



SERVICE INFO – INA 0190



Roată dințată arbore cotit

Acordați atenție numărului diferit de dinți

Producători: Audi, Seat, Škoda, Volkswagen

Modele:

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

Motor: 1.4 TSI

Nr. identificare

piesă: 559 0154 30
 559 0154 31

Pentru listele actuale consultați cataloagele în diferitele forme de prezentare

Legenda pentru Figura 1:

- (1) 1x supapă variabilă arbore cu came
- (2) 1x Pinion de distribuție
- (3) 1x lanț de distribuție
- (4) 1x șină de tensionare
- (5) 1x șină de ghidare
- (6) 1x întinzător lanț
- (7a) 1x Roată dințată arbore cotit (18/18)
(KIT lanț distribuție 559 0154 30)
- (7b) 1x Roată dințată arbore cotit (23/18)
(KIT lanț distribuție 559 0154 31)

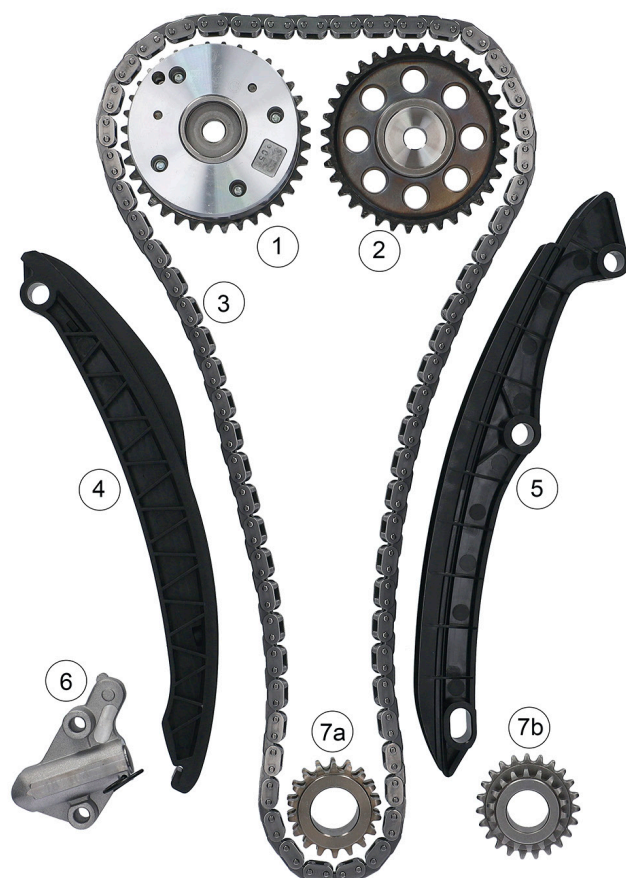


Figura 1: 559 0154 30/559 0154 31 – Componente KIT lanț de distribuție

Pentru motoarele enumerate mai sus, roata dințată a arborelui cotit pentru sistemul de distribuție cu lanț este disponibilă în patru variante diferite în ceea ce privește numărul de dinți.

Trebuie folosit următorul aranjament:

Roata dințată a arborelui cotit demontată	Număr piesă	Roata dințată a arborelui cotit care urmează să fie montată
Numărul de dinți 18/18	559 0154 30	Numărul de dinți 18/18
Numărul de dinți 18/19	559 0154 30	Numărul de dinți 18/18
Numărul de dinți 23/18	559 0154 31	Numărul de dinți 23/18
Numărul de dinți 23/19	559 0154 31	Numărul de dinți 23/18

INA 0190

Dacă se demontează de pe arborele cotit o roată dințată cu 18/19 sau 23/19 dinți, TOATE componentele sistemului de distribuție cu lanț trebuie înlocuite când se montează KIT-ul lanț de distribuție corespunzător (vezi tabelul, pag. 1). În caz contrar, când motorul funcționează, numărul de dinți modificat va schimba setările distribuției.

Legenda pentru Figura 2:

- (8) 1x șurub fulie arbore cotit
- (9) 1x șurub distribuitor arbore cu came
- (10) 1x Schaeffler Chain Protect (50 ml)
- (11) 2x știft de ghidare (element ajutător pentru montare)
- (12) 1x compus de etanșare baie de ulei (80 ml)
- (13) 1x garnitură de etanșare carcasă sistem de distribuție
- (14) 1x manșon distribuitor arbore cu came
- (15) 1x inel de etanșare arbore cotit
- (16) 1x șurub roată dințată arbore cu came
- (17) 1x inel O roată dințată arbore cotit
- (18) 1x inel de etanșare carcasă sistem de distribuție
- (19) 1x bușon baie de ulei
- (20) 1x inel O capac arbore cu came
- (21) 1x inel de etanșare întrerupător manometric presiune ulei

În plus, la unele motoare cu codul CAXA, pompa de ulei nu este antrenată prin intermediul unui lanț dințat, ci al unui lanț cu role. În acest caz, lanțul de transmisie (OE Număr 03C 115 225 A), întinzătorul lanțului (OE Număr 03C 109 507 AD) și roata de lanț (OE Număr 03C 115 121 J) ale pompei de ulei trebuie înlocuite și ele.

Șurubul pentru distribuitorul arborelui cu came este un șurub de expansiune cu filet pe stânga și poate fi folosit doar o singură dată. Urmați instrucțiunile de montaj ale producătorului autovehiculului.

Știfturile de ghidare sunt incluse în ambele KIT-uri lanț de distribuție, ca elemente ajutătoare pentru montarea carcasei sistemului de distribuție și a băii de ulei. Înșurubați-le în chiușul, respectiv în blocul cilindrilor.



Figura 2: 559 0154 30/559 0154 31 - Accesorii KIT lanț distribuție

Respectați specificațiile producătorului autovehiculului!

INA 0190