

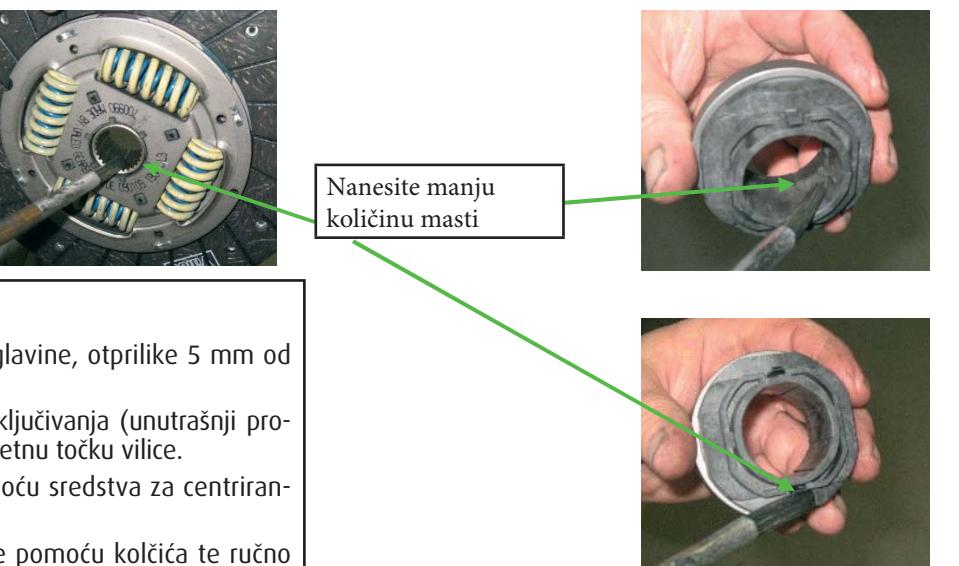
MONTAŽA SPOJNICA TEHNIČKE UPUTE



2

Pripremite kvačilo za montažu:

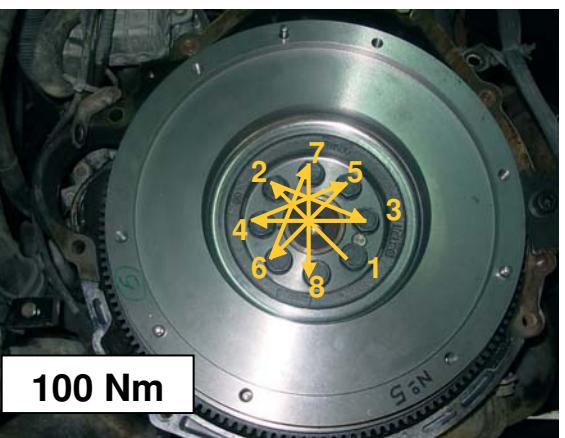
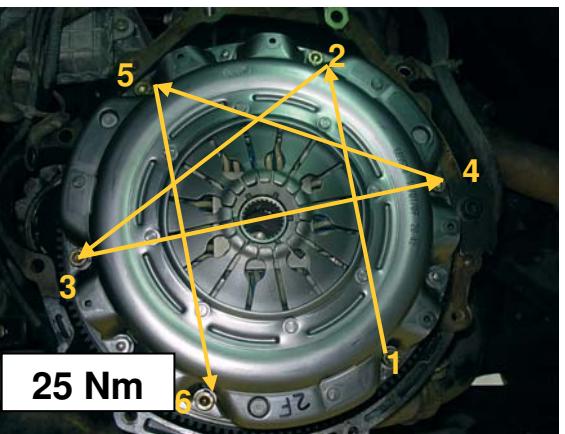
- Nanесите мању количину масти у резе главине, око 5 mm од краја главине.
- Nanесите мању количину масти у лежај искључивања (унутрашњи промjer i подручје додира са вилицом) и на окретну тачку вилице.
- Ставите ламелу кваčila u zamašnjak pomoću sredstva za centriranje.
- Pričvrstite јединицу покlopца i poravnajte помоћу колчића te ručно стегните 3 вијка у куту 120° te tada prekontrolirajte да ли ламела kvačila ostaje u stabilnoj poziciji te da li je dobro centrirana помоћу sredstva за centriranje.
- Koristite вијке Valeo (M8x1.25x15.5).



1

Nakon demontaže mjenjača sa motora:

- Prekontrolirajte brtvljenje zglobne osovine motora: Prekontrolirajte da li je ulje onečistilo zamašnjak. U slučaju da se utvrdi istjecanje ulja nakon demontaže zamašnjaka, izmijenite brtvljenje zglobne osovine.
- Prekontrolirajte ureze ulazne osovine mjenjača, te kontrolirajte da li slučajno nisu oštećeni ili pokazuju prekomjernu utrošenost po duljini ureza.
- Blokirajte okretanje zamašnjaka i demontirajte zatezne vijke zamašnjaka.
- Prekontrolirajte brtvljenje ulazne osovine mjenjača: Prekontrolirajte, da li iz mjenjača ne istječe ulje. U slučaju da se utvrdi istjecanje ulja, popravite mjenjač tako da promijenite brtvljenje ulazne osovine.
- Prekontrolirajte sistem isključivanja kvačila
 - Prekontrolirajte površinu главне чахуре: da li se ne vide znakovi prekomjerne utrošenosti.
 - Prekontrolirajte vilicu kvačila: da li se ne vide znakovi prekomjerne utrošenosti.
- Prekontrolirajte da li se dobro kreće potisna šipka kod valjka kvačila nakon pritiska, te da li ovdje ne dolazi do istjecanja ulja.



3

Pričvrstite zamašnjak i kvačilo:

- Oprezno stavite novi zamašnjak Valeo i centrirajte na zglobnu osovinu te pritegnite vijke (M10x1x19,5, šesterokutna glava) sa povećanim zateznim momenptom u poprečnom redoslijedu. Neophodno je ograničiti prekomjerno pritezanje. Zatezni moment: 100 Nm.

4

Pričvrstite lamelu kvačila i ležaj isključivanja:

- Stavite lamelu kvačila u zamašnjak pomoću sredstva za centriranje (vidi slike).
- Pričvrstite јединицу покlopца i poravnajте помоћу колчића te ručno стегните 3 вијка у куту 120° te tada prekontrolirajte da li lamela kvačila ostaje u stabilnoj poziciji te da li je dobro centrirana помоћу sredstva za centriranje.
- Oprezno стегните сваки вијак тако да поštujete redoslijed poprečnog pritezanja jednakom као код стезања вијака zamašnjaka. Prsti tanjuraste opruge bi se по могућности требали помочат ravnomjerno. Ponovite цели поступак око 3 пута. Koristite вијеке M8x1.25x15.5.
- Završите приčvršćenje zateznim momentom 25 Nm помоћу моментног ključa uz poštivanje gore navedenog redoslijeda.
- Montirajte ležaj isključivanja na главну чахuru te prekontrolirajte ispravno pomicanje.

5

Montirajte mjenjač

- Prekontrolirajte prisutnost vodećih kolčića i koliko su oštećeni.
- Stavite mjenjač koaksijalno sa zglobnom osovinom motora te osigurajte masu mjenjača prikladnim alatom.
- Gurnite ulaznu osovinu mjenjača u glavinu s urezima lamele kvačila.
- Osigurajte umetanje ulazne osovine bez primjene sile. U slučaju potrebe okrenite zglobnu osovinu tako da se olakša montaža ulazne osovine.

Tijekom montaže neophodno je ograničiti opterećivanje potisne pločice kvačila mase ovdje ovješenog mjenjača.

- Prekontrolirajte da li mjenjač ima pravilan kontakt sa blokom motora te da li su ispravno stavljeni kolčići za centriranje.
- Na kraju pričvrstite mjenjač za blok motora i stegnite vijke odgovarajućim zateznim momentom.

6

Nakon montaže

Prekontrolirajte ispravan rad kvačila:

- Isključite i opet uključite kvačilo tijekom prebacivanja preko svih stupnjeva prebacivanja (uključivo unazad).
- Prekontrolirajte da li se pojavljuje nenormalna buka prilikom uključivanja i isključivanja kvačila.
- Kod neutralnog stupnja povećavajte okretnje motora na 4.000 ok./min te prekontrolirajte da li se pojavljuje nenormalna vibracija ili buka.
- Prekontrolirajte da li kvačilo prilikom vožnje ne-normálno kliže.