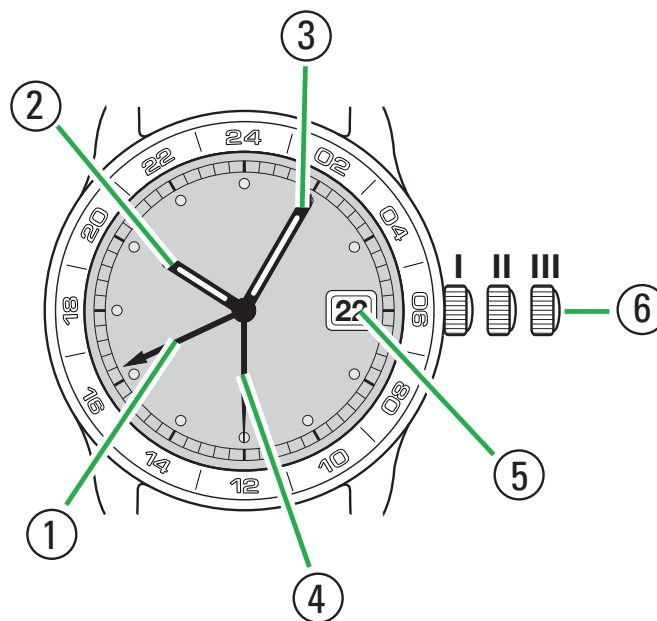


# GMT Powermatic 80

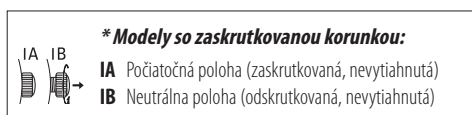
---

## Návod na použitie



### Zobrazenie a funkcie

- ❶ Zobrazenie GMT (2. časové pásmo – 24 h)
- ❷ Hodinová ručička (miestny čas)
- ❸ Minútová ručička
- ❹ Sekundová ručička
- ❺ Ukazovateľ dátumu
- ❻ Korunka s 3 polohami:
  - I Poloha pri chode a ručné natahovanie (zaskrutkovaná\*, nevytiahnutá)
  - II Poloha na úpravu dátumu a poloha na úpravu zobrazenia GMT (odskrutkovaná\*, vytiahnutá do polovice)
  - III Poloha na nastavenie času (odskrutkovaná\*, úplne vytiahnutá)



## Blahoželanie

Blahoželáme Vám, že ste si vybrali hodinky značky CERTINA®, ktorá je jednou z najznámejších švajčiarskych značiek na svete. Veľmi starostlivo vyrobené hodinky s použitím vysokokvalitných materiálov a komponentov sú chránené proti nárazom, výkyvom teplôt, vodou a prachom, a navyše obsahujú koncepciu **DS**.

Tento návod na použitie platí pre automatické hodinky CERTINA® vybavené mechanizmom Powermatic 80.661 GMT. Informácie o nastavovaní a používaní hodínok nájdete v pokynoch uvedených nižšie.

Odporúčame pozorne dodržiavať rady uvedené v tomto návode na použitie, aby vaše hodinky pracovali dokonale a presne počas mnohých rokov.

Koncepcia **DS** (double sécurité – dvojitá ochrana) znamená:

- mimoriadnu odolnosť proti nárazom,
- mimoriadne odolné zafírové sklo,
- jedno tesnenie na korunkú a jedno tesnenie na hriadeľke, ktoré zaručujú vodotesnosť hodínok aj pri vytiahnutej korunkú,
- zosilnené dno puzdra hodínok.

## Nastavenia

### Modely so zaskrutkovanou korunkou

Kvôli ešte väčšej nepriepustnosti sú niektoré modely vybavené zaskrutkovanou korunkou (6). Pred nastavovaním času alebo dátumu je nutné odskrutkovať korunkú (6) do polohy **IB**, aby ju bolo možné vytiahnuť do polohy **II** alebo **III**.

**Dôležité: Po každej manipulácii bezpodmienečne znova zaskrutkujte korunkú, aby sa zachovala vodotesnosť hodínok. Neodporúčame manipulovať korunkou (6) vo vode.**

### Nastavenie času zobrazenia GMT (2. časové pásmo)

- Vytiahnite korunkú (6) do polohy **III**. Sekundová ručička (4) sa zastaví.
- Otáčajte korunkou (6) dopredu alebo dozadu, aby ste súčasne nastavili zobrazenie GMT (2. časové pásmo) (1) a minútovú ručičku (3). V tomto kroku sa nestarajte o nastavenie hodinovej ručičky (miestny čas) (2) a dátumu (5).
- Znova zatlačte korunkú (6) do polohy **I**.
- Zobrazenie GMT (1) a minútovej ručičky (3) je nastavené.
- Znova zatlačte korunkú (6) do polohy **I**. Sekundová ručička (4) sa opäť pohne.

### Rýchla úprava dátumu a nastavenie miestneho času

- Vytiahnite korunkú (6) do polohy **II**.
- Otáčajte korunkou (6) dopredu alebo dozadu, kým nedosiahnete želaný dátum. Hodinová ručička (2) sa pohybuje skokmi po hodinách a zmena dátumu nastane vždy, keď hodinová ručička prekročí polnoc.
- Keď je dátum nastavený, ďalej otáčajte korunkou (6), aby ste presunuli hodinovú ručičku (2) na želaný miestny čas.

### Tip na synchronizáciu hodínok

Ak chcete synchronizovať sekundovú ručičku (4) s oficiálnym časovým signálom (rádio/TV/internet), vytiahnite korunkú (6) do polohy **III**. Sekundová ručička (4) sa zastaví. Pri zvukovom signále znova zatlačte korunkú (6) do pokojovej polohy **I**.

## Funkcie GMT

Tradične sa pojem GMT používa na označenie Greenwichského stredného času (po anglicky: Greenwich Mean Time).

Tento referenčný čas sa používal počas väčšej časti XX. storočia, potom bol nahradený Koordinovaným univerzálnym časom (UTC), a to v roku 1972.

Termín GTM, pravidelne používaný ako synonymum UTC+0, pretože je veľmi podobný, sa však líši, pretože je meraný na základe rotácie zeme, zatiaľ čo UTC používa technológiu atómových hodín.

V hodinárskom svete sa používa skratka GMT, keď hodinky obsahujú na ciferníku zobrazenie druhého časového pásma a vy si môžete zvoliť, ktoré zobrazenie chcete.

## Naťahovanie

### Automatické mechanické hodinky

Keď sa hodinky zastavia alebo neboli nosené niekoľko dní, je nutné ich ručne natahnuť, aby sa zaistilo nepretržité fungovanie hodínok počas období nízkej aktivity (napr. počas spánku).

V takýchto prípadoch urobte približne 30 otáčok korunkou dopredu v polohe **I**. Systém automatického naťahovania potom zaistí úplné natahnutie mechanizmu, ak sa hodinky nosia. Takisto je možné úplne natahnuť automatické hodinky ručne pomocou naťahovacej korunky. Všimnite si, že automatické mechanizmy obsahujú klznú prírubu, ktorá odpojí naťahovací systém (korunkou možno otáčať donekonečna), keď je mechanizmus úplne natahnutý. Vo všeobecnosti stačí 80 otáčok korunkou na úplné natahnutie väčšiny automatických mechanických hodínok.

**Účinnosť systému automatického naťahovania mechanického mechanizmu závisí od pohybov zápästia človeka, ktorý hodinky nosí. Netraste automatickými hodinkami úmyselne, aby ste ich natiahli, nemá to účinok a mohlo by to hodinky poškodiť.**

## Technické informácie

### Výdrž

Automatické hodinky CERTINA® získavajú svoju energiu z oscilačného závažia vďaka prirodzeným pohybom zápästia. To zabezpečuje natahovanie hodínok. Automatické hodinky nepotrebujú batériu. Model GMT Powermatic 80 má výdrž až 80 hodín.

### Presnosť

Presnosť mechanických hodínok závisí od pohybov a zvyklostí osoby, ktorá ich nosí, a preto sa môže líšiť. Kvalifikovaný hodinár CERTINA® môže nastaviť presnosť hodínok v medziach tolerancie CERTINA®. Väčšina hodínok, ktoré nemajú certifikát chronometra, majú priemernú toleranciu presnosti rádovo v rozsahu  $-10/+30$  sekúnd za deň. Chronometer sú mechanické hodinky s vysokou presnosťou, ktoré získali oficiálny certifikát vydávaný inštitúciou COSC (Contrôle officiel suisse chronomètres – Oficiálna švajčiarska kontrola chronometrov) potom, ako ich mechanizmus úspešne absolvoval skúšky presnosti v rôznych polohách a pri rôznych teplotách, ako aj testy vodotesnosti realizované v laboratóriu počas 15 dní a 15 nocí. Na získanie označenia chronometra musí byť priemerná presnosť mechanického mechanizmu v rozsahu  $-4/+6$  sekúnd za deň.

## Vodotesnosť

Hodinky CERTINA® sú vyrobené tak, aby odolali tlaku do 10 barov (100 m/330 ft), 20 barov (200 m/660 ft) alebo 30 barov (300 m/1 000 ft), podľa údajov uvedených na zadnej strane puzdra. Absolútnu vodotesnosť hodínok nemožno zabezpečiť trvalo. Môže byť ovplyvnená starnutím tesnení alebo náhodným nárazom hodínok. Odporúčame, aby ste robili kontrolu vodotesnosti raz ročne v autorizovanom servisnom stredisku CERTINA®.

## Starostlivosť a údržba

### Teplota

Nevystavujte hodinky náhlym zmenám teplôt (vystavenie na slnko a potom ponorenie do studenej vody) alebo extrémnym teplotám (viac ako 60 °C alebo menej ako 0 °C).

### Magnetické polia

Nevystavujte hodinky intenzívnym magnetickým poliam, ako sú polia, ktoré vytvárajú reproduktory, mobilné telefóny, počítače, chladničky alebo iné elektromagnetické prístroje.

### Nárazy

Zabráňte tepelným šokom alebo iným otrasom: mohli by poškodiť hodinky. V prípade prudkého nárazu dajte hodinky skontrolovať v autorizovanom servisnom stredisku CERTINA®.

### Škodlivé produkty

Zabráňte akémukoľvek priamemu kontaktu hodínok s rozpúšťadlami, čistiacimi prostriedkami, voňavkami, kozmetickými produktmi atď.: môžu poškodiť remienok, puzdro alebo tesnenia.

### Čistenie

Odporúčame hodinky (okrem koženého remienka) čistiť pravidelne mäkkou handričkou a vlažnou mydlovou vodou. Po kúpaní v slanej vode opláchnite hodinky čistou vodou a nechajte ich úplne uschnúť.

## Servis

Podobne ako každý výrobok s vysokou presnosťou, aj hodinky je nutné pravidelne kontrolovať, aby mohli optimálne fungovať. Vo všeobecnosti odporúčame hodinky nechať skontrolovať každé 3 až 4 roky u vášho predajcu alebo v autorizovanom servisnom stredisku CERTINA®. Uvedomte si však, že v závislosti od klímy a podmienok používania hodínok sa môže tento interval skrátiť. Aby ste mohli využívať bezchybné údržbové služby a aby vaša záruka nezankla, obráťte sa vždy na predajcu alebo na autorizované servisné stredisko CERTINA®.

## Dostupnosť náhradných dielov

CERTINA® zaručuje dostupnosť náhradných dielov počínajúc dátumom zastavenia výroby hodínok po dobu minimálne 10 rokov pri štandardných hodinkách a po dobu až 20 rokov pri zlatých hodinkách. Ak sa z akéhokoľvek dôvodu zastaví alebo odloží výroba niektorého náhradného dielu, CERTINA® si vyhradzuje právo podľa vlastného uváženia ponúknuť zákazníkom riešenie výmenou.