

Návod na použití mechanických pendlovek 301-307

Hodiny jsou vyráběny tradičním hodinářským způsobem. Jedná se o 7-denní mechanické hodiny se zvukovým znamením v celou hodinu. Pevné uspořádání stroje a plné mosazné části zaručují při správném zacházení dlouhou životnost hodin.

Zavěšení hodin. Hodiny opatrně vybalte z krabice. Zvolte vhodné místo pro zavěšení hodin ve výšce kolem 1,9 m. Hodiny zavěste na hřebík, skobu, nebo šroub. Berte v úvahu hmotnost hodin včetně závaží. Hodiny musí být zavěšeny ve svislém směru. Otvor pro zavěšení hodin je na zadní části hodin. Zkontrolujte, že řetěz závaží je správně usazen na řetězovém kole. Zavěste závaží. Háček kyvadla zavěste do oka a závaží zavěste na háček na řetězu.

Spuštění hodin. Vychylte kyvadlo asi o 10cm do strany a pusťte. Hodiny se rozejdou.

Nařízení času. Přesný čas nastavte otáčením minutové ručky po směru chodu. **POZOR! Otáčení ruček proti směru chodu je možné pouze mezi čísly 2 a 10. Minutová ručka nesmí při zpětném otáčení přejít číslici 12.**

Natahování hodin. Táhněte za volný konec řetězu dolů a současně nadlehčujte závaží tak, aby se posunulo do nejvyššího bodu. Hodiny znovu spusťte vychýlením kyvadla. Na jedno natažení řetězu budou hodiny v chodu přibližně týden.

Regulace hodin. Při zpoždování – zrychlování mohou být hodiny regulovány šroubováním matičky na čochce ve spodní části kyvadla. Šroubováním nahoru se hodiny zrychlují - dolů zpomalují. Jeden závit (otočka matice) odpovídá přibližně zrychlení nebo zpomalení o 30 vteřin za 24 hodin.

SEŘÍZENÍ STROJE (KROKU) V PŘÍPADĚ, ŽE SE HODINY ZASTAVUJÍ NEBO TIKAJÍ KE STRANĚ

Seřízení

Hodiny musí ve všech směrech viset svisle.

Když zastavíte kyvadlo, musí ukazovat na měrku na bod 0, případně na střed hodin - nebo visí (stojí) kolmo.

Oběma rukama táhnete kyvadlo vpravo - hodiny udělají TIK.

Oběma rukama táhnete kyvadlo na druhou stranu -hodiny udělají TAK.

TIK a TAK musí být zhruba stejně daleko od středu tikání, rozdíl 0,5 cm je ještě v normě. **Pokud tomu tak není, stroj nebude správně fungovat.**

Pokud hodiny tikají více vpravo, nebo více vlevo od středu, než by měly (případně netikají vůbec), je možné je seřídit.

Hodiny tikají moc vpravo - levou rukou zatlačíte kyvadlo až k levé straně bedny - ke sklu. Případně pokud nebude stačit, tak rukou sáhnete po závěsu kyvadla a zatlačíte jej do leva ke stěně hodin. Tím se posune tikání vlevo. Posunutí musí být malé řádově v milimetrech, protože se přesouvá o 60 cm níže na měrku a jeden mm nahoře udělá dole na měrce zhruba 10x větší vzdálenost.

Lépe je zatlačit nepatrně, a když to nepomůže, přitlačit víc.

Pokud hodiny tikají více vlevo, stejný postup uděláte opačně. Kyvadlo vysunete vpravo a tlačíte levou rukou.

Pokud se Vám to na poprvé nepodaří, tento postup opakuje tak dlouho, až hodiny tikají zhruba na obě strany stejně - 5mm rozdíl je již v normě.