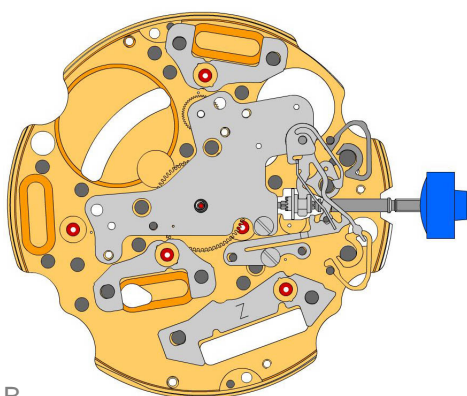

















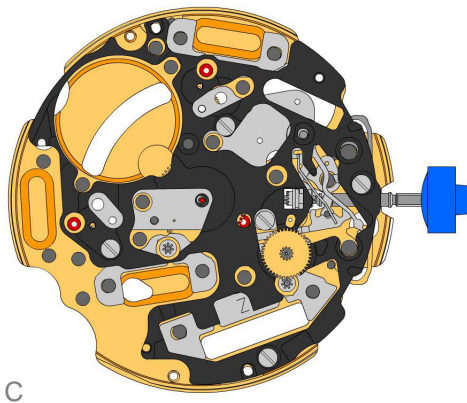







A

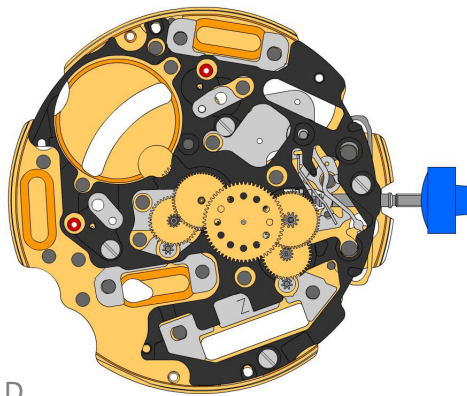






B

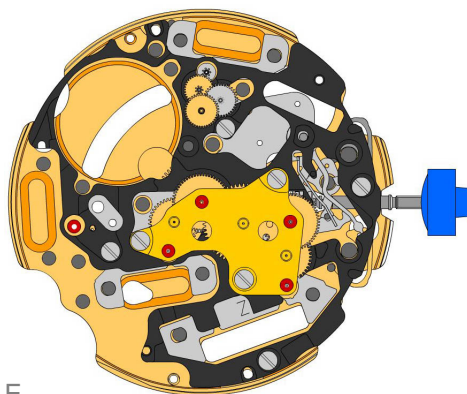
2000.574.G 1.		Werkplatte
3305.282.CO 2.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.2)
3301.244 3.		Stundenrad (Zähler 24h)
2030.017.CO 4.		Zentrumbrücke Zentrumbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.250. Die Teile 2030.017.CO, 3004.223 und 3500.059 sind zusammen auszutauschen.
4000.250 5.		Schraube
3001.055.FI 6.		Kupplungstrieb
3000.177.CO 7.		Stellwelle
3017.049 8.		Winkelhebel
3905.049 9.		Winkelhebelraste (3 Positionen) Winkelhebelraste gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 10.		Schraube
3015.081 11.		Wippe (3 Positionen) Die Teile 3015.081 und 3905.067 sind zusammen auszutauschen.
3905.067 12.		Wippenfeder Den Federarm spannen. Die Teile 3015.081 und 3905.067 sind zusammen auszutauschen.
3406.030 13.		Drückerraste B Graue Drückerraste zwischen den beiden Säulen auf der entfernteren Seite platzieren.
3406.038 14.		Drückerraste A Gelbe Drückerraste zwischen den beiden Säulen auf der näheren Seite platzieren.
3622.040 15.		Stator Markierung [Z] auf Stator.
3622.039 16.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)
3622.039 17.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)



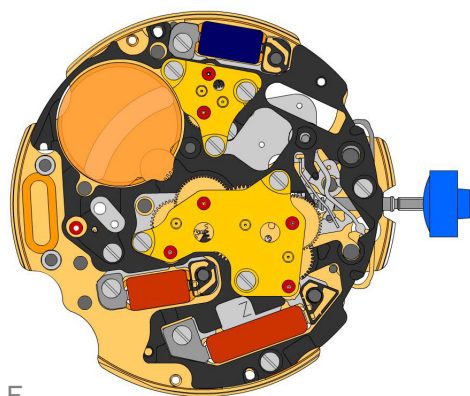
3603.079 18.		Kunststoffhalterung Kunststoffhalterung gehalten durch 4 Schrauben 4000.250.
4000.250 19.		Schraube
3715.094.RK 20.		Rotor
3715.094.RK 21.		Rotor
3147.046.CO 22.		Zwischenrad



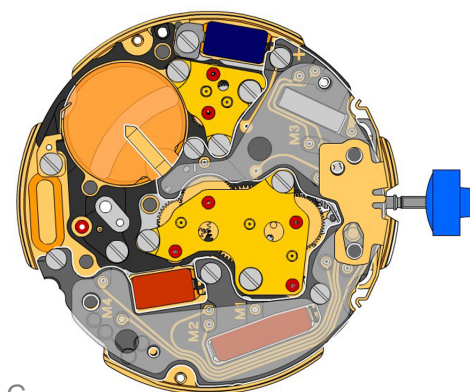
3136.148.CO 23.		Sekundenrad (kurz)
3147.047.CO 24.		Zwischenrad (Chrono)
3136.144.CO 25.		Chrono-Zentrumrad (Aig.2)
3122.056.CO 26.		Kleinbodenrad



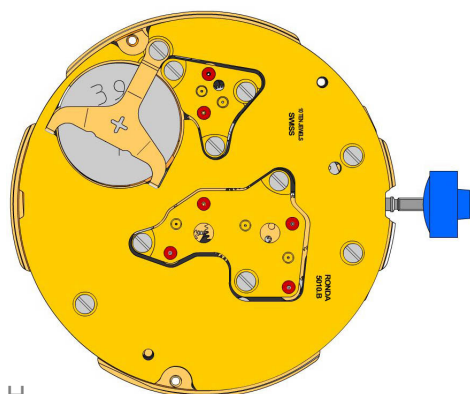
2020.148.G 27.		Räderwerkbrücke Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
4000.250 28.		Schraube
3715.095.RK 29.		Rotor
3147.048.CO 30.		Zwischenrad (Zähler)
3007.056.CO 31.		Wechselrad (Zähler 24h)
3402.008.CO 32.		Minutenzählrad (24h)
2020.149.G 33.		Zähler-Räderwerkbrücke Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
4000.250 34.		Schraube




F





G




H

3621.053.RK
35.  Spule
Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

3621.079.RK
36.  Spule (Zentrum)
Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

3621.055.RK
37.  Spule (Zähler 6h)
Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

4000.250
38.  Schraube


3603.034
39.  Isolation für Batterie

3503.071
40.  Lagerrohr


3503.054
41.  Lagerrohr

3601.118
42.  Kontaktbügel
Kontaktbügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

4000.250
43.  Schraube

3612.144.5010
44.  Elektronikmodul
Elektronikmodul gehalten durch 5 Schrauben 4000.248. Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden.

4000.248
45.  Schraube


3603.069
46.  Isolation für Schaltung

3601.107.G
47.  Drückerkontaktfeder

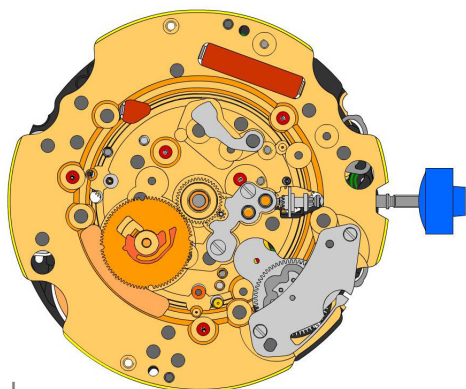
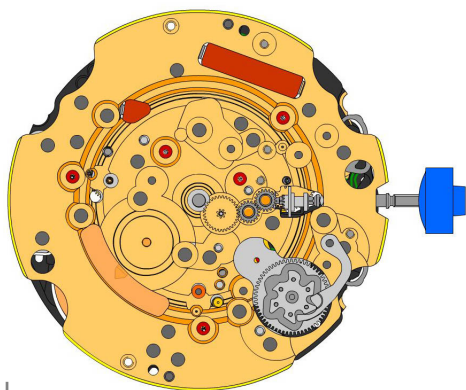
2130.139.G.M01.5010B
48.  Deckplatte für Elektronikmodul
Deckplatte für Elektronikmodul gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.

4000.250
49.  Schraube









3600.010.HGF
50.  Batterie 395

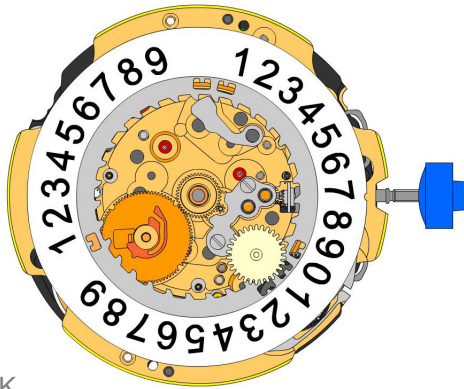
3601.109.G
51.  Bügel +
Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

4000.250
52.  Schraube



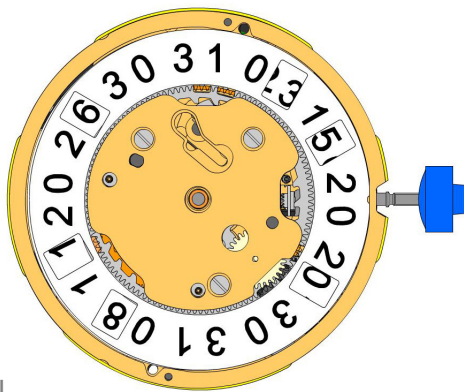
2000.574.G 53.		Werkplatte
3004.164 54.		Zeigerstellrad
3004.164 55.		Zeigerstellrad
3007.054.CO 56.		Wechselrad
2130.143 57.		Wechselradbrücke Wechselradbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.305.
4000.305 58.		Schraube

3004.223 59.		Zehnermitnehmerrad Die Teile 2030.017.CO, 3004.223 und 3500.059 sind zusammen auszutauschen. Kurzer Zahn des Zehnermitnehmerrades in Richtung Werkszentrum positionieren.
3500.059 60.		Zehneraste Die Teile 2030.017.CO, 3004.223 und 3500.059 sind zusammen auszutauschen.
2130.142 61.		Halteplatte für Zehneraste Halteplatte für Zehneraste gehalten durch 2 Schrauben 4000.306. Den Federarm spannen.
4010.306 62.		Schraube
3301.242 63.		Stundenrad (Aig.2)
3315.016 64.		Frikionsfeder
3004.224.CO 65.		Datumanzeiger-Mitnehmerrad
3500.049 66.		Datumraste



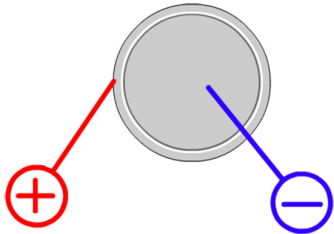
K

3504.214.AF.1.A 67.		Einer Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
3147.054 68.		Zehnerzwischenrad
2130.141 69.		Halteplatte für Datumanzeige Halteplatte für Datumanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3905.070 70.		Feder für Datumraste Feder für Datumsraste in die Öffnung einfügen.

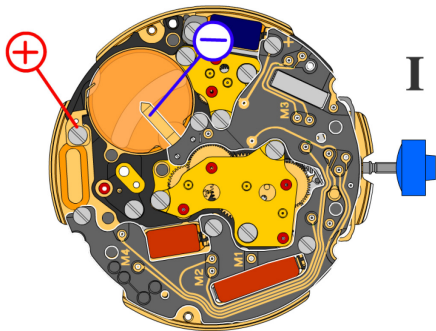


L

3504.216.AF.1.A 71.		Zehner Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
2130.140.G 72.		Halteplatte für Datum-Mechanismus Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 2 Schrauben 4000.250.
4000.250 73.		Schraube
3506.072.G 74.		Träger für Zifferblatt
8200 75.		Moebius 8200
9014 76.		Moebius 9014
124 77.		Jismaa 124
9020 78.		Moebius 9020

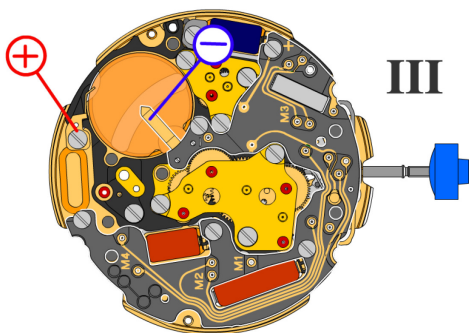


Batterie	395
Spannung	1.55 V



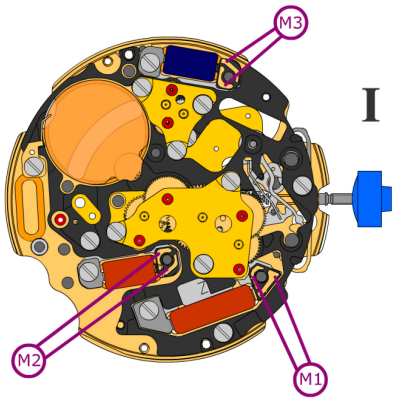
*Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff,
60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:*

Typischer Verbrauch	1.32 μA
Maximaler Verbrauch	1.65 μA
Gang	-10s/M. .. +20s/M.
Untere Funktionsspannungsgrenze	1.20 V



Stellwelle in Position III, 60 s Messintervall:

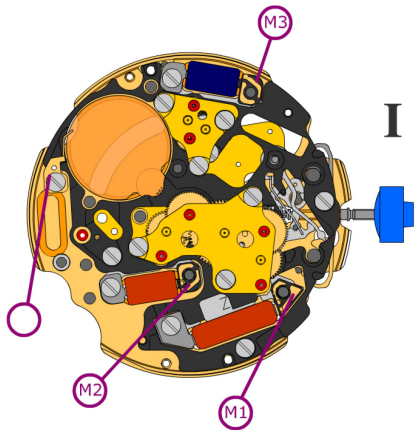
Typischer Verbrauch	0.10 μA
Maximaler Verbrauch	0.30 μA



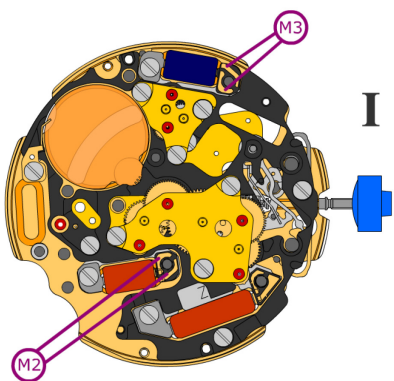
Spulenwiderstand M1 **1.90 k Ω .. 2.10 k Ω**

Spulenwiderstand M2 **1.68 k Ω .. 1.88 k Ω**

Spulenwiderstand M3 **1.68 k Ω .. 1.88 k Ω**



Spulenisolation M1/M2/M3 **∞ k Ω**



Pulsgenerator (4.9 ms, 8 Hz):

Untere Funktionsspannungsgrenze M2/M3 **1.20 V**