Kalibry Prim včetně subverzí

do roku 1995

Přehled základních výrobních variant kalibrů PRIM

Autor: Stanislav Jung (stanik73) **version 10.01**

Fotky: KIBI - celkové detailní fotoalbum na http://www.photowatches.eu/index.php?cat=136

Mimo vlastních byly také použity informace z veřejně dostupných zdrojů (internet – wikipedie, PRIM) a členů diskusního fóra Chronomag

- 1955-1958 **Kalibr 25** - přímo odvozený z původního vzoru LIP R25; kalibr byl použit v modelu Spartak a postupně byl nahrazen kalibrem 50, 18 000 kyvů/hodinu – 2,5 Hz.

  - **Bez označení** – předsériová řada Spartaků – 5+100 ks bez označení, dvouramenná setrvačka s vyvažovacími šroubky (dále jen setrvačka 2RsVŠ)
  - **K25** – cca 6000 ks očíslovaných Spartaků, potvrzen výskyt i v prvních postspartacích, setrvačka 2RsVŠ

- 1958-1971 **Kalibr 50** - mechanický s ručním nátahem, odvozen od francouzského vzoru LIP R25. 15 kamenů, mimostředná vteřinovka, 18 000 kyvů/hodinu – 2,5 Hz.

  - **TYP 010** – setrvačka 2RsVŠ
  - **TYP 0101** - setrvačka 2RsVŠ
  - **TYP 011** - setrvačka 2RsVŠ
  - **TYP 0111** - setrvačka 2RsVŠ
  - **TYP 016** – Elast-blok , setrvačka 2RsVŠ
  - **50** - setrvačka 2RsVŠ nebo dvou až tříramenná bez šroubků (dále 2-3RbezVŠ)
  - **50.1** – setrvačka 2RsVŠ nebo 2-3RbezVŠ
  - **51** – Elast-blok , setrvačka 2RsVŠ
  - **0-51** – speciální strojek s Incabloc - určen pouze do Orlíků, setrvačka 2RsVŠ

- 1958-1971 **Kalibr 52** - mechanický s ručním nátahem, odvozen od kalibru 50, 15 kamenů, mimostředná vteřinovka, přidán datový věnec, 18 000 kyvů/hodinu – 2,5 Hz.

  - **TYP 012** , setrvačka 2RsVŠ
  - **TYP 0121** , setrvačka 2RsVŠ
  - **52** - setrvačka 2RsVŠ nebo 2-3RbezVŠ
  - **52.1** - setrvačka 2RsVŠ nebo 2-3RbezVŠ

- 1958-1971 **Kalibr 55** - mechanický s ručním nátahem, nově vyřešena centrální vteřinová ručka s nepřímým náhonem, 16 kamenů, 18 000 kyvů/hodinu – 2,5 Hz.

  - **TYP 013** - Elast-blok, setrvačka 2RsVŠ
  - **TYP 014** , setrvačka 2RsVŠ
  - **TYP 0141** , setrvačka 2RsVŠ
  - **TYP 0142** , setrvačka 2RsVŠ
  - **TYP 0143** , setrvačka 2RsVŠ
  - **55** - setrvačka 2RsVŠ nebo 2-3RbezVŠ

- 1958-1971 **Kalibr 57** - mechanický s ručním nátahem, odvozen od kalibru 55, nově vyřešena centrální vteřinová ručka s nepřímým náhonem, 16 kamenů, přidán datový věnec, 18 000 kyvů/hodinu – 2,5 Hz.

  - **TYP 015** , setrvačka 2RsVŠ
  - **TYP 0151** - ?? existuje, má ho někdo ??
  - **TYP 0152** , setrvačka 2RsVŠ
  - **TYP 0153** - jako TYP 015 bez brzdící vzpruhy na vteřinový čep, setrvačka 2RsVŠ
  - **57** - setrvačka 2RsVŠ nebo 2-3RbezVŠ

- 1965-1993 **Kalibr 66** - mechanický s ručním nátahem, nová konstrukce kalibru odvozená od švýcarského vzoru ETA 1080, 17 kamenů, 18 000 kyvů/hodinu – 2,5 Hz, od tohoto kalibru většinou setrvačka 3RbezVŠ (až na Incabloc kal.66 – zde 2RbezVŠ).

    - **66** - kalibr beze změny , Incabloc, setrvačka 2RbezVŠ
    - **66.1** - lisovaný tříramenný setrvačník, varianta platná od 4.5.1967 , Incabloc, setrvačka 2RbezVŠ
    - **66.3** - tlumič KIF, varianta platná od 9.1.1969
    - **66.4** - jiné uspořádání ložisek v minutovém můstku a úprava zpruhy stavěcí, varianta platná od 25.3.1976

- 1967-1993 **Kalibr 68** - mechanický s ručním nátahem, odvozen od kalibru 66, 17 kamenů , přidán datový věnec-zrychlená korekce datumu, 18 000 kyvů/hodinu – 2,5 Hz.

    - **68** - kalibr beze změny , Incabloc, setrvačka 2RbezVŠ
    - **68.1** - lisovaný tříramenný setrvačník, varianta platná od 4.5.1967 , Incabloc
    - **68.3** - tlumič KIF, varianta platná od 9.1.1969
    - **68.4** - jiné uspořádání ložisek v minutovém můstku a úprava zpruhy stavěcí, varianta platná od 25.3.1976

- 1971-1983 **Kalibr 80** - mechanický s ručním nátahem, 17 kamenů. Malý strojek pro dámské hodinky, 21 600 kyvů/hodinu – 3 Hz

    - **80** - strojek označen E 80

- 1978-1989 **Kalibr 96** - mechanický s automatickým nátahem, 21 kamenů, datový věnec-zrychlená korekce datumu, 21 600 kyvů/hodinu – 3 Hz.

    - **96.0** - strojek označen 96 0
    - **96.1** - strojek označen 96 1000

- 1979 **Kalibr 97** - mechanický s automatickým nátahem, 21 kamenů, datumový věnec se zobrazením dne v týdnu (Day-Date)- okamžitá korekce datumu.

    - **97**

- 1993-1995 **Kalibr 64** – mechanický strojek s ručním nátahem. Centrální sekundová ručka, analogové zobrazení času, 17 kamenů, datový věnec-zrychlená korekce datumu, 21 600 kyvů/hodinu – 3 Hz.

    - **64**

- 1993-1995 **Kalibr 69** – mechanický strojek s automatickým nátahem. Centrální sekundová ručka, analogové zobrazení času, 21 kamenů, datový věnec-zrychlená korekce datumu, 21 600 kyvů/hodinu – 3 Hz.

    - **69**

Quartzové kalibry PRIM

- 1988-1995 **Kalibr 200** - quartz, 7 kamenů.
- 1983-1995 **Kalibr 210** - quartz, 7 kamenů, datový věnec.

Mechanické strojky jiných značek používané do hodinek PRIM

- Myiota (made in Japan) – použ. do Sport II, kvazisport v 90-tých letech
- ZJS (made in China) - použ. do Sport II, kvazisport v 90-tých letech
- ETA (made in Swiss) – použ od 90.let dodnes v různých modelech

Nezavedeny do výroby – kalibr 70, 90, 92, TYP 017 (kal.52), TYP 018 (kal.57), 66.2 , 68.2 – (tříramenný nýtovaný setrvačník, varianta platná od 9.1.1969, tlumič KIF),

2400 (prototyp kal.68 + Elast-blok, setrvačka 2RbezVŠ) – vyroben jako prototyp

Nejznámější hodinky PRIM, rarity a používané názvy

- Orlík (r.v. 1965, 300 ks) pro československou armádu ČSLA (pro armádní potápěče a zpravodajské útvary)
- Kal. 97 – TV s datumem a dnem v týdnu (r.v. 1979, vyrobeno 100 ks)
- Ladičkové PRIM (12ks + 1ks ověřovací stroj)
- S rezervou nátahu (laboratorně 2ks)
- Spartak (r.v. 1955-1958 , 5 ks prototyp zlaté pouzdro, 100ks neoznačená testovací série, cca 6000ks označených)
- Postspartak
- Diplomat, Skorodiplomat, aladiplomat
- Letecké (r.v. 1977, vyrobeno 2500 číslovaných a 500 nečíslovaných) pro letectvo ČSLA
- XV. Sjezd KSČ (r.v. 1976, 1215 delegátů)
- Pohraničářské – s hlavou psa na číselníku
- Firemní – Škoda, hutě, atd
- Vydané pod jiným názvem z důvodu exportu (Romeo, Globus, Ancre, Meister-Anker)
- Myslivecké
- Aeskalup – doktorské
- S reliéfním číselníkem – šupinaté, hvězdičkové
- Televize TV
- Traktory , traktory s barevným mezikružím
- Pavouk (pánské, dámské provedení)
- Digitálky PRIM
- Bauhaus, Elegance, pyžamovky
- PRIM ve zlatém pouzdru – zlato 14 karátů
- Sport
    - I.GEN
    - Elton Sport (Prim Sport) na 6ATM – potápěčské (r.v. 1968-1969, vyrobeny stovky ks)
    - Sport II , Humberto, Sport II s naklapávacím dýnkem
    - Sport II pro polské námořnictvo (r.v. 1976)
    - Malé sporty, malé sporty F1
    - Sport automat kal.69
    - Kvazisport kal.64

Kalibr 25, strojek bez označení

Kalibr 25, strojek K25

Kalibr 50, strojek TYP O1O

Kalibr 50, strojek TYP 0101

Kalibr 50, strojek TYP 011

Kalibr 50, strojek TYP 0111

Kalibr 50, strojek TYP 016

Kalibr 50, strojek 50

Kalibr 50, strojek 50.1

Kalibr 50, strojek 51

Kalibr 50, strojek 0-51

Kalibr 52, strojek TYP 012

Kalibr 52, strojek TYP 0121

Kalibr 52, strojek 52

Kalibr 52, strojek 52.1

Kalibr 55, strojek TYP 013

Kalibr 55, strojek TYP 014

Kalibr 55, strojek TYP 0141

Kalibr 55, strojek TYP 0142

Kalibr 55, strojek TYP 0143

Kalibr 55, strojek 55

Kalibr 57, strojek TYP 015

Kalibr 57, strojek TYP 0152

Kalibr 57, strojek TYP 0153

Kalibr 57, strojek 57

Kalibr 66, strojek 66

Kalibr 66, strojek 66.1

Kalibr 66, strojek 66.3

Kalibr 66, strojek 66.4

Kalibr 68, strojek 68

Kalibr 68, strojek 68.1

Kalibr 68, strojek 68.3

Kalibr 68, strojek 68.4

Kalibr 80, strojek E80

Kalibr 96, strojek 96.0, označení 96 0

Kalibr 96, strojek 96.1, označení 96 1000

Kalibr 97, strojek 97

Kalibr 64, strojek 64

Kalibr 69, strojek 69