

Ulysse Nardin

Az Ulysse Nardinnál nem arra törekednek, hogy évtizedes bevált módszerekkel készítsék az időmérőket. Műszakilag meghaladott és felesleges, vagy legalábbis alkalmazásban kérdéses részleteket – a csapágykövekhez aranychatonokat vagy hatyúnyakás finomszabályozást – hiába keresnénk óráikban.

Rolf Schnyder cégtulajdonos és Pierre Gygax alelnök inkább a még ma is használatos óraszerkezet-technológia lényegi továbbfejlesztésén fáradozik. A Freak modell egyik kiemelkedő jellegzetessége például a kettős közvetlen (dual direct) gátszerkezet, amit először ebben alkalmaztak. Ez két szilíciumkerékből és egy váltóból áll és a kerékszerkezet rotációját alakítja át ingamozgássá, impulzust adva a billegőnek.

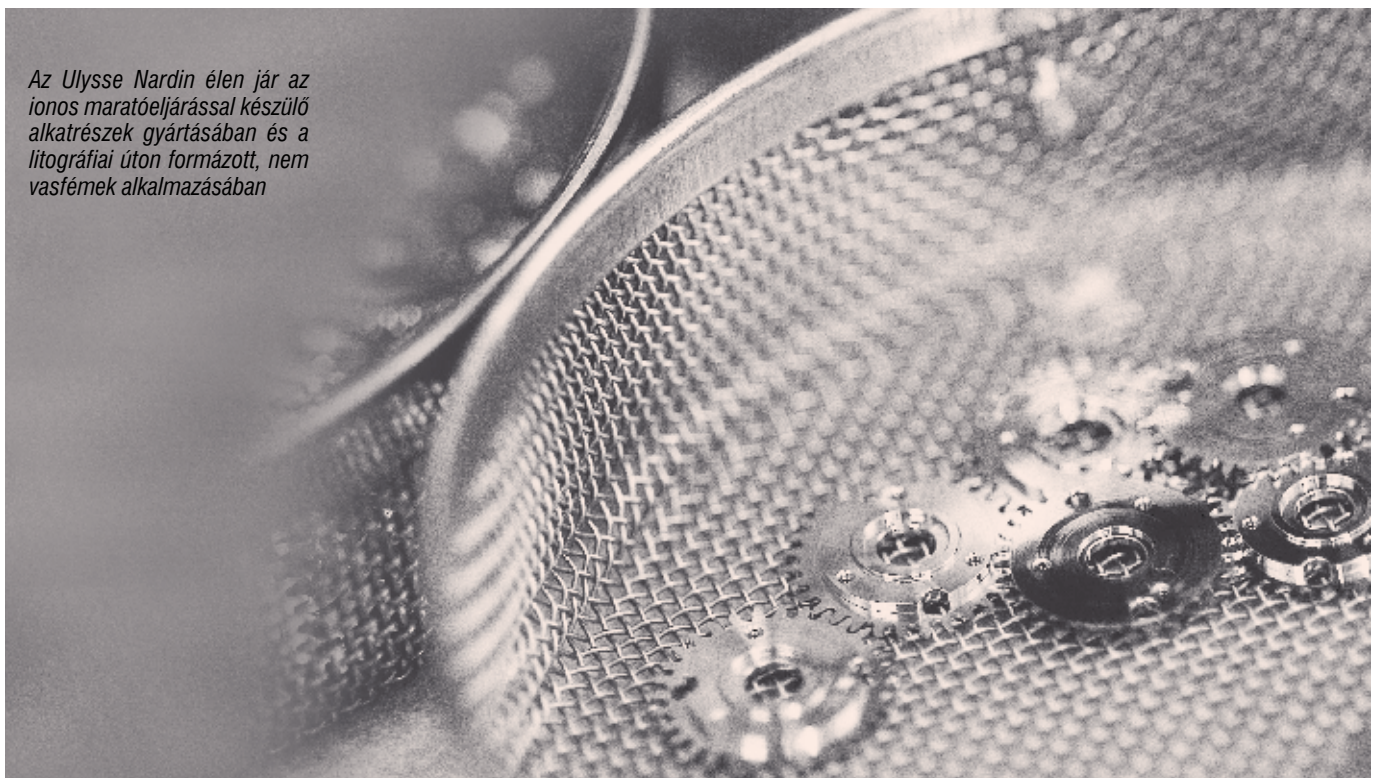
A kezdetben még nem kielégítően működő gátszerkezetet tökéletesítése után az egyik aktuális automata szerkezetben, a cég 160 éves jubileuma alkalmából kifejlesztett 160-as kaliberben is alkalmazták. A gátkerekek anyagánál – az alumíniummal és egy nikkel-foszfor bevonattal történt kísérletezés után – ismét visszatértek a plazma-szilíciumhoz, és a kerekek formáját is módosították egy kicsit. A kettős közvetlen gátlással olyan járáseredményeket érnek el, hogy kalibereik a COSC kronométermérőítést könnyedén teljesítik. A Kronométer Intézet mellesleg már több, mint 200 szerkezetükhöz adott ki tanúsítványt. A Pierre Gygax által vezetett kutatási és fejlesztési osztály az elmúlt években – egyetemekkel és más kutatóintézetekkel együttműködve – olyan anyagokkal kísérletezett, melyek felhasználását az órakészítésben néhány évvel ezelőtt még kizárták tartották volna. A 2007 őszén bemutatott Innovision modellel a márka nem utolsósorban a “dual Ulysse”-gátlásnak köszönhetően nagyon közel került a karbantartást nélküli, kenésmentes mechanikus óraszerkezet ideáljához. Ezt a kenésmentes gátszerkezetet az Ulysse Nardin – a követelmé-

nyi profiltól függően – szilíciumból, nikkel-foszforból, gyémántból és gyémántbevonatú szilíciumból (DCS-ből) is elő tudja állítani. Egy egyedülálló anyagkeverékből, nikkellel bevont szilíciummagból készítik a különösen nagy terhelésnek kitett hidakat, a billegő ütésbiztosítását pedig egyetlen darab szilíciumból munkálják ki. A Silishock ütésbiztosítás átveszi a rugó, a csapágykö és a fedőkö funkcióját. A billegőtengely végei közvetlenül a szilíciumkorong közepén található mélyedésben forognak. Ennek a korongnak a spirálszerűen kialakított pereme elasztikus és hatásosan csillapítja az ütések.

Az óraszerkezet hagyományos rubincsapágyait teljesen kiiktatták: a keréktengelyek közvetlenül a szilíciumhidak precíziós furataiban forognak. Ez a világaszóló találmány nagy jelentőségű, mert a hagyományos szerkezetkonstrukciókban is alkalmazható. A szilíciumból készült szerkezethidaknál a csapágyfuratokban történő elhelyezés pontossága ötszörösen meghaladja a sárgaréz hidak marataiba benyomott rubin csapágyköveket. Emellett a tervezőt nem korlátozza a rubin nagy külső átmérője és a csapágyfuratokat sokkal közelebb helyezheti el a hidak széléhez.

Bár az Ulysse Nardin az új technológiák úttörőjének tekinti magát, azért időnként hagyományos eljárásokat is alkalmaz. Az Achille különkiadású modell számlapja például a “cloisonné” tűzzománc művészet mesterműve. Tekintve, hogy ennek előállítása rendkívül nehéz, a modelltől mindössze 30 darabot készítenek. Az egyedi tűzzománc-lapocskák pallóhoz több mint egy méter, mindössze 0,06 milliméteres átmérőjű finom aranyhuzalra van szükség, darabonként. Emellett egy-egy számlap megalkotása 80 munkaórát és 30 égetési folyamatot igényel. Az időmérő a HMS Achillére, az angol királyi haditengerészet egyik fregattjára emlékeztet, amely Richard King kapitány parancsnoklásával vett részt a trafalgári ütközetben.

Az Ulysse Nardin élen jár az ionos maratóeljárással készülő alkatrészek gyártásában és a litográfiai úton formázott, nem vasfémek alkalmazásában





Maxi Marine Chronometer

Referenciaszám: 266-66/62
Óramű: automata, kaliber UN 26 (alap ETA 2892); \varnothing 25,6 mm, vastagság 5,1 mm; 28 köves; 28.800 A/h; kronométer-tanúsítvány (COSC)
Funkciók: óra, perc, kismásodperc; dátum; járástartalék-kijelző
Tok: vörösarany, \varnothing 41 mm, vastagság 12 mm; zafírüveg; csavaros korona; vízállóság 200 m
Szíz: krokodilbőr, zsanérszár
Ár: 13.200,- €
Változatok: kaucsukszíjjal



Maxi Marine Chronometer

Referenciaszám: 266-67/43
Óramű: automata, kaliber UN 26 (alap ETA 2892); \varnothing 25,6 mm, vastagság 5,1 mm; 28 köves; 28.800 A/h; kronométer-tanúsítvány (COSC)
Funkciók: óra, perc, kismásodperc; dátum; járástartalék-kijelző
Tok: vörösarany, \varnothing 43 mm, vastagság 12 mm; zafírüveg; csavaros korona; vízállóság 200 m
Szíz: krokodilbőr, zsanérszár
Ár: 18.000,- €
Változatok: kaucsukszíjjal; arany karcsattal



Maxi Dual Time

Referenciaszám: 246-55/32
Óramű: automata, kaliber UN 24 (alap ETA 2892); \varnothing 25,6 mm, vastagság 5,35 mm; 23 köves; 28.800 A/h
Funkciók: óra, perc, kismásodperc; nagy dátum; 24 órás kijelző (második időzóna)
Tok: rozéarany, \varnothing 42 mm, vastagság 11,8 mm; zafírüveg; üveg hátlap; csavaros korona; vízállóság 100 m
Szíz: krokodilbőr, kettős zsanérszár
Ár: 14.000,- €
Változatok: különböző számlapokkal



Maxi Marine Chronograph "Blue Seal" Limited Edition

Referenciaszám: 353-68LE-3
Óramű: automata, kaliber UN-35 (alap ETA kaliber 2892 Dubois-Dépraz modulall); \varnothing 25,6 mm; vastagság 6,9 mm; 28 köves; 28.800 A/h; 45 perces számláló
Funkciók: óra, perc, kismásodperc; stopper; dátum
Tok: nemesacél, \varnothing 42 mm, vastagság 12 mm; zafírüveg; üveg hátlap; csavaros korona
Szíz: kaucsuk, zsanérszár
Ár: 6.180,- €, 1846 példányra limitált
Változatok: nemesacél karcsattal (6.740,- €); rozéarany (999 példányra limitált)



Maxi Marine Diver

Referenciaszám: 266-33-3A/92
Óramű: automata, kaliber UN-26 (alap ETA 2892); \varnothing 25,6 mm, vastagság 5,1 mm; 28 köves; 28.800 A/h; kronométer-tanúsítvány (COSC)
Funkciók: óra, perc, kismásodperc; dátum; járástartalék-kijelző
Tok: rozéarany, \varnothing 42,7 mm, vastagság 12 mm; egy irányban forgatható lünetta 60-as beosztással; zafírüveg; üveg hátlap; csavaros korona
Szíz: kaucsuk, zsanérszár
Ár: 19.800,- €
Változatok: nemesacél (5.000,- €); nemesacél karcsattal (5.400,- €)



Maxi Marine Diver Chronograph

Referenciaszám: 8003-102-3/92
Óramű: automata, kaliber UN-800 (alap ETA 7750); \varnothing 30,0 mm; vastagság 7,9 mm, 27 köves; 28.800 A/h
Funkciók: óra, perc, kismásodperc; stopper; dátum
Tok: nemesacél, \varnothing 42,7 mm, vastagság 15,65 mm; egy irányban forgatható, kaucsukbetétes lünetta 60-as beosztással; zafírüveg; üveg hátlap; csavaros korona
Szíz: kaucsuk, zsanérszár
Ár: 6.600,- €
Változatok: nemesacél karcsattal (7.020,- €); rozéarany (22.500,- €-től)