

SEIKO

SINCE 1881

HASZNÁLATI UTASÍTÁS SOLAR KRONOGRÁF ÓRA V172, V174, V175, V176 kaliber

Köszönjük, hogy a SEIKO órát választotta.

SEIKO órájának megfelelő és biztonságos használata érdekében kérjük, figyelmesen olvassa el a jelen füzetben található utasításokat használat előtt.

* Ha óráján védőfólia van a karcolások elkerülése érdekében, az óra használata előtt feltétlenül húzza le. Ha az órát úgy használja, hogy rajta van a fólia, szennyeződés, izzadság, por vagy nedvesség tapadhat a fóliára, és rozsdásodást okozhat.

Kezelési óvintézkedések



FIGYELEM

Kérjük, vegye figyelembe, hogy súlyos következmények, például súlyos sérülések veszélye áll fenn, ha nem tartják be szigorúan a következő biztonsági előírásokat.

Azonnal hagyja abba az óra viselését a következő esetekben:

- Ha az óra testét vagy szíját korrózió éri stb.
- Ha a csapok kinyúlnak a szíjból.

* Azonnal forduljon a kereskedőhöz, akitől az órát vásárolta, vagy a SEIKO SZERVIZKÖZPONTJÁHOZ.

Tartsa az órát és a tartozékokat csecsemőktől és gyermekektől távol.

Ügyelni kell arra, hogy egy csecsemő vagy gyermek véletlenül se nyelje le a tartozékokat.

Ha egy csecsemő vagy gyermek lenyeli az elemet vagy a tartozékokat, azonnal forduljon orvoshoz, mert az káros lehet a baba vagy a gyermek egészségére.

Ne távolítsa el a kapacitort az órából.

A kapacitor cseréje szakmai tudást és jártasságot igényel. Kérje meg a kereskedőt, akitől az órát vásárolta, hogy cserélje ki az elemet. Egy közönséges ezüst-oxid elem beszerelése hőt termelhet, ami szétrepedhet és meggyulladhat.



VIGYÁZAT

Kérjük, vegye figyelembe, hogy súlyos következmények, például súlyos sérülések veszélye áll fenn, ha nem tartják be szigorúan a következő biztonsági előírásokat.

Kerülje el a következő helyeket az óra viseléséhez vagy tartásához:

- Olyan helyek, ahol az illékony szerek (kozmetikumok, például lakkeltávolító, rovarriasztó, hígítók stb.) párolognak.
- Olyan helyek, ahol a hőmérséklet hosszú ideig 5°C alá esik vagy 35°C fölé emelkedik.
- Erős mágnesesség vagy statikus elektromosság által érintett helyek
- Erős rezgések által érintett helyek
- Magas páratartalmú helyek
- Poros helyek

Ha bármilyen allergiás tünetet vagy bőrirritációt észlel

Azonnal hagyja abba az óra viselését, és forduljon szakemberhez, például bőrgyógyászhoz vagy allergológushoz.

Egyéb figyelmeztetések

- A fémszín hosszának beállításához speciális tudás és szakértelem szükséges. Ezért ilyen esetben lépjen kapcsolatba a kereskedővel, akitől az órát vásárolta. Ha megpróbálja beállítani a fémszíjat, megsérülhet a keze vagy az ujjai, vagy a szíj egyes részei elveszhetnek.
- Ne szerelje szét és ne manipulálja az órát.
- Tartsa az órát csecsemőktől és gyermekektől távol. Különös óvatossággal kell eljárni, hogy elkerülje a sérülések, allergiás kiütések vagy viszketés kockázatát, amelyet az óra érintése okozhat.
- Ha órája zseb vagy medál típusú, az órához rögzített szíj vagy lánc megsérülhet a ruháját, illetve megsérülhet a keze, a nyaka vagy más testrésze.

VIGYÁZAT



Ne használja az órát búvárkodáshoz vagy szaturációs merüléshez.

A különböző szigorított, szimulált, zord környezetben végzett ellenőrzéseket, amelyek általában a búvárkodáshoz vagy a szaturációs merüléshez tervezett órákhoz szükségesek, a BAR (barometric pressure) kijelzővel ellátott vízálló órán nem végezték el. Búvárkodáshoz használjon kifejezetten búvárkodáshoz tervezett órákat.

FIGYELEM



Ne öntsön folyó vizet közvetlenül a csapból.

A csapból származó csapvíz víznyomása elég magas ahhoz, hogy a mindennapi életben rontja a vízálló órák vízállóságát.

VIGYÁZAT

Kérjük, vegye figyelembe, hogy súlyos következmények, például súlyos sérülések veszélye áll fenn, ha nem tartják be szigorúan a következő biztonsági előírásokat.



Ne fordítsa el vagy húzza ki a koronát, ha az óra nedves.

Víz kerülhet az óra belsejébe.

* Ha az üveg belső felületét páralecsapódás borítja, vagy vízcseppek jelennek meg az óra belsejében hosszabb ideig, az óra vízállósága romlik. Azonnal forduljon a kereskedőhöz, akitől az órát vásárolta, vagy a SEIKO ÜGYFÉLSZOLGÁLATÁHOZ..



Ne hagyjon nedvességet, izzadságot és szennyeződést hosszú ideig az órán.

Legyen tudatában annak a kockázatnak, hogy egy vízálló óra csökkentheti vízállósági teljesítményét az üvegen vagy a tömítésen lévő ragasztóanyag károsodása vagy a rozsdamentes acélon kialakuló rozsda miatt.



Ne viselje az órát fürdés vagy szaunázás közben.

A gőz, szappan vagy a termálvíz felgyorsíthatják az óra vízállóságának romlását.

Jellemzők

Ez a solar óra stopper funkcióval van felszerelve.

- Teljes skálájú stopperóra, amely 1/5 másodperces pontossággal (V172, V174, V175) vagy 1/20 másodperces pontossággal (V176) mér a középső mutatóval.
- A számlap alatt található napelem a fény bármilyen formáját „elektromos energiává” alakítja az óra működtetéséhez.

* A „kronográf”, stopperóra funkcióval rendelkező órát jelent.

■ Stopper funkció

A stopper akár 60 percet is mérhet 1/5 másodperces pontossággal (V172, V174, V175) vagy 1/20 másodperces pontossággal (V176). 60 perc mérés után a stopper automatikusan leáll.

■ Ébresztő funkció

Az egyszeri riasztás beállítható úgy, hogy egy meghatározott időpontban csak egyszer szólaljon meg.

Az ébresztési idő egyperces lépésekben állítható be a 11 óra 59 perc eléréséig. (Csak V172 és V174 esetén érhető el)

■ Napelemes töltés funkció

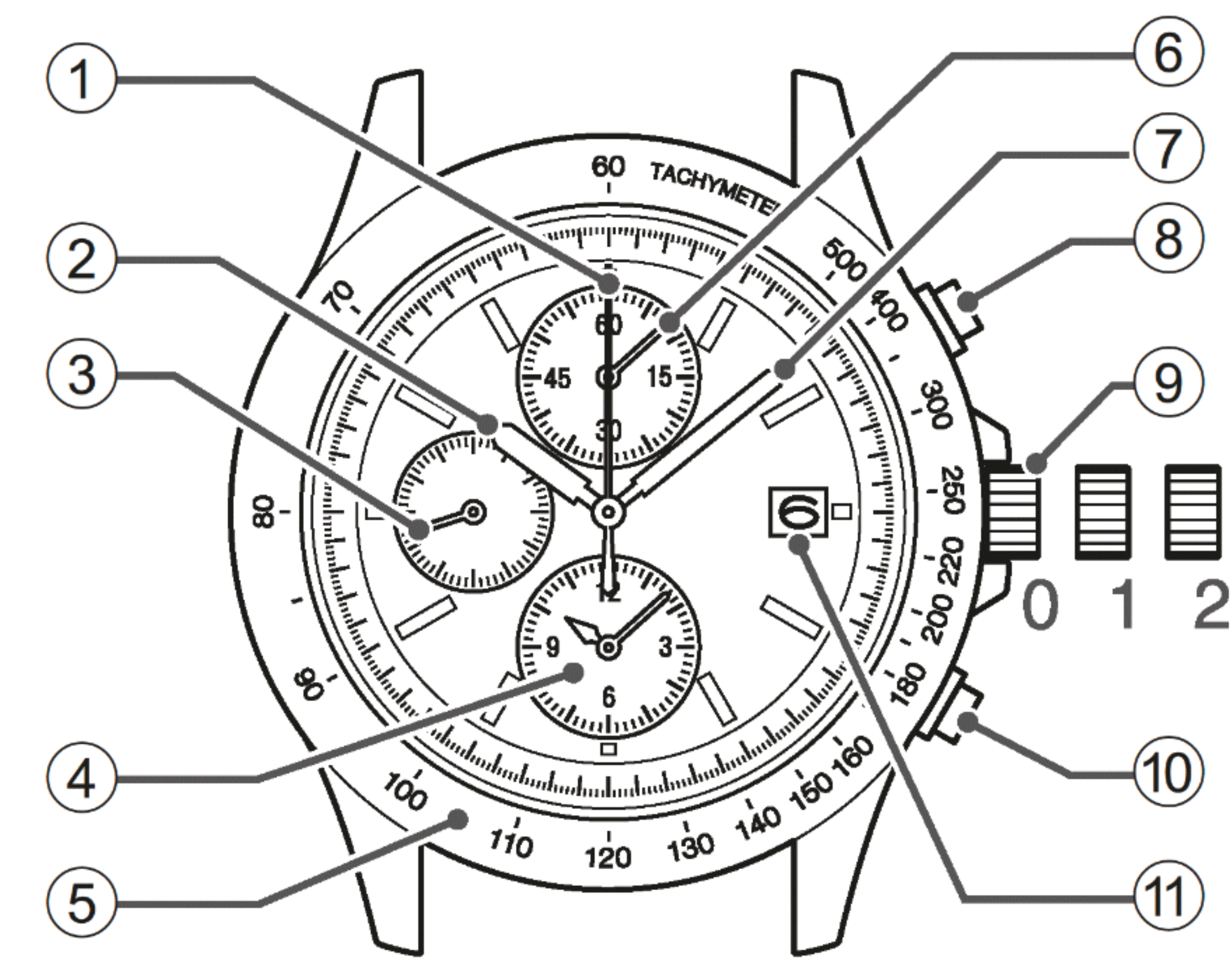
Az óra úgy tölt, hogy a számlapon lévő napelemre világító fényt elektromos energiává alakítja. Az elem teljes feltöltése után az óra körülbelül hat hónapig fog működni, még akkor is, ha a számlap nincs kitéve fénynek.

Alkatrészek nevei és funkciói

A hátlapon látható az óra kalibere és teljesítménye.
* A kaliberszám az óra típusát mutatja.

Kaliber	V172	V174	V175	V176
Stopper funkció	1/5 másodperces pontosság			1/20 másodperces pontosság
Ébresztő funkció	Igen	Igen	Nem	Nem
24 órás mutató	Nem	Igen	Igen	Nem

V172: stopperrel és ébresztővel felszerelve



- 1

Stopper 1/5-másodpercmutató
- 2

Óramutató
- 3

Másodpercmutató
- 4

Kis ébresztő-kijelző
- 5

Tachymeter
- 6

Stopper percmutató
- 7

Percmutató
- 8

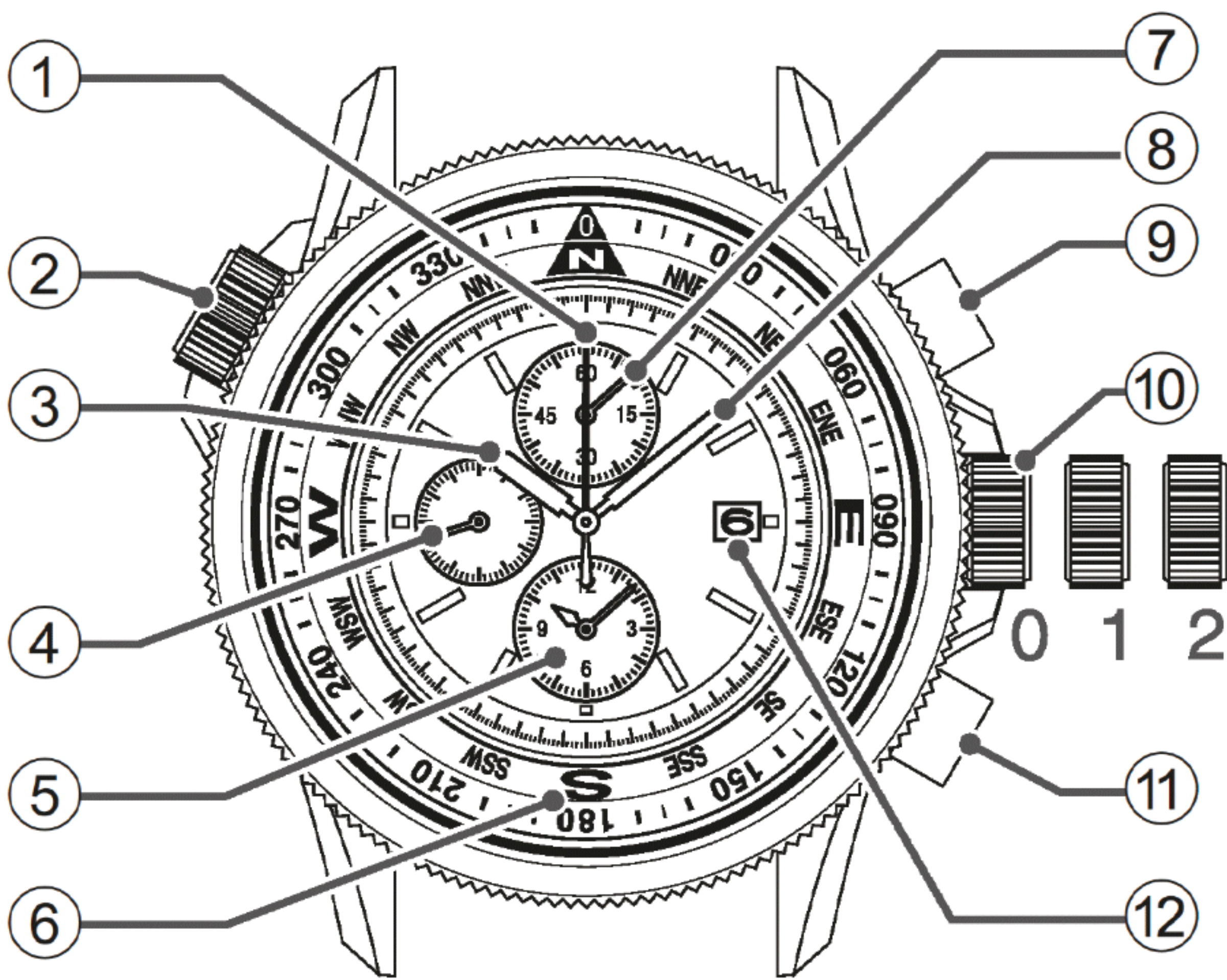
Gomb A
- 9

Korona
 - Normál pozíció (nem zárt): Stopper
 - Első kattánási pozíció: Dátum beállítás, ébresztő beállítása
 - Második kattánási pozíció: Időbeállítás, a stopper mutatóinak alaphelyzetbe állítása és a rendszer visszaállítása
- 10

Gomb B
- 11

Dátumablak

V172: stopperrel, ébresztővel és iránytűvel felszerelve



- 1

Stopper 1/5-másodpercmutató
- 2

Belső gyűrű
- 3

Óramutató
- 4

Másodpercmutató
- 5

Kis ébresztő-kijelző
- 6

Iránytű
- 7

Stopper percmutató
- 8

Percmutató
- 9

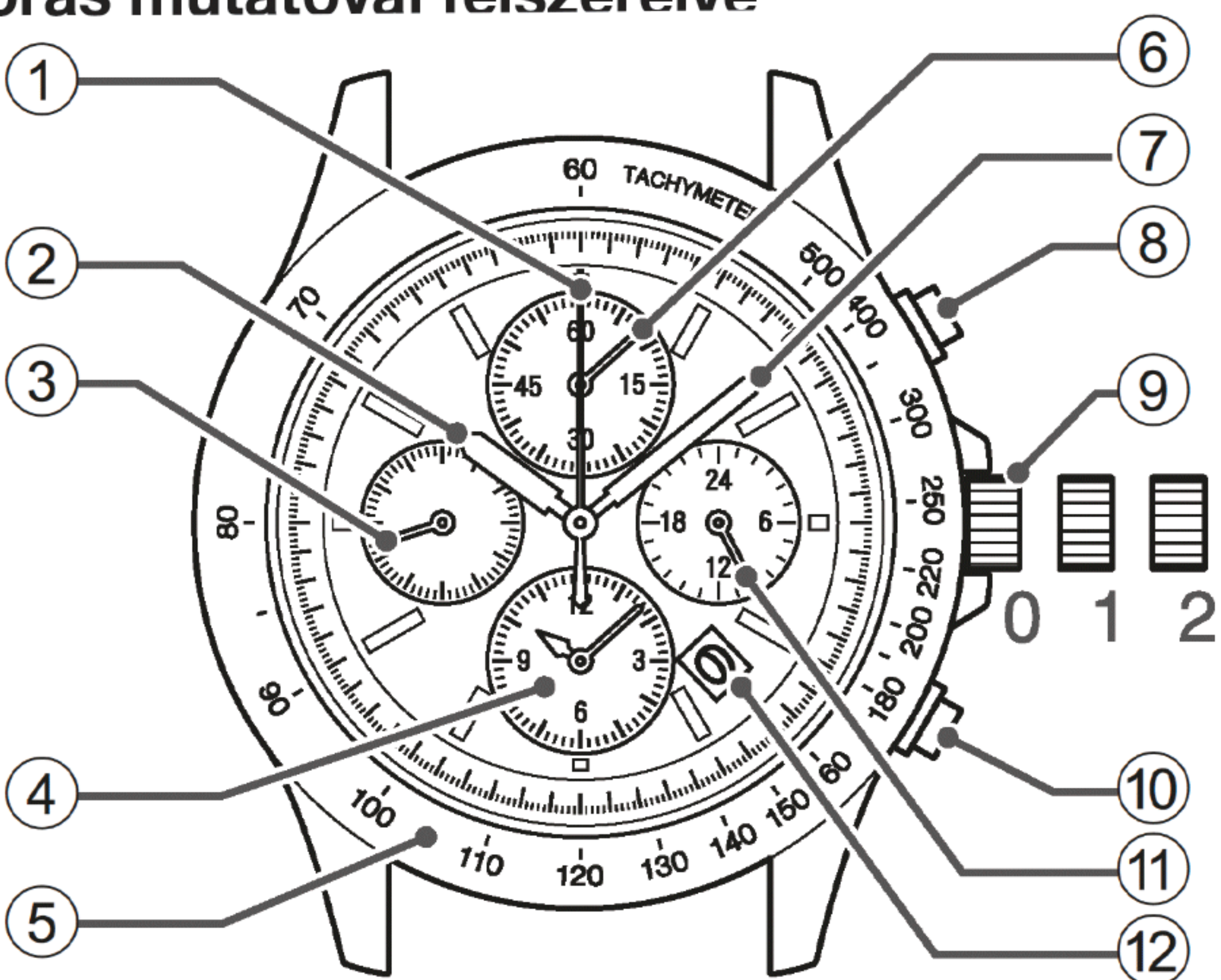
Gomb A
- 10

Korona
 - Normál pozíció (nem zárt): Stopper
 - Első kattánási pozíció: Dátum beállítás, ébresztő beállítása
 - Második kattánási pozíció: Időbeállítás, a stopper mutatóinak alaphelyzetbe állítása és a rendszer visszaállítása
- 11

Gomb B
- 12

Dátumablak

V174: stopperrel, ébresztővel és 24 órás mutatóval felszerelve



- 1

Stopper 1/5-másodpercmutató
- 2

Óramutató
- 3

Másodpercmutató
- 4

Kis ébresztő-kijelző
- 5

Iránytű
- 6

Stopper percmutató
- 7

Percmutató
- 8

Gomb A
- 9

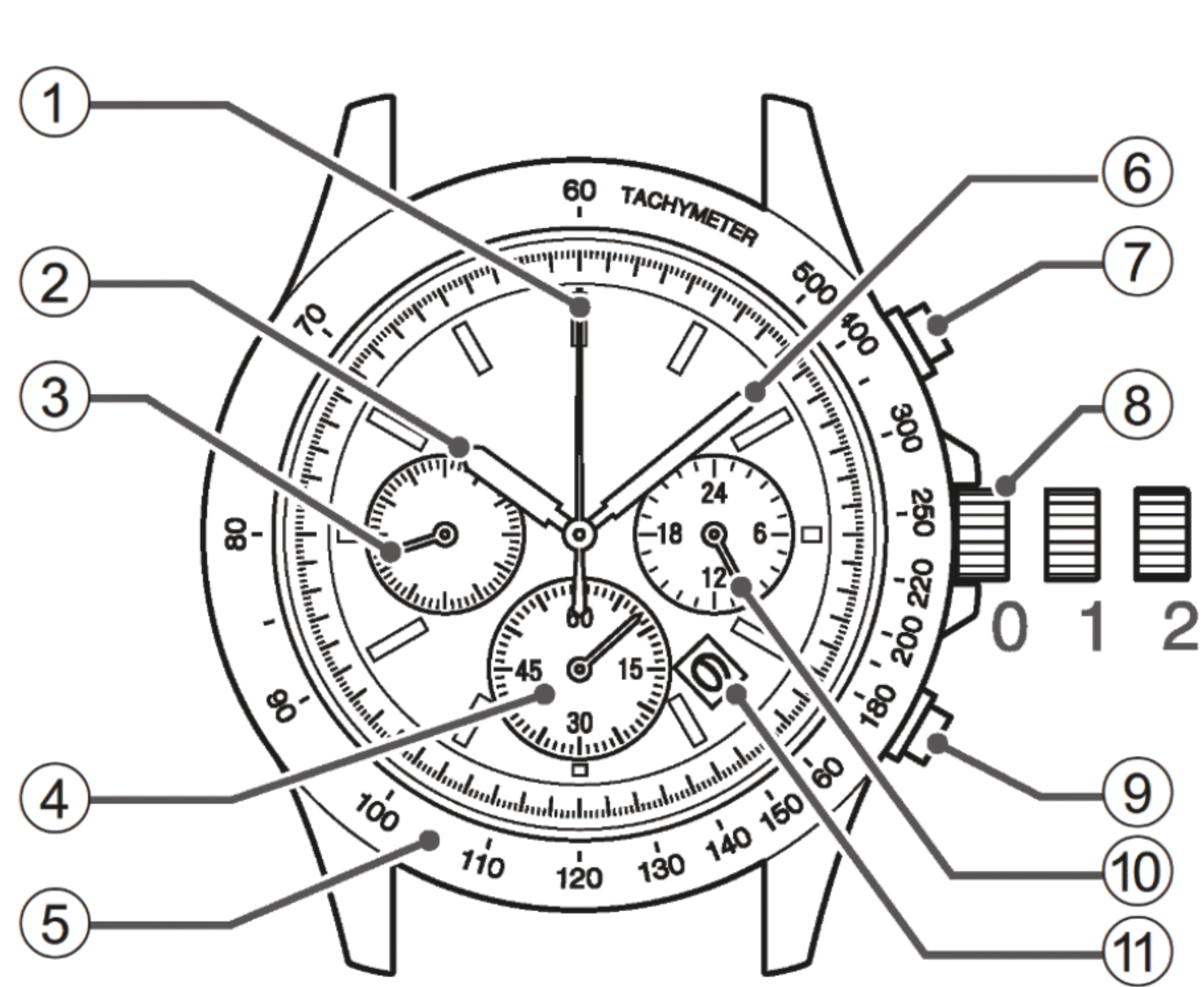
Korona
 - Normál pozíció (nem zárt): Stopper
 - Első kattánási pozíció: Dátum beállítás, ébresztő beállítása
 - Második kattánási pozíció: Időbeállítás, a stopper mutatóinak alaphelyzetbe állítása és a rendszer visszaállítása
- 10

Gomb B
- 11

24 órás mutató
- 12

Dátumablak

■ **V175: stopperrel, ébresztővel és 24 órás mutatóval felszerelve**



- ① Stopper 1/5-másodpercmutató

② Óramutató

③ Másodpercmutató

④ Kis ébresztő-kijelző

⑤ Tachymeter

⑥ Percmutató

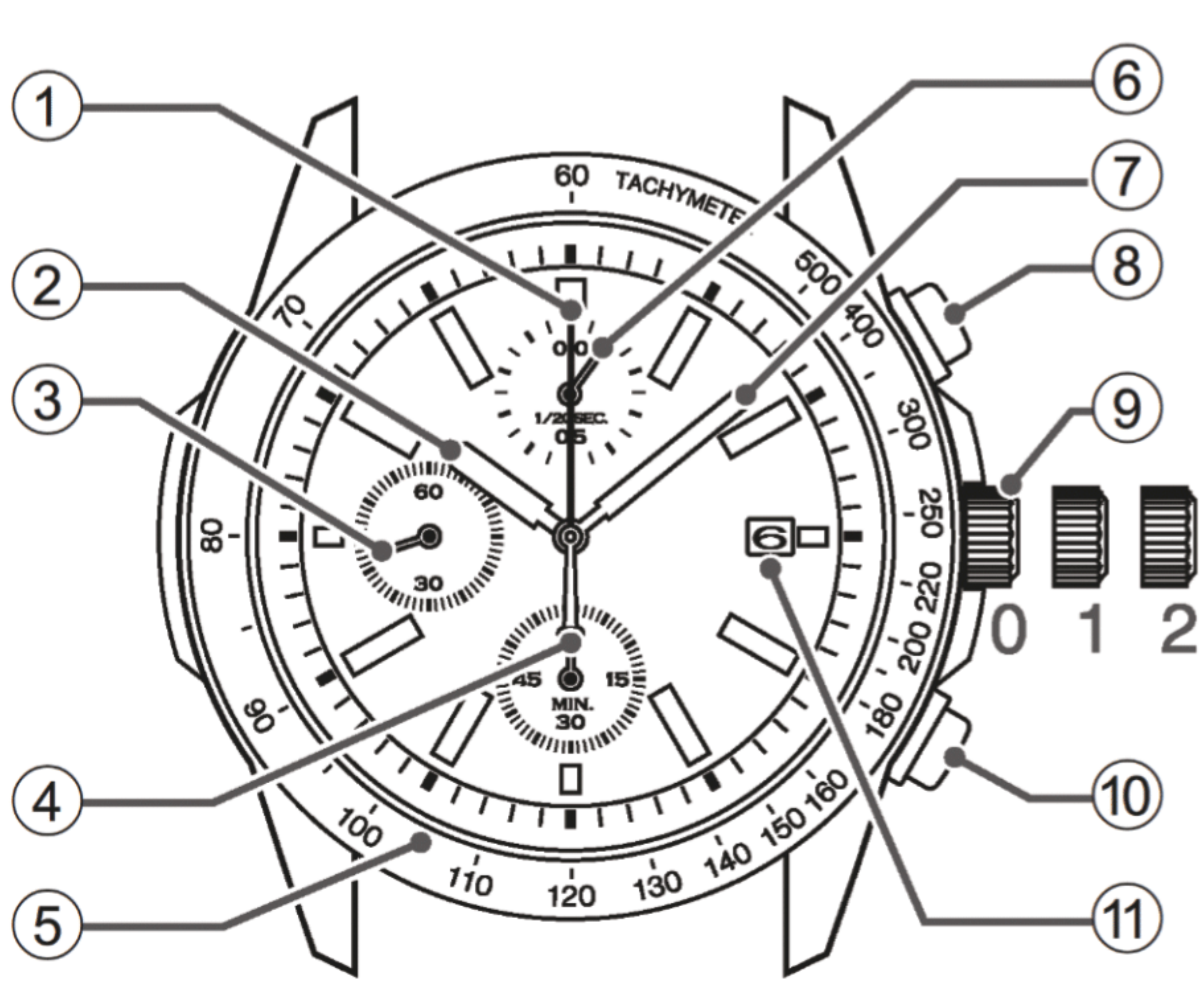
⑦ Gomb A

⑧ Korona
 - Normál pozíció (nem zárt): Stopper
 - Első kattánási pozíció: Dátum beállítás, ébresztő beállítása
 - Második kattánási pozíció: Időbeállítás, a stopper mutatóinak alaphelyzetbe állítása és a rendszer visszaállítása
- ⑨ Gomb B

⑩ 24 órás mutató

⑪ Dátumablak

■ **V176: stopperrel, ébresztővel és 24 órás mutatóval felszerelve**



- ① Stopper másodpercmutató

② Óramutató

③ Másodpercmutató

④ Stopper percmutató

⑤ Tachymeter

⑥ Stopper 1/20-másodpercmutató

⑦ Percmutató

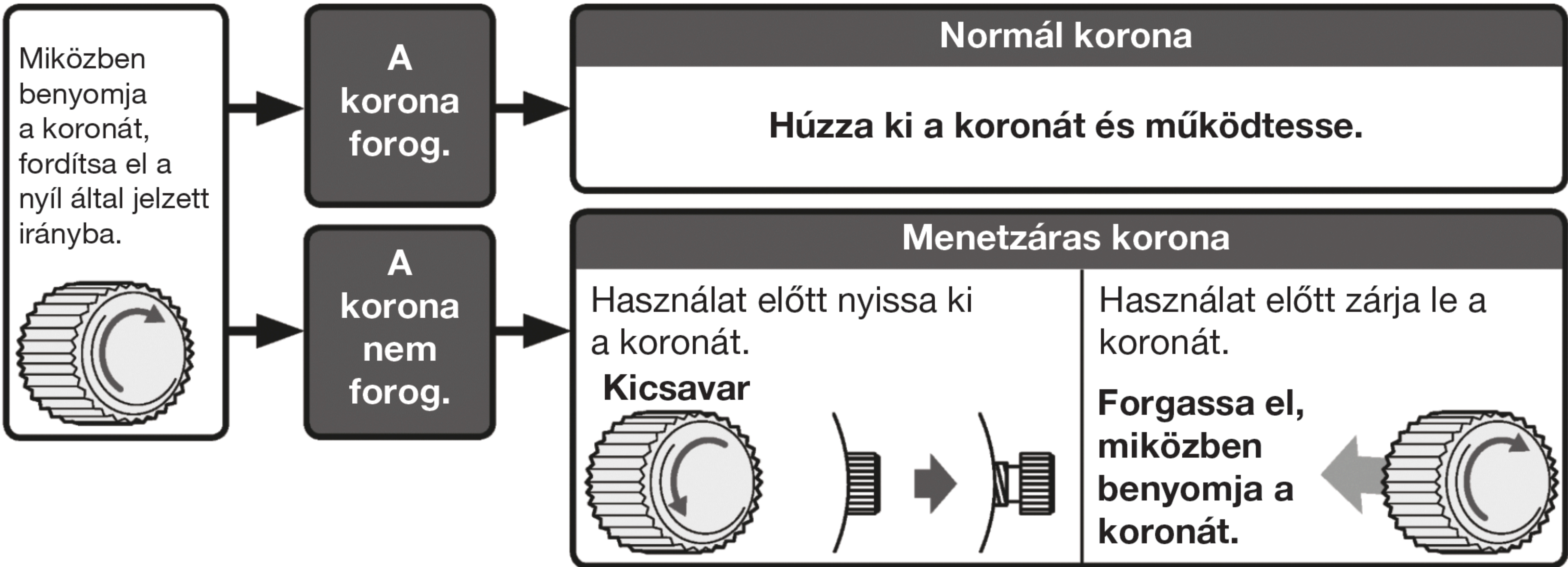
⑧ Gomb A

⑨ Korona
 - Normál pozíció (nem zárt): Stopper
 - Első kattánási pozíció: Dátum beállítás
 - Második kattánási pozíció: Időbeállítás, a stopper mutatóinak alaphelyzetbe állítása és a rendszer visszaállítása
- ⑩ Gomb B

⑪ Dátumablak

Korona

A koronának két típusa van, normál korona és menetzáras korona.
Kérjük, ellenőrizze órája koronájának típusát.



Az iránytű használata (Csak az iránytűs lünettával (gyűrűvel) rendelkező modelleknél)

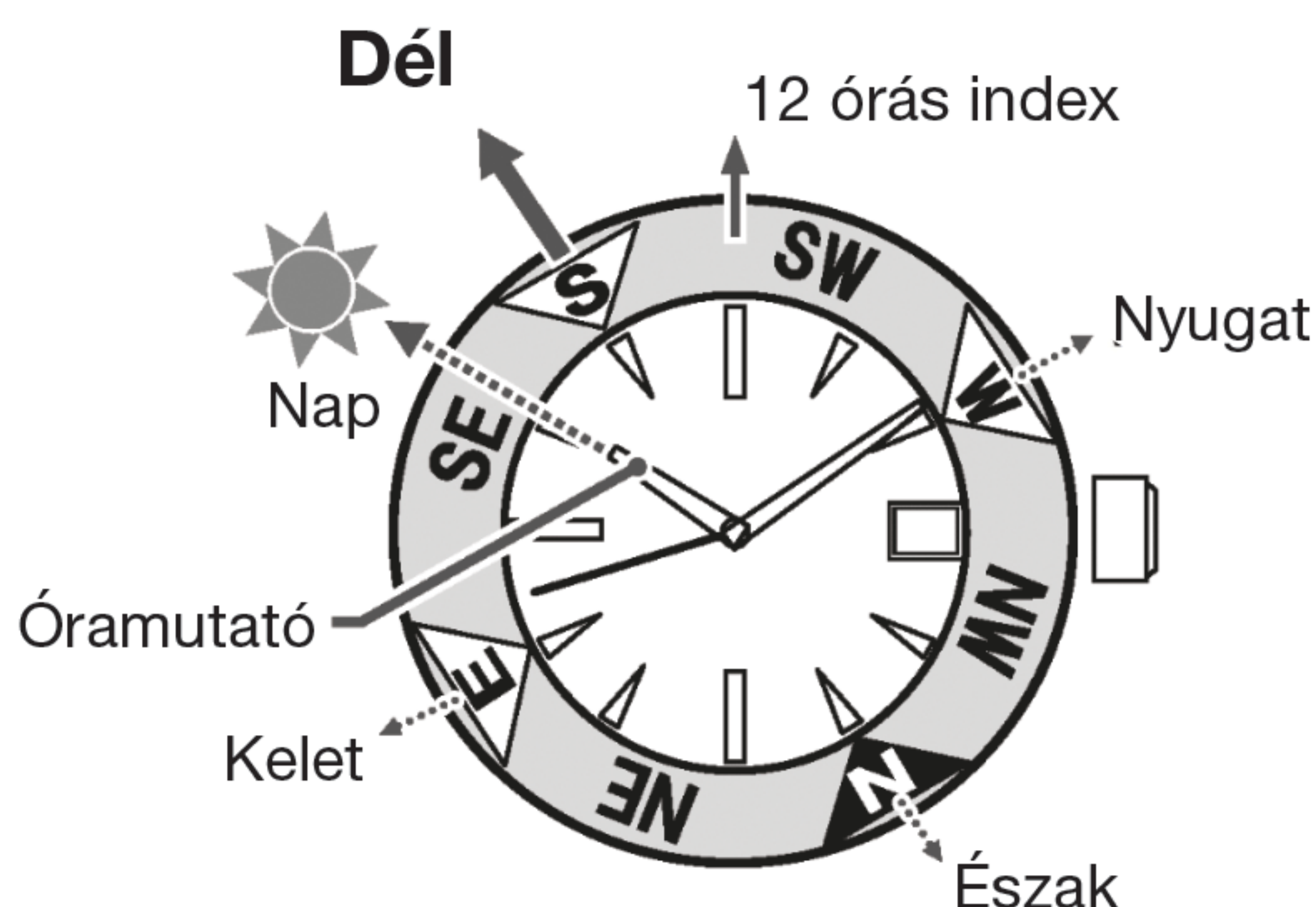
Az iránytű csak az északi féltekén működik, és az évszaktól függően előfordulhat, hogy alacsonyabb szélességi fokokon (a Ráktérítőtől délre) nem működik megfelelően. Kérjük, használja az iránytűt olyan helyeken, ahol a nap iránya meghatározható.

A számlap vízszintes tartásával fordítsa az óramutatót a nap felé. A déli irányt a 12 óra jelzője és az óramutató által jelzett idő közötti ív középpontja jelzi.

* Az iránytűt úgy tervezték, hogy csak hozzávetőlegesen jelezze az irányokat, és nem használható ott, ahol a pontosság kritikus.

● Forgó iránytűvel ellátott modelleknél

Forgassa el a forgó iránytű belső gyűrűjének koronáját, hogy az iránytűn lévő „S” jelet déli irányba állítsa.



Idő és dátum beállítása

■ Idő és dátum beállítása

* Ha csak a dátumot szeretné beállítani, lapozzon a “Dátumbeállítás a hónap végén” című részhez.

1 Győződjön meg arról, hogy az óra működik.

Ellenőrizze, hogy a másodpercmutató egy másodperces időközönként mozog-e.

Ha a másodpercmutató két másodperces időközönként mozog, vagy megállt, tölts fel az órát úgy, hogy az óra számlapját fénynek teszi ki. „Az elem töltése”

2 Ellenőrizze, hogy az óra mutatói nem mutatnak 21:00 és 1:00 közötti időpontot.

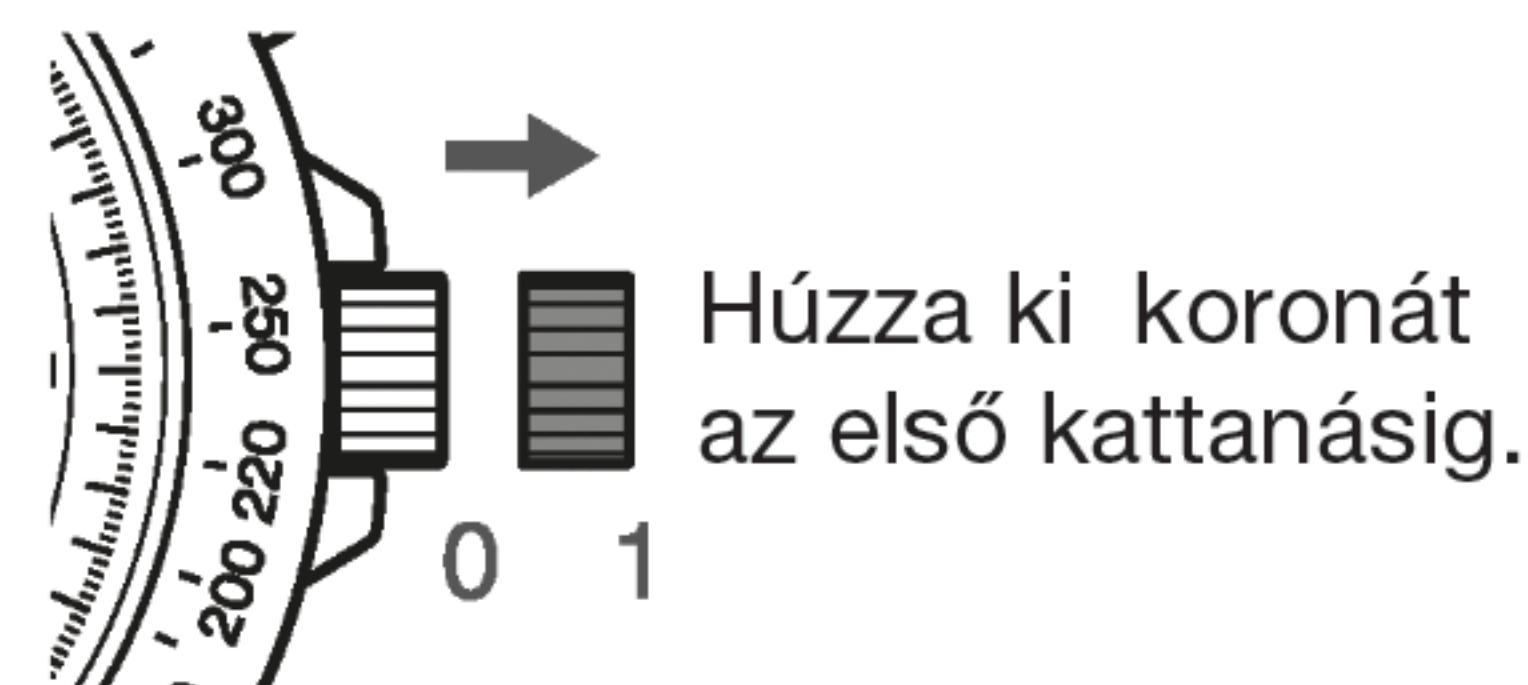
Ha 21:00 és 1:00 közötti idő látható, húzza a koronát a második kattanásig, állítsa előre a mutatókat az 1:00 pozícióra, és nyomja vissza a koronát.

* Ez az eljárás szükséges a dátummeghajtó kerék megfelelő rögzítéséhez.

* Minden alkalommal, amikor az óramutató a korona elforgatásával két teljes kört hajt végre, a dátum egy nappal módosul. A korona forgatása közben a dátum pontosan éjfélkor változik. Az óramutató beállításakor győződjön meg arról, hogy a délelőtti/délutáni időszak megfelelően van beállítva (A V174 és V175 modelleknél a 24 órás mutató használható délelőtti/délutáni mutatóként).

3 Húzza ki a koronát az első kattanásig.

* Menetzáras koronával rendelkező modellek esetén, kérjük, oldja ki a koronát a működtetés előtt.



4 A dátum a korona forgatásával állítható be.

Pl.) Ha a dátumot „6”-ként szeretné megjeleníteni, állítsa ezt „5”-re.

A dátum beállításához forgassa el a koronát jobbra (óramutató járásával megegyező irányba).

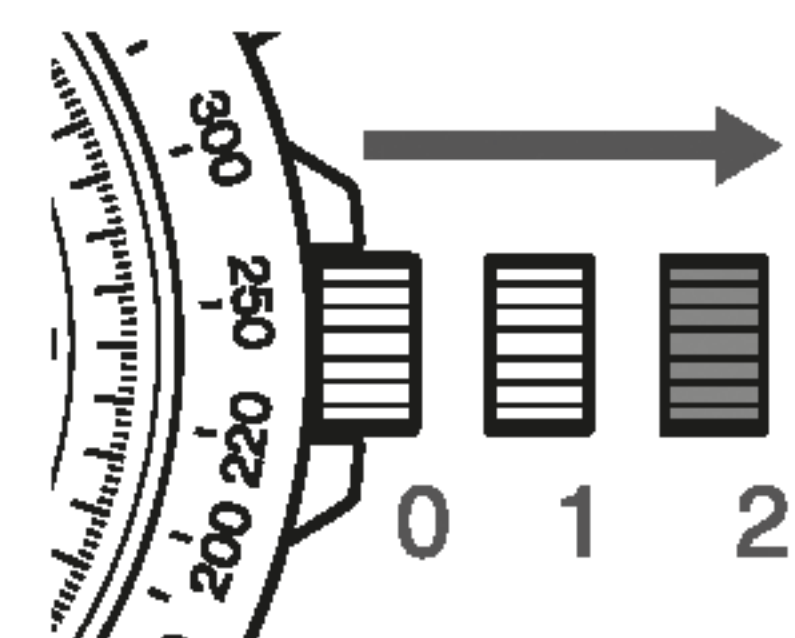
5 Húzza ki a koronát a második kattanásig és állítsa be az időt.

Húzza ki a koronát a második kattanásig, amikor a másodpercmutató a 12 óra állásban van; a másodpercmutató a helyszínen megáll.

Fordítsa el a koronát a mutatók előremozdításához, amíg a dátum a következőre nem változik. Az idő most a délelőtti időszakot mutatja. Mozgassa el a mutatókat a pontos idő beállításához.

* A V174 és V175 modelleknél a 24 órás mutató használható délelőtti/délutáni jelzőként.

* Az idő pontos beállításához állítsa a percmutatót 4-5 perccel előre, majd állítsa vissza a megfelelő időpontra.



● Ha a V172 vagy V174 modell tulajdonosa:

Javasoljuk, hogy a percmutatót két perccel a pontos idő elé állítsa (folytassa a 6. művelettel).

● Ha a V175 vagy V176 modell tulajdonosa:

Folytassa a 7. művelettel.

* Ha nem ismeri órája kaliberszámát: A kaliberszám az óra típusát mutatja. „Teljesítmény és típus”

6 Nyomja meg a B gombot, hogy beállítsa az ébresztési időt a főidővel megegyező időpontra (csak a V172 és V174 modelleknél).

Ha a B gombot lenyomva tartja, az ébresztőmutatók gyorsan előrehaladnak.

* A riasztási idő 12 órás alapon állítható be.



7 Nyomja vissza a koronát normál pozícióba a pontos időnek megfelelően.

A másodpercmutató azonnal mozogni kezd.

* A telefonos időkijelzés segít a másodpercmutató pontos beállításában.

* Menetzáras koronával rendelkező modellek esetén a működtetés után feltétlenül zárja le a koronát.

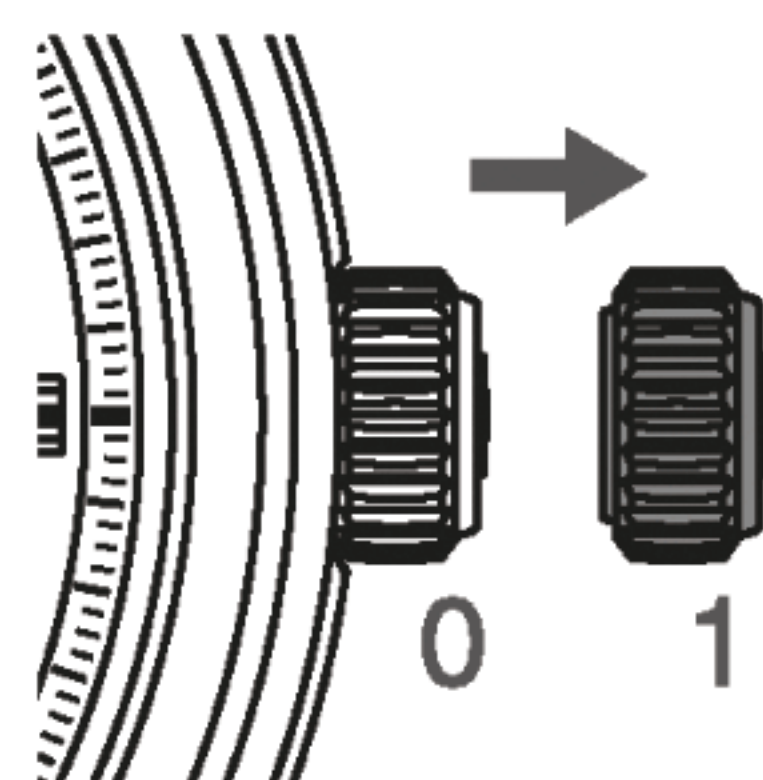
Dátummódosítás a hónap végén

PI.) A dátum beállítása délelőtti időszakban 30 napos hónapot követő hónap első napján.

Az óra „1” helyett „31”-et mutat. Húzza ki a koronát az első kattánásig.

Forgassa el a koronát, hogy a dátumot „1”-re állítsa, majd nyomja vissza a koronát a normál helyzetbe.

* Menetzáras koronával rendelkező modellek esetén a működtetés után feltétlenül zárja le a koronát.



Húzza ki a koronát az első kattánásig.

Stopper funkció

A stopper akár 60 percet is mérhet 1/5 másodperces pontossággal (V172, V174, V175) vagy 1/20 másodperces pontossággal (V176). 60 perc mérés után a stopper mutatói automatikusan megállnak a 0 perc 0 másodperces pozícióban.

A stopper alkatrészeinek nevei és funkciójuk (V172/174)



① Stopper 1/5-másodpercmutató

1/5 másodperces pontosság

② Stopper percmutató

Egy perces pontosság

③ Gomb A

Start/Stop

④ Gomb B

Részidő/Nullázás

⑤ Tachymeter

* A tachymeter pozíciója eltérő lehet a modellek dizájnjától függően.

* Vannak modellek, amiknek nincs tachymeter kijelzője.

① Stopper 1/5-másodpercmutató

1/5 másodperces pontosság

② Gomb A

Start/Stop

③ Gomb B

Részidő/Nullázás

④ Stopper percmutató

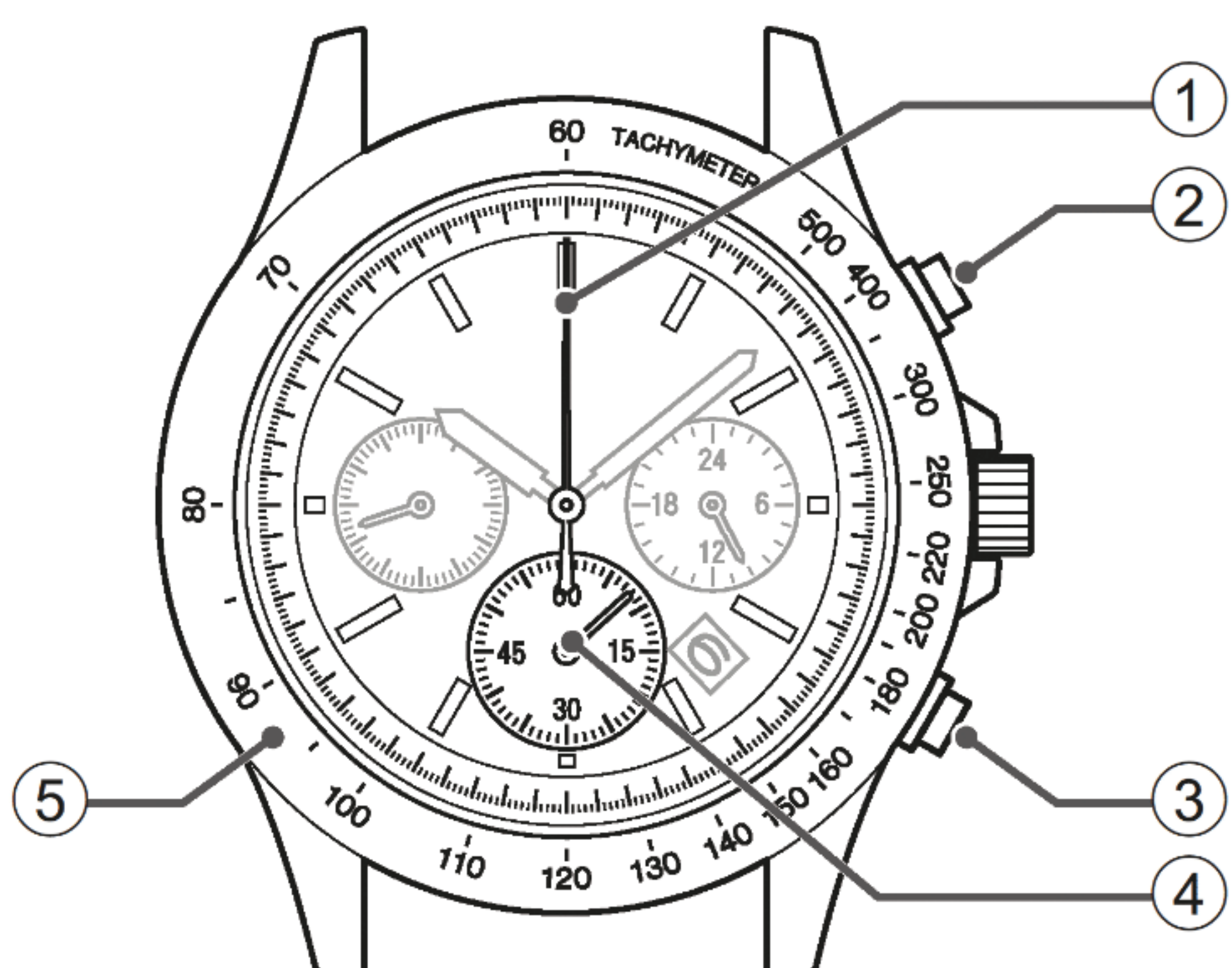
Egy perces pontosság

⑤ Tachymeter

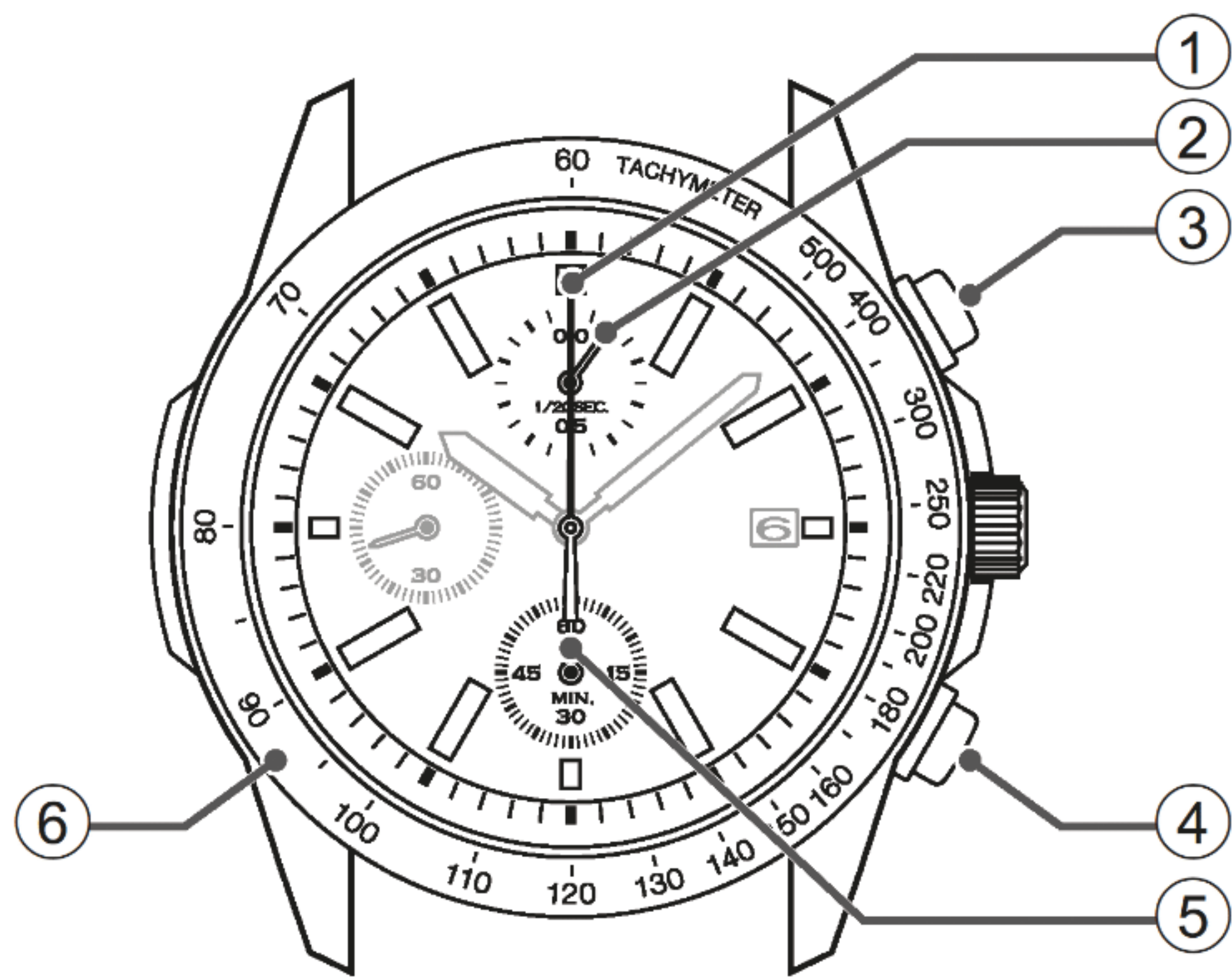
* A tachymeter pozíciója eltérő lehet a modellek dizájnjától függően.

* Vannak modellek, amiknek nincs tachymeter kijelzője.

A stopper alkatrészeinek nevei és funkciójuk (V175)



■ A stopper alkatrészeinek nevei és funkciójuk (V176)



- ① **Stopper másodpercmutató**
1 másodperces pontosság
- ② **Stopper 1/20- másodperces mutató**
1/5 másodperces pontosság
- ③ **Gomb A**
Start/Stop
- ④ **Gomb B**
Részidő/Nullázás
- ⑤ **Stopper percmutató**
Egy perces pontosság
- ⑥ **Tachymeter**
* A tachymeter pozíciója eltérő lehet a modellek dizájnjától függően.
* Vannak modellek, amiknek nincs tachymeter kijelzője.

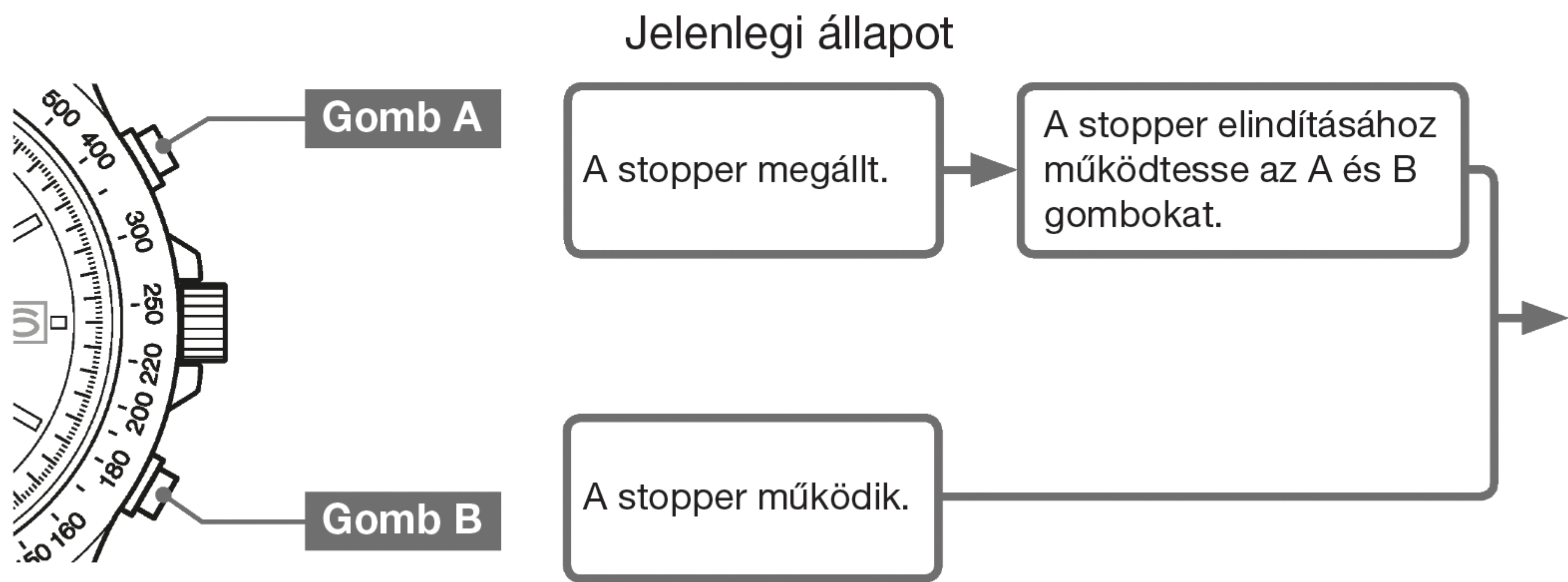
<Megjegyzés a stopper 1/20-másodpercmutatójának járásához>

- A stopperóra elindítása után a stopper 1/20 másodperc mutatója körülbelül 1 percig mozog, és automatikusan megáll a „0” pozícióban.
- Részidő mérésekor vagy a mérés leállításakor elmozdul, jelezve az eltelt 1/20 másodpercet.
- A részidő kioldása vagy a mérés újraindítása után körülbelül 1 percig jár, és automatikusan leáll.
- Ugyanígy, ha a stoppert ismételten leállítják és újraindítják, vagy a részidőt ismételten mérik és elengedik, akkor az utolsó művelet után legfeljebb 2 percig mozog.

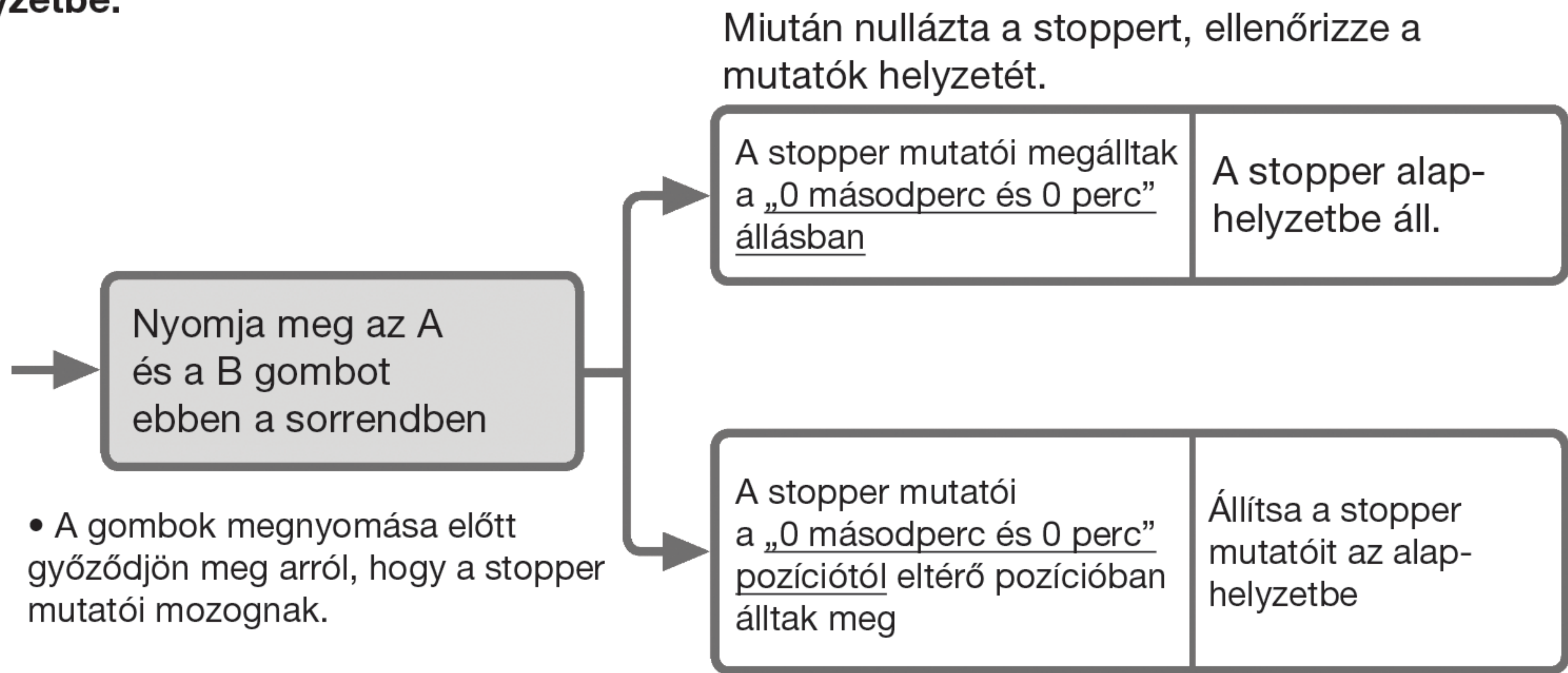
A stopper használata előtt

A stopper használata előtt nullázza a stoppert, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a stopper mutatói visszaállnak a 0 perc 0 másodperces pozícióba.
A stopper alaphelyzetbe állításához kövesse az alábbi eljárást.
* Ha a másodpercmutató két másodperces időközönként mozog, a stopper nem működtethető.

- **A stopper nullázása**
* A stopperóra akkor is működtethető, ha a korona normál helyzetben van.



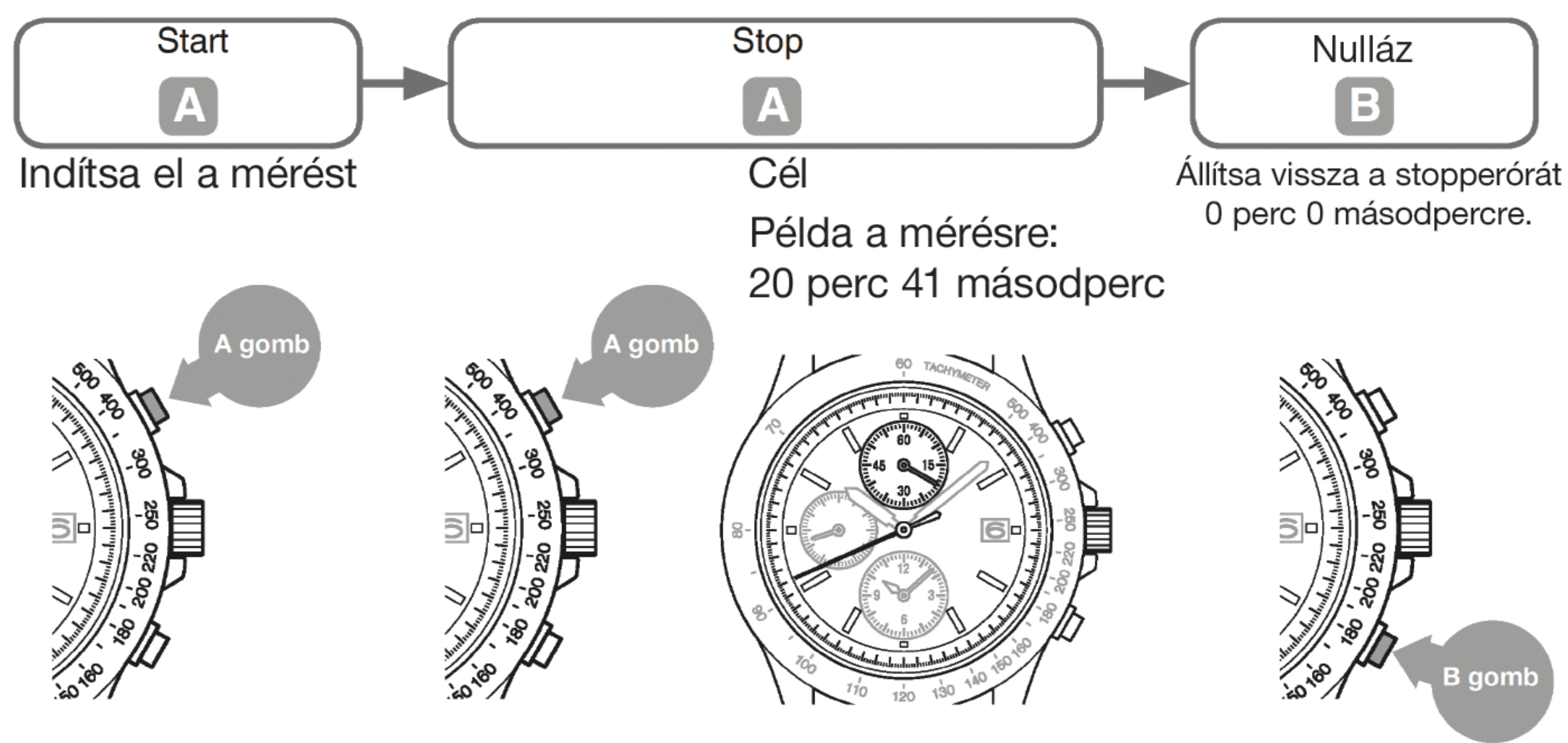
Ha a stopperóra egyik mutatója sem tér vissza 0 perc 0 másodpercre a stopper alaphelyzetbe állításakor, állítsa a stopper mutatóit az alaphelyzetbe.



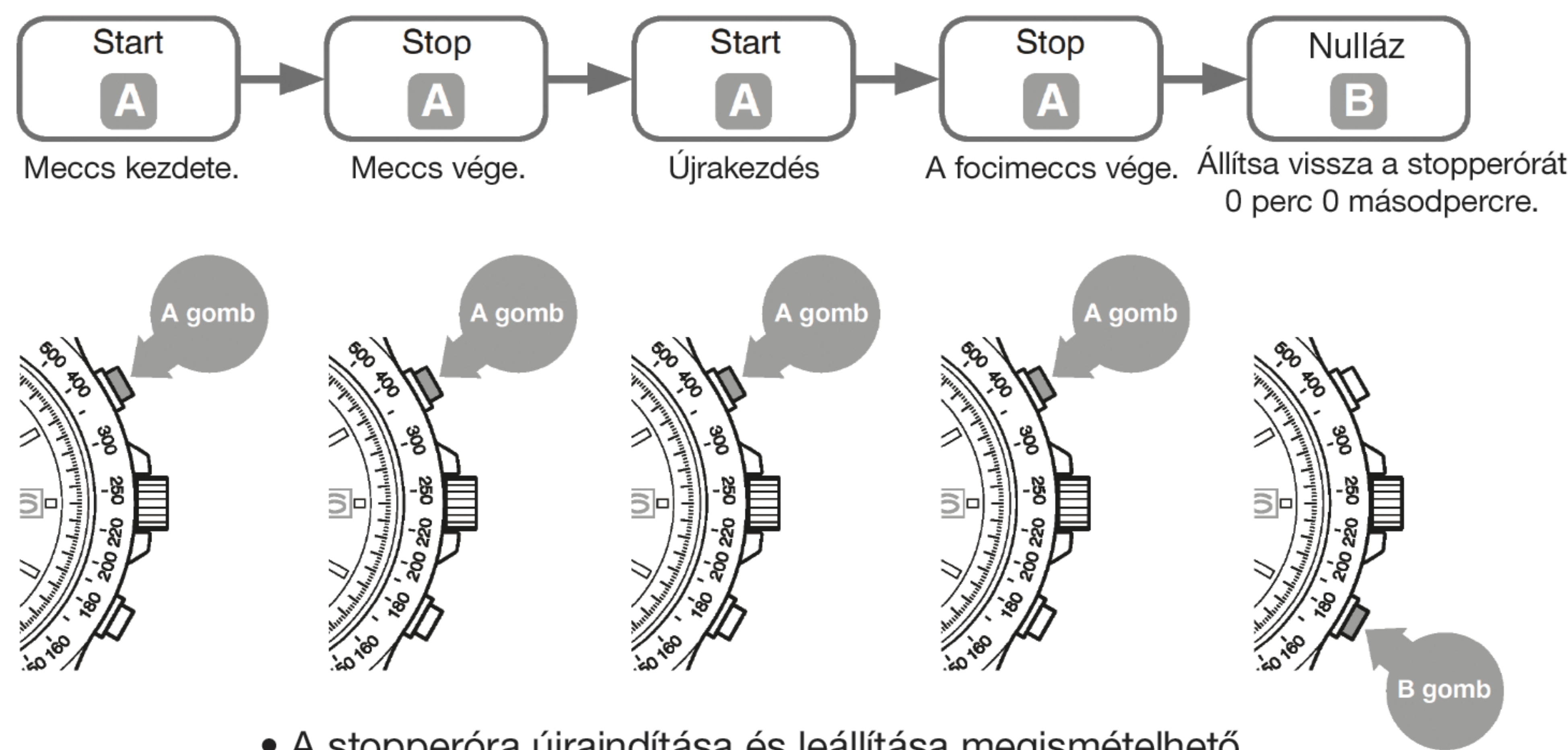
A stopper használata

* Ha a másodpercmutató két másodperces időközönként mozog, a stopper nem működtethető.

• **Normál mérés pl. 5000 méter futás**



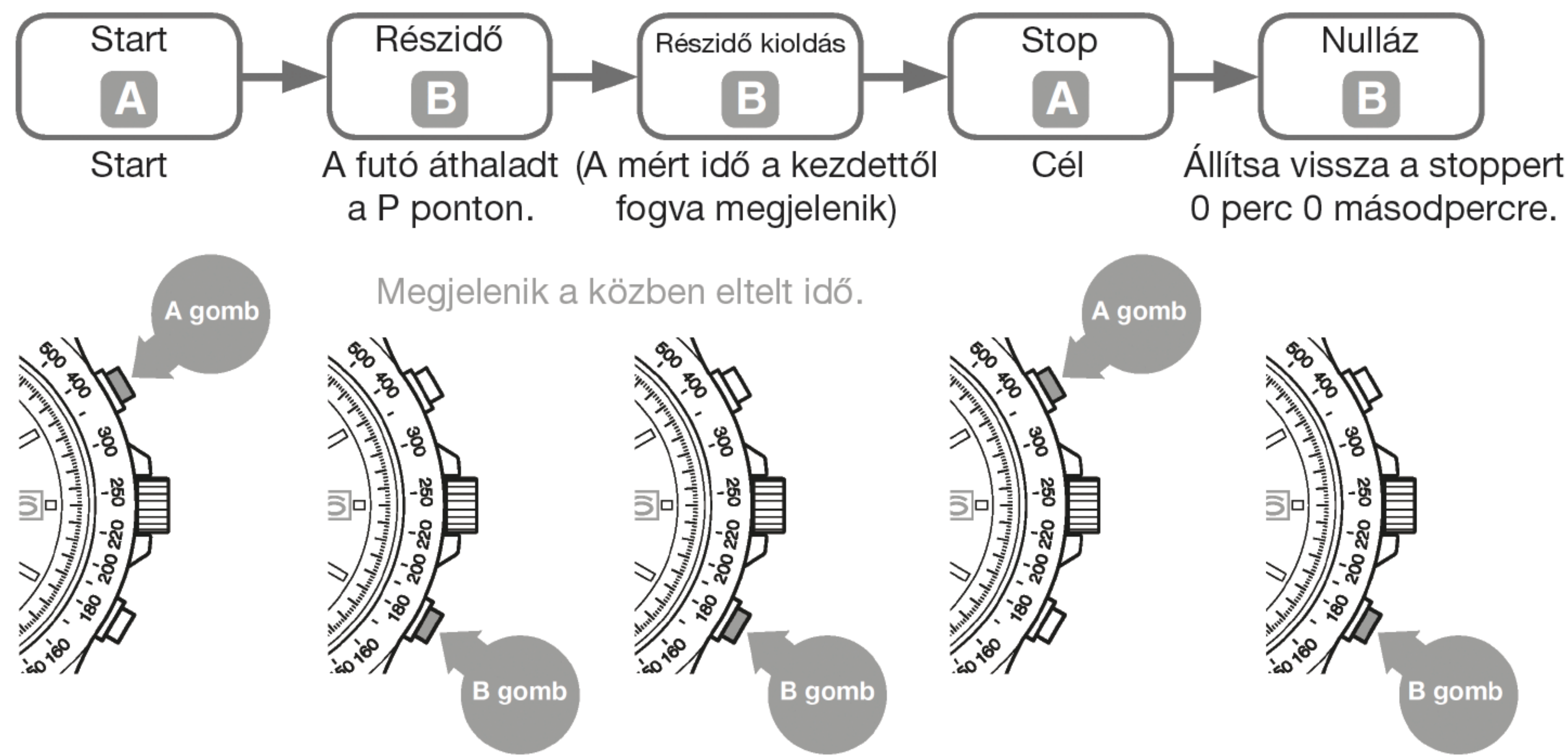
• **Akkumulált eltelt idő mérése Pl. Focimeccs idejének mérése**



• A stopperóra újraindítása és leállítása megismételhető.

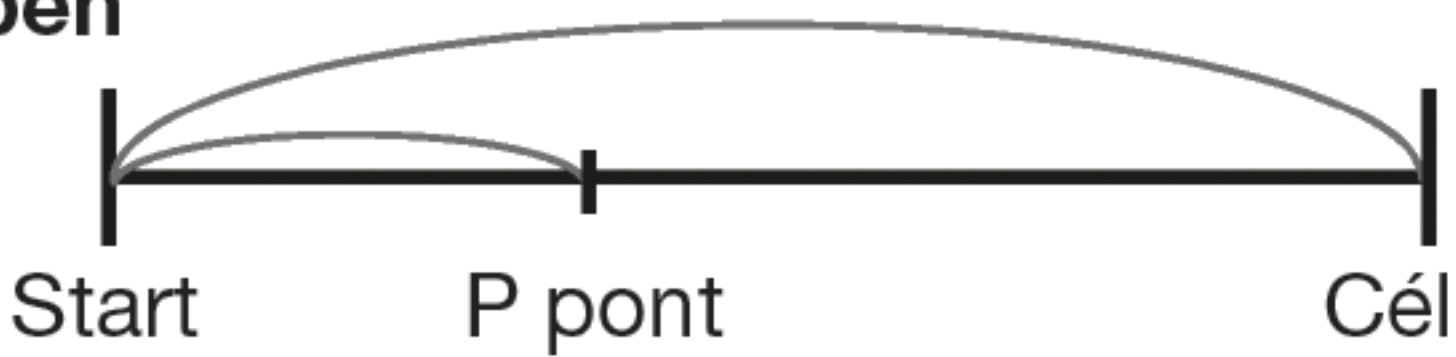
• **Részidő (köztes eltelt idő) mérés Pl. 5000 méter futás**

* A „részidő” az az idő, amely egy tevékenység kezdetétől egy adott szakaszig eltelt.

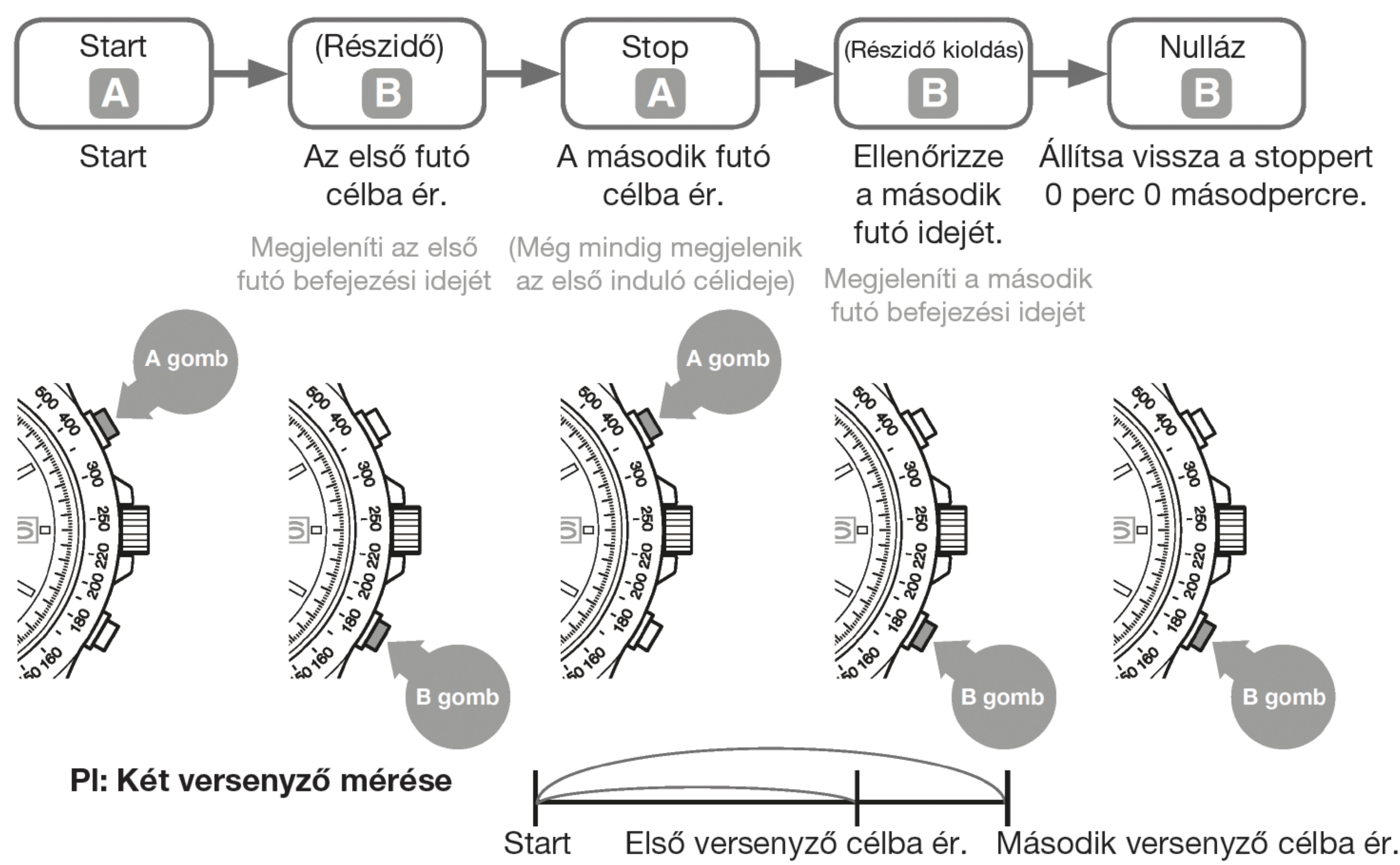


• Az részidő és részidő kioldás annyiszor megismételhető, ahányszor szükséges a stopperes mérés során.

Példa a közben eltelt időre



• **Két versenyző mérése**

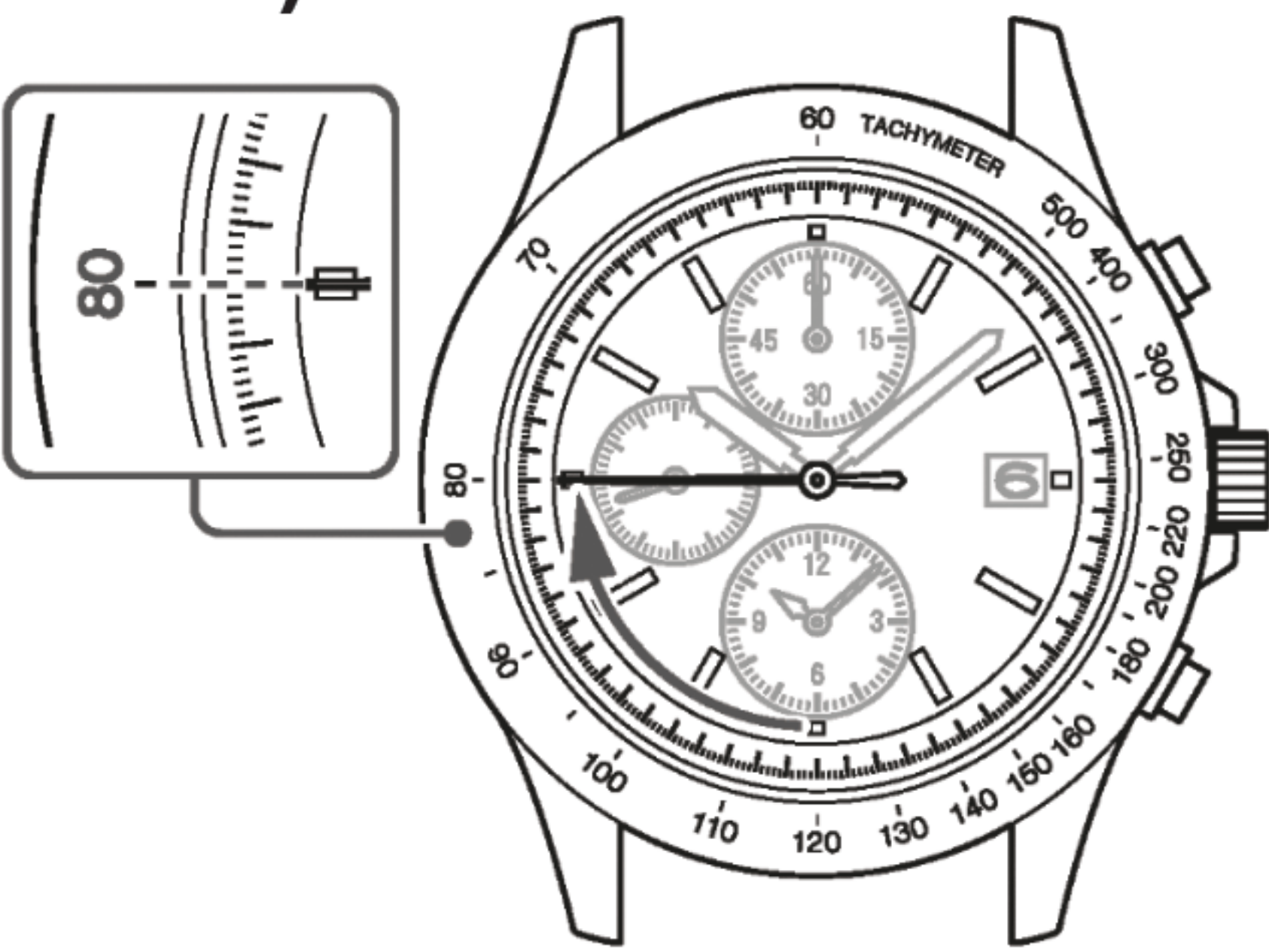


A tachymeter használata

A tachymeter skálán lévő számok leolvasásával meghatározható, hogy 1 km megtétele hány másodpercig tart, vagy megmérhető, mennyi idő szükséges 1 feladat elvégzéséhez.

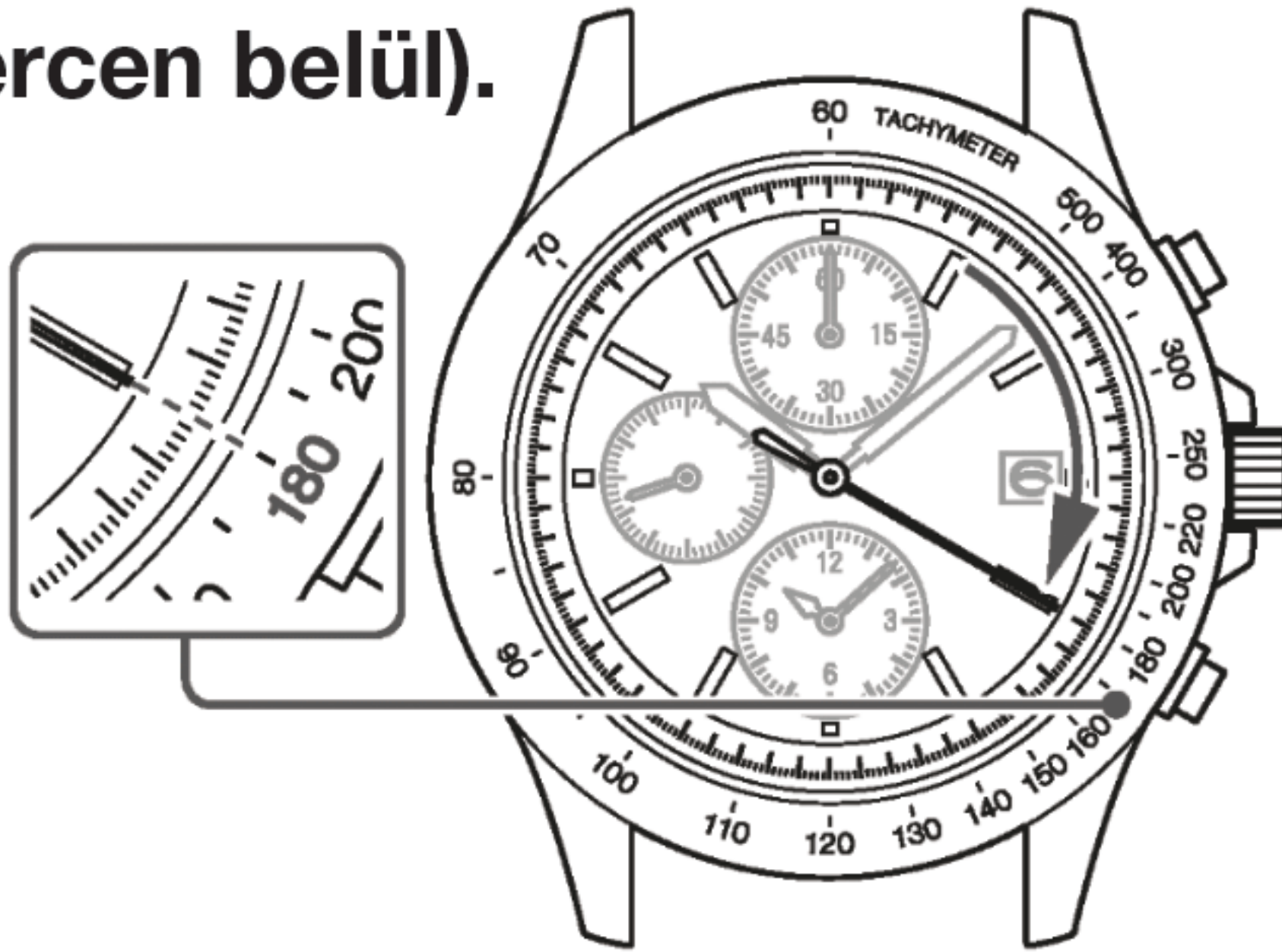
• Jármű óránkénti átlagsebességének mérése

- 1 Mérje meg az 1 km megtételéhez szükséges időt (1 percen belül).
- 2 Olvassa le a tachymeter skálán azt a számot, amelyre a stopper 1/5 másodperces mutatója (V172, V174, V175) vagy a másodpercmutató (V176) mutat.
PI. : Ha 1 km megtételéhez 45 másodperc kell...80 km/óra



• Óránkénti átlagos munkavégzés

- 1 Mérje meg az 1 munka elvégzéséhez szükséges időt (1 percen belül).
- 2 Olvassa le a tachymeter skálán azt a számot, amelyre a stopper 1/5 másodperces mutatója (V172, V174, V175) vagy másodpercmutatója (V176) mutat.
PI. : Ha egy feladat elkészítése 20 másodpercet vesz igénybe.. 180 feladat/óra



Az ébresztő használata (V172, V174)

Az egyszeri riasztás beállítható úgy, hogy egy meghatározott időpontban csak egyszer szólaljon meg. Amikor a pontos idő eléri a kijelölt ébresztési időt, megszólal a riasztás. Az ébresztési idő egyperces lépésekben állítható be a következő 11 óra 59 percben.



- ① Percmutató
 - ② Óramutató
 - ③ Kis ébresztő mutató
- Ha az ébresztési idő be van állítva: megjelenik a kijelölt ébresztési idő.
Ha az ébresztési idő nincs beállítva: az aktuális idő (ugyanaz, mint a pontos idő) jelenik meg.

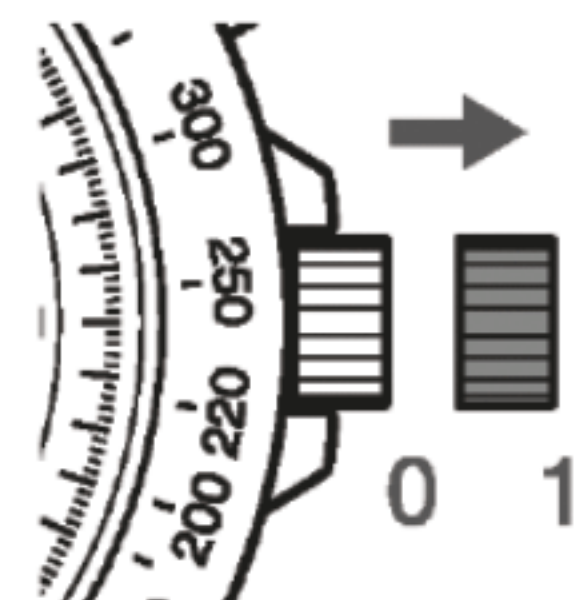
* Ha a másodpercmutató két másodperces időközönként mozog, a riasztás nem szólal meg a beállított ébresztési időben. Az ébresztési időt pedig nem lehet beállítani.

Az ébresztő beállítása

1 Húzza ki a koronát az első kattanásig.

- Az óra tovább működik.

* Menetzáras koronával rendelkező modelleknél, kérjük oldja ki a koronát mielőtt működteti.



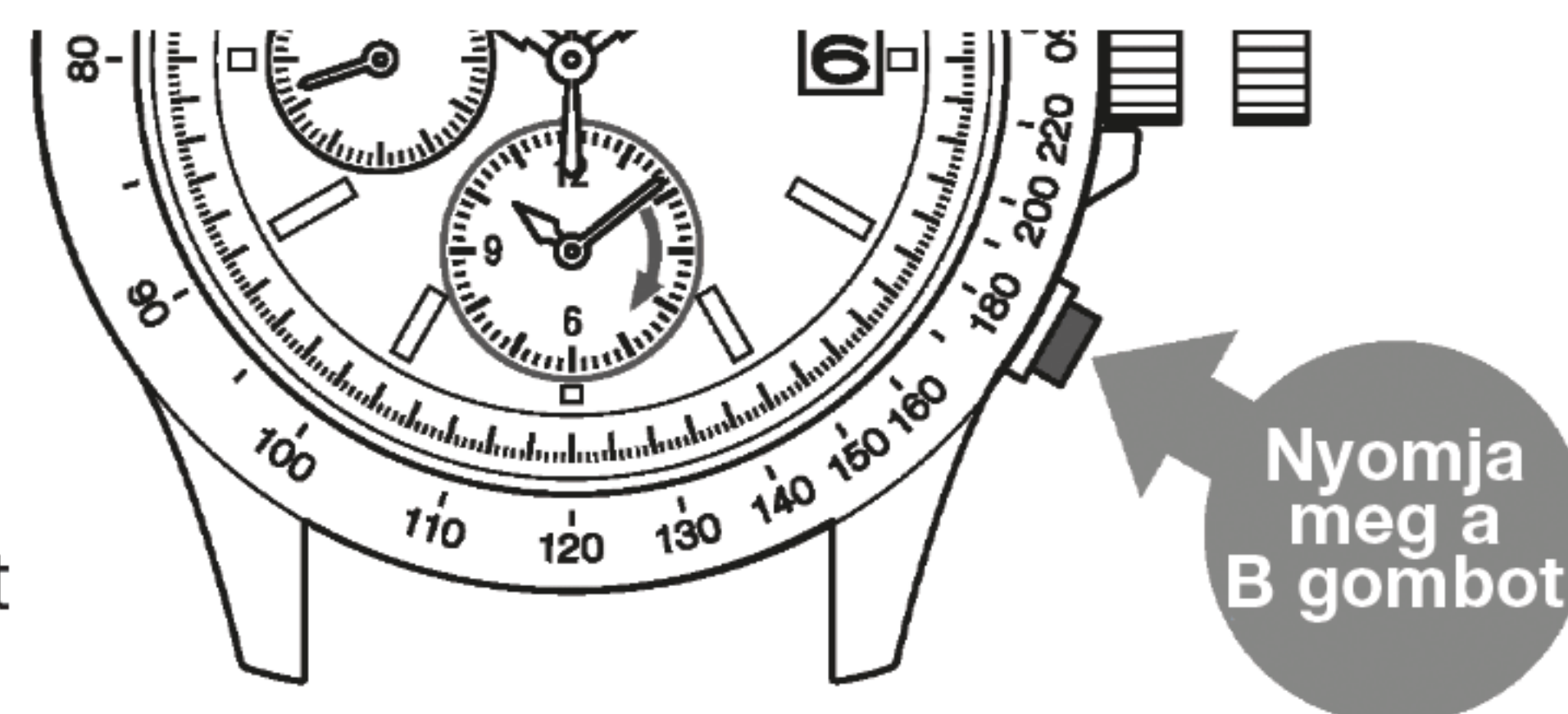
Húzza ki a koronát az első kattanásig.

2 Nyomja meg a B gombot hogy beállítsa az ébresztés idejét.

Ha a B gombot lenyomva tartja, az ébresztőmutatók gyors mozgással előrehaladnak.

* Ha az ébresztőmutatók a kívánt ébresztési időnél többet haladnak előre, továbbra is nyomja meg a B gombot a mutató előremozdításához a kívánt ébresztési idő beállításához.

* Ha a B gombot addig nyomva tartja, amíg az ébresztő mutatói a pontos idővel megegyező időpontra nem mutatnak, az ébresztőmutatók leállnak és az ébresztő kikapcsol.



3 Nyomja vissza a koronát normál pozícióba.

* Menetzáras koronával rendelkező modellek esetén a működtetés után feltétlenül zárja le a koronát.

Az ébresztés leállítása

- Az ébresztő 20 másodpercig szól a beállított ébresztési időben.

- A hangjelzés leállításához nyomja meg az A vagy B gombot.

* Amíg a stopper mutatói mozognak, az ébresztés a normál riasztási hangtól eltérően szólal meg. Ez nem hibás működés.

* Ha megszólal a riasztó, ha megnyomja az A vagy B gombot, a riasztás megszűnik, de a stopper nem működtethető.

A riasztási hang megszűnése után a stopper működtethető.

A beállított ébresztési idő kikapcsolása

- Ha ki szeretné kapcsolni a beállított ébresztési időt, állítsa vissza az ébresztési időt a pontos idővel megegyező időpontra.

Az ébresztő hangjának tesztelése

- A riasztási hang teszteléséhez húzza ki a koronát az első kattanásig, majd nyomja meg hosszan az A gombot (körülbelül 4 másodpercig).

Az A gomb nyomva tartása közben megszólal a riasztás.

* Ha befejezte a hangtesztet, nyomja vissza a koronát a normál helyzetbe. Menetzáras koronával rendelkező modellek esetén a működtetés után feltétlenül zárja le a koronát.

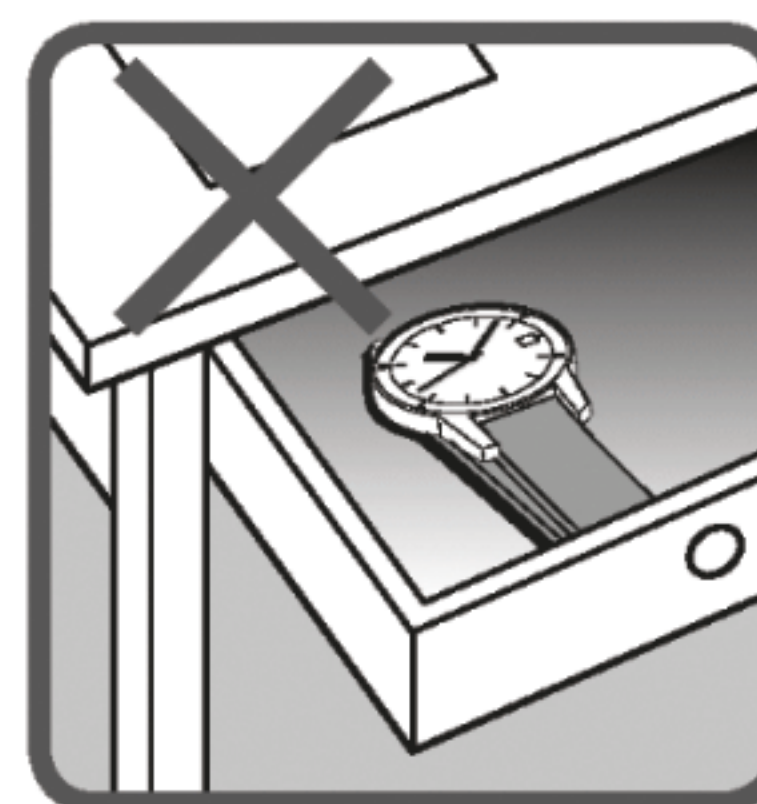
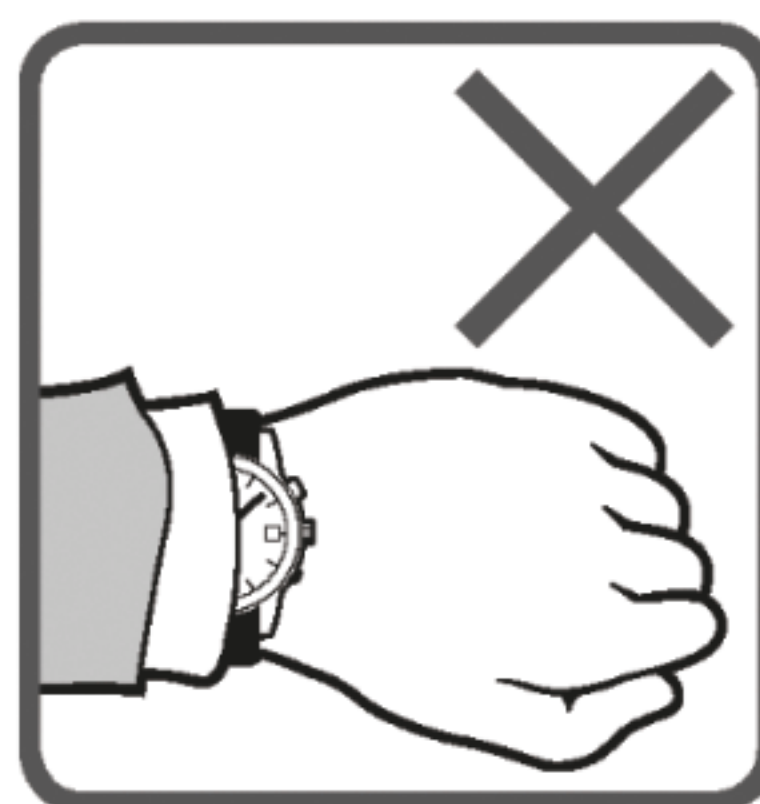
Az óra töltése

Az óra feltöltése

Tegye ki a számlapot fénynek az óra töltéséhez.



Az óra optimális teljesítményének biztosítása érdekében ügyeljen arra, hogy az óra mindig megfelelően töltve legyen.



Az alábbi helyzetekben az óra energiája valószínűleg lemerül, ami az óra leállását eredményezi:

- Az óra fiókban van tárolva.
- Az órát olyan körülmények között használják vagy tárolják, ahol nem éri fény hosszú ideig.

* Az óra töltése során ügyeljen arra, hogy az óra ne melegedjen fel magas hőmérsékletre.

(Az üzemi hőmérséklet-tartomány -10°C és +60°C (14 °F és 140 °F) között van.)

* Az óra első használatakor vagy az óra használatának megkezdésekor, miután az energia kimerülése miatt leállt, töltsse fel kellőképpen az órát az alább található táblázat alapján.

■ Átlagos töltési idő

Töltse fel az órát az alábbi adatok szerint.

Megvilágítás lx (LUX)	Fényforrás	Körülmények (Példa)	A teljes feltöltéshez szükségs idő	1 másodperces intervallumú mozgás biztosításáig	Egy napi járáshoz szükséges töltési idő
700	Neonfény	Iroda	-	60 óra	2.5 óra
3,000	Neonfény	30 W 20 cm	110 óra	13 óra	33 óra
10,000	Neonfény	30 W 5 cm	30 óra	3.5 óra	9 óra
10,000	Napfény	Felhős idő	30 óra	3.5 óra	9 óra
100,000	Napfény	Napos idő (Közvetlen napfényen egy nyári napon)	5 óra	36 perc	2 óra

Az „1 másodperces intervallumú mozgás biztosításáig” számadatok azt az időt becsülik, amely a leállt óra feltöltéséhez szükséges, ha fénynek tesszük ki, amíg egyenletes egy másodperces időközönként nem jár. Még akkor is, ha az óra rövidebb ideig részlegesen fel van töltve, az óra egy másodperces időközönként folytatja a mozgást. Azonban hamarosan visszatérhet a két másodperces intervallumú mozgáshoz. Használja az ebben az oszlopban szereplő töltési időt hozzávetőleges iránymutatóként a megfelelő töltési idő eléréséhez.

* A szükséges töltési idő a modelltől függően kis mértékben változik.

Az energiáról

Amikor az órában tárolt energia fogy, a másodpercmutató két másodperces időközönként kezd mozogni.

Ha elfogy az energia, az óra leáll.

Ha a másodpercmutató két másodperces időközönként kezd mozogni, töltse fel teljesen az órát.

- A stopper nem működtethető, amíg a másodpercmutató két másodperces időközönként mozog (ez nem hibás működés).
- Ha a másodpercmutató két másodperces időközönként kezd mozogni, miközben a stopperóra számol, a stopper mutatói visszatérnek 0 perc 0 másodpercre a mérés alaphelyzetbe állításához.
- Az ébresztési idő beállítása nem hajtható végre, amíg a másodpercmutató két másodperces időközönként mozog.
- Ha a beállított ébresztési idő elérésekor a másodpercmutató két másodperces időközönként mozog, a riasztás nem szólal meg (a beállított ébresztési idő kikapcsol).

Energiaforrás

Az ebben az órában használt kapacitor különbözik a hagyományos elemektől.

A hagyományos ezüst-oxid elemekkel ellentétben nem kell rendszeres időközönként cserélni.

A kapacitás vagy a töltési hatékonyság fokozatosan csökkenhet a hosszú távú használat vagy a működési környezet miatt. Ezenkívül a hosszú távú használat lerövidítheti a töltési időt a kopás, szennyeződés, a mechanikai alkatrészek kenőanyag-romlása stb. miatt. Ha a teljesítmény csökken, kérjen javítást.

 FIGYELEM

■ **Megjegyzések a kapacitor cseréjéhez**

- Ne távolítsa el a kapacitort az órából. A kapacitor cseréje szakmai tudást és jártasságot igényel. Kérje meg a kereskedőt, akitől az órát vásárolta, hogy cserélje ki a kapacitort.
- Egy közönséges ezüst-oxid elem beszerelése hőt termelhet, ami szétrepedhet és meggyulladhat.

* Túltöltést gátló funkció

Amikor a kapacitor teljesen feltöltődött, a túltöltést gátló funkció automatikusan aktiválódik a további töltés elkerülése érdekében.

Nem kell aggódnia a túltöltés okozta károk miatt, függetlenül attól, hogy a kapacitor mennyivel van feltöltve az „óra teljes feltöltéséhez szükséges időn túl”.

* Az elem teljes feltöltésének szükséges időhöz nézze át az “Átlagos töltési idő” című részt.

 FIGYELEM

■ **Megjegyzések az óra töltéséhez**

- Az óra töltése közben ne helyezze az órát erős fényforrás közelébe, például fényképezéshez használt világítóberendezések, spotlámpák vagy izzólámpák közelébe, mivel az óra túlzottan felmelegedhet, ami a belső részei károsodását okozhatja.
- Ha az órát közvetlen napfénynek kitéve tölti, kerülje azokat a helyeket, amelyek könnyen felmelegedhetnek, például az autó műszerfalát.
- Mindig tartsa az óra hőmérsékletét 60°C alatt.

Napi ápolás

Az óra napi ápolást igényel

- Ne mossa meg az órát, ha a koronája ki van húzva.
- Puha ronggyal törölje le a nedvességet, az izzadságot vagy a szennyeződést.
- Miután az órát tengervízbe áztatta, feltétlenül mossa ki tiszta vízben, és alaposan törölje szárazra.
Ne öntsön folyó vizet közvetlenül a csapból az órára. Először öntsön egy kis vizet egy tálba, majd áztassa az órát a vízbe, hogy kimossa.
* Ha órája „Non-water resistant” vagy „water resistant for daily use” besorolású, ne mossa ki.

Forgassa el a koronát időnként

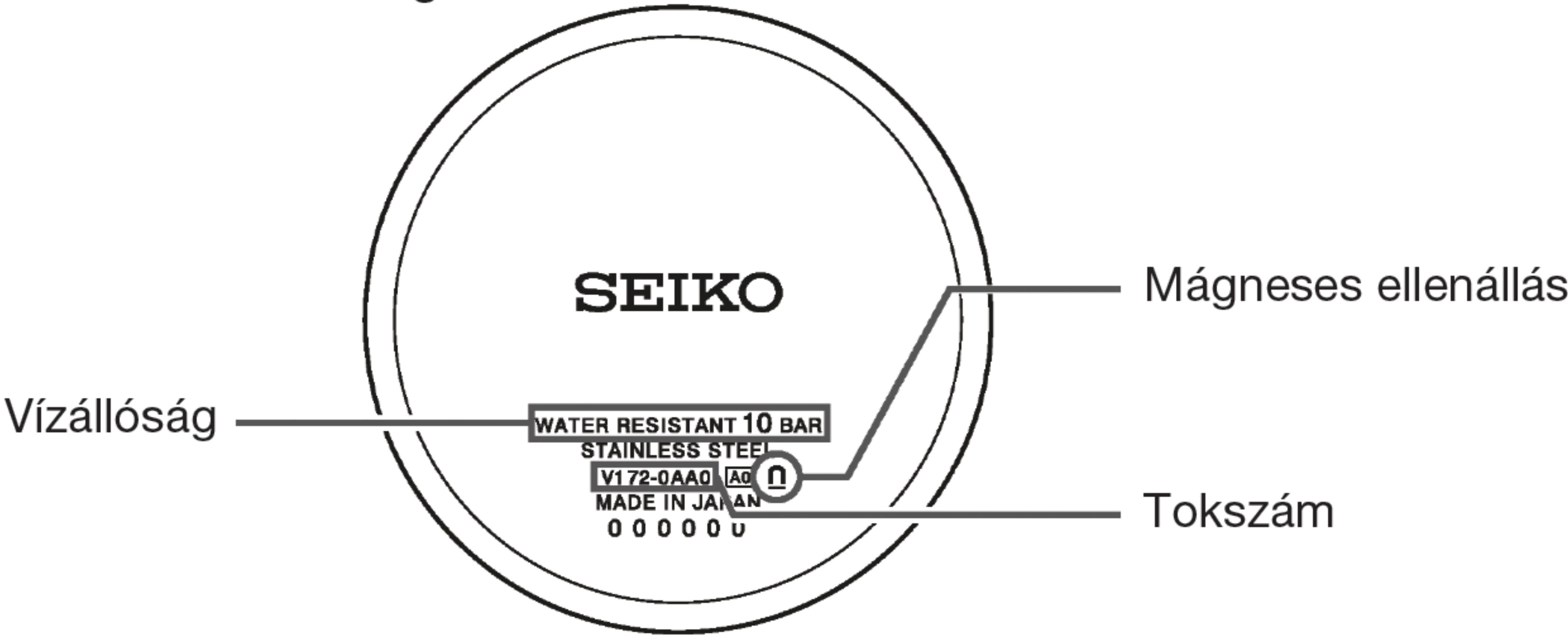
- A korona korróziójának megelőzése érdekében időnként forgassa meg a koronát.
- Ugyanezt a gyakorlatot kell alkalmazni a menetzáras koronánál is.

Időnként nyomja meg a gombokat

- Időnként nyomja meg a gombokat, hogy megelőzze a gombok korrózióját

Ellenállás és típus

A hátlapon látható az óra kalibere és ellenállósága



• Vízállóság

Az óra vízállóságát mutató jelzés.

• Tokszám

Az óra típusának azonosítására szolgáló szám.

• Mágneses ellenállás

Az óra mágneses ellenállását jelző szimbólum.

* A fenti illusztrációk példaként szolgálnak. Egyes részletek a modelltől függően eltérőek lehetnek.

Lumibrite

A Lumibrite egy világító festék, amely rövid időn belül elnyeli a napfény és a világítóberendezések fényenergiáját, és tárolja azt, hogy a sötétben fényt bocsásson ki. Például, ha körülbelül 10 percig több mint 500 lux fénynek van kitéve, a Lumibrite 3-5 órán keresztül képes fényt kibocsátani. Vegye figyelembe azonban, hogy mivel a Lumibrite kibocsátja az általa tárolt fényt, a fény sűrűsége idővel fokozatosan csökken. A kibocsátott fény időtartama némileg eltérhet olyan tényezőktől függően, mint az óra tartózkodási helyének fényereje, valamint a fényforrás és az óra távolsága.

* Általánosságban elmondható, hogy amikor egy világos helyről egy sötét helyre érkeznek, az emberi szemnek időbe telik, hogy alkalmazkodjon a sötéthez, ami kezdetben megnehezíti a tárgyak látását. (Alkalmazkodás a sötéthez)

* A Lumibrite egy világító festék, amely tárolja és kibocsátja a fényt, amely ártalmatlan az emberre és a környezetre, nem tartalmaz mérgező anyagokat, például radioaktív anyagokat.

<Fényerő>

Körülmény		Megvilágítás
Napsütés	Tiszta idő	100,000 lux
	Felhős idő	10,000 lux
Beltér (Nappal az ablak felőli oldalon)	Tiszta idő	több mint 3,000 lux
	Felhős idő	1,000 - 3,000 lux
	Esős idő	kevesebb mint 1,000 lux
Világítóberendezés (40 wattos nappali fénycső)	Órától való távolsága: 1 m	1,000 lux
	Órától való távolsága: 3 m	500 lux (átlagos szobai fényssűrűség)
	Órától való távolsága: 4 m	250 lux

Vízállóság

Használat előtt tekintse meg az alábbi táblázatot az óra vízállóságának leírásához.

A tok hátoldalán lévő jelzés	Vízállóság	Használati körülmények	
Nincs jelzés	Nem vízálló	Kerülje a vízcseppeket vagy az izzadságot.	
WATER RESISTANT	Vízállóság a mindennapi használathoz	Az óra a mindennapi életben ellenáll a véletlenül vízzel való érintkezésnek.	 FIGYELEM Kérjük ne használja úszáshoz.
WATER RESISTANT 5 BAR	Vízállóság a mindennapi használathoz 5 BAR vízállósággal	Az óra alkalmas sportokhoz, például úszáshoz.	
WATER RESISTANT 10 (20) BAR	Vízállóság a mindennapi használathoz 10 (20) BAR vízállósággal	Az óra alkalmas tartály nélküli búvárkodásra.	

Mágneses ellenállás

A közeli mágnesesség hatására az óra átmenetileg pontatlan lehet, vagy leállhat.

A bűvárórák mágneses ellenállása megegyezik a JIS 1. szintjével vagy azon felül.

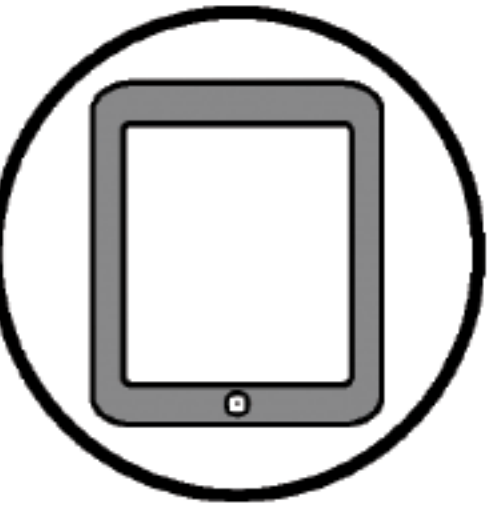
 VESZÉLY	
Jelzés a tok hátoldalán	Használat feltétele
Nincs jelzés	Ne tartsa az órát 10 cm-nél közelebb mágneses tárgyakhoz.
	Ne tartsa az órát 5 cm-nél közelebb mágneses tárgyakhoz. (JIS level-1 standard)
	Ne tartsa az órát 1 cm-nél közelebb mágneses tárgyakhoz. (JIS level-2 standard)

Ha az óra mágnesezetté válik, és pontossága a normál használat során a megadott mértéket meghaladó mértékben romlik, az órát le kell mágnesezni. Ebben az esetben díjat kell fizetnie a lemágnesezésért és a pontosság utánállításért, még akkor is, ha ez a garanciaidőn belül történik.

Az ok, amiért az órát befolyásolja a mágnesesség

A beépített motor mágnessel van ellátva, amelyet befolyásolhat az erős mágneses tér.

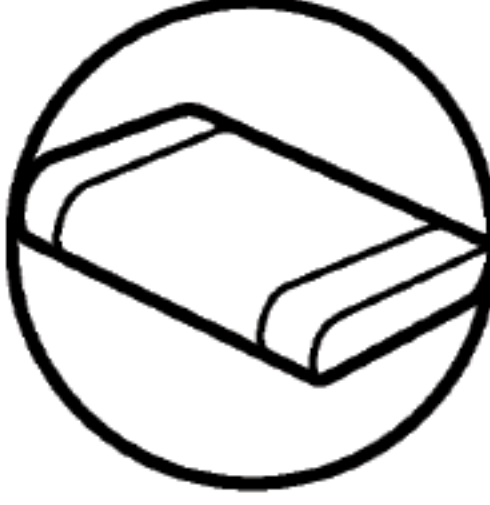
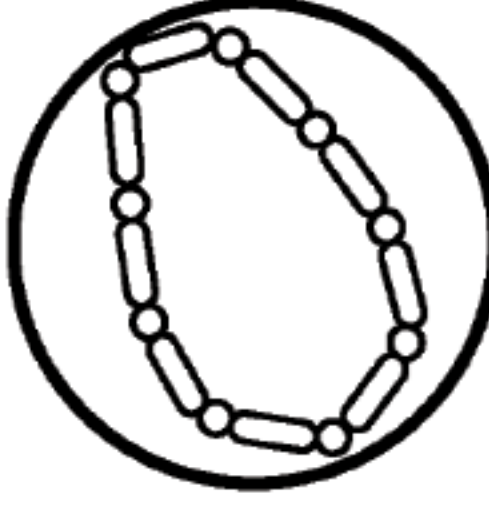
Példák gyakori mágneses termékekre, amelyek hatással lehetnek az órákra



Okostelefon mobiltelefon, tablet tok (hangszóró, tok mágnes)

Hálózati adapter

Táska (mágneses csattal)



Elektromos borotva

Mágneses főzőlap

Hordozható rádió (hangszóró)

Mágneses nyaklánc

Mágneses gyógypárna

Szív

Fémszív

- A nedvesség, az izzadság vagy a szennyeződés még a rozsdamentes acélszíjon is rozsdásodást okoz, ha hosszabb ideig hagyja őket rajta.
- Az ápolás hiánya kiütéseket okozhat, sárgás vagy arany foltot hagyhat az ingek ujjának alsó szélén.
- Törölje le a nedvességet, az izzadságot vagy a szennyeződést egy puha ruhával, amilyen hamar csak lehetséges.
- A szív tömítése körüli szennyeződés megtisztításához törölje le vízben, majd egy puha fogkefével kefélje le. (Védje meg az óra testét a fröccsenő víztől, csomagolja be műanyag fóliába stb.) Puha ronggyal törölje le.
- Mivel egyes titánszíjak rozsdamentes acélból készült tűket használnak, amelyek kiemelkedően erősek, rozsdá képződhet a rozsdamentes acél alkatrészekben.
- Ha a rozsdásodás előrehalad, a tűk kilóghatnak vagy kieshetnek, és az óra tokja leeshet a szíjról, vagy a kapocs nem nyílik ki.
- Ha egy tű kilóg, személyi sérülést okozhat. Ilyen esetben tartózkodjon az óra használatától, és kérjen javítást.

Bőrszív

- A bőrszív hajlamos az elszíneződésre és a nedvesség, az izzadság és a közvetlen napfény miatti károsodásra.
- A lehető leghamarabb törölje le a nedvességet és az izzadságot egy száraz ruhával.
- Ne tegye ki az órát hosszú ideig közvetlen napsugárzásnak.
- Kérjük, legyen óvatos, ha világos színű szíjjal ellátott órát visel, mert valószínűleg szennyeződések jelennek meg rajta.
- Tartózkodjon a bőrszíjas óra használatától (eltérően az Aqua Free szíjaktól), fürdés, úszás és vízben való munka végzése közben, még akkor is, ha az óra önmagában vízálló és mindennapi használatra alkalmas (10-BAR/20-BAR water resistant).

Poliuretánszív

- A poliuretán szív hajlamos elszíneződni fény hatására, és az oldószer vagy a légkör páratartalma károsíthatja.
- Különösen egy áttetsző, fehér vagy halvány színű szív nyel el könnyen más színeket, ami elkenődést vagy elszíneződést eredményez.
- Mossa ki a szennyeződéseket vízzel, és törölje le száraz ruhával. (Védje meg az óra tokját a fröccsenő víztől, csomagolja be műanyag fóliába stb.)
- Amikor a szív kevésbé rugalmas, cserélje ki egy újra. Ha továbbra is úgy használja a szíjat, ahogy van, repedések keletkezhetnek rajta, vagy idővel törékennyé válhat.

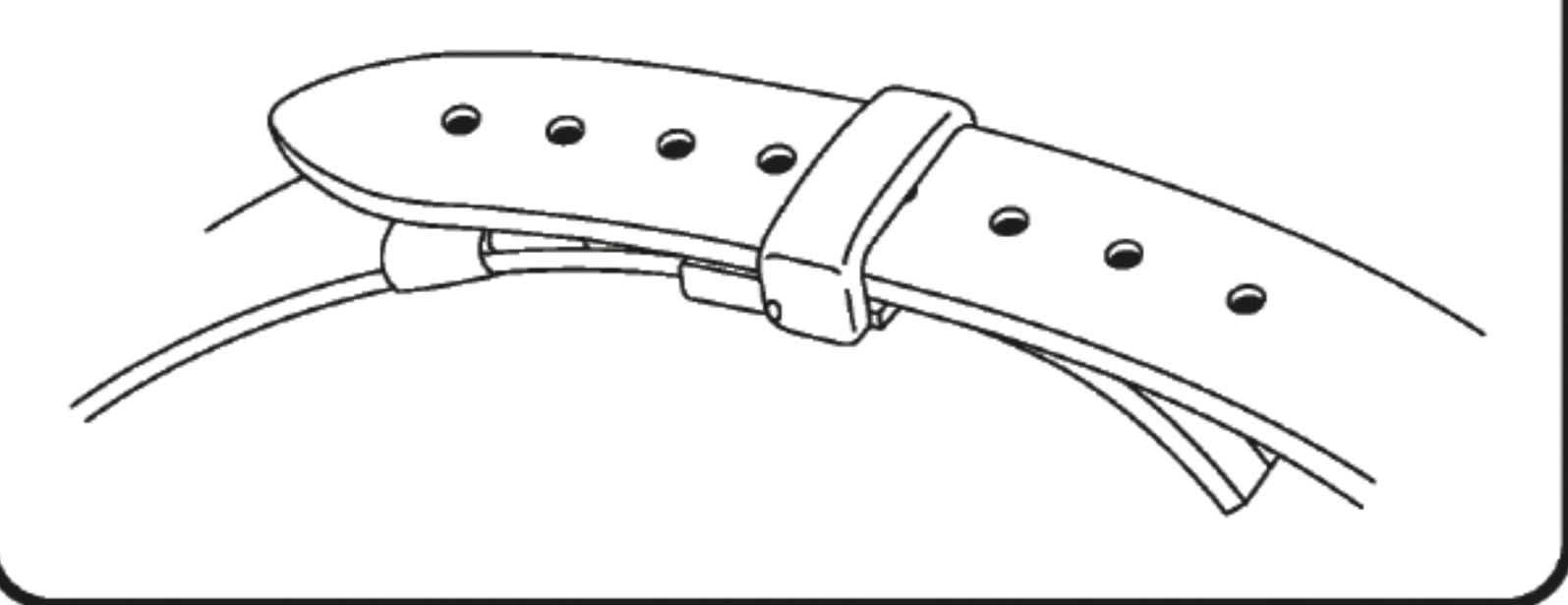
Megjegyzések a bőrirritációról és az allergiáról	A szív által okozott bőrirritációt különböző tényezők okozhatják, például fém- vagy bőrallergia, bőrreakciók a por vagy a szív súrlódásának hatására.
Megjegyzések a szív hosszához	Állítsa be a szíjat úgy, hogy a megfelelő légáramlás biztosítása érdekében hagyjon egy kis helyet a csuklója között. Ha viseli az órát, hagyjon elegendő helyet, hogy ujját a szív és a csuklója közé tudja helyezni.



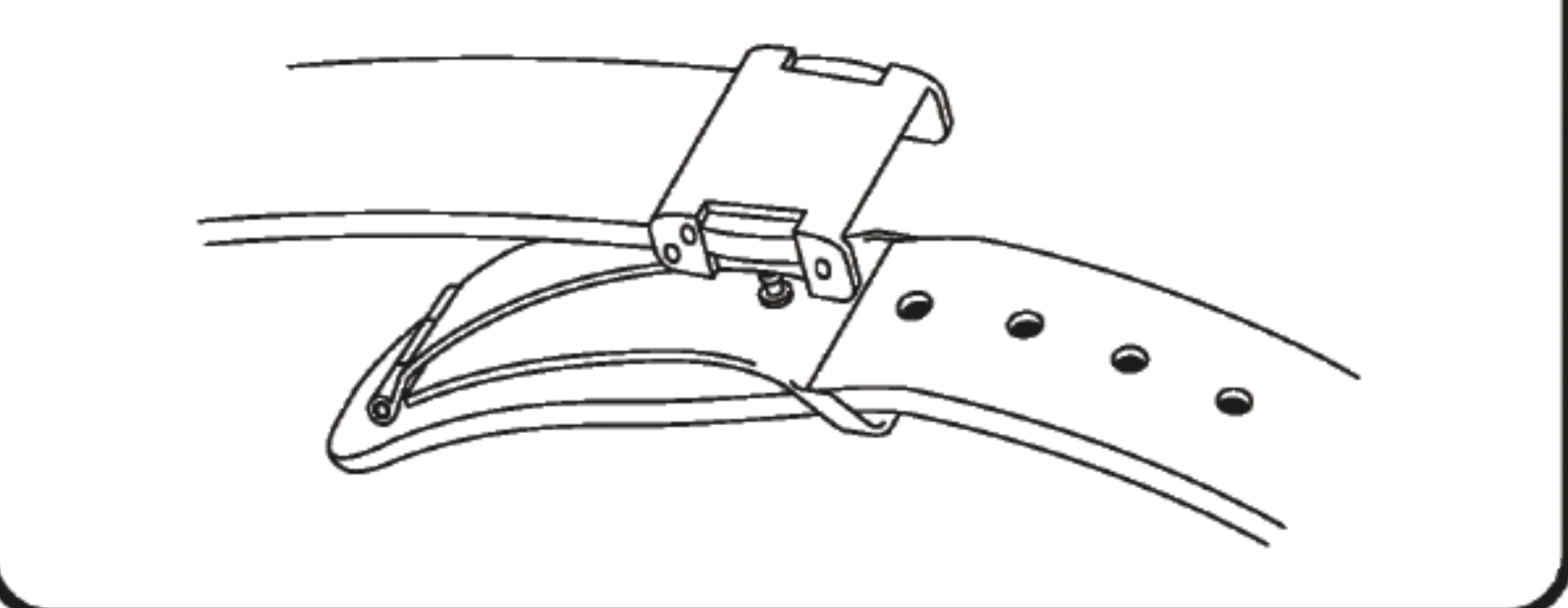
Háromrészes zár használata bőrszíjhoz (Speciális csatok)

Az alábbiakban leírtak szerint 3 típusú speciális csat létezik;
Ha az Ön által vásárolt óra csatja ezek közé tartozik, kérjük, olvassa el a jelzéseket.

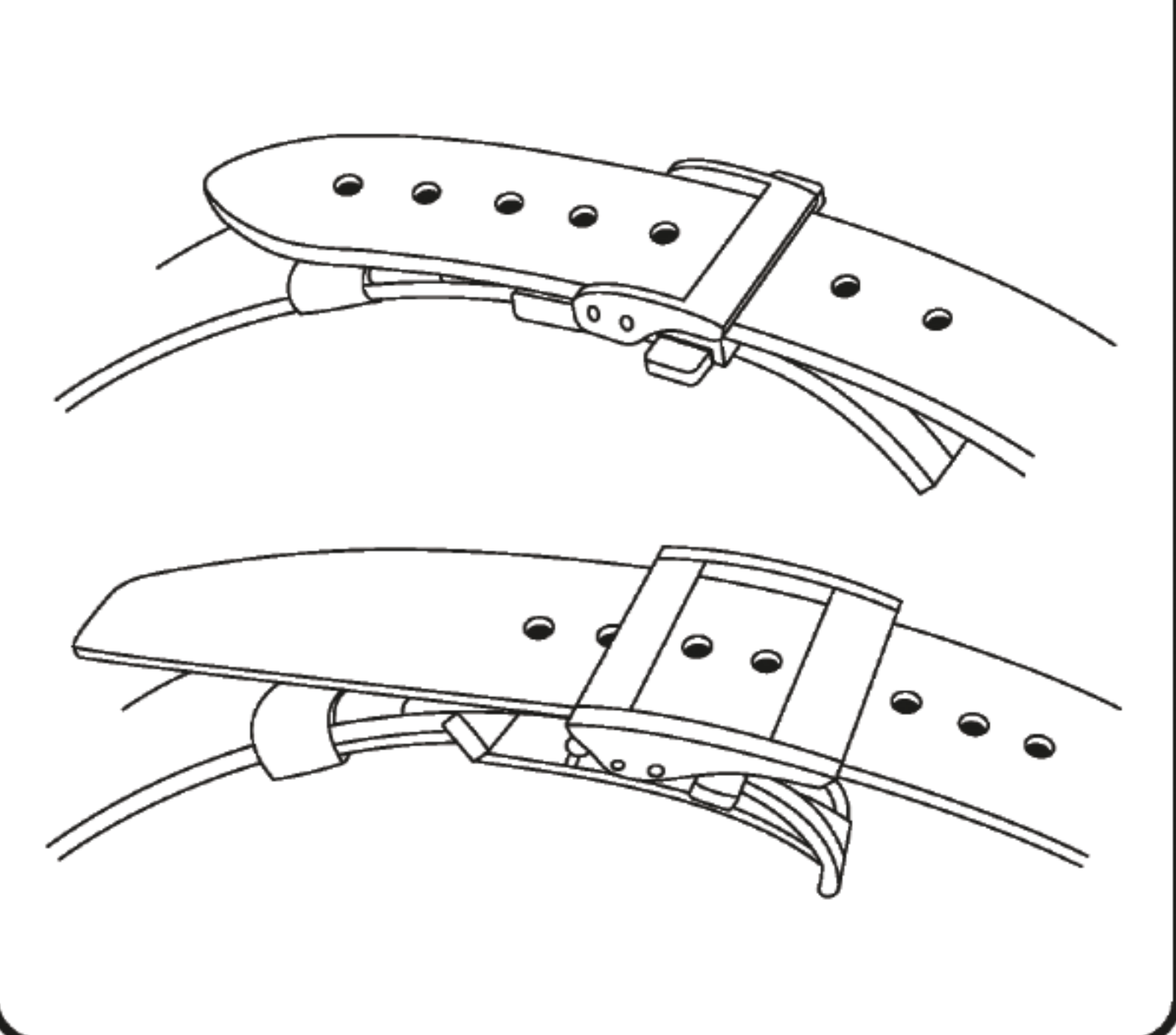
A A típus



B B típus

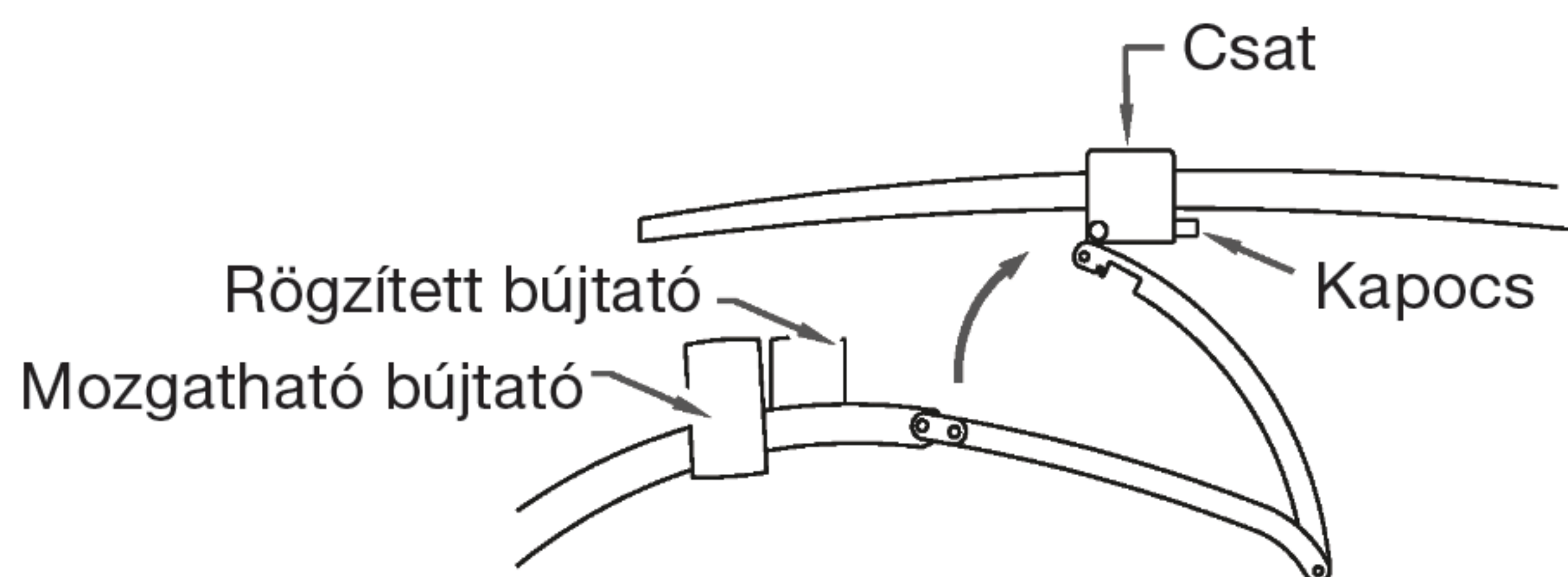


C C típus

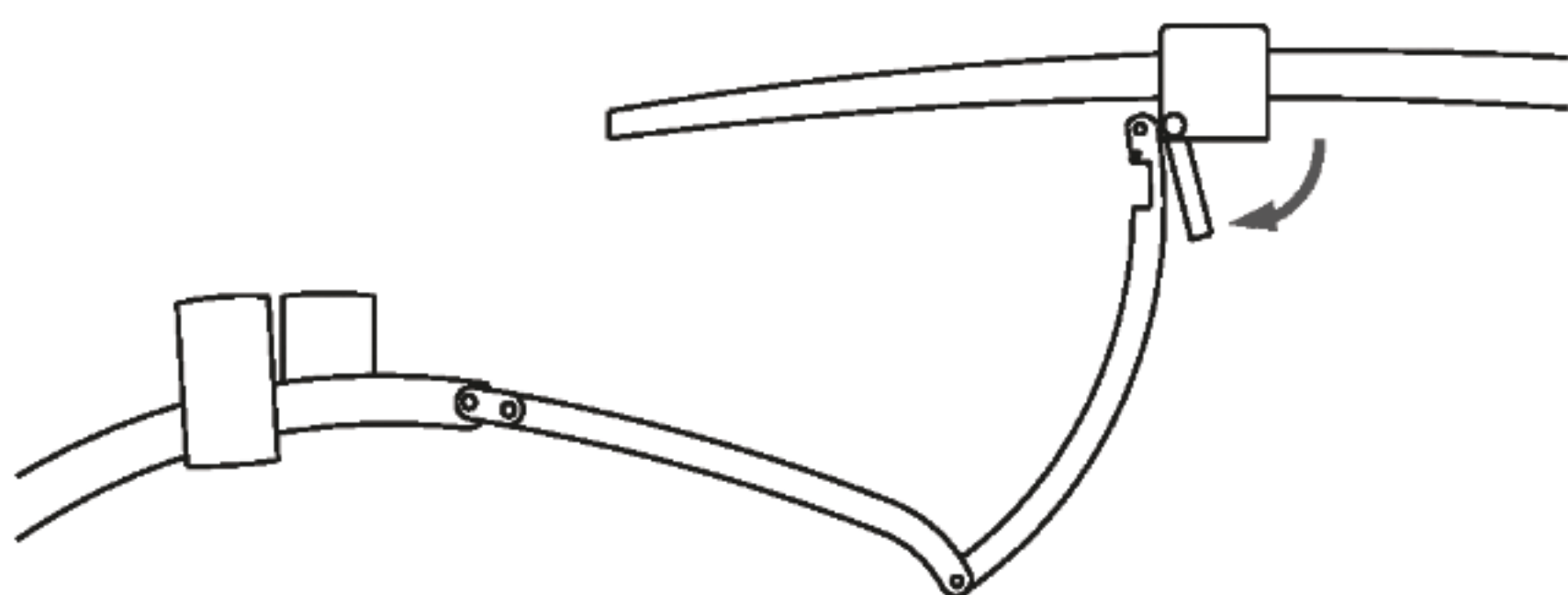


A típus

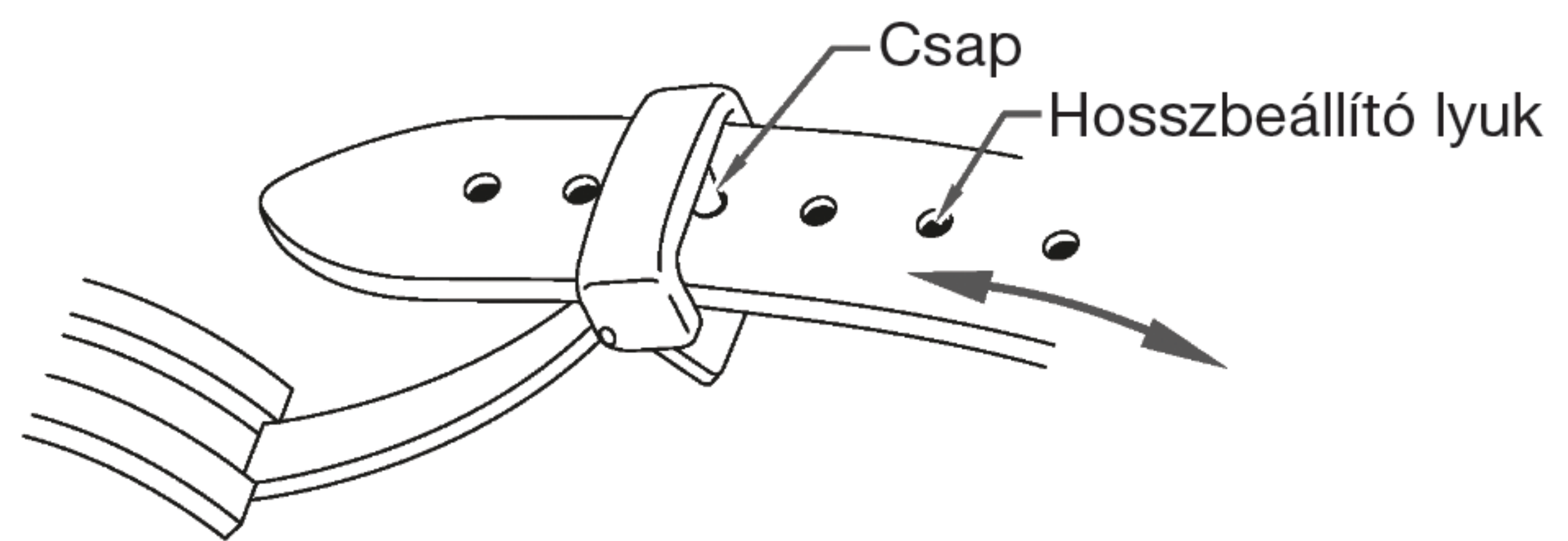
- ① Emelje fel a zárat a csat kioldásához.



- ② Nyissa ki a kapcsot.

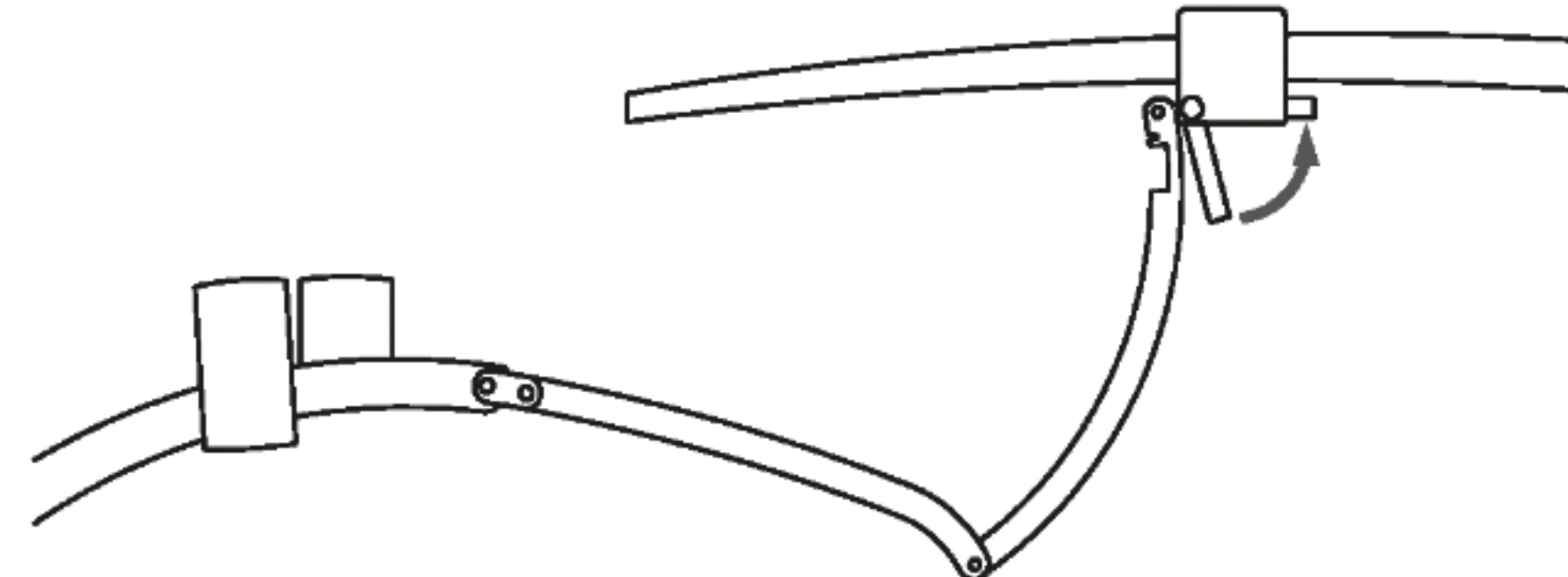


- ③ Távolítsa el a csapot a hosszbeállító lyukból. Csúsztassa a szíjat balra vagy jobbra, és megfelelő hosszúságban helyezze vissza a csapot a hosszbeállító lyukba.



- ④ Rögzítse a kapcsot.

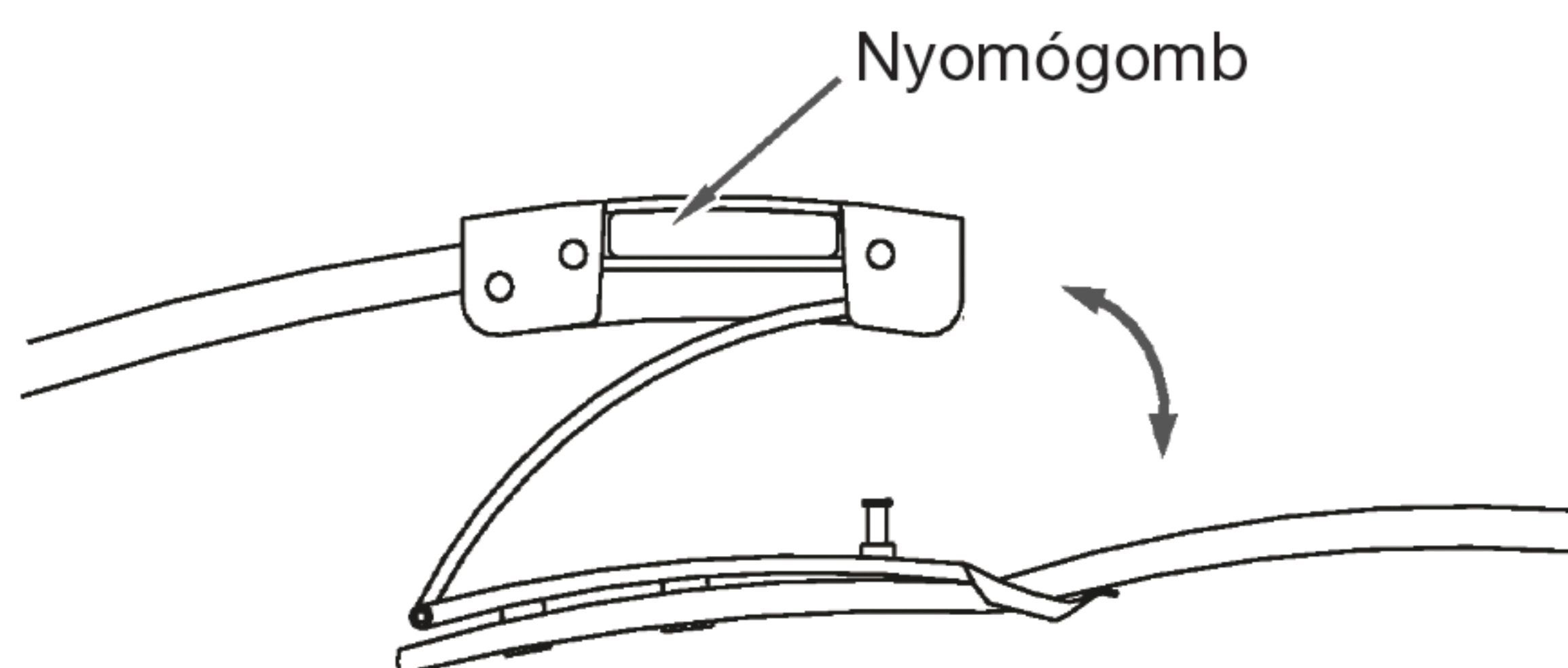
* Ne nyomja be túl erősen.



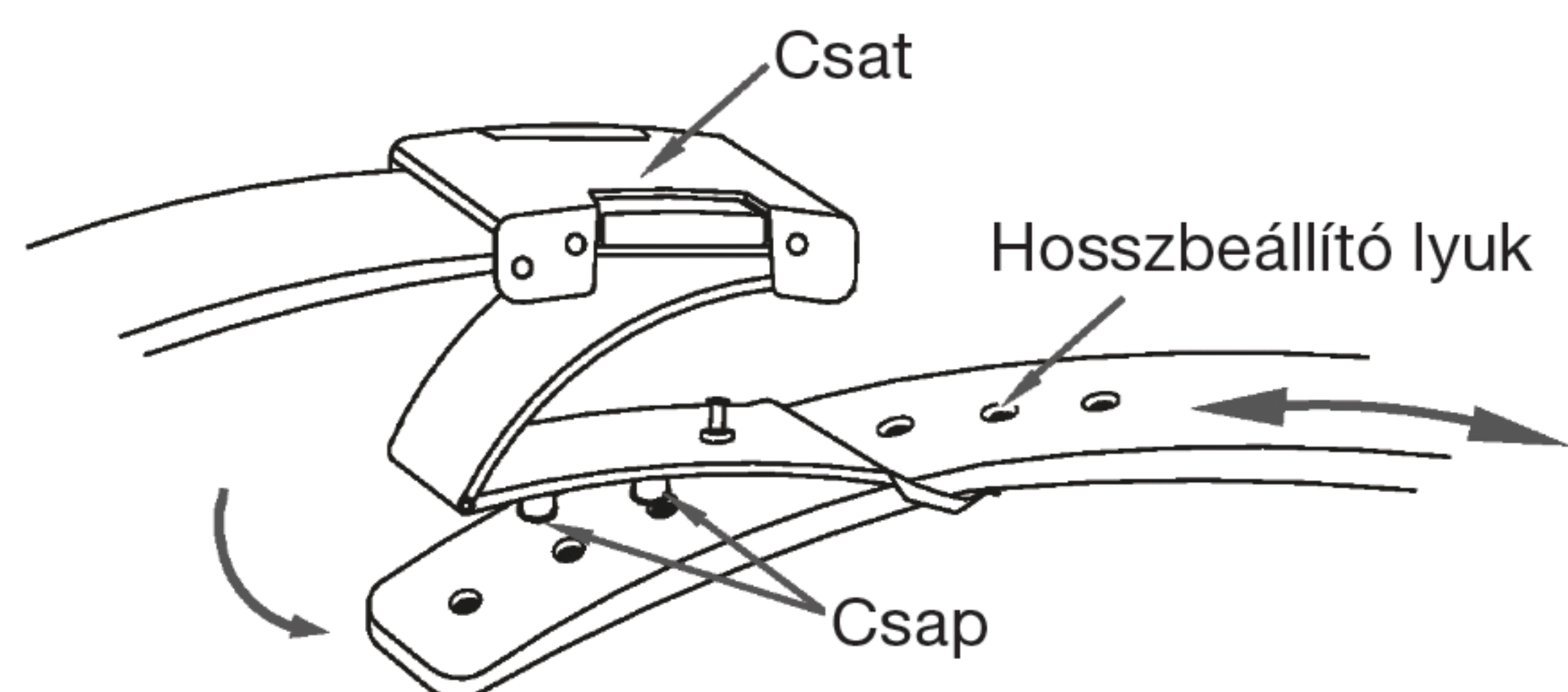
* A csat rögzítésekor illessze be a szíj végét a mozgatható és a rögzített bújtatóba, majd szorosan húzza meg a csatot.

B típus

- ① Miközben lenyomva tartja a csat mindkét oldalán található nyomógombokat, emelje fel a kapocs kinyitásához.

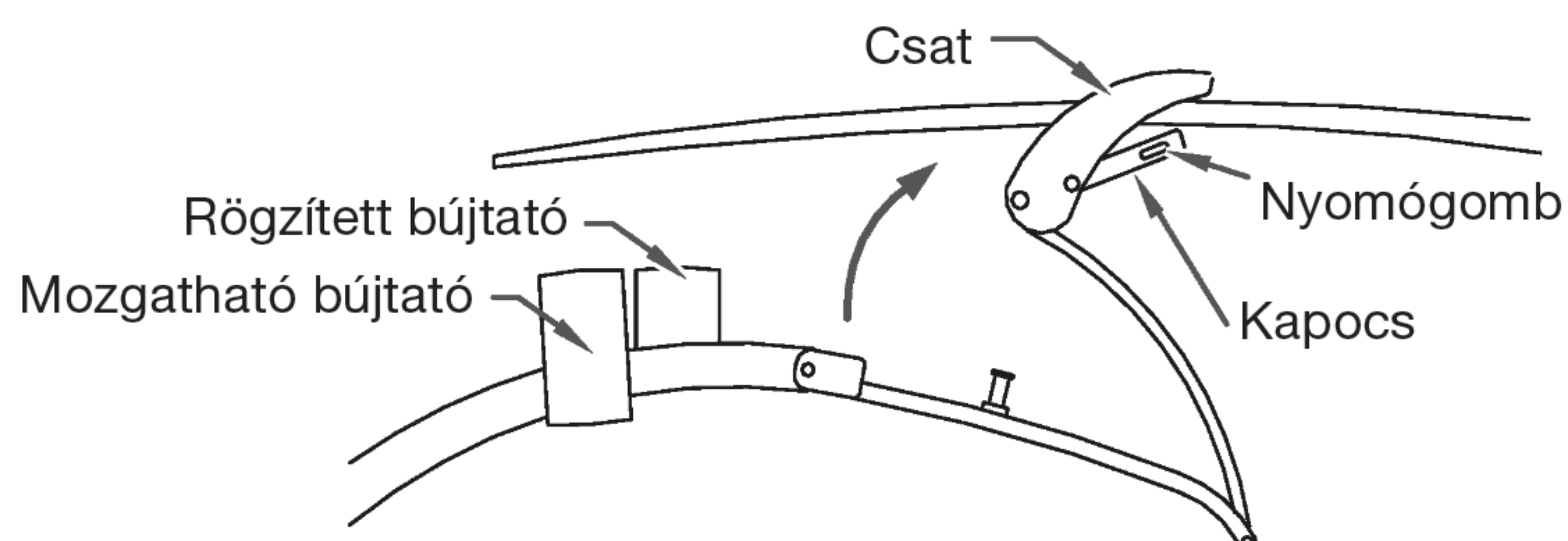


- ② Távolítsa el a csapot a hosszbeállító lyukból. Csúsztassa a szíjat balra vagy jobbra, és illessze be a csapot megfelelő hosszúságban a hosszbeállító lyukba. Nyomja meg a csatot és rögzítse a kapcsot.

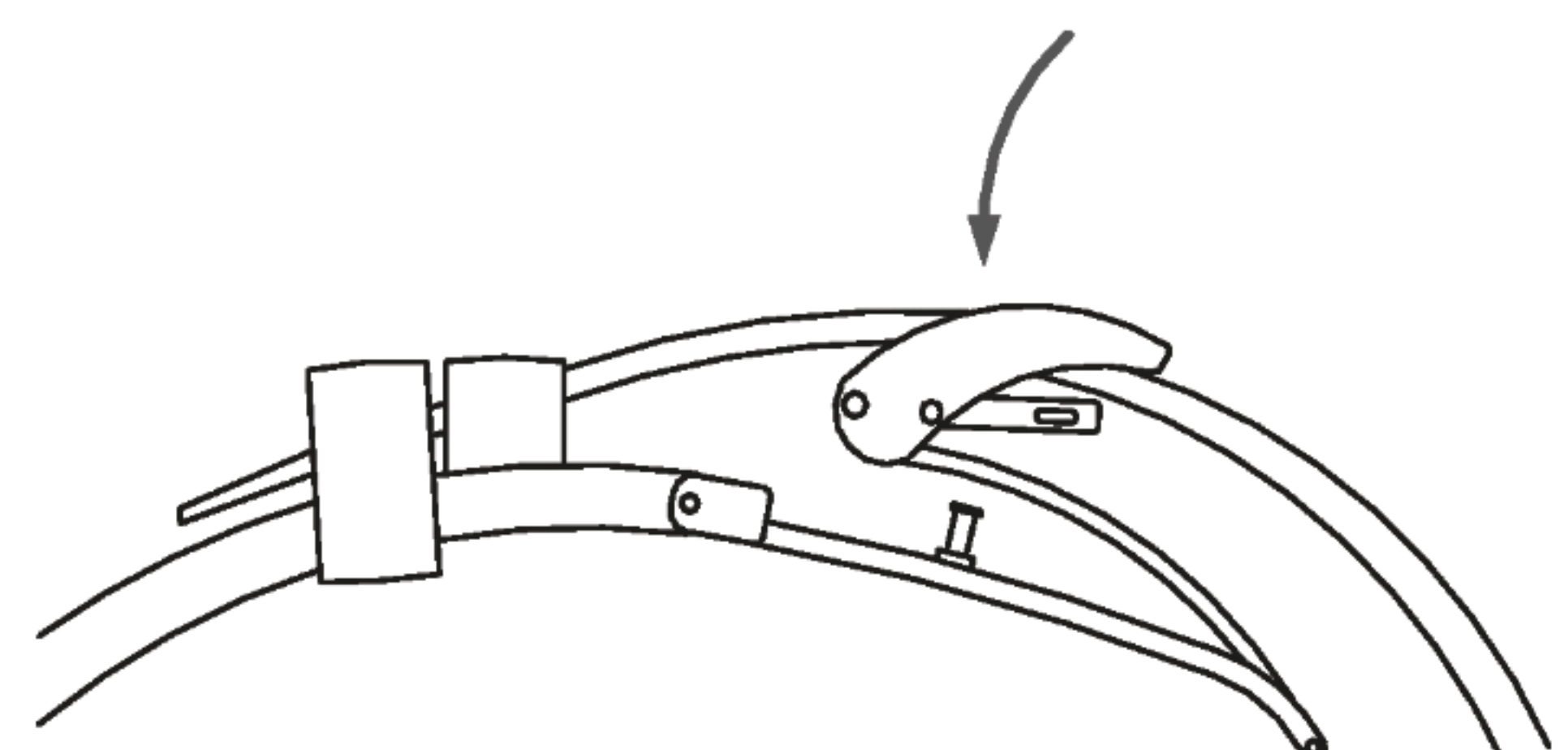


C típus

- ① Miközben megnyomja a szíj mindkét oldalán található nyomógombokat, húzza ki a szíjat a mozgatható és a rögzített bújtatóból. Ezután nyissa ki a csatot.

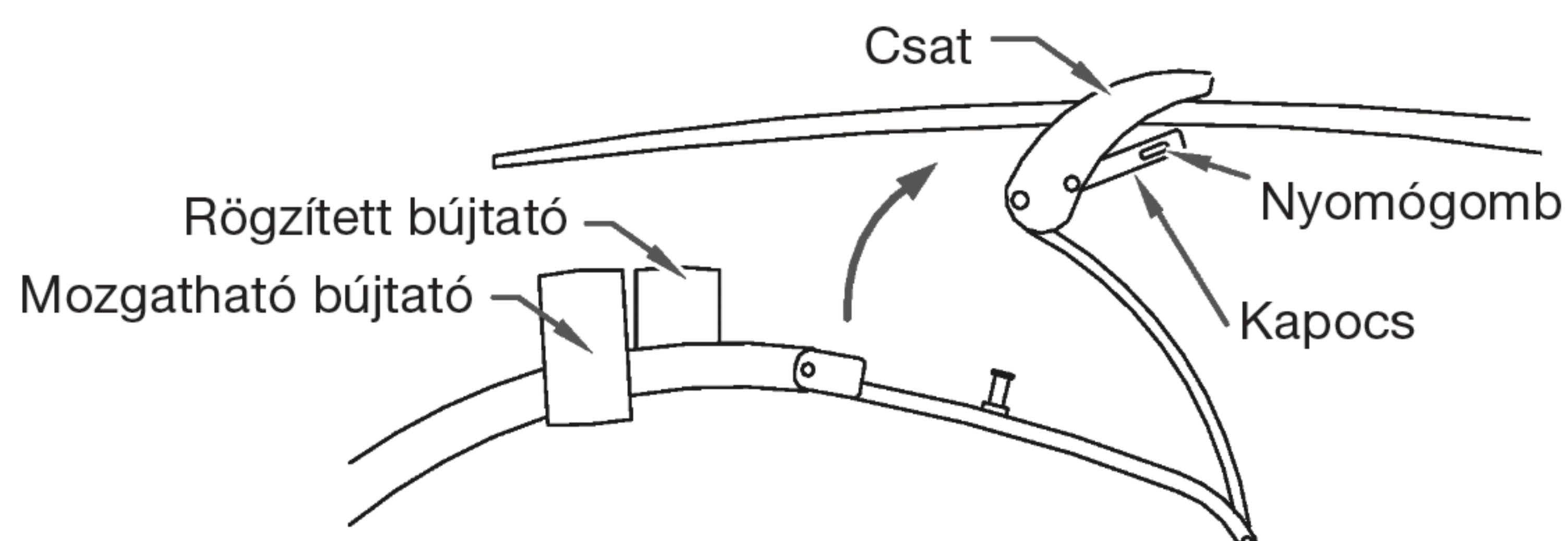


- ② Helyezze a szíj végét a mozgatható és a rögzített bújtatóba, és rögzítse a csatot keret megnyomásával.

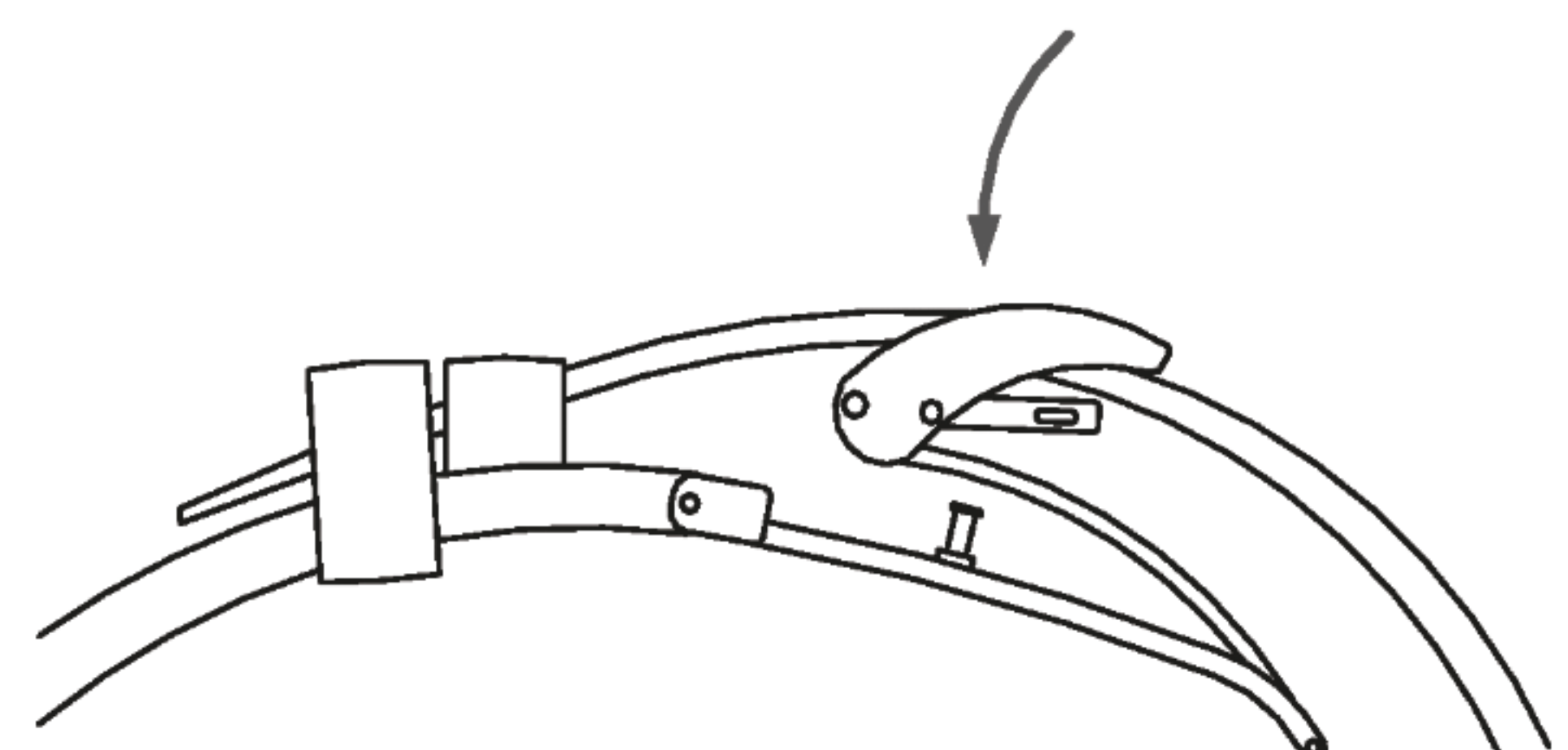


Hogyan kell viselni vagy levenni az órát

- ① Miközben megnyomja a szíj mindkét oldalán található nyomógombokat, húzza ki a szíjat a mozgatható és a rögzített bújtatóból. Ezután nyissa ki a csatot.

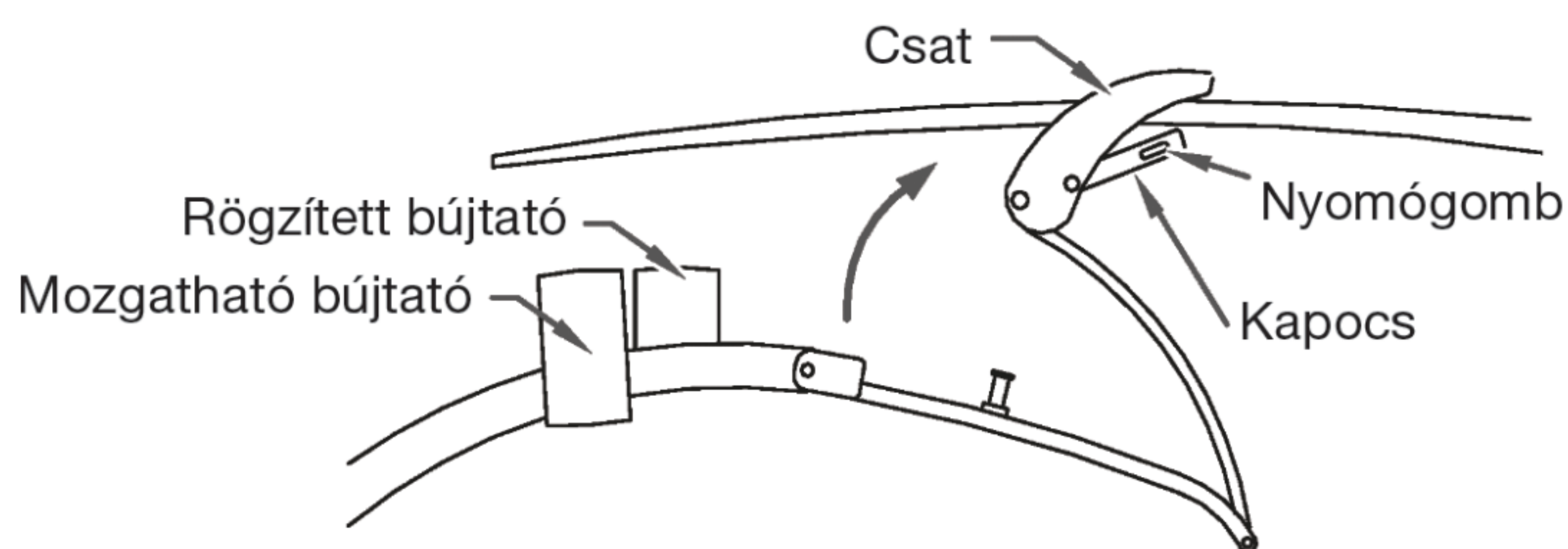


- ② Helyezze a szíj végét a mozgatható és a rögzített bújtatóba, és rögzítse a csatot keret megnyomásával.

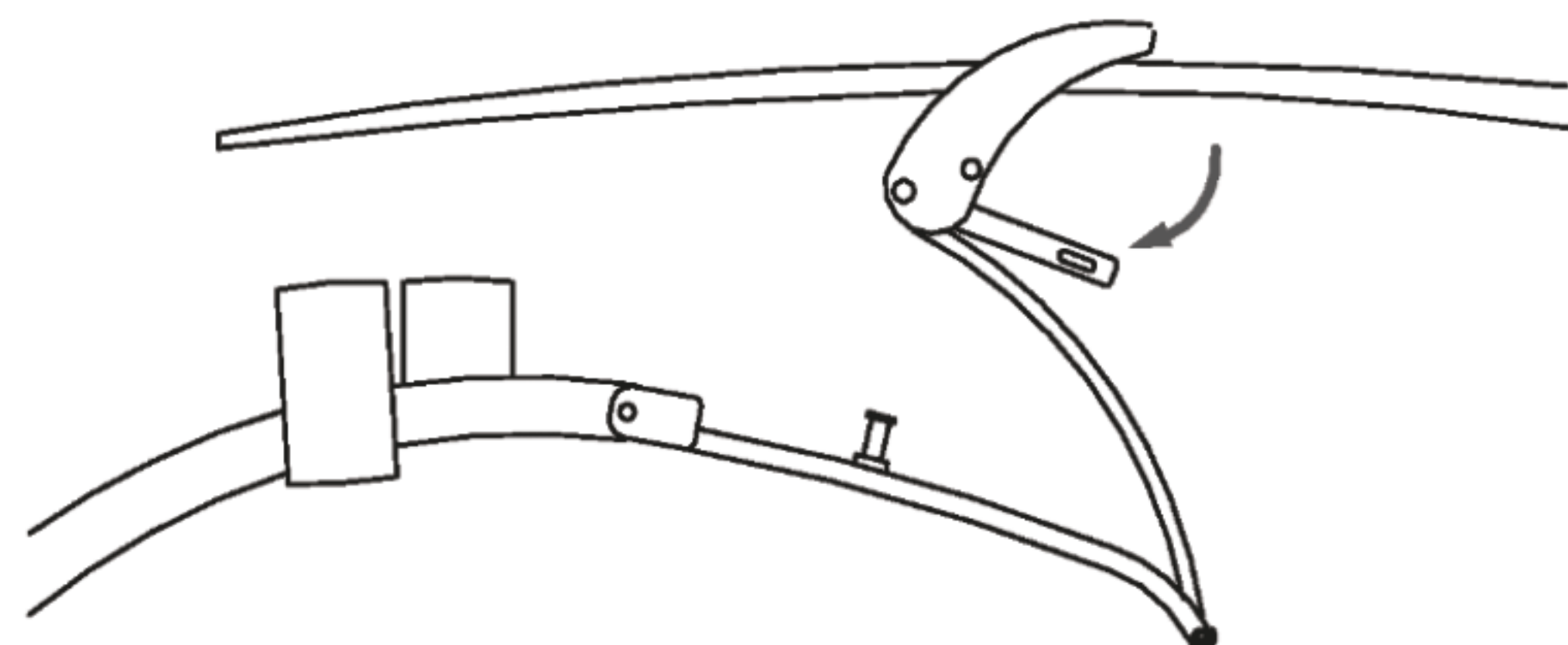


● A szíj hosszának beállítása

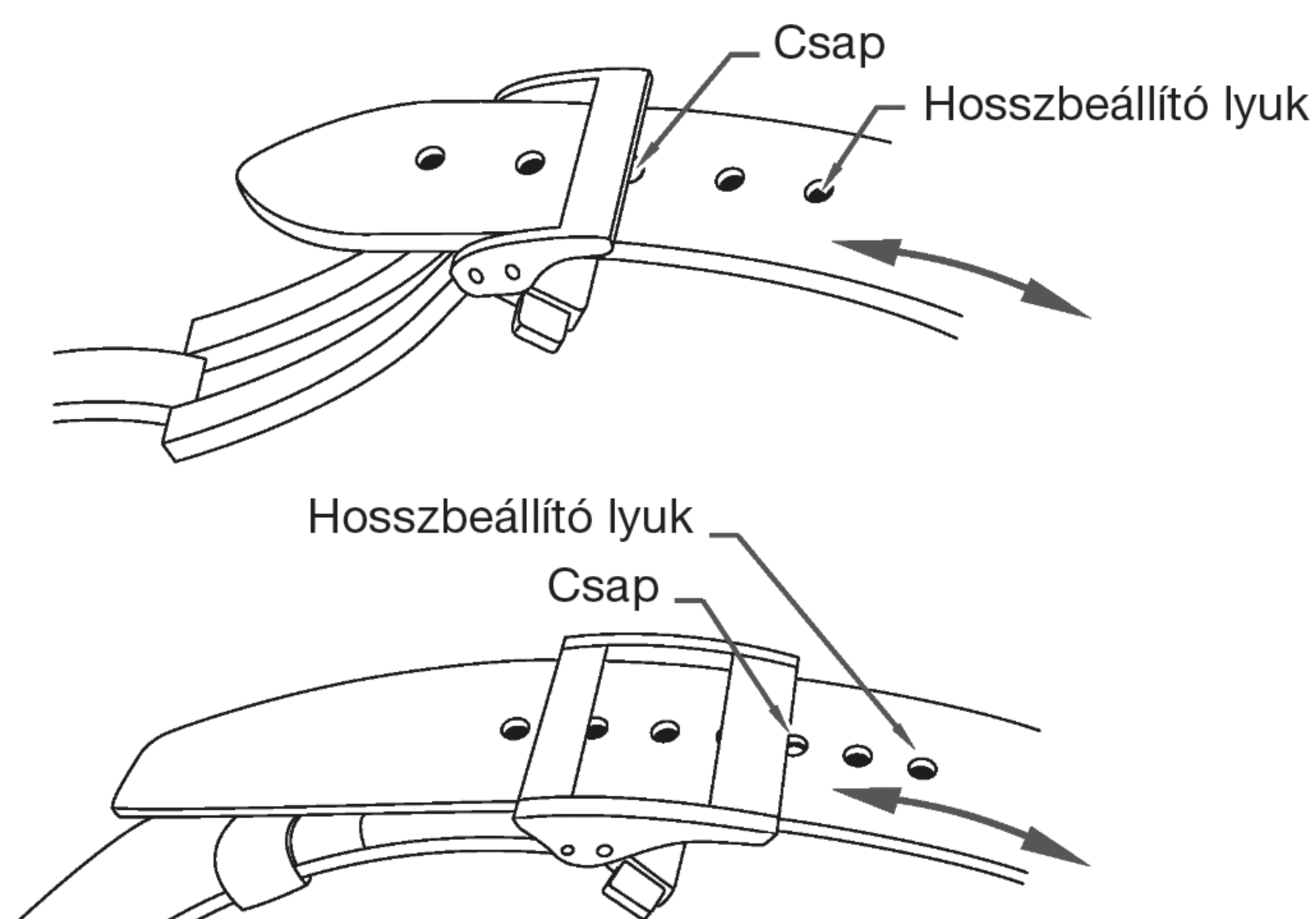
- ① Miközben megnyomja a szíj mindkét oldalán található nyomógombokat, húzza ki a szíjat a mozgatható és a rögzített bújtatóból. Ezután nyissa ki a csatot.



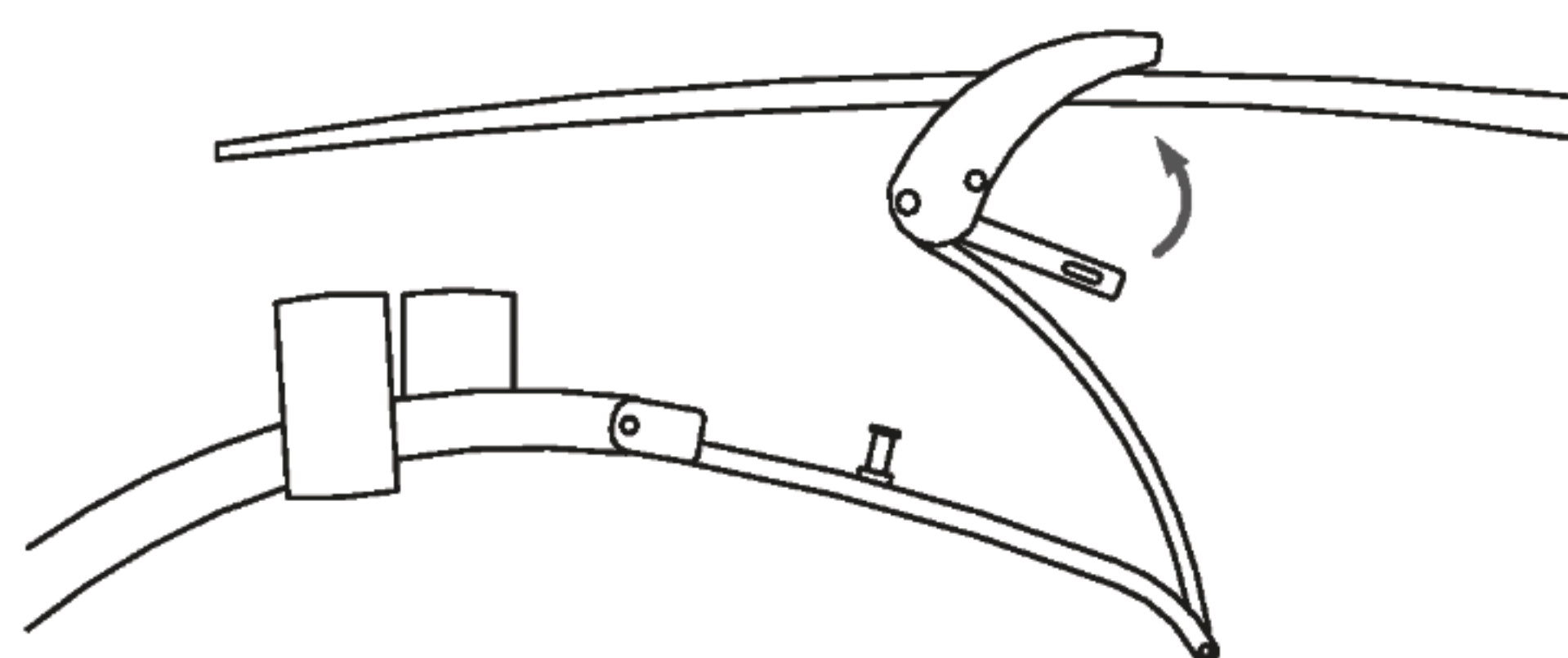
- ② Nyomja meg ismét a nyomógombokat a kapocs kioldásához.



- ③ Húzza ki a csapot a szíj hosszbeállító lyukból. Csúsztassa el a szíjat a hosszának beállításához, és keressen egy megfelelő lyukat. Helyezze a csapot a lyukba.



- ④ Rögzítse a csatot.



Értékesítés utáni szolgáltatás

● Garancia és jótállás

- Javításhoz vagy kivizsgáláshoz forduljon a viszonteladóhoz, ahonnan az órát vásárolta, vagy a keresse fel a Seiko hivatalos márkaszervizét.
- A jótállási időn belül kérjük, mutassa be a jótállási jegyet a javítási szolgáltatások igénybevételéhez.
- A jótállást a jótállási jegy igazolja. Kérjük, figyelmesen olvassa el és őrizze meg.
- A garanciális idő lejártát követő javítási szolgáltatásoknál, ha az óra funkciói javítási munkával helyreállíthatók, kérésre és fizetés ellenében javítást vállalunk.

● Csere a funkcionális alkatrészekre

- Kérjük, ne feledje, hogy ha az eredeti alkatrészek nem állnak rendelkezésre, akkor azok helyettesíthetők olyan helyettesítő alkatrészekkel, amelyek külső megjelenése eltérhet az eredetitől.

● Ellenőrzés és beállítás szétszereléssel és tisztítással (karbantartás)

- Az óra optimális teljesítményének megőrzése érdekében körülbelül 2-3 évente javasolt a szervizelést elvégezni. A használati feltételektől függően az óra mechanikus alkatrészeinek olajtartó állapota romolhat, az alkatrészek kopása az olajszennyeződés következtében előfordulhat, ami végső soron maga az óra leállásához vezethet.
 - Az óra szerkezetének erőátviteli fogaskereke folyamatosan erőt kap. Annak érdekében, hogy ez a mechanizmus mindig megfelelően működjön, fontos az alkatrészek mosása, az olajcsere, a beállítási pontosság, a funkciók ellenőrzése és a fogyó alkatrészek rendszeres cseréje. Az óra megvásárlása utáni első szervizelés különösen fontos az óra hosszú távú használatának megőrzése érdekében. A használati feltételektől függően az óra mechanikus alkatrészeinek olajtartó állapota romolhat, az alkatrészek kopása az olajszennyeződés következtében előfordulhat, ami végső soron maga az óra leállásához vezethet. Mivel az alkatrészek, például a tömítés elhasználódhatnak, az izzadság és a nedvesség behatolása miatt a vízállóság csökkenhet.
- Kérjük, vegye fel a kapcsolatot azzal a kereskedővel, akitől az órát vásárolta, és ellenőriztesse (karbantartás). Ha szétszereléssel és tisztítással (karbantartás) történő ellenőrzést és beállítást kér, ügyeljen arra, hogy a tömítést és a stiftet is újakra cseréljék.
- Amikor az óráját megvizsgálják és beállítják, előfordulhat, hogy az óra szerkezetét kicserélik.

A stoppermutatók alaphelyzetének beállítása

Ha a stopperóra bármelyik mutatója nem tér vissza a 0 perc 0 másodperces pozícióba a stopper alaphelyzetbe állításakor, előfordulhat, hogy az alaphelyzet helytelenül van beállítva.

A stoppermutató referenciapozíciója [0 másodperc · 0 perc] (V172 · V174 · V175) vagy [00 másodperc · 0 másodperc · 0 perc] (V176).

A mutatók alaphelyzetbe állításával biztosítható, hogy a stopperóra mérései helyesek legyenek.

Az alaphelyzet beállítása a következő okok miatt hibás lehet.

- Erős ütés esetén: Az óra leejtésekör vagy megütésekör elmozdulás fordulhat elő.
- Mágneses behatás esetén: Eltérés fordulhat elő, ha az órát mágnesességet generáló tárgy közelébe viszi.

* Ha az alaphelyzet beállítását végrehajtják, az óra pontatlan lesz. Az alaphelyzet beállítása után feltétlenül állítsa vissza a pontos időt és az ébresztési időt.

A stopper 1/5- és percmutatójának alaphelyzetbe állítása

1 Győződjön meg arról, hogy az óra működik.

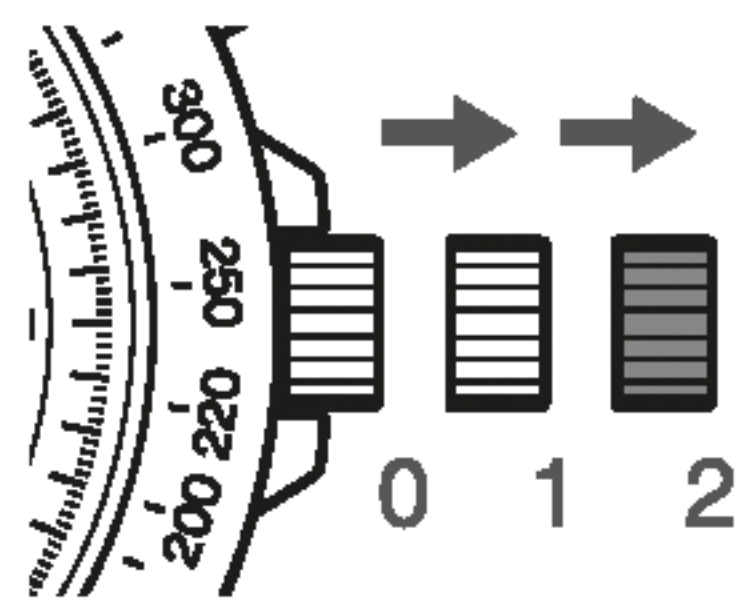
Ellenőrizze, hogy a másodpercmutató 1mp-es időközönként jár.

Ha a másodpercmutató 2mp-es időközönként jár vagy megállt, tölts fel az órát fénynek kitéve.

2 Húzza ki a koronát a második kattanásig.

A másodpercmutató megáll.

*Menetzáras koronával ellátott modellek esetén, oldja fel a koronát mielőtt működteti azt.



Húzza ki a koronát a második kattanásig.

3 Nyomja meg és tartsa lenyomva az A gombot (3 másodpercig), amíg a stopper percmutatója el nem kezd mozogni.

A stopper percmutatója egy teljes fordulatot tesz, és az óra belép a stopper percmutatójának alaphelyzet beállítási üzemmódjába.

* Ha nem tudja, melyik mutató a stopper percmutatója, olvassa el az „Alkatrészek nevei és funkciói” című részt.



4 Nyomja meg a B gombot a stopper percmutatójának nullázásához.

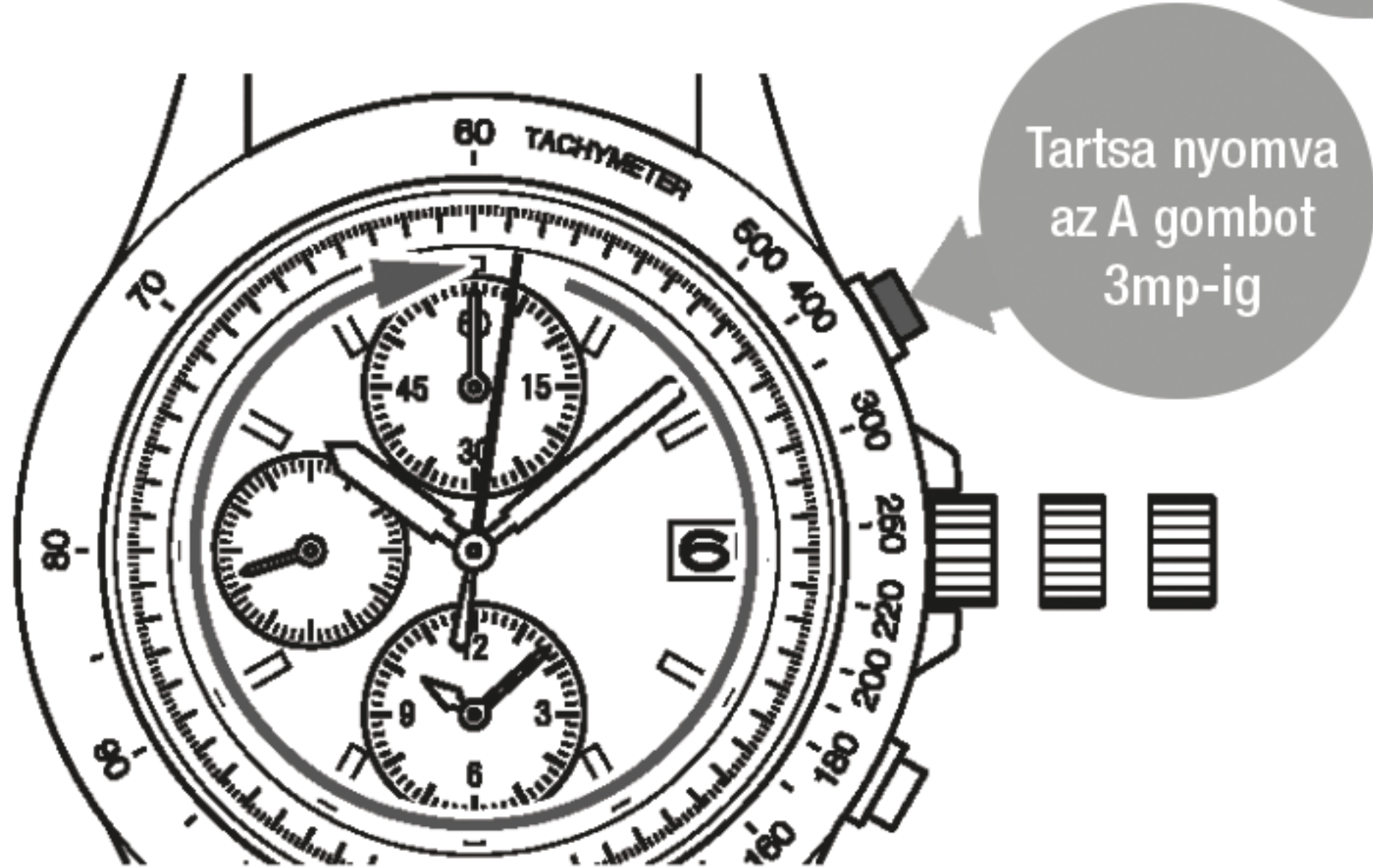
Egy perc előre	Nyomja meg a B gombot a stopper percmutatójának nullázásához.
Folyamatos előreléptetés	Ha 2 mp-ig vagy tovább nyomva tartja a B gombot, a mutató elkezd mozogni. Ha felengedi a B gombot, a mutató megáll.



* Ha a stopper percmutatója 0 percre áll vissza, folytassa az 5. lépéssel

5 Nyomja meg és tartsa nyomva az A gombot (3 mp-ig), amíg a stopper 1/5 másodperces mutatója el nem kezd mozogni.

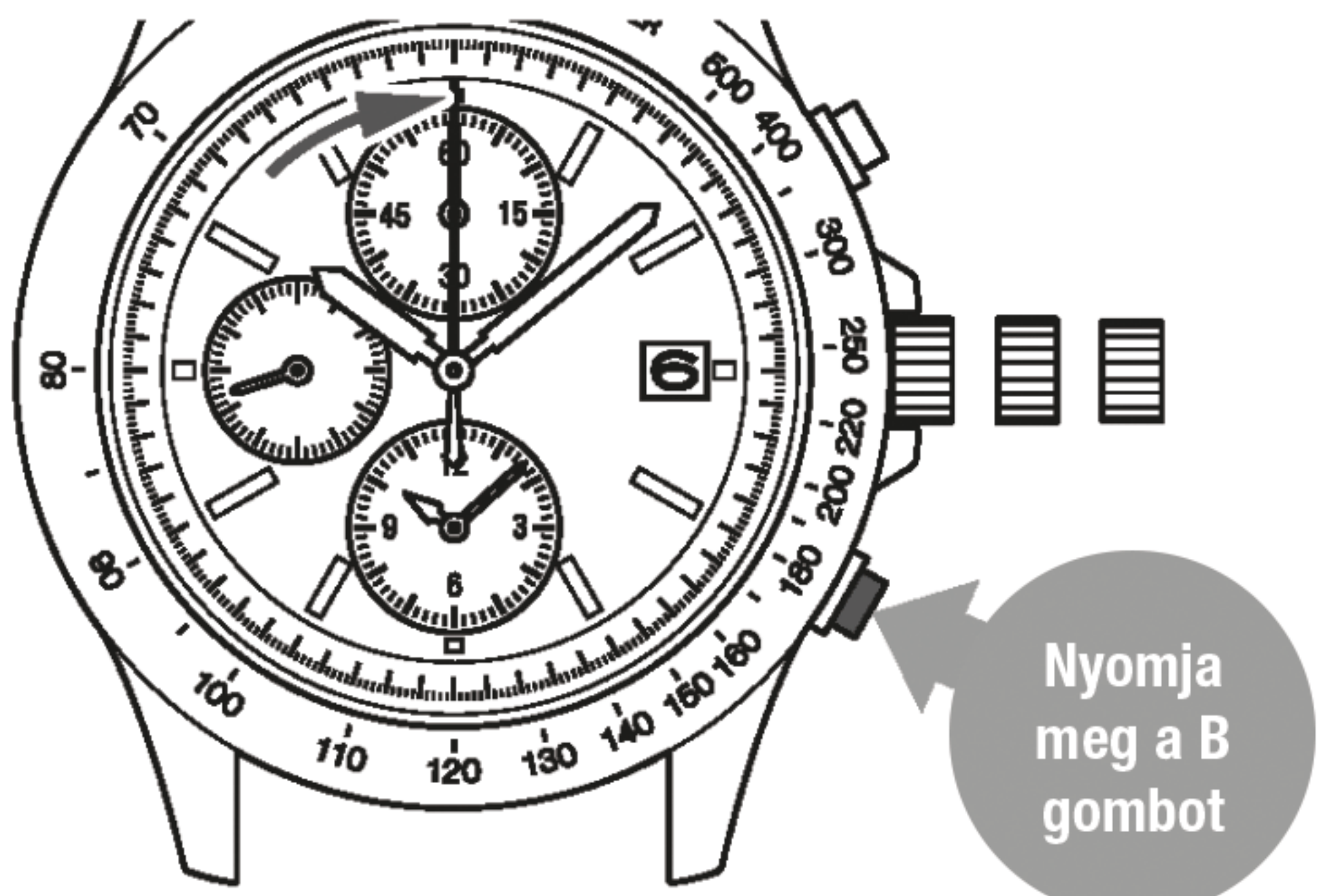
A stopper 1/5 másodperces mutatója egy teljes fordulatot tesz, és az óra belép a stopper 1/5 másodperces mutatójának alaphelyzet beállítási üzemmódjába.



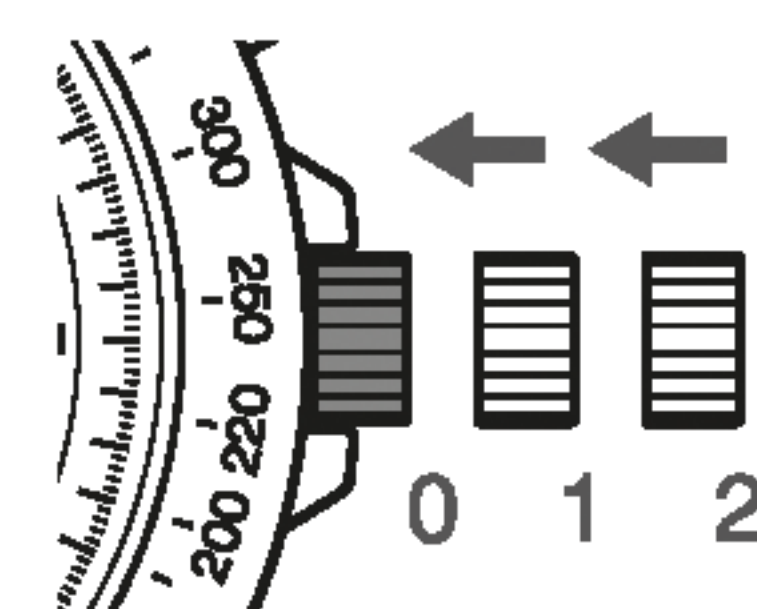
6 Nyomja meg a B gombot a stopper 1/5 másodperces mutatójának nullázásához.

Egy perc előre	Nyomja meg a B gombot a stopper percmutatójának nullázásához.
Folyamatos előreléptetés	Ha 2 mp-ig vagy tovább nyomva tartja a B gombot, a mutató elkezd mozogni. Ha felengedi a B gombot, a mutató megáll.

* Ha a stopper 1/5 másodpercmutatója 0 percre áll vissza, folytassa az 7. lépéssel



7 Nyomja vissza a koronát normál pozícióba.



8 Állítsa be a pontos időt és ébresztőt

Ha az alapheéyzet beállítást végrehajtják, a pontos idő és a riasztási idő pontatlan lehet. A pontos idő és az ébresztési idő beállítása után a művelet befejeződik.

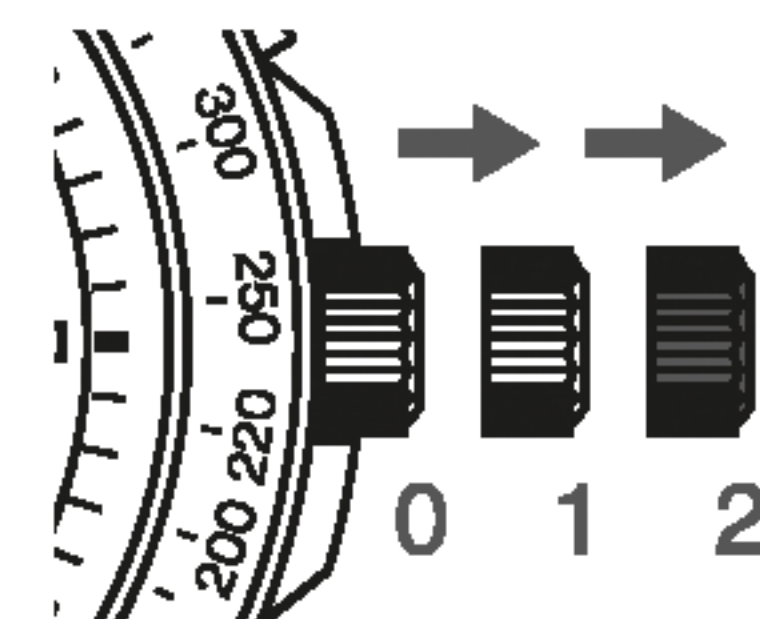
A stopper 1/20 másodperces, másodperces és percmutató (V176) alaphelyzetének beállítása

1 Győződjön meg arról, hogy az óra működik.

Ellenőrizze, hogy a másodpercmutató 1mp-es időközönként jár.
Ha a másodpercmutató 2mp-es időközönként jár vagy megállt, töltsse fel az órát fénynek kitéve.

2 Húzza ki a koronát a második kattanásig.

A másodpercmutató megáll.
*Menetzáras koronával ellátott modellek esetén, oldja fel a koronát mielőtt működteti azt.



Húzza ki a koronát a második kattanásig

3 Nyomja meg és tartsa lenyomva az A gombot (3 másodpercig), amíg a stopper 1/20 másodpercmutatója el nem kezd mozogni.

A stopper 1/20 másodpercmutatója egy teljes fordulatot tesz, és az óra belép a stopper 1/20 másodpercmutatójának alaphelyzet beállítási üzemmódjába.
* Ha nem tudja, melyik mutató a stopper percmutatója, olvassa el az „Alkatrészek nevei és funkciói” című részt.



4 Nyomja meg a B gombot a stopper 1/20 másodperces mutatójának nullázásához.

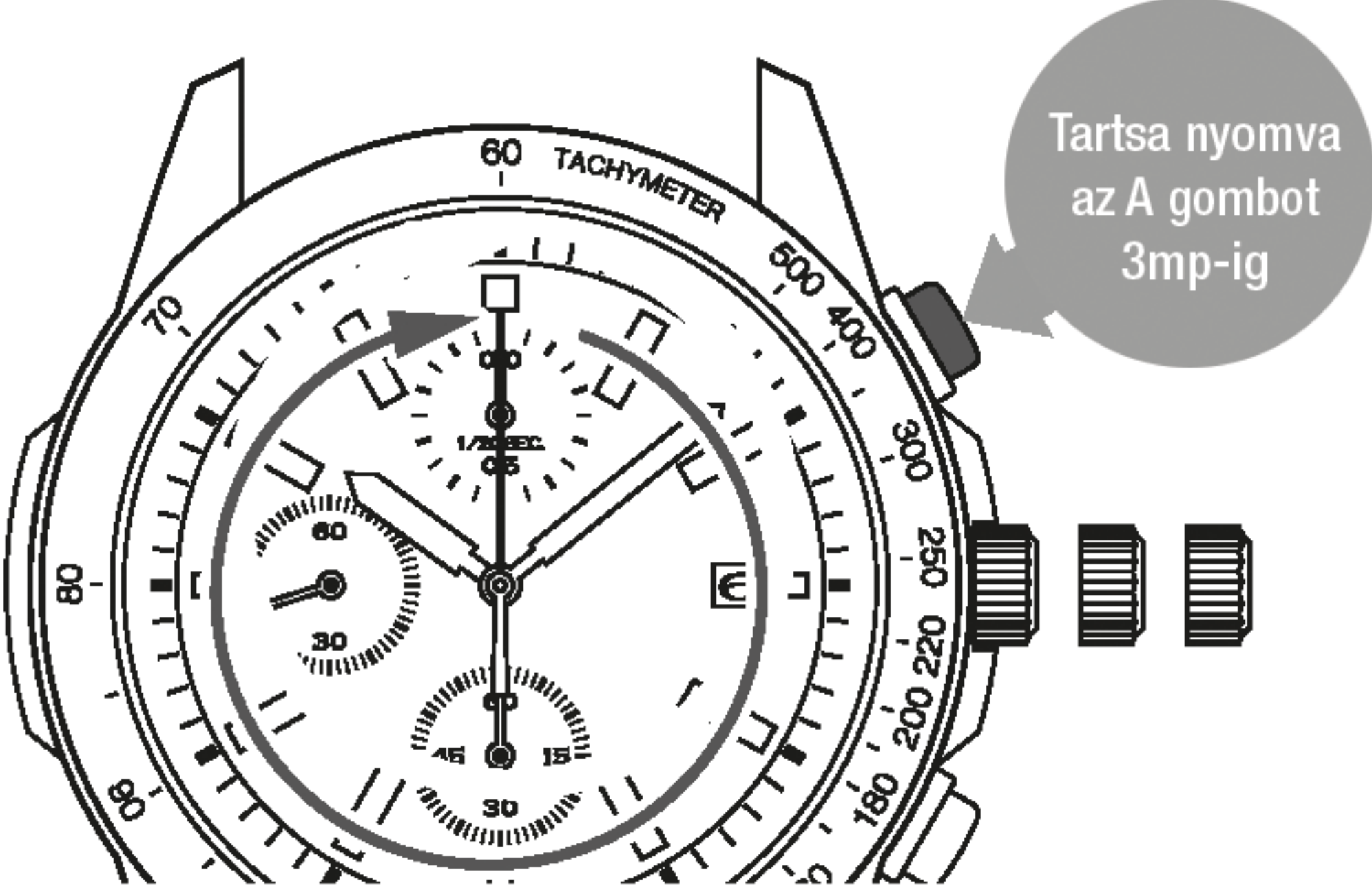
Egy perc előre	Nyomja meg a B gombot a stopper percmutatójának nullázásához.
Folyamatos előreléptetés	Ha 2 mp-ig vagy tovább nyomva tartja a B gombot, a mutató elkezd mozogni. Ha felengedi a B gombot, a mutató megáll.

* Ha a stopper 1/20 másodpercmutatója 0 percre áll vissza, folytassa az 5. lépéssel



5 Nyomja meg és tartsa lenyomva az A gombot (3 másodpercig), amíg a stopper másodpercmutatója el nem kezd mozogni.

A stopper másodpercmutatója egy teljes fordulatot tesz, és az óra a stopper másodpercmutatójának alaphelyzet beállítási üzemmódjába lép.



6 Nyomja meg a B gombot a stopper másodpercmutatójának nullázásához.

Egy perc előre	Nyomja meg a B gombot a stopper percmutatójának nullázásához.
Folyamatos előreléptetés	Ha 2 mp-ig vagy tovább nyomva tartja a B gombot, a mutató elkezd mozogni. Ha felengedi a B gombot, a mutató megáll.

* Ha a stopper másodpercmutatója 0 percre áll vissza, folytassa az 7. lépéssel

7 Nyomja meg és tartsa lenyomva az A gombot (3 másodpercig), amíg a stopper percmutatója el nem kezd mozogni.
A stopper percmutatója egy teljes fordulatot tesz, és az óra a stopper percmutatójának alaphelyzet beállítási üzemmódjába lép.

8 Nyomja meg a B gombot a stopper percmutatójának nullázásához.

Egy perc előre	Nyomja meg a B gombot a stopper percmutatójának nullázásához.
Folyamatos előreléptetés	Ha 2 mp-ig vagy tovább nyomva tartja a B gombot, a mutató elkezd mozogni. Ha felengedi a B gombot, a mutató megáll.

* Ha a stopper percmutatója 0 percre áll vissza, folytassa az **9.** lépéssel

9 Állítsa be a pontos időt.
Ha az alaphelyzet beállítását végrehajtják, a pontos idő pontatlan lehet.
A pontos idő beállítása után a művelet befejeződik.

10 Nyomja vissza a koronát normál pozícióba.

Hibaelhárítás

Probléma	Lehetséges okok	Megoldás
Az óra működése leállt.	Az energia teljesen lemerült vagy alacsony. Ha minden nap viseli az órát, és ez megtörténik, a legvalószínűbb oka az, hogy az órát az ingujja vagy más ruházata rejti el, amikor viseli, és nincs kellően fénynek kitéve.	Elegendő mértékben töltsé fel az elemet, amíg a másodpercmutató másodpercenként nem kezd el mozogni. Az óra viselésekor ügyeljen arra, hogy az órát ne takarja el az ingujja vagy más ruházata. Ezenkívül, amikor leveszi az órát, próbálja meg világos helyre helyezni.
A másodpercmutató 2 mp-es intervallumban mozog		
A megállt óra hosszabb ideig volt kitéve megfelelő fénynek, mint „az óra teljes feltöltéséhez szükséges idő”, azonban nem folytatja a normál egymásodperces mozgást, vagy nem is indul el.	A belső órarendszer instabil.	Lásd: „A beépített IC visszaállítása”, és kövesse az eljárást.
	A fény túl gyenge. Az óra teljes feltöltéséhez több időre van szükség.	A töltési idő a fény intenzitásától függően eltérő lehet. A töltési időkre vonatkozó részletekért lásd: „Útmutató a töltési időkhöz” című részt. Ha a mutatók továbbra sem működnek újra, kövesse „A beépített IC visszaállítása” című részt.
Az óra átmenetileg pontatlan.	Az órát nagyon magas vagy alacsony hőmérsékleten hagyták sokáig.	Ha az óra visszatér szobahőmérsékletre, a pontosság visszaáll eredeti állapotába. Ha nem tér vissza eredeti állapotába, lépjen kapcsolatba a kereskedővel, akitől az órát vásárolta.
	Az órát egy erős mágneses térrel rendelkező tárgy közelében hagyták.	Hozza helyre ezt az állapotot az óra elmozgatásával és távol tartásával a mágneses forrástól, majd állítsa vissza az időt. Ha ez a művelet nem javítja az állapotot, lépjen kapcsolatba a kereskedővel, akitől az órát vásárolta.
	Leejti az órát, kemény felülethez üti, vagy aktív sportolás közben viseli.	Ha a pontosság nem tér vissza az idő beállítása után, forduljon a kereskedőhöz, akitől az órát vásárolta.
A stopperóra egyik mutatója sem tér vissza a 0 perc 0 másodperces pozícióba a stopper alaphelyzetbe állításakor.	A stopperóra mutatói/mutatója kiesett az alaphelyzetből. Ez akkor fordul elő, ha a stopper mutatói különböző külső források hatására kikerülnek az alaphelyzetből, vagy a beépített IC visszaállítása után.	Állítsa be a stopper mutatóinak alaphelyzetét.
Bár az ébresztési idő nincs beállítva, a megjelenített ébresztési idő eltér a pontos időtől. A gombokat nem lehet működtetni (nem lehet megnyomni, amikor megpróbálja megtenni).	Az órát egy erős mágneses térrel rendelkező tárgy közelében hagyják, erősen megütik, vagy erős ütéseknek vagy rezgéseknek van kitéve.	Állítsa vissza a pontos időt és az ébresztés idejét.
A gombok nem működnek (nem történik semmi, ha megnyomják).	Alacsony az energia.	Elegendő mértékben töltsé fel az elemet, amíg a másodpercmutató másodpercenként el nem kezd járni.
A dátum déli 12 órakor változik.	A délelőtti/délutáni időszak nincs megfelelően beállítva.	Állítsa előre a mutatókat 12 órával.
A kijelzőn elmosódás látható.	Kis mennyiségű víz került az óra belsejébe a tömítés károsodása stb. miatt.	Forduljon a kereskedőhöz, akitől az órát vásárolta.

* Minden egyéb probléma esetén forduljon ahhoz a kereskedőhöz, akitől az órát vásárolta.

Ha a mutatók nem mozognak vagy abnormálisan működnek a feltöltés után.

Ha az óra rendellenes kijelzést mutat, vagy nem működik megfelelően, vagy egyáltalán nem mozog, vagy egy másodperces időközönként nem mozog a teljes feltöltés után sem, kövesse az alábbi utasításokat a beépített IC alaphelyzetbe állításához. Ezután az óra visszatér normál működéséhez.

A beépített IC visszaállítása

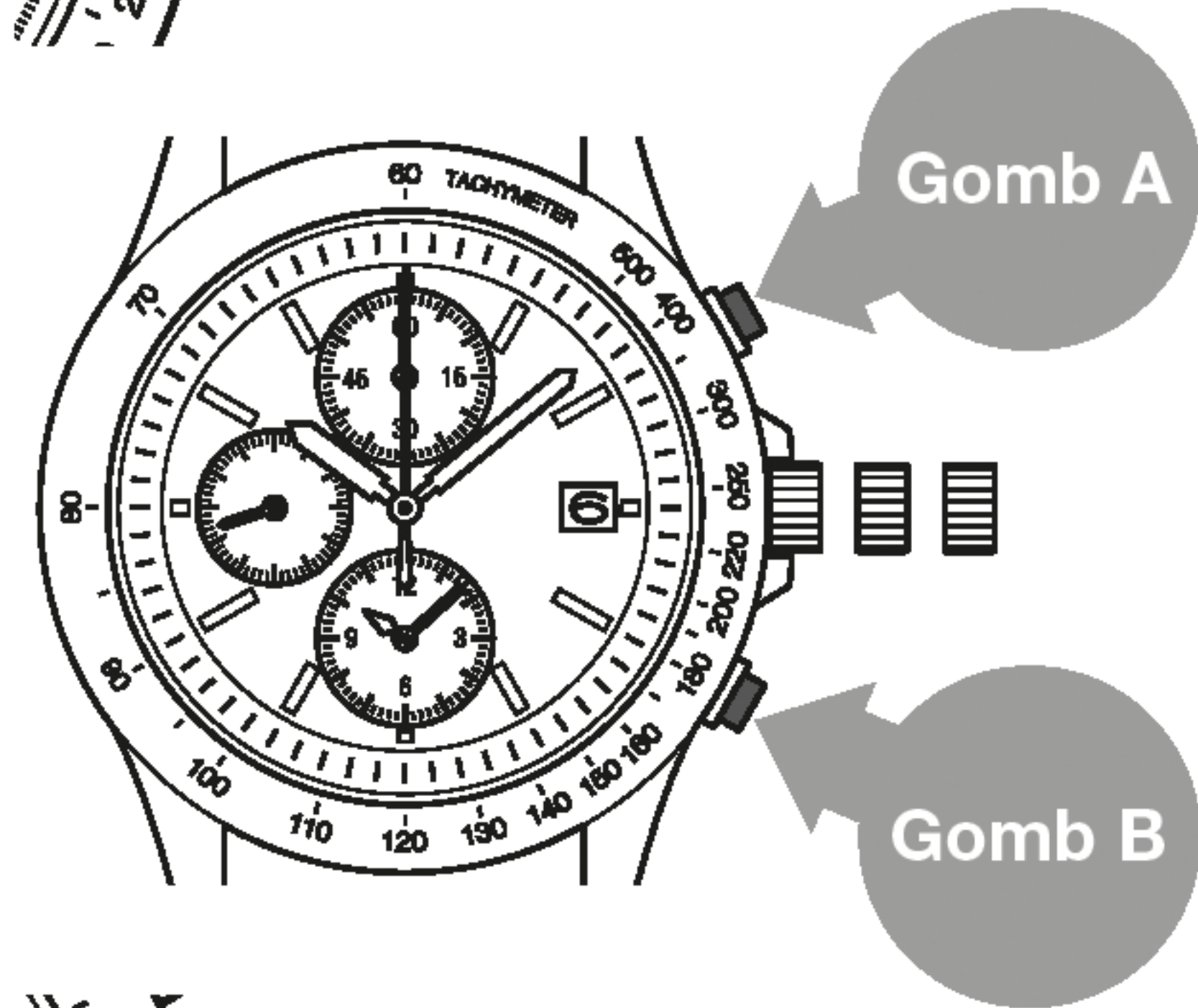
1 Húzza ki a koronát a második kattanásig.

A másodpercmutató megáll.

*Menetzáras koronával ellátott modellek esetén, oldja fel a koronát mielőtt működteti azt.

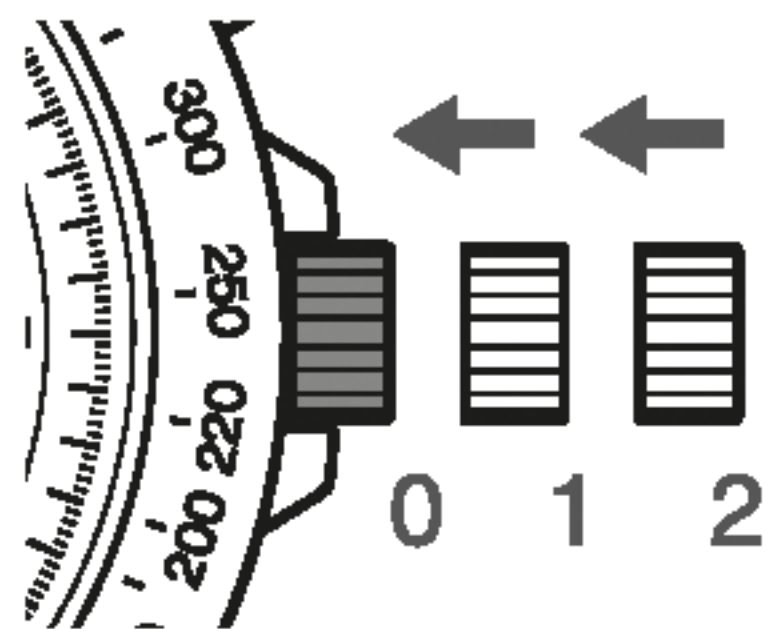


2 Nyomja meg és tartsa lenyomva az A és B gombokat egyidejűleg 3 másodpercig, aztán engedje el őket.



3 Nyomja vissza a koronát normál pozícióba.

A másodpercmutató azonnal mozogni kezd. Ha a másodpercmutató két másodperces időközönként mozog, töltsse fel teljesen az órát, amíg az egy másodperces időközönként el nem kezd járni.



4 Állítsa be a stopper mutatóinak alaphelyzetét, majd állítsa be az időt és a dátumot.

Ha a stopperóra mutatóinak alaphelyzetét visszaállította, és az időt és a dátumot megfelelően beállította, a beépített IC visszaállítása befejeződik.

Műszaki jellemzők

Kaliber	V172	V174	V175	V176
1. Jellemzők	3 mutató (óra, perc, másodperc) Dátumablak Stopperóra (1/5 másodperces és percmutatók) Kis ébresztő kijelző (óra és perc mutató)	3 mutató (óra, perc, másodperc) 24 órás mutató Dátumablak Stopperóra (1/5 másodperces és percmutatók) Kis ébresztő kijelző (óra és perc mutató)	3 mutató (óra, perc, másodperc) 24 órás mutató Dátumablak Stopperóra (1/5 másodperces és percmutatók)	3 mutató (óra, perc, másodperc) Dátumablak Stopperóra (1/20 másodperces, másodperces és percmutatók)
2. A kristályoszillátor frekvenciája	32,768 Hz (Hz = Hertz ... ciklus másodpercenként)			
3. Pontosság	±15 másodperc havi pontosság (kivéve azt az esetet, amikor az órát rádiójel vételével automatikus időbeállítás nélkül használják, és ha a csuklón viselik normál hőmérsékleti tartományban 5°C és 35°C között).			
4. Működési hőmérséklet tartomány	-10°C és +60°C között			
5. Szerkezet	4db léptetőmotor		3db léptetőmotor	4db léptetőmotor
6. Energiaforrás	1db kapacitor			
7. Működési idő	6 hónap (ha a stoppert napi 1 órán keresztül használják, és az ébresztőt naponta egyszer használják 20 másodpercig)			6 hónap (ha a stoppert napi 1 órát használják)
8. IC (Integrált áramkör)	Oszillátor, frekvenciaosztó és meghajtó áramkör C-MOSIC, 1db			

* A műszaki adatok a termékfejlesztések miatt előzetes értesítés nélkül változhatnak.