

ŽÁDOST A REGISTRAČNÍ LIST MOTORU

List č.¹..... Registrace platná od^{31.10.86} pro ^{ČSSR} (datum)
Výrobce^{Metalex Praha 1, Na Poříčí 6}.....
Model motoru a jeho označení^{VAZ 2106-M}.....

POPIS MOTORU

Všechny údaje musí být úplné a přesně stanovené. Rozměry musí být uvedeny v metrické soustavě ve stanovených jednotkách. Výrobní tolerance jsou specifikovány v dotazníku a v Homologační příručce FISA; pokud by tolerance překročily dané limity, musí být doloženy nákresy či jinými dokumenty.

Každá otázka musí být zodpovězena výhradně technickým údajem, týkajícím se standardní části nebo zařízení a nikoli dvěma či více možnostmi (t.j. standardní či volitelnou částí).

Nutno si všimnout, že čísla otázek souhlasí s posledními dvěma číslicemi Části 3 (Motor) standardního homologačního formuláře FISA. Při vyplňování formuláře nutno postupovat podle Homologační příručky FISA.

- 03 Cyklus (čtyřdobý, dvoudobý, diesel, atd.): 4-DOBÝ
- 05 Počet a uspořádání válců (V-4, řadový 4, ap.) ŘADOVÝ
- 06 Způsob chlazení: VODOU CHLAZENÝ
- 07 Zdvihový objem: ($\pi = 3.1416$, výsledky měření zaokrouhlit na nejbližších 0.1 mm)
- a. Objem každého válce s originálním vrtáním a zdvihem 392,1 cm³
 - b. Celkový zdvihový objem s originálním vrtáním a zdvihem 1568,5 cm³
 - c. Celkový zdvihový objem při maximálním vrtání uvedeném v odst. 15 tohoto listu 1592,5 cm³
- 08 Minimální objem spalovacího prostoru (ventily uzavřeny, píst v horní mrtvé poloze, zaokrouhl. na 0.1 cm³)... 33,0 cm³



- 09 Minimální objem spalovacího prostoru
(uzavřené ventily, se svíčkou, bez těsnění,
zaokrouhleno na nejbližších 0.1 cm³) 33,0 cm³
- 10 Maximální kompresní poměr
(při stavu ođst. 07 a 08) 13,1 :1
- 11 Minimální výška bloku válců 264 mm
- 12 Materiál bloku válců LITINA
- 13 Vložky válců
- a. Má orig. motor vložky válců? NE (ano nebo ne)
 - b. Materiál vložek válců: ... --
 - c. Typ vložek válců (suché nebo mokré): --
- 14 Vrtání (originál, zaokrouhleno na nejbližší 0.1 mm) 79,0 mm
- 15 Max. povolené vrtání (převrtání ne větší než 0,6 mm
nebo vyplývající z nepřekročení zdvihového objemu
1600 cm³, a zaokrouhleno na nejbližší 0.1 mm) ... 79,60 mm
- 16 Zdvih (zaokrouhleno na nejbližší 0.1 mm) 80,0 mm
- 17 Písty
- a. Materiál pístů: HLINÍKOVÁ SLITINA
 - b. Celkový počet kroužků na píst: 3
 - c. Minimální hmotnost (s kroužky, pístním čepem,
pojistkou; zaokrouhleno na nejbližší gram): ... 400 gr
 - d. Vzdálenost osy čepu od dna pístu
(zaokrouhleno na nejbližší 0.1 mm): 38,0 mm
 - e. Vzdálenost dna pístů od opracovaného povrchu
bloku (zaokrouhleno na nejbližší 0.1 mm.
Pozitivní, jestliže píst přesahuje povrch,
jinak negativní) 0,0 mm
 - f. Objem dutiny v pístu
(zaokrouhleno na nejbližší 0.1 cm³) 0,0 mm



18 Ojnice

- a. Materiál ojnice OCEL
- b. Typ dolního oka DĚLENÉ
- c. Průměr spodního oka
(s ložiskovými šálky, zaokrouhleno na nejbližší 0,1 mm) 51,30 mm
- d. Vzdálenost os (na nejbližší 0,1 mm) 136,0 mm
- e. Minimální hmotnost (na nejbližší gram, kompletní ojnice s víkem, šrouby, šálky, pouzdry atd.) 580 gr

19 Klikový hřídel

- a. Typ jednočlenný
- b. Materiál LITINA
- c. Typ klákového hřídele (lity nebo kovaný) ... LITÝ
- d. Počet hlavních ložisek 5
- e. Typ ložisek kluzná
- f. Vnější průměr ložisek (na nejbližší 0,1 mm) ... 50,8 mm
- g. Materiál vík ložisek LITINA
- h. Minimální hmotnost samotného klikového hřídele 9000 gr
- i. Maximální vnější průměr klikových čepů ... 47,8 mm

20 Setrvačnick motoru

- a. Materiál (bez věnce starteru) OCEL
- b. Min. hmotnost se starterovým věncem a ložiskem 4000 gr
- c. Min. hmotnost s věncem starteru a úplnou spojkou 6000 gr

21 Hlava válců

- a. Počet hlav 1
- b. Materiál hlavy HLINÍKOVÁ SLITINA
- c. Výška samotné hlavy 112,0 mm



