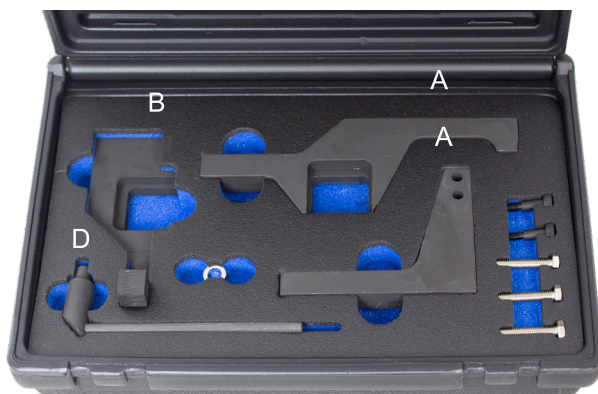


ALAT ZA SINHRONIZACIJU PSA / BMW 1.4 / 1.6 / N12 REF.: 1665



Uvod:

Ovaj komplet omogućuje zamjenu zupčanika razvodnog mehanizma na motoru N12 16v 1.4/1.6 te zaključavanje bregaste i radilice u položaju kako bi se vrijeme otvaranja ventila moglo ispravno provjeriti.



Stavka	Opis	OEM BMW	OEM PSA
A	(2x) Alat za zaključavanje bregaste osovine usisnog ventila	11 9 540	0197-A3
B	Alat za zaključavanje bregaste osovine ispušnog ventila	9 540	0197-A1
C	(3x) Priključni vijak		
D	Šipka za podešavanje radilice	11 9 590	0197-B

Proizvodnja	Model	vrsta	Šifra motora	Godina
BMW	Mini One		N12B14AB	07-10
	Mini Cooper		N12B14AB	06-10
Peugeot	207 308	1.4	EP3 (8FS)	07-10
	207 308	1.6	EP6 (5FW)	07-10
Citroën	C3 DS3 C4 VTI	1.4	8FR (EP3)	08-10
	C3 C3	1.4	5FS (EP6)	08-10
	Picasso DS3 C4 VTI	1.4		
	Octavia II (10 — 13)	1.6		

Uvod:

Priprema

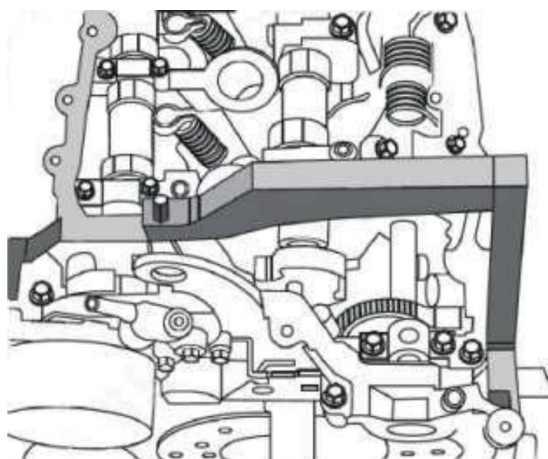
1. Vremensko trajanje ventila na ovim motorima ne postavlja se s klipom br. 1 u gornjoj mrtvoj točki, već sa svim klipovima u položaju od 90°. Iz tog razloga proizvođači preporučuju da se svjeće uklone kako bi se svi klipovi mogli postaviti na istu visinu u cilindarima.
2. Na mjestu gdje se klin za zaključavanje radilice ugrađuje u zamajac, nalaze se i balansne utore u zamajcu u koje bi se klin mogao slučajno uvući. Kako biste provjerili je li alat u rupi za vrijeme, provjerite jesu li visine klipova jednake s ugradnjom klina.
3. Uklonite poklopac bregaste osovine kako biste pristupili bregastim osovinama.
4. Uklonite prednji prskalnik (Mini).
5. Toplo se preporučuje provjera Vanos jedinice, a u slučaju kvara i njezina zamjena.

Opis komponente

1. Alat za zaključavanje bregaste osovine usisnog ventila (isporučeno u 2 dijela)

Uređaj za zaključavanje usisnog bregastog vratila – služi za zaključavanje usisnog bregastog vratila u položaj kako bi se omogućilo podešavanje paljenja.

Ova komponenta isporučuje se u 2 dijela i mora se sastaviti prije upotrebe. Prije montaže ove komponente provjerite jesu li čep za zaključavanje radilice i alat za zaključavanje ispušnog bregastog vratila na svom mjestu (Sl. 1).



Slika 1

2. Alat za zaključavanje bregaste osovine ispušne grane

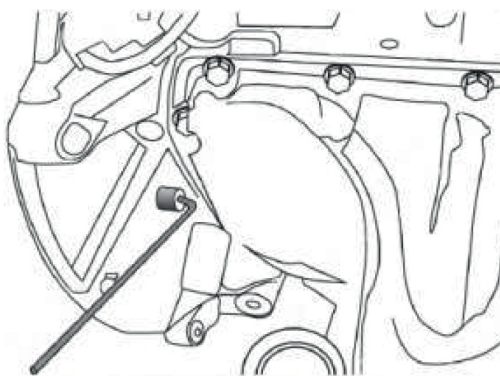
Uređaj za zaključavanje izduvnog bregastog vratila – služi za zaključavanje izduvnog bregastog vratila u položaju i spaja se na alat za zaključavanje usisnog bregastog vratila, kao što je prikazano na slici 1.

3. Viti za pričvršćivanje (3)

Viti za pričvršćivanje za gore navedeno.

4. Čep za podešavanje radilice

Čep za zaključavanje radilice – služi za zaključavanje radilice u položaju kao što je prikazano na (sl. 2)).



Slika 2

Provjerite vremenski raspored

1. Okrenite motor u smjeru kazaljke na satu pomoću središnjeg pričvršćenja remenice radilice dok se klin za zaključavanje radilice ne može umetnuti kao što je prikazano na slici 2.
 2. Dvaput provjerite ispravan položaj provjerom visine klipova kako je gore opisano.
 3. Provjerite jesu li bregaste osovine u ispravnom položaju tako da oznake (IN) na usisnoj bregastoj osovini i (EX) na ispušnoj bregastoj osovini budu okrenute prema gore – ako nisu, okrenite radilicu za 360° i ponovno postavite.
 4. Postavite (B) na izduvnu bregast osovinu kao što je prikazano na (sl. 1).
 5. Postavite alat za zaključavanje usisne bregate osovine kao što je prikazano, tako da se pričvrsti na (B).
 6. Vremenski razmak je ispravan kada alati za zaključavanje lako leže na površini glave cilindra.
- Napomena: Kako bi se podesio rad kamnosa, potrebno je ukloniti napinjač lančanika kamnosa i olabaviti središnje vijke podešavanja kamnosa kako bi se radilica i dva kamnosa mogla neovisno o međusobno okretati te tako postaviti vremenski razmak.