



Hydraulická zdvihátka ventilů pro samočinné vymezení ventilové vůle v motoru

Hydraulická zdvihátka ventilů jsou dodávána již naplněna olejem. Přesto je možné, že se při delším nebo nevhodném skladování zásobní prostor s vysokým tlakem částečně vyprázdní a do ústrojí se dostane vzduch.

V těchto případech pak dochází při běhu motoru k hlučnosti ventilů. Odstranění a odvzdušnění se provádí podle předepsaného postupu výrobce.

Hydraulická zdvihátka motoru budou vyměněna pouze za předpokladu, že bylo níže uvedené opatření provedeno a bylo – neúspěšné !

Doporučení výrobce k odvzdušnění hydraulických zdvihátek

Za určitých provozních podmínek (opakovaných startech / „studený start“ / prvomontáž motoru), může dojít k hlučnosti ventilů. Rychlé odvzdušnění prostoru s vysokým tlakem je zaručeno tímto postupem:

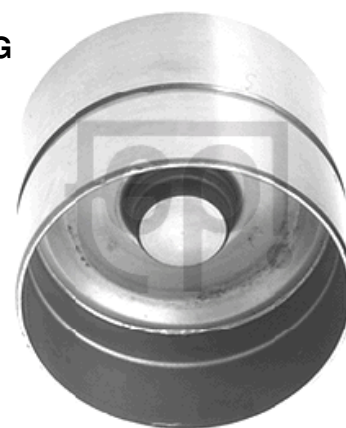
1. Došlo-li při prvním startu motoru (po výměně zdvihátek) nebo při startu a chodu naprázdno k hlučnosti ventilů, měl by se motor nechat běžet asi 4 minuty při otáčkách asi 2500 min nebo střídavě 2000 a 3000 min.
2. Následně je třeba nechat motor běžet naprázdno asi 30 sekund.
3. V případě, že po provedení bodů 1. a 2. hlučnost ventilů zmizela jsou zdvihátka odvzdušněna.
V případě, že ventily jsou ještě „slyšitelné“ je nezbytné opakovat body 1. a 2.
4. V 90% případů po tomto prvním cyklu hlučnost ventilů zmizí.
5. V ojedinělých případech je nutné cyklus 5 až 6 krát znovu opakovat.
6. V případě, že i po splnění bodu 5. jsou ventily **zřetelně** slyšet, doporučujeme zdvihátka vyměnit



APM-Automotive s.r.o.

Ferdinand Bilstein jr. GmbH + Co KG
Germany

APM-Automotive s.r.o.
Nádražní 104
345 06 Kdyně



APM-Automotive s.r.o.



Objednávky:

Hydraulická hrníčková zdvihátka a hydraulické opěrky * jsou výrobcem – firmou Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG Germany, balena po 8, 10 a 12 kusech. Výrobce doporučuje nákup pouze celých jednotlivých balení.

Protože není možné u 5-ti a 6-ti válcových motorů objednat vždy balení vcelku je možno u firmy APM-Automotive s.r.o. zakoupit odpovídající množství, ale pro celý motor.

* **Hydraulická opěrka** je hydraulické zdvihátko, které se používá v případě, že ventil není ovládán přímo vačkou přes hrníčkové zdvihátko. Např.: rozvody OHV, CIH nebo OHC a rozvodovou pákou.

Montáž:

Při vlastní opravě rozvodů se mění zásadně všechna zdvihátka, která odpovídají počtu v opravovaném motoru !

Postup při eventuelní reklamaci :

V případě Vašeho podezření na vadná zdvihátka, reklamujte prosím tímto způsobem:

- 1. Vyplňte řádně reklamační průvodku APM-Automotive s.r.o. – nesmí chybět potvrzení odborné montáže.**
- 2. Hydraulická zdvihátka musí být vrácena řádně očištěna.**
- 3. Ze zaslaných dokladů musí být zřejmé, že zdvihátka byla vyměněna všechna najednou pro celý motor a že při montáži byl dodržen návod uvedený na tomto listu ve všech bodech.**

Při nedodržení kteréhokoliv z těchto bodů nemůže být reklamace vyřízena



APM-Automotive s.r.o.
Nádražní 104
345 06 Kdyně

