



## SERVICE INFO – INA 0174



# Lanț de distribuție KIT 559 0024 30

## Schimbare de la metal sinterizat la oțel presat

Producători:	Opel, Vauxhall
Modele:	Agila, Astra, Corsa/Combo
Anul fabricației:	
Agila:	2000 – 2005
Astra:	2001 – 2005
Corsa/Combo:	1998 – 2005
Motorizare:	1.0, 1.2, 1.4
Nr. identificare piesă:	559 0024 30

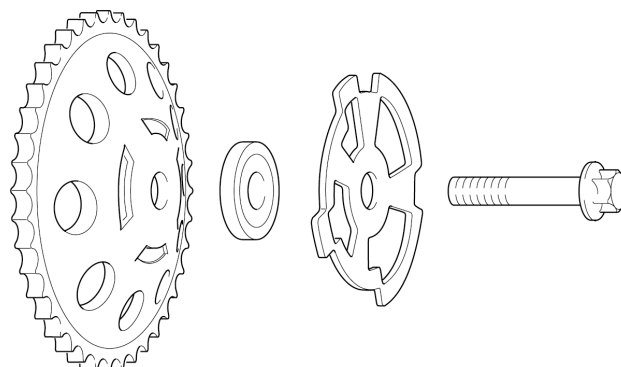


Figura 2: Ordinea corectă de montare pe arborele cu came de intrare la schimbarea pinioanelor sinterizate cu cele presate

Pentru listele actuale consultați cataloagele în diferitele forme de prezentare

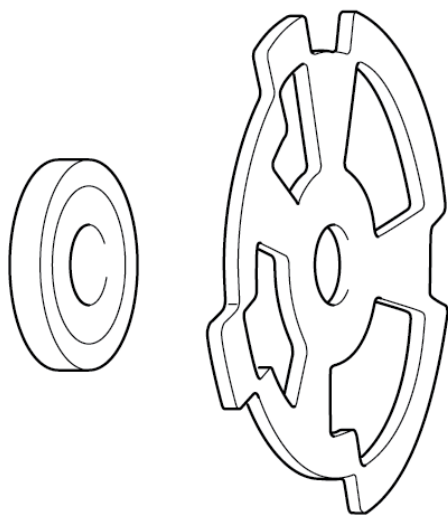


Figura 1: Roata codicatorului cu inelul distanțier desprins

Pinioanele montate pe arborii cu came ai motoarelor enumerate pot fi făcute din metal sinterizat sau din oțel presat.

În timpul înlocuirii, pinioanele sinterizate sunt schimbate cu unele de oțel. În acest caz, pinionul de pe arborele cu came de admisie trebuie modificat.

**Pinioanele din metal sinterizat:** Roata codicatorului și inelul distanțier sunt două piese separate (Fig. 1). Inelul distanțier este presat în pinion. Roata codicatorului cu senzor al arborelui cu came este montată, cu inelul distanțier presat în ea, pe arborele cu came, în fața pinionului.

### Instrucțiuni de montaj

După demontare, inelul distanțier trebuie desprins de vechiul pinion. Fixați noul pinion, inelul distanțier desprins și roata codicatorului pe arborele cu came de admisie, cu șurubul de montare M10x60 furnizat, așa cum se arată în Fig. 2. Roata codicatorului trebuie remontată păstrând orientarea inițială.

Nu este nevoie de nicio modificare pentru arborele cu came de evacuare. Șurubul M10x55 furnizat cu kit-ul trebuie folosit pentru a fixa noul pinion.

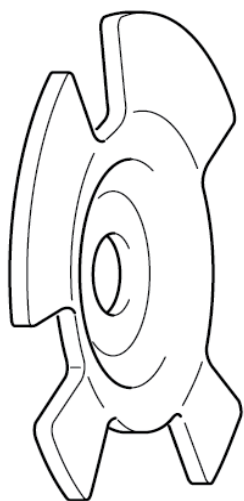


Figura 3: Roata curbată a codicatorului

**Pinioanele din oțel presat:** Roata codicatorului are o față curbată (Fig. 3). Aceasta elimină necesitatea unui inel distanțier.

#### Instrucțiuni de montaj

După demontare, montați noile piese în ordine inversă. O montare incorectă este aproape imposibilă. Șuruburile M10x55 furnizate cu kit-ul trebuie folosite pentru a fixa pinioanele de arborii cu came de admisie și de evacuare.

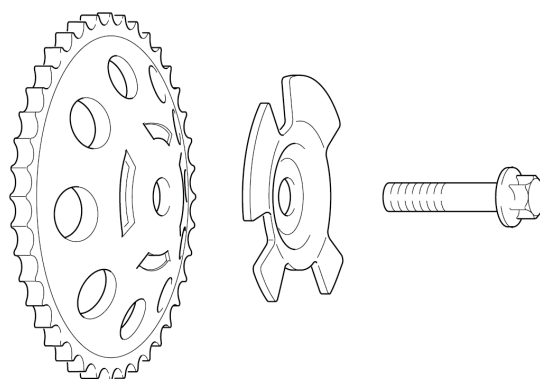


Figura 4: Ordinea corectă de montare pe arborele cu came de intrare la înlocuirea pinioanelor din oțel presat.

Respectați specificațiile producătorului autovehiculului!

INA 0174