuva 2: 559 0154 30/559 0154 31 - jakoketjuserjan asennusosat

Tämän lisäksi ei joissakin moottorikoodin CAXA omaavissa moottoreissa käytetä öljypumpun käyttöön hammas-, vaan rullaketjua. Tässä tapauksessa on vaihdettava myös käyttöketju (OE-numero 03C 115 225 A), ketjun kiristin (OE-numero 03C 109 507 AD) ja öljypumpun ketjupyörä (OE-numero 03C 115 121 J).

Nokka-akselin säätimen kiinnityspultti on vasemmankäden kierteellä, sekä venyvä. Pultin saa kiristää vain kerran. Noudata ajoneuvovalmistajan asennusohjeita.

Jakopään ja öljypohjan asennuksen helpottamiseksi on jakoketjuserjaan lisätty ohjaintapit. Ne kierretään sylinterinkanteen tai sylinterilohkoon.

Noudata ajoneuvon valmistajan ohjeita!

Haluatko tietää enemmän? Voimme auttaa!

Schaeffler Finland OY
 Tel. +358 (0)207 36 6204
 Fax +358 (0)207 36 6205
 info.fi@schaeffler.com
 www.schaeffler.fi/aftermarket

INA 0190