

mirotechna.sk

opravy a tuning skútrov všetkých značiek
náhradné a tuning diely na skútre

Matúškovo 430, tel.:031/782 6113, mobil: 0908 423 832, mirotechna@centrum.sk
www.mirotechna.sk

VÝMENA VAL EKOV VARIÁTORA

(stručný popis, motor Peugeot Speedfight 2 LC 50 cm³,
možné použiť aj pre výmenu remeň a alebo len údržbu variátora)



1, demontáž veka: odtočíme skrutky spájajúce veko s blokom, netreba odmontovať nakopávaciu páku, zložíme veko dole.

Pozn.: motor nie je nutné demontovať zo skútra.



2, vymontujeme svie ku, namontujeme prípravok na zaistenie piestu tzv. *piston stopper*, pomaly otá ame motorom pomocou matice A, kým sa piest neoprie o prípravok. V tejto fáze máme motor zaistený proti pohybu a môžeme povoli matice polremenice (A). Maticu spojkeveho zvonu (B) povolíme kvôli prípadnej kontrole obloženia (nie je nutné).

Piston stopper: jednoduchý prípravok na zaistenie piestu proti pohybu, v mojom prípade zvarenec spodného dielu svie ky a kusu oce ovej gu atiny:





3, Po zložení polremenic a spojkového zvonu dáme dole reme a skontrolujeme spojkové obloženie



4, Polremenicu otoíme, zo zadnej strany snímeme vie ko s vodítkami, skontrolujeme stav val ekov a vodítok. Opotrebované diely vymeníme, vždy celú sadu val ekov a vodítok. Val eky bývajú naj astejšie nepravidelne opotrebované a vodítka otlá ené od polremenic.

Demontované val eky a vodítka



Nové val eky



Osadenie val ekov



5, Zložíme polremenicu, ak sme mali demontovaný spojkový zvon, nasadíme ho naspäť a zatahneme maticu.



6, Pred nasadením polremenice je nutné založiť späť remeň, pre správne osadenie je nutné rozťahnúť remeň na maximum, aby nám vznikla dostatočná vôľa na remeni pre montáž polremenice. Rukami odtiahnete prednú časť so spojkou smerom k sebe. Potom môžeme nasadiť polremenicu a zatiahnuť. Použite novú samoistiacu maticu alebo lepidlo na zaistenie závitov. U ahoťovací moment podľa odporúčenia výrobcu, pre motory 50cm³ je to väčšinou 40Nm.

Namontujte späť vieko, **vyberte piston stopper**, namontujte sviečky a nasadte fajku sviečky. Po štarte sa remeň automaticky usadí do správnej polohy.

Celý návod je informatívneho charakteru, pre iné značky sa môžu líšiť niektoré postupy a vzťahy dielov. Nenesieme žiadnu zodpovednosť za prípadné škody na zdraví a majetku spôsobené nesprávnym postupom. V prípade že nemáte dostatočné znalosti a odvahu pre takéto servisné úkony, radi Vám túto ako aj iné druhy opráv a úprav spravíme my - **mirotechna.sk**