

## Strojky v náramkových hodinkách

### Náramkové hodinky nás provází už celých 115 let

Náramkové hodinky zdobí dámská a pánská zápěstí od roku 1904. Tehdy nahradily svého předchůdce – hodinky kapesní. Na ruku se upevňují buď pomocí kovového navlékacího náramku – ten může být „otevřený“ neboli rozpojitelný, či „uzavřený“, a tedy pružný. Délku lze většinou upravit tak, aby vyhovovala každému zápěstí. Druhou možností je řemínek, který se vyrábí z kůže, plastu, textilie a zapíná se na malou přezku. Na hodinkách jsou upevněny tzv. stěžečky, v nichž je náramek uchycen na pevnou sponu a řemínek je jimi provlečen a prochází pod pouzdem hodinek. Poznámka: stěžečka je dutá trubička, v níž je vložena pružinka; ta rozpírá dva čepy na koncích trubičky a ty pak pevně zapadají do otvorů v úchytech hodinek.

Náramkové hodinky – kromě toho, že nám ukazují přesný čas, mívají datumovku, případně stopky a velmi často jsou i vodotěsné. Jsou však záležitostí nejen praktickou, ale též módním doplňkem, předmětem prestiže a společenské reprezentace. Ty nejdrahocennější bývají vyrobeny ze zlata, případně z titanu a zpravidla jsou zdobeny drahými kameny.

Náramkové hodinky tvoří kromě pásku a náramku pouzdro, strojek a sklíčko, které je vyrobeno z plastu nebo může být minerální či tvrzené minerální, anebo safírové.



obr. pixabay.com

### Hodinkové strojky

Srdcem každých hodinek je velmi jemný mechanismus - hodinkový strojek. Čím kvalitnější strojek si zákazník vybere, tím víc se může spolehnout na „správný čas“, který je v současnosti opravdu naším pánem. Jen si vezměte, kolikrát denně se na hodinky na ruce podíváte...

Strojky dělíme na:

- Mechanické – pohonem, čili zdrojem energie je zde spirálová pružina (tzv. pero), která je v lepších hodinkách uložena ještě v pérovníku. Strojek tvoří oscilátor (setrvačka), který kmitáním posouvá zuby stoupacího kola a tento pohyb se přenáší soustavou ozubených převodů na minutové kolo, k němuž je připevněna minutová ručička. A od pohybu minutového kola se odvíjí i pohyb hodinové ručičky. Náramkové hodinky s tímto strojkem se natahují korunkou na boku hodinek (ta

slouží i k nastavení času), a tehdy strojek vydrží v chodu 24 – 48 hodin; anebo může jít o **automat** - excentrický rotor, jenž se při pohybu ruky otáčí a natahuje pero. Kromě času ukazují hodinky datum, mívají stopky, chronometr, anebo dokonce mechanický budík. Životnost mechanických hodinek může být údajně až 80 let.

- Elektronické – hodinky s elektronickým strojkem mohou mít buď ručičky (**hodinky analogové**), nebo mohou být **digitální** (indikace číslicová). Zdrojem energie je baterie (často též solární energie a jako zdroj se začíná využívat už i tělesné teplo); oscilátor bývá zpravidla řízený křemenným výbrusem (generuje přesné časové impulsy pomocí krystalu křemíku), nazývaným quartz – odtud název **quartzový strojek**. Přesnost strojku je dána kvalitou krystalu. Životnost quartzových hodinek se udává kolem 25 let.



obr. pixabay.com

## Pánské společenské hodinky

Muži, kteří mají zájem o tu nejvyšší kvalitu, si mohou zakoupit [luxusní pánské švýcarské hodinky](#) Bisset Giorgio; ty mají vestavěný strojek Ronda Swiss Eol, který pochází rovněž ze švýcarské provenience; strojek je quartzový, na baterii, takže na časovou přesnost se mohou majitelé těchto náramkových hodinek spolehnout; hodinky ukazují hodiny, minuty, vteřiny, datum a mají chronograf; navíc jsou **vodotěsné**, odolnost je WR50. Někdy jsou vybaveny též zvukovým signálem – budík. Strojky Ronda mají více rozměrů (průměr 23,3 mm a 25,6 mm), takže je lze **použít do pánských, dámských i unisex hodinek**; avšak i malý strojek je možné vložit do hodinek **s velkým ciferníkem** – strojek se usadí do ocelové výztuhy, a ta vyplní prostor mezi strojkem a pouzdem.

Další kvalitní strojky, kromě značky Ronda, jsou Eta, Valjoux, Valgranges, Venus, Sellita, Casio, Miyota, Valanvron, Seiko, Prim (vesměs se jedná o automaty). Používají se do náramkových hodinek jak **luxusních**, tak **designových, módních a stylových a také klasických**, a to v provedení dámském i pánském. Strojky uvedených značek jdou velmi přesně, maximální odchylka je půl sekundy za den. Uvedené strojky se používají v hodinkách Certina, Tissot, Omega, Longines, Citizen, Hamilton, Tag Heuer, nebo Breitling či Mido.

## Hodinky v akci

Někomu však stačí **levné hodinky**, které se dají koupit třeba **v akci se slevou**, anebo i [ve výprodeji](#) je možné si pořídit skvělé **designové pánské hodinky levně** (např. zn. **Gino Rossi**).

## Digitální hodinky Casio

K oblíbeným značkám patří japonské náramkové **hodinky Casio**. Jsou to **nejprodávanější dámské i pánské hodinky**, neboť je u nich zaručena stoprocentní přesnost - hodinky jsou řízeny pomocí moderní technologie, a to rádiovým signálem. Společnost Casio jako první uvedla kdysi na trh **digitální hodinky**.

## Sportovní digitální hodinky

Zapomínat by se nemělo ani na [sportovní hodinky](#) - jsou konstruovány tak, aby odolaly větším otřesům a různým mechanickým vlivům. Většina z nich má, kromě základních funkcí, ještě třeba světový čas, stopky, automatický kalendář či ukládání jmen a telefonních čísel.

## A závěrem...

Dnešní hodinky už neměří jen čas; takzvané Smart hodinky disponují mnoha dalšími funkcemi, např.: 3D kompas, odčitelné stopky pro udržení konstantního tempa, podsvícení hodinek LED diodou, automatická korekce ručiček, barometr včetně bouřkového alarmu, indikátor stavu baterie, snooze – opakované buzení, zaoblené sklo hodinek, GPS navigace, dotykový display, vodotěsnost a nárazu vzdornost, datová paměť, vestavěné čidlo na měření hloubky, krokoměr, atd.



Smart Watch – obr. pixabay.com

Pro kutily se prodávají i samostatné hodinkové strojky – s jeho pomocí mohou doma vytvořit unikátní výrobek.

Při koupi náramkových hodinek by si měl každý zodpovědět otázku: „*při jaké příležitosti budu hodinky používat?*“, a podle toho si pak snadno vybere. Jeden chce **digitální hodinky s krokoměrem**, starším osobám budou víc vyhovovat **hodinky s velkým ciferníkem**, a dalším stačí pánské či **dámské klasické hodinky**.

[Hodinky shop](#) - u nás najdete **kvalitní hodinky za rozumnou cenu, dokonce i dřevěné pánské hodinky**.

Autor: Jaroslava Linková