

Blue Print Top Tip

Hyundai Santa Fe – Konverzija zamajca sa dvostrukom masom (DMF) u zamajac sa jednom masom (SMF)

Primenljive reference: ADG03097, ADG03501, ADG03098

Primene: Hyundai Santa Fe 2.0 Diesel (D4EA)

Datum izdavanja: 06/2005

Promena specifikacije rada od zamajca sa dvostrukom masom u zamajac sa jednom masom kompanije Hyundai Motors.

U slučajevima u kojima je kompanija Hyundai primila reklamacije vezano za prerano trošenje i izgorelost kvačila, moguće je da je zamajac sa dvostrukom masom i sklopom kvačila zamenjen sa zamajcem sa jednom masom i kvačilom kao delom promene specifikacije rada.

Ovo se odnosi samo na slučajeve u kojima je vozilo bilo izloženo srednjim ili teškim uslovima korišćenja kvačila (npr. redovna vuča teških prikolica i/ili startovanje vozila uzbrdo), i u kojima je služba za rad sa kupcima kompanije Hyundai direktno odobrila takvu promenu.

Zamenom zamajca sa dvostrukom masom sa zamajcem sa jednom masom, verovatnije je da će kvačilo tolerisati više radne temperature, međutim važno je da kupac prihvata da je moguće da će se povećati bučnost od menjača u praznom hodu.

Hyundai ima jedno dodatno manje unapređenje elektronskog kontrolnog modula za teže slučajeve u cilju poboljšanja obrtnog momenta vozila u prvoj brzini i u hodu unazad. Ovaj unapređeni elektronski kontrolni modul može se nabaviti samo kod Hyundai.

Ovaj bilten se odnosi samo na vozila Santa Fe 2.0 diesel (D4EA) 4x4 sa sklopom ručnog menjača i diferencijala, proizvedena pre 30. juna 2003, a sva vozila sa zamajcem sa dvostrukom masom koja su konvertovana u vozila sa zamajcem sa jednom masom treba da imaju oznaku 'SMF' od neizbrisivog mastila na kućištu sklopa menjača i diferencijala, tako da se zna da je izvršena dorada.

Blue Print trenutno ima u katalogu i na zalihama obe vrste kvačila i zamajac sa jednom masom za zamenu tokom njihovog uobičajenog servisnog intervala, i takođe ima u ponudi "kompletirane" komponente koje su neophodne za izvršavanje ove konverzije. Međutim, molimo vas da imate u vidu da se ovaj komplet za konverziju nudi samo kao alternativni izvor snabdevanja u odnosu na Hyundai.

Brojeve delova treba uzeti iz tekućih primena Blue Print i sadržeće sledeće:

ADG03097 Komplet kvačila (tip koji ima zamajac sa jednom masom) – Obuhvata disk, poklopac i ležaj.

ADG03501 Zamajac (jedna masa)

ADG03098 Komplet za konverziju zamajca – Obuhvata komplet kvačila, zamajac, 6 x zavrtnaj poklopca kvačila i 8 x potporni zavrtnaj zamajca.

Molimo vas da imate u vidu:

- da sve promene specifikacije vozila koje je još uvek u garantnom roku proizvođača MORAJU prvo da budu odobrene od Službe za rad sa kupcima kompanije Hyundai (u suprotnom može da bude poništeno pokriće garancije).
- Uzrok preranog kvara kvačila treba potpuno ispitati pre razmatranja eventualnih prednosti konverzije od zamajca sa dvostrukom masom u zamajac sa jednom masom.
- Vlasnika vozila treba tačno obavestiti, a odgovarajuće dozvole dobiti pre menjanja specifikacije kvačila vozila.
- U prethodno navedenim slučajevima treba uzeti u obzir opciju unapređenog softvera elektronskog kontrolnog modula koji se može nabaviti samo kod Hyundai.
- The Hyundai bulletin was available to Hyundai dealers as TSB2577, number 3-41-P13-SM dated April 2nd 2004 (subject to changes by Hyundai).



Disclaimer : Any technical tips are produced in good faith. Ferdinand Bilstein UK Ltd. always recommend that vehicle maintenance and diagnostics are only carried out by suitably experienced people using appropriate tools in a safe manner within a workshop environment. Ferdinand Bilstein UK Ltd. and their customers cannot be held responsible for the correctness of, or misinterpretation of the above technical tips. Images shown are for illustrative purposes only and may not be representative of the products or vehicles described.

www.blue-print.com/rs
Blue Print je bilstein group brend