

Zupčanik pogona vodene pumpe Set za uklanjanje i ugradnju



Uputstvo

1001109

Pogodno za:
VW Grupa 1.5 TSI motor



SOLUTIONS
DRIVEN BY YOU

www.febi.com

bilsteingroup®

VW Grupa 1.5L TSI motori koriste pumpu za vodu koja se pokreće kaišem preko usisnog bregastog vratila. Prilikom provere podešavanja sinhronizacije motora ili zamene zupčastog kaiša, neophodno je ukloniti vodenu pumpu i pogonski zupčanik sa kraja bregastog vratila.

Uklanjanje i ugradnja zupčanika mora se obaviti kontrolisano, bez povlačenja ili guranja unutrašnjih komponenti bregastog vratila, a zupčanik takođe mora biti pravilno poravnat prilikom ugradnje.

febi 1001109 je dizajniran za uklanjanje, ugradnju i poravnanje zupčanika pomoću navijanja vijaka kako bi se osiguralo da bregasto vratilo ne bude pomeren unutar kućišta bregaste osovine.

- Primena uključuje: Audi (od 2017), SEAT (od 2017), Škoda (od 2017) i Volkswagen (od 2017).

- Motori: 1.5L TSI benzinski motori – DACA, DACB, DADA, DFYA, DHFA, DPBA, DPCA i DPBE.

- Varijante motora: EA211, EVO četvorocilindrični TSI ACT. Ekvivalent OEM alatu T10221-A.

- Preporučuje se za korišćenje prilikom provere sinhronizacije i zamene kaiša – koristiti zajedno sa febi 199627 kompletom za podešavanje sinhronizacije motora.

Isporučuje se sa iglom za poravnanje zupčanika vodene pumpe radi pravilnog poravnanja – koristiti u skladu sa uputstvima proizvođača (OEM). Nemojte koristiti električne alate sa ovim proizvodom.

Informacije date u nastavku služe samo kao referenca. febi preporučuje korišćenje podataka proizvođača ili baze kao što je Autodata. febi ne snosi odgovornost za eventualna oštećenja motora ili povrede koje mogu nastati prilikom korišćenja ovog seta alata.

Proizvođač	Model	Godina
AUDI	A1	Od 2018
	A3	Od 2017
	Q2	Od 2018
	Q3	Od 2018
SEAT	ARONA	2017 do 2021
	ATECA	Od 2018
	IBIZA	2017 do 2021
	LEON	Od 2018
	TARRACO	Od 2019
ŠKODA	KAMIQ	Od 2019
	KAROQ	Od 2017
	KODIAQ	Od 2019
	OCTAVIA III/IV	Od 2017
	SCALA	Od 2019
	SUPERB III	2017 do 2020
Volkswagen	ARTEON	2018 do 2020
	GOLF /VII/VIII	Od 2017
	PASSAT	Od 2018
	POLO	2017 do 2021
	T-CROSS	Od 2019
	TIGUAN/ALLSPACE	Od 2018
	TOURAN	Od 2019
	T-ROC	2017 do 2022

Kodovi motora
1.5 LT
DADA
DFYA
DHFA
DPCA
DACA
DPBA
DACB
DPBE

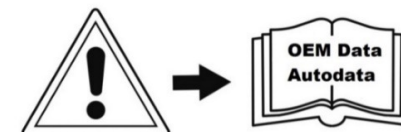
Lista Kompleta:



Deo	Broj dela	Opis	OEM.
A	C736	Klin za poravnanje pumpe za vodu	T1050/42
B	N/A	M8 vijak	
C	C1071	Izvlakač zupčanika pumpe za vodu	T10221A

Uputstvo za upotrebu:

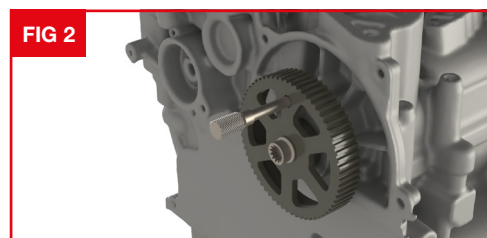
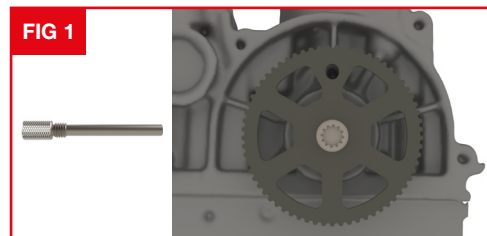
- Uvek se pozivajte na podatke i uputstva specifična za proizvođača.
- Proverite da li je motor podešen na GMT (gornju mrtvu tačku) na cilindru broj 1.



Komponenta A, klin za poravnanje:

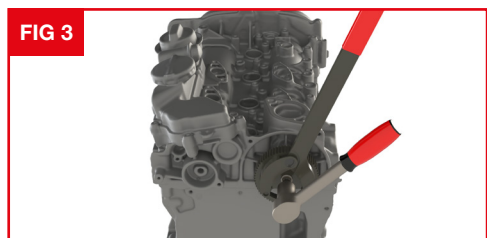
Koristi se za proveru poravnanja zupčanika vodene pumpe pre uklanjanja zupčanika, kao i prilikom ponovne ugradnje.

Proverite poravnanje zupčanika pre uklanjanja pričvršćivača zupčanika; pogledajte slike 1 i 2.

**Uklonite klin A:**

Koristeći odgovarajući alat za držanje zupčanika (kao što je prikazano na slici 3), otpustite zavrtnj za pričvršćivanje zupčanika.

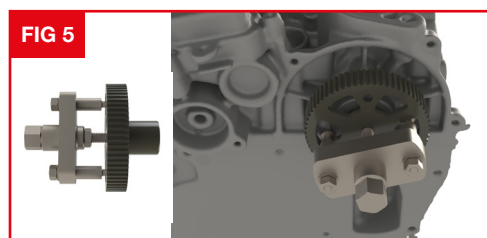
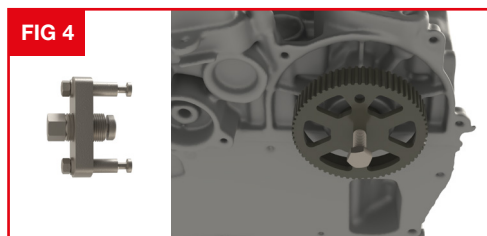
Nakon što zavrtnj bude uklonjen, ponovo proverite poravnanje zupčanika pomoću igle A.

**Komponenta B, M8 zavrtnj:**

Koristi se kako bi izvlakač mogao da se oslanja na bregasto vratilo i da ponovo montira zupčanik.

Komponenta C, Izvlakač zupčanika:

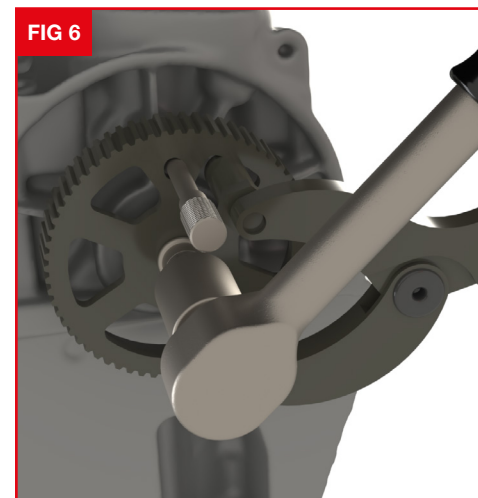
Zavrtnite komponentu B u bregasto vratilo koliko god je moguće ručno (pogledati sliku 4). Postavite izvlakač zupčanika C tako da navijanjem zavrtnja stvorimo pritisak na glavu zavrtnja B, a kraci se zakače za zupčanik, kao što je prikazano na slici 5.



Dok držite poprečnu gredu izvlakača tako da kraci ostanu u kontaktu sa zupčanicom, okrenite zavrtnj pomoću ključa od 17 mm kako biste skinuli zupčanik sve dok ne dotakne glavu zavrtnja B. Otpustite izvlakač, zavrtnite zavrtnj B unazad i ponovite prethodni postupak.

Ugradnja zupčanika:

Postavite zupčanik ručno na kraj bregastog vratila i poravnajte ga pomoću klina za poravnanje A. Pomoću zavrtnja B i odgovarajućeg ključa od 13 mm pritisnite zupčanik nazad na bregasto vratilo. Držite zupčanik da se ne okreće pomoću odgovarajućeg alata za držanje; ako je moguće, ostavite klin za poravnanje na mestu kako biste osigurali da se zupčanik ne pomera na vratilu (pogledajte sliku 6).



Kada zavrtnj B dođe do kraja u bregastom vratilu, uklonite ga i završite ugradnju pomoću originalnog zavrtnja (OEM).

Naši proizvodi su dizajnirani da se koriste ispravno i pažljivo, u skladu sa namenom za koju su predviđeni. febi ne preuzima odgovornost za nepravilnu upotrebu bilo kog svog proizvoda i ne može snositi odgovornost za bilo kakvu štetu na osobama, imovini ili opremi prilikom korišćenja alata. Nepravilna upotreba takođe poništava garanciju.

Ako je primenljivo, baza podataka o primeni i sva priložena uputstva osmišljena su da pruže opšte smernice za korišćenje određenog alata, ali i pored posvećenosti tačnosti podataka, nijedan posao ne bi trebalo započinjati bez prethodnog uvida u tehničku dokumentaciju proizvođača (servisni priručnik ili uputstvo za upotrebu) ili bez konsultovanja sa priznatim izvorima kao što je Autodata.

Naša politika je da neprestano unapređujemo svoje proizvode, te zadržavamo pravo da promenimo specifikacije i komponente bez prethodne najave. Korisnik je odgovoran da pre upotrebe proveriti pogodnost alata i informacija za konkretnu primenu.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Wilhelmstraße 47 • 58256 Ennepetal • Germany

Tel. +49 2333 911-0

E-Mail info@febi.com