

# Hoe heb ik het meeste plezier van mijn horloge?

*Een auto welke 200.000. km heeft afgelegd wordt snel ingeruild een horloge met een dergelijke arbeidsprestatie staat dan pas aan het begin van zijn leven.*

**De wereld rond met een motor van 0.000.000.01 P.K.**



Aangedreven door een veertje van 1 honderd miljoenste P.K. loopt de balans van Uw horloge in vijf en een half jaar de wereld rond. In deze tijd heeft dit kleine onderdeel ruim anderhalf miljard (1584 miljoen) omwentelingen gemaakt. De krukas van een auto, die 100.000 km heeft gelopen, heeft 48 miljoen omwentelingen gemaakt. De balans van Uw horloge heeft dit aantal er dus in iets meer dan twee maanden al op zitten. Is het nodig nog duidelijker te zeggen welk een bijzondere arbeidsprestatie dat wonderlijke mechaniek van Uw horloge verricht en dat alleen eerste klasse materialen en een deugdelijke constructie deze unieke prestatie mogelijk maken?

### Het opwinden



Voor het verkrijgen van een zo regelmatig mogelijke gang, verdient het aanbeveling Uw horloge regelmatig voor het gebruik, bij voorkeur in de morgen, volledig op te winden, zonder het echter te forceren en het 's nachts steeds in dezelfde stand te plaatsen b.v. met de opwindknop naar boven. De opwindknop is zodanig geconstrueerd, dat men tijdens het opwinden de opwindknop kan blijven vasthouden en afwisselend rechtsom en linksom kan draaien. Moderne horloges hebben een terugverende palling, zodat steeds volledig opgewonden kan worden (d.w.z. totdat verder rechtsom draaien niet mogelijk is) zonder dat de veer te strak gespannen wordt. Omdat door de afsluitende pakking in de opwindknop van waterdichte horloges, het terugveren van de pal niet plaats kan vinden, dient bij deze horloges de laatste slag steeds linksom gegeven te worden.

### Automatische opwindning



Automatische horloges worden, door een door de beweging aan de pols in slingering gebracht gewicht, opgewonden. Een zeker minimum aan bewegingen is daarom vereist. Het draaipunt van het slingergewicht is bij bepaalde systemen zo berekend dat maximaal effect wordt verkregen bij dragen op de linkerpols. Bij dragen aan de binnenzijde

van de pols is het opwindend vermogen geringer. In geval van weinig bewegingen dient de veer door enkele slagen aan de opwindknop opgespannen te worden.

### Het gelijkzetten

Om de wijzers te verzetten dient de opwindknop uitgetrokken te worden, waarbij een kleine weerstand overwonnen moet worden; het uittrekken dient steeds met de nagels te geschieden en in geen geval mag hiervoor enige hefboom gebruikt worden. Om het uittrekken lichter te maken, verdient het aanbeveling de knop gelijktijdig een kleine draaiende beweging te laten maken, zodat de tijdens het verzetten van de wijzers draaiende raderen soepel ingrijpen. De wijzers kunnen zonder bezwaar achteruit worden gedraaid. Door de wijzers langzaam achteruit te draaien kan de secondewijzer stil gehouden worden. Na het indrukken van de knop dient het tikken beluisterd te worden, daar door het terugdraaien de aandrijfkraft een ogenblik opgeheven is geweest.

### Het verzetten van het kompas

Uw horloge is met de meeste zorg geregeld, met name is de invloed van temperatuurschommelingen tot een minimum gereduceerd. Daar de bewegingen aan de pols steeds anders zijn, terwijl ook veranderingen in de luchtdruk en het vochtigheidsgehalte van de lucht, alsmede positieverschillen, tijdsvariaties veroorzaken, dient alvorens het kompas te verzetten, het horloge over langere tijd geobserveerd te worden, ten einde zeker te zijn van een iets voorlopend horloge; het ouder worden van de olie heeft veelal een vertragende invloed, waardoor het vóórlopen in het gebruik vanzelf wordt gecorrigeerd. Vergelijk Uw horloge steeds met een en het zelfde accurate tijdsein.

### Onderhoud

Het uurwerk van Uw horloge is een kleine machine welke niet verwaarloosd mag worden. Vraagt om de 1 à 2 jaar, afhankelijk van de afmetingen van het horloge, het advies van Uw horloger of de staat van de olie een revisie wenselijk maakt.

### Mag het horloge 's nachts worden aangehouden ?



Zeer dunne horloges zijn hiervoor niet geschikt daar het glas of de kast ongemerkt gemakkelijk ingedeukt wordt en het uurwerk in zijn functie belemmert. Dit geldt tevens voor horloges met briljanten. In het algemeen is 's nachts aanhouden van zwaardere minstens stofdichte horloges niet bezwaarlijk.

