

Návod na sestavení hodinového strojeku

Sestavení hodinového strojeku může na první pohled působit složitě, ale s naším návodem to zvládnete snadno a rychle. Klíčem k úspěchu je dodržet přesné pořadí jednotlivých dílů, aby ručičky správně fungovaly a nedrhly.

Obsah balení (kontrola dílů):

1. **Hodinový strojek** (černá krabička se středovým závitem)
2. **Gumová podložka** (černé měkké kolečko)
3. **Kovová podložka** (ploché mosazné kolečko)
4. **Matice** (šestihran se závitem)
5. **Hodinové ručičky** (hodinová – nejkratší/ozdobná, minutová – delší/ozdobná, vteřinová – tenká s kolíčkem uprostřed)

Postup montáže krok za krokem

KROK 1: Příprava a usazení do ciferníku

1. Vezměte černý **hodinový strojek** a navlékněte na jeho zlatý závit **gumovou podložku**. Tato podložka zajišťuje, aby strojek na ciferníku neklouzal a tlumil vibrace.
2. Strojek s podložkou prostrčte **zezadu** skrz středový otvor ve Vašem ciferníku tak, aby zlatý závit vyčníval z přední strany ciferníku.

KROK 2: Upevnění strojeku k ciferníku

1. Z přední strany ciferníku navlékněte na vyčnívající zlatý závit **kovovou podložku**.
2. Našroubuj na závit **matici** a opatrně ji dotáhněte. Stačí ji pevně utáhnout prsty, případně lehce dotáhnout kleštěmi. *Pozor, abyste přílišným tlakem nepoškodili ciferník.* Strojek nyní pevně drží na svém místě.

KROK 3: Nasazení ručiček (od nejkratší po nejdelší)

*Důležité upozornění: Všechny ručičky při nasazování směřujte přesně na **pozici 12 hodin**, aby hodiny později správně ukazovaly čas.*

1. **Hodinová ručička (nejkratší a nejširší):** Zatlačte ji kolmo dolů na nejširší (spodní) plastovou část středového hrotu. Musí pevně sedět a být rovnoběžně s ciferníkem.
2. **Minutová ručička (delší ozdobná):** Zatlačte ji na užší kovovou část hrotu těsně nad hodinovou ručičku. *(Pokud má středový otvor mírně oválný tvar, stačí ručičku správně natočit směrem na 12. hodinu, aby přesně zapadla).*
3. **Vteřinová ručička (nejtenčí):** Jemně zatlačte středový čep (kolíček) vteřinové ručičky do malého otvoru úplně uprostřed kovové hřídelky.

⚠ Důležitá kontrola na závěr

- **Kontrola chodu:** Podívejte se na strojek z boční strany. Všechny tři ručičky musí být perfektně vodorovné a musí mít mezi sebou malé mezery. Nesmí se navzájem křížit ani dotýkat. Pokud jsou mírně ohnuté, opatrně je prsty srovnejte.
- **Test pohybu:** Zkuste otočit kolečkem na zadní straně strojeku a sledujte, zda ručičky hladce obíhají celé kolečko a nikde o sebe nedrhnou.

Nyní stačí již jen vložit tužkovou baterii (typ AA) a Vaše vlastnoručně vyrobené hodiny jsou připravené dělat radost!