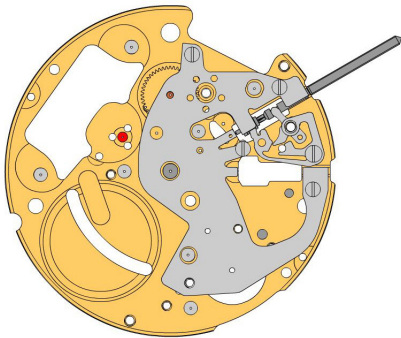
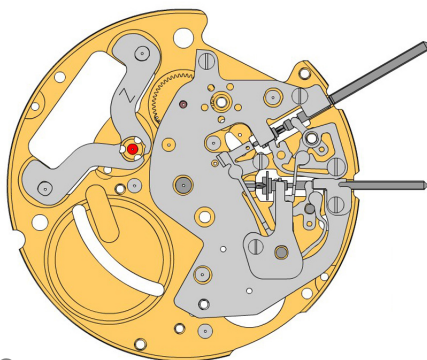










A














B

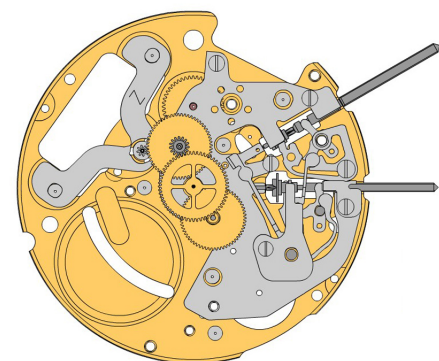


C

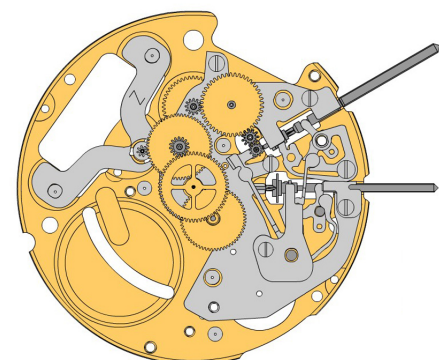
2000.627.G 1.		Werkplatte
3017.052 2.		Winkelhebel Dual
3015.075 3.		Wippe Dual Wippe Dual gehalten durch 1 Schraube 4000.282.
4000.282 4.		Schraube
3001.044 5.		Kupplungstrieb dual
3000.190.CO 6.		Stellwelle Dual
3315.018 7.		Friktionsfeder
3301.277 8.		Stundenrad Dual (Aig.1)





2130.167.CO 9.		Deckplatte für Steleinrichtung Deckplatte für Steleinrichtung gehalten durch 3 Schrauben 4000.321. Die Teile 2130.167.CO und 3004.188 sind zusammen auszutauschen.
4000.312 10.		Schraube

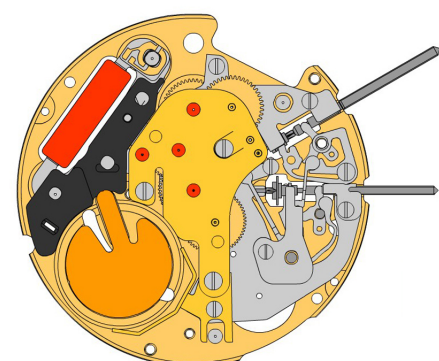
3017.057 11.		Winkelhebel
3015.074 12.		Wippe (3 Positionen) Den Federarm spannen.
3001.042.FI 13.		Kupplungstrieb
3000.189.CO 14.		Stellwelle
2020.166 15.		Wippenbrücke Wippenbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.328.
4000.328 16.		Schraube
2130.199 17.		Halteplatte für Stellwelle Halteplatte für Stellwelle gehalten durch 1 Schraube 4000.312.
4000.312 18.		Schraube
3622.042 19.		Stator Markierung [Z] auf Stator.









D

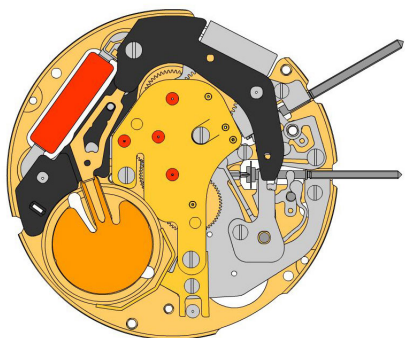
3715.103.RK 20.		Rotor
3147.056.CO 21.		Zwischenrad
3122.059.CO 22.		Kleinbodenrad
3136.162.CO 23.		Zentrumsekundenrad (Aig.1)


E

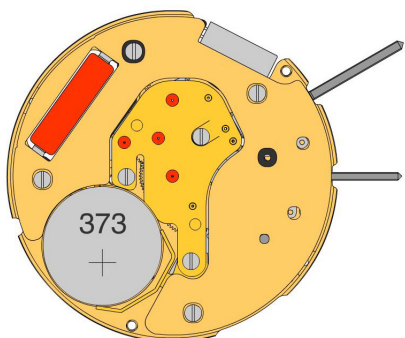
3305.313.FI 24.		Minutenrohr Dual (Aig.1)
3004.185.CO 25.		Zwischen-Zeigerstellrad Dual
3004.198.FI 26.		Zeigerstellrad Dual
3007.074.CO 27.		Wechselrad Dual


F

2020.180.G 28.		Räderwerkbrücke Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.279.
4000.279 29.		Schraube
3601.117.G 30.		Batteriehalter (+) Seitlicher Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.244.
4000.244 31.		Schraube
3621.060.RK 32.		Spule Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten.
3603.074 33.		Isolation für (-) Bügel
3603.075 34.		Isolation für Batterie



G



H

 3601.116
35.

Bügel -
Bügel wie abgebildet ausrichten.

 3612.181
36.

Elektronikmodul
Elektronikmodul gehalten durch 1 Schraube 4000.318. Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden.

 4000.318
37.

Schraube

 2130.168.G.M01.6203B
38.

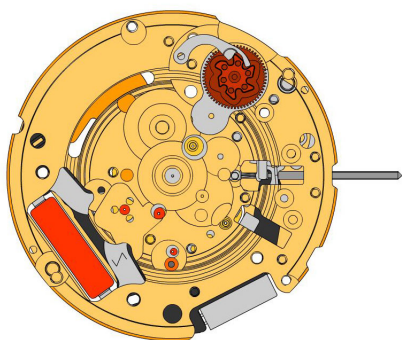
Deckplatte für Elektronikmodul
Deckplatte für Elektronikmodul gehalten durch 3 Schrauben 4000.102.

 4000.102
39.

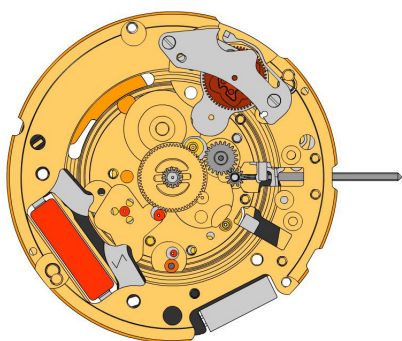
Schraube

 3600.031.HGF
40.

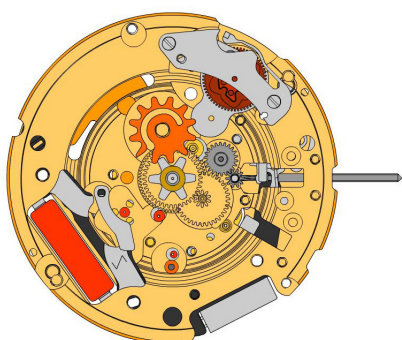
Batterie 373






I













J

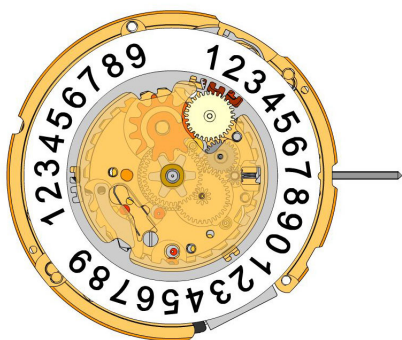


K




2000.627.G 41.		Werkplatte
3004.188 42.		Zehnermitnehmerrad Kurzer Zahn des Zehnermitnehmerrades in Richtung Werkszentrum positionieren. Die Teile 2130.167.CO und 3004.188 sind zusammen auszutauschen.
3500.060 43.		Zehnerraste

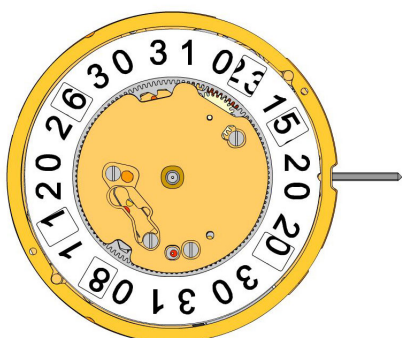
2130.171 44.		Halteplatte für Zehnerraste Halteplatte für Zehnerraste gehalten durch 2 Schrauben 4000.332. Den Federarm spannen.
4000.332 45.		Schraube
3004.182.FI 46.		Zeigerstellrad
3004.183.FI 47.		Zwischen-Zeigerstellrad
3305.308.CO 48.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.1)

3007.081.CO 49.		Wechselrad
3301.273.CO 50.		Stundenrad (Aig.1)
3315.001 51.		Friktionsfeder
3004.187 52.		Datumanzeiger-Mitnehmerrad
3500.061 53.		Datumraste







L

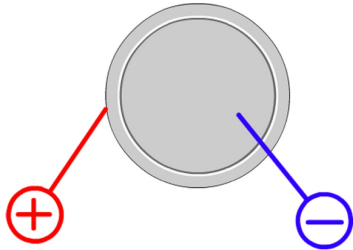
3504.217.AF.1.A 54.		Einer Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
3147.057 55.		Zehnerzwischenrad
2130.169 56.		Halteplatte für Datumanzeige Halteplatte für Datumanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.312.
4000.312 57.		Schraube
3905.070 58.		Feder für Datumraste Feder für Datumraste in die Öffnung einfügen.



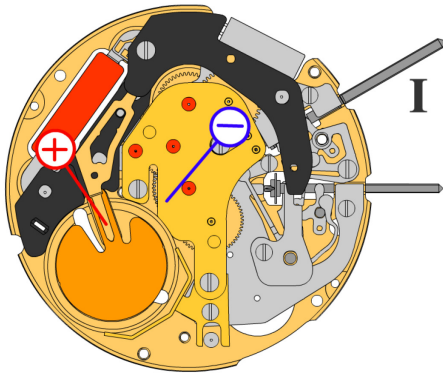
M

3504.218.AF.1.A 59.		Zehner Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
2130.170.G 60.		Halteplatte für Datum-Mechanismus Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 3 Schrauben 4000.312.
4000.312 61.		Schraube
3506.075.G 62.		Träger für Zifferblatt

8200 63.		Moebius 8200
9014 64.		Moebius 9014
124 65.		Jismaa 124
9020 66.		Moebius 9020

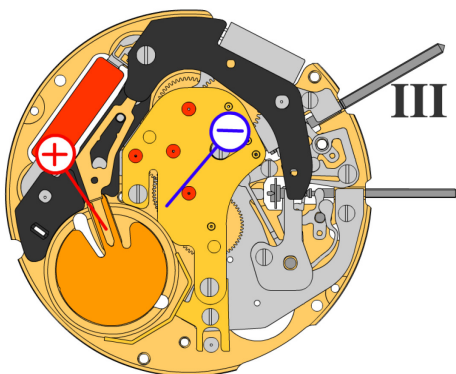


Batterie	373
Spannung	1.55 V



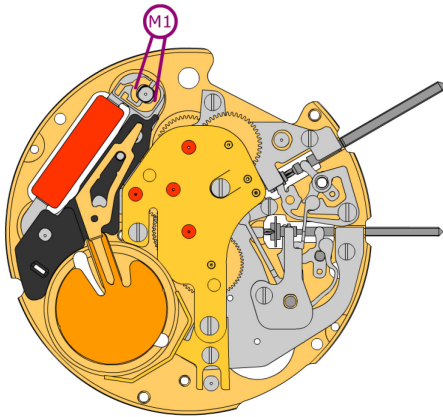
Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff, 60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:

Typischer Verbrauch	1.03 μA
Maximaler Verbrauch	1.85 μA
Gang	-10s/M. .. +20s/M.
Untere Funktionsspannungsgrenze	1.20 V



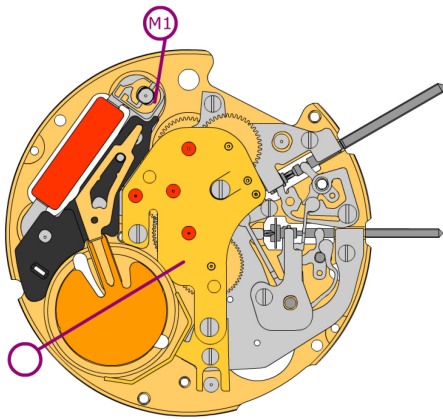
Stellwelle in Position III, 60 s Messintervall:

Typischer Verbrauch	0.10 μA
Maximaler Verbrauch	0.30 μA



Spulenwiderstand M1

1.61 k Ω .. 1.81 k Ω



Spulenisolation M1

∞ k Ω