



INA Service-Info



Tandwiel van de krukas

Let op verschillende tandsteken

Fabrikanten: Audi, Seat, Škoda, Volkswagen

Modellen:

Audi: A1

Seat: Alhambra, Toledo

Škoda: Octavia, Rapid, Yeti

Volkswagen: Beetle, CC, Eos, Golf, Jetta, Passat, Scirocco, Tiguan

Motoren: 1.4 TSI

Artikelnr.: 559 1808 40

559 1808 41

559 1808 50

559 1808 51

Actuele selectie zie onderdelencatalogus

Legenda bij Fig. 1:

(1) 1x nokkenasversteller

(2) 1x tandwiel nokkenas

(3) 1x distributieketting

(4) 1x spanrail

(5) 1x geleidingsrail

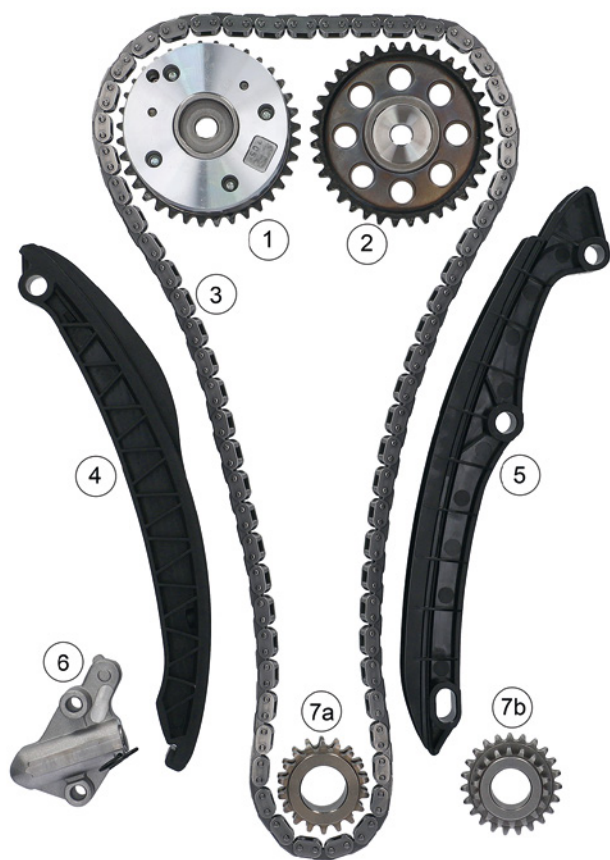
(6) 1x kettingspanner

(7a) 1x tandwiel krukas (tandsteek 18/18)

(distributieketting-KIT 559 1808 40, 559 1808 50)

(7b) 1x tandwiel krukas (tandsteek 23/18)

(distributieketting-KIT 559 1808 41, 559 1808 51)



Figuur 1: 559 1808 40 / 559 1808 41 – onderdelen distributieketting-KIT

Bij de genoemde motor zijn er in de distributieaandrijving vier verschillende tandsteken van het tandwiel van de krukas.

Selecteer hierbij als volgt:

Uitgebouwd tandwiel krukas	Artikelnummer	In te bouwen tandwiel krukas
Tandsteek 18/18	559 1808 40, 559 1808 50	Tandsteek 18/18
Tandsteek 18/19	559 1808 40, 559 1808 50	Tandsteek 18/18
Tandsteek 23/18	559 1808 41, 559 1808 51	Tandsteek 23/18
Tandsteek 23/19	559 1808 41, 559 1808 51	Tandsteek 23/18

Als van de krukas een tandwiel met tandsteek 18/19 of 23/19 wordt uitgebouwd, moeten bij het inbouwen van de betreffende distributieketting-KIT (zie tabel op pagina 1) ALLE onderdelen van de distributieaandrijving worden vervangen. Anders verandert de kleptiming bij draaiende motor vanwege het veranderde aantal tanden.

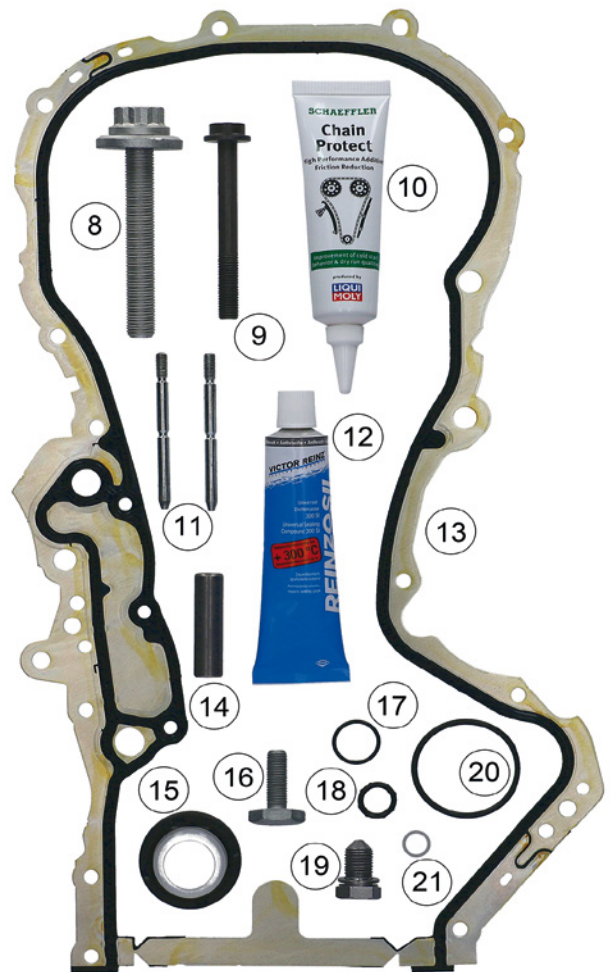
Legenda bij Fig. 2:

- (8) 1x bout krukspoelie
- (9) 1x bout nokkenasversteller
- (10) 1x Schaeffler Chain Protect (50 ml)
- (11) 2x geleidingspen (montagehulpstuk)
- (12) 1x vloeibare pakking oliecarter (80 ml)
- (13) 1x afdichting distributiehuis
- (14) 1x huls nokkenasversteller
- (15) 1x krukaskeerring
- (16) 1x bout tandwiel nokkenas
- (17) 1x O-ring voor krukastandwiel
- (18) 2x afdichtring distributiehuis
- (19) 1x sluitdop oliecarter
- (20) 2x O-ring afsluitdop nokkenassen
- (21) 1x afdichtring oliedrukschakelaar

Incidenteel kan bovendien bij motoren met motorcode CAXA de oliepompe niet via een tandketting maar via een rollenketting worden aangedreven. In dit geval moet kit 559 1808 50 of 559 1808 51 worden gebruikt, omdat de aandrijving van de oliepompe ook moet worden vervangen.

De bout van de nokkenasversteller is een rekbout met linkse schroefdraad en mag slechts eenmaal worden gebruikt. Let bij de montage op de instructies van de autofabrikant.

Bij beide distributieketting-KIT's worden geleidingspennen als montagehulpstukken voor de inbouw van het distributiehuis en het oliecarter meegeleverd. Deze worden in de cilinderkop of het cilinderblok geschroefd.



Figuur 2: toebehoren distributieketting-KIT 559 1808 40 / 559 1808 41

Neem altijd de aanwijzingen van de autofabrikant in acht.