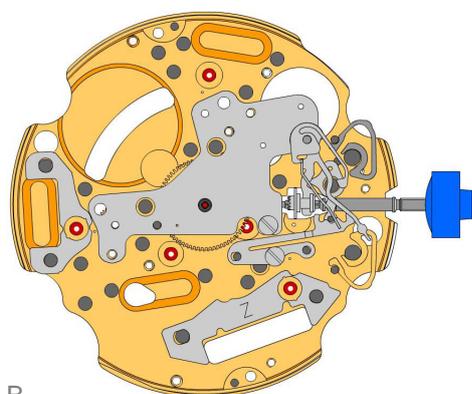
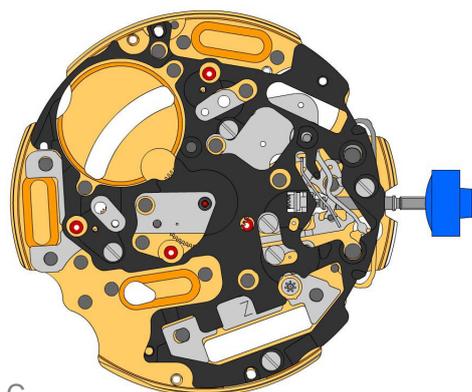


A



B



C

2000.574.G 1.		Werkplatte
3305.290.CO 2.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.2, geschlossen)
3301.243 3.		Stundenrad (Zähler 12h)

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.
-----------------	---	--

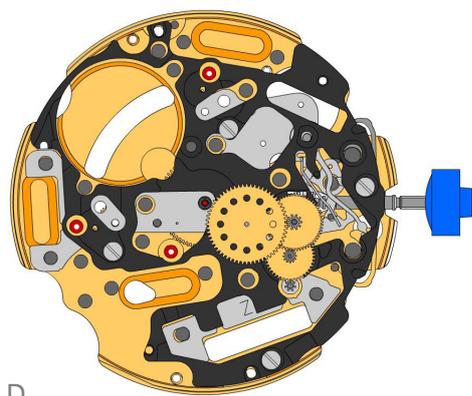
3622.040 15.		Stator Markierung Z auf Stator.
-----------------	---	---

3622.039 16.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)
-----------------	---	---------------------------------------

3603.079 17.		Kunststoffhalterung Kunststoffhalterung gehalten durch 4 Schrauben 4000.250.
-----------------	---	--

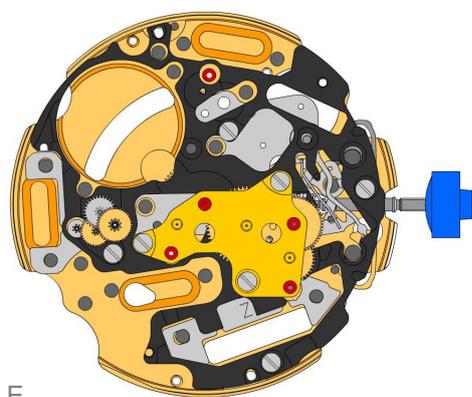
4000.250 18.		Schraube
-----------------	---	----------

3715.094.RK 19.		Rotor
--------------------	---	-------



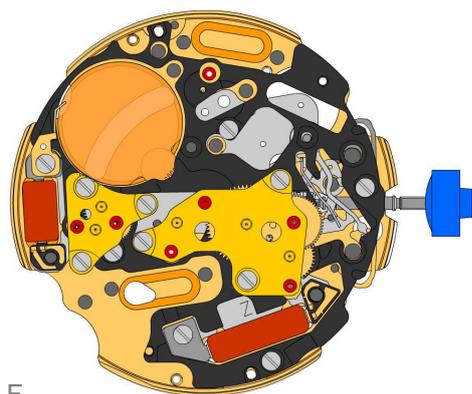
D

3147.046.CO 20.		Zwischenrad
3136.142.CO 21.		Sekundenrad (lang)
3122.056.CO 22.		Kleinbodenrad
2020.148.G 23.		Räderwerkbrücke Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
4000.250 24.		Schraube



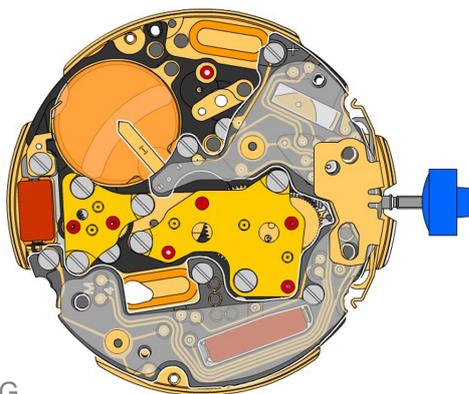
E

3715.095.RK 25.		Rotor
3147.048.CO 26.		Zwischenrad (Zähler)
3007.055.CO 27.		Wechselrad (Zähler 12h)
3402.007.CO 28.		Minutenzählrad (12h)
2020.149.G 29.		Zähler-Räderwerkbrücke Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
4000.250 30.		Schraube



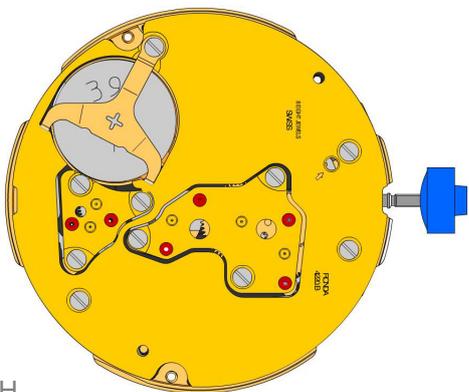
F

3621.053.RK 31.		Spule Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3621.054.RK 32.		Spule (Zähler 9h, Chrono) Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten.
3601.118 33.		Kontaktbügel Kontaktbügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 34.		Schraube
3503.054 35.		Lagerrohr
3503.054 36.		Lagerrohr
3603.034 37.		Isolation für Batterie



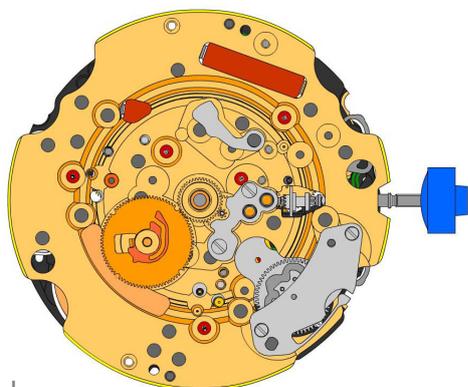
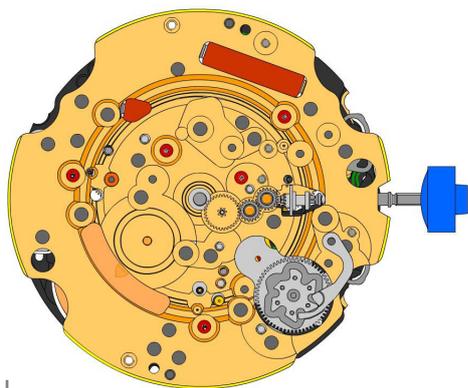
G

3612.144.4220 38.		Elektronikmodul Elektronikmodul gehalten durch 5 Schrauben 4000.248. Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden.
4000.248 39.		Schraube
3603.069 40.		Isolation für Schaltung
3601.107.G 41.		Drückerkontaktfeder

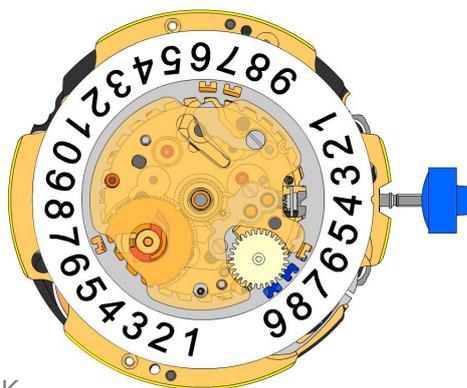


H

2130.138.G.M01.4220B 42.		Deckplatte für Elektronikmodul Deckplatte für Elektronikmodul gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
3600.010.HGF 43.		Batterie 395
3601.109.G 44.		Bügel + Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 45.		Schraube

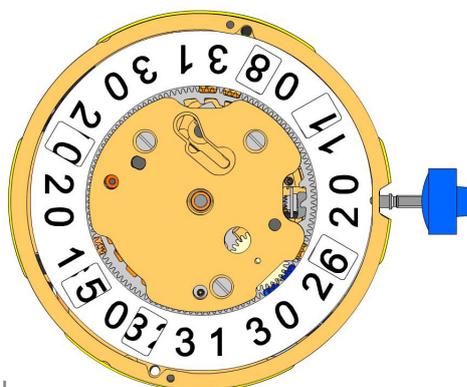


2000.574.G 46.		Werkplatte
3004.164 47.		Zeigerstellrad
3004.164 48.		Zeigerstellrad
3007.054.CO 49.		Wechselrad
2130.143 50.		Wechselradbrücke Wechselradbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.305.
4000.305 51.		Schraube
3004.223 52.		Zehnermitnehmerrad Die Teile 2030.017.CO, 3004.223 und 3500.059 sind zusammen auszutauschen. Kurzer Zahn des Zehnermitnehmerrades in Richtung Werkszentrum positionieren.
3500.059 53.		Zehneraste Die Teile 2030.017.CO, 3004.223 und 3500.059 sind zusammen auszutauschen.
2130.142 54.		Halteplatte für Zehneraste Halteplatte für Zehneraste gehalten durch 2 Schrauben 4000.306. Den Federarm spannen.
4010.306 55.		Schraube
3301.242 56.		Stundenrad (Aig.2)
3315.016 57.		Frikionsfeder
3004.224.CO 58.		Datumanzeiger-Mitnehmerrad
3500.049 59.		Datumraste



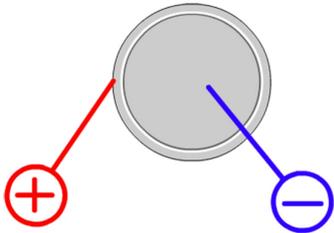
K

3504.214.AD.1.A 60.		Einer Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
3147.054 61.		Zehnerzwischenrad
2130.141 62.		Halteplatte für Datumanzeige Halteplatte für Datumanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3905.070 63.		Feder für Datumraste Feder für Datumraste in die Öffnung einfügen.

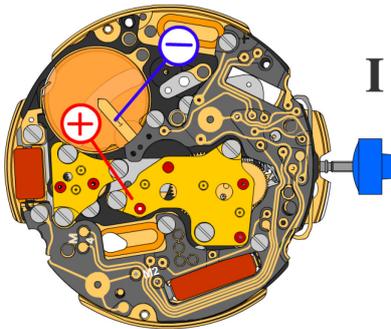


L

3504.215.AD.1.A 64.		Zehner Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
2130.140.G 65.		Halteplatte für Datum-Mechanismus Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 2 Schrauben 4000.250.
4000.250 66.		Schraube
3506.072.G 67.		Träger für Zifferblatt
9010.000 68.		Moebius 8200
9014.000 69.		Moebius 9014
9018.000 70.		Jismaa 124
9020.000 71.		Moebius 9020

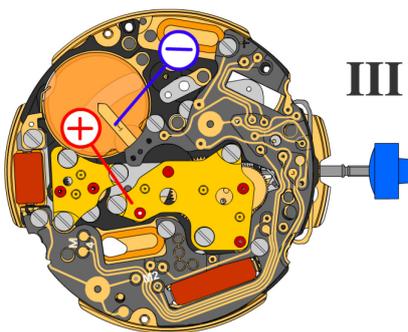


Batterie	395
Spannung	1.55 V



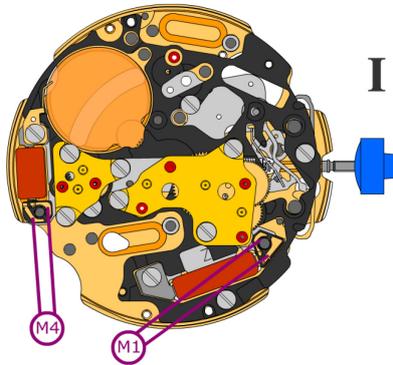
*Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff,
60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:*

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



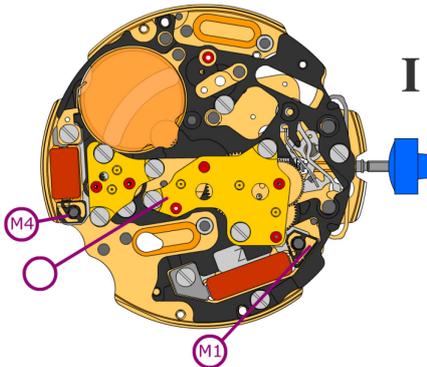
Stellwelle in Position III, 60 s Messintervall:

Typischer Verbrauch	0.10 μA
Maximaler Verbrauch	0.30 μA

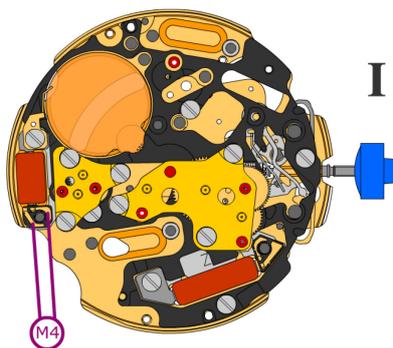


Spulenwiderstand M1 **1.90 kΩ .. 2.10 kΩ**

Spulenwiderstand M4 **1.68 kΩ .. 1.88 kΩ**



Spulenisolation M1/M4 **∞ kΩ**



Pulsgenerator (4.9 ms, 8 Hz):

Untere Funktionsspannungsgrenze M4 **1.20 V**