

MONTÁŽ SPOJEK TECHNICKÉ POKYNY

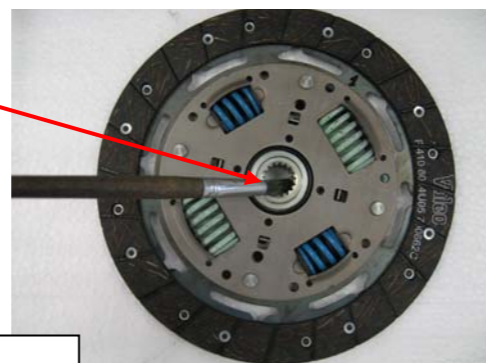
**1**

Po demontáži převodovky z motoru:

- 1- Překontrolujte těsnění klikové hřídele: Překontrolujte, zda olej neznečistil setrvačnick. Pokud se zjistí únik oleje po demontáži setrvačnicku, vyměňte těsnění klikové hřídele namontujte setrvačnick.
- 2- Překontrolujte drážky vstupní hřídele převodovky, kontrolujte, zda nejsou poškozeny nebo nevykazují nadměrné opotřebení v délce drážek.
- 3- Kontrola upevňovacích svorníků setrvačnicku.
- 4- Překontrolujte třecí plochu setrvačnicku. Vyměňte setrvačnick, pokud třecí plochy vykazují trhliny nebo nadměrné opotřebení nebo jsou do modra zbarveny přehřátím.
- 5- Překontrolujte těsnění vstupní hřídele převodovky: Překontrolujte, zda z převodovky neuniká olej. Pokud se zjistí únik oleje, opravte převodovku výměnou těsnění vstupní hřídele.
- 6- Překontrolujte hydraulické ložisko:
 - a. Překontrolujte, zda se dobře otáčí ložisko při axiálním zatížení rukou: Otáčení bez tvrdých rázů
 - b. Překontrolujte opotřebení kontaktního prstence ložiska s talířovou pružinou. Příznaky kontaktu by neměly být příliš velké (menší než 0,5 mm).
 - c. Překontrolujte, zda nedochází k úniku oleje z vnitřní části hydraulického ložiska.
- 7- Překontrolujte, zda se dobře pohybuje tlačná tyčka u spojkového válečku po stlačení a zda zde nedochází k úniku oleje.



Použijte malé množství tuku

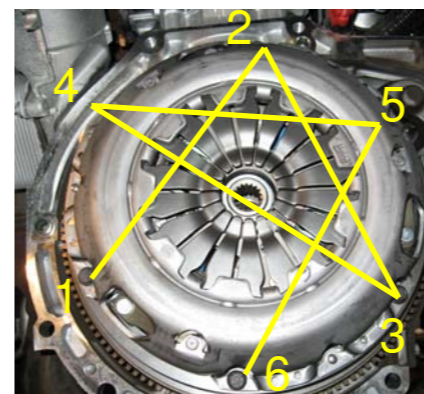
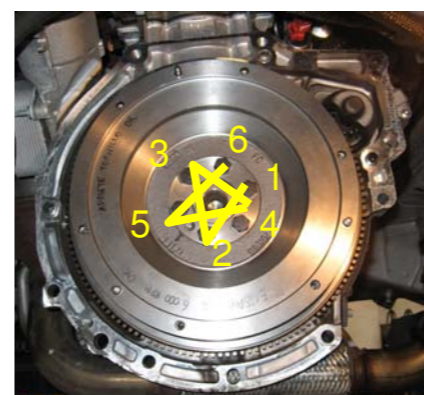


Přípravek pro vystředění

**2**

Připravte si spojku pro montáž:

- 1- Naneste malé množství maziva do drážek náboje přibližně 5 mm od konce náboje.
- 2- Umístěte spojkovou lamelu do setrvačnicku pomocí přípravku pro vystředění.
- 3- Upevněte jednotku krytu a vystředte ji pomocí kolíků a ručně utáhněte 3 šrouby v úhlu 120° a potom překontrolujte, zda spojková lamela zůstává ve stabilní poloze a zda je dobře vystředěna pomocí přípravku pro vystředění.
- 4- Použijte šrouby Valeo (M7X1X26).

**5**

Smontujte převodovku

- 1- Překontrolujte přítomnost vodicích kolíků a jejich nepoškození.
- 2- Umístěte převodovku koaxiálně s klikovou hřídelí motoru a zajistěte hmotnost převodovky vhodnými nástroji.
- 3- Zasuňte vstupní hřídel převodovky do drážkovaného náboje spojkové lamely.
- 4- Zajistěte vložení vstupní hřídele bez násilí. V případě potřeby otočte klikovou hřídelí, aby se usnadnila montáž vstupní hřídele.

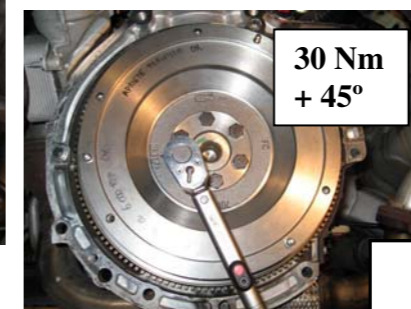
Během montáže je nutné zamezit zatěžování přítlačného koutouče spojky hmotností zde zavěšené převodovky.

- 5- Překontrolujte, zda má převodovka správný styk s blokem motoru a zda jsou správně umístěny kolíky pro vystředění.
- 6- Na závěr upevněte převodovku k bloku motoru a utáhněte šrouby odpovídajícím utahovacím momentem.

3

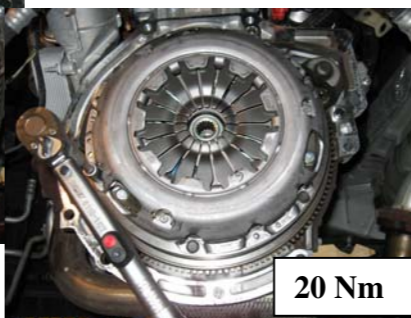
Upevněte setrvačnick a spojku:

- 1- Opatrně umístěte nový setrvačnick Valeo s vystředěním na klikové hřídeli a utáhněte šrouby (M10x1,25x24, šestihránná hlava) se zvyšujícím se utahovacím momentem a v pořadí do kříže. Je nutné zamezit jeho nadměrnému utažení. Utahovací moment: 30 Nm + 45°

30 Nm
+ 45°**4**

Upevnění spojky:

- 1- Umístěte spojkovou lamelu do setrvačnicku pomocí přípravku pro vystředění (viz fotografie).
- 2- Upevněte jednotku krytu a vystředte ji pomocí kolíků a ručně utáhněte 3 šrouby v úhlu 120° a potom překontrolujte, zda spojková lamela zůstává ve stabilní poloze a zda je dobře vystředěna pomocí přípravku pro vystředění.
- 3- Utáhněte opatrně každý šroub při dodržení pořadí utahování do kříže jako při utahování šroubů setrvačnicku. Prsty talířové pružiny by se měly podle možností pohybovat rovnoměrně. Opakujte celý postup přibližně třikrát. Použijte šrouby M7x1x26 s vnitřní šestihránnou hlavou.
- 4- Dokončete upevnění utažením s utahovacím momentem 20 Nm pomocí momentového klíče při dodržení výše uvedeného pořadí.



20 Nm

6

Po montáži

Překontrolujte správnou činnost spojky:

- Vypněte a znovu zapněte spojku během řazení přes všechny převodové stupně (včetně zpátečky).
- Překontrolujte, zda nedochází k abnormálnímu hluhu při zapínání a vypínání spojky.
- Při neutrálu zvyšujte otáčky motoru na 4 000 ot./min a překontrolujte, zda nedochází k abnormálním vibracím nebo hluhu.
- Překontrolujte, zda spojka abnormálně neprokluzuje při jízdě.