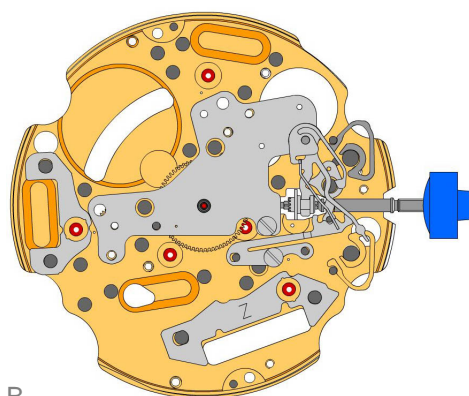
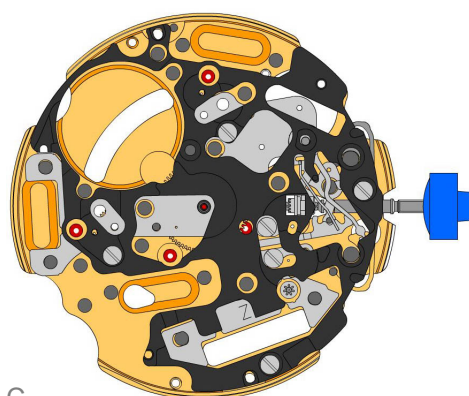





A




B




C

2000.574.G 1.		Werkplatte
3305.290.CO 2.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.2, geschlossen)
3301.243 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.
-----------------	---	--

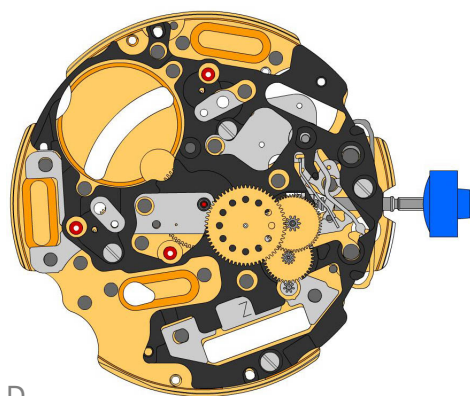
3622.040 15.		Stator Markierung [Z] auf Stator.
-----------------	---	---

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

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

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

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

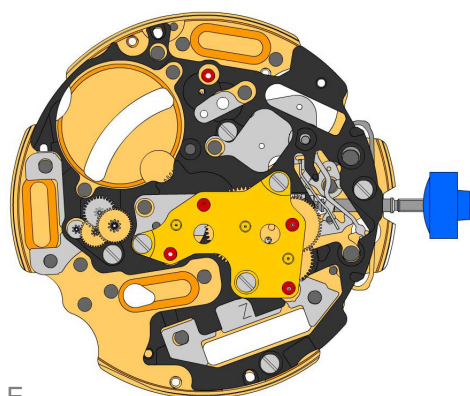


D

3147.046.CO
20.  Zwischenrad

3136.142.CO
21.  Sekundenrad (lang)

3122.056.CO
22.  Kleinbodenrad



E

2020.148.G
23.  Räderwerkbrücke
Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.

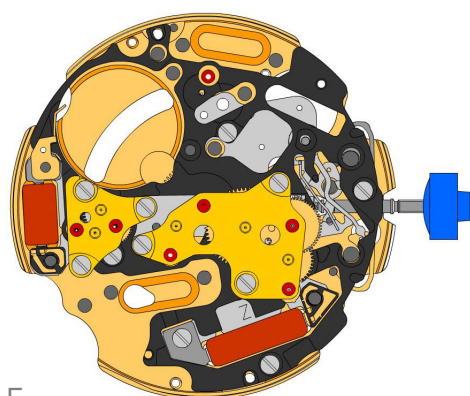
4000.250
24.  Schraube

3715.095.RK
25.  Rotor

3147.048.CO
26.  Zwischenrad (Zähler)

3007.055.CO
27.  Wechselrad (Zähler 24h)


3402.007.CO
28.  Minutenzählrad (24h)




F

2020.149.G
29.  Zähler-Räderwerkbrücke
Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.

4000.250
30.  Schraube

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.

4000.250
33.  Schraube

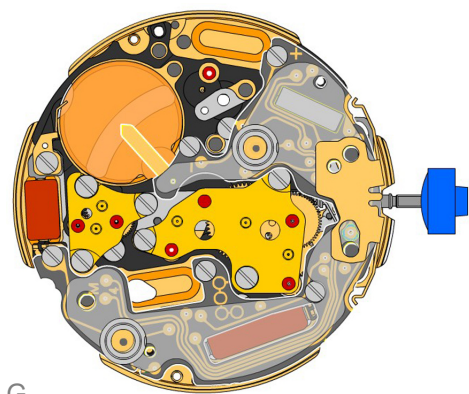
3601.118
34.  Kontaktbügel
Kontaktbügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

4000.250
35.  Schraube







3603.034
36.  Isolation für Batterie

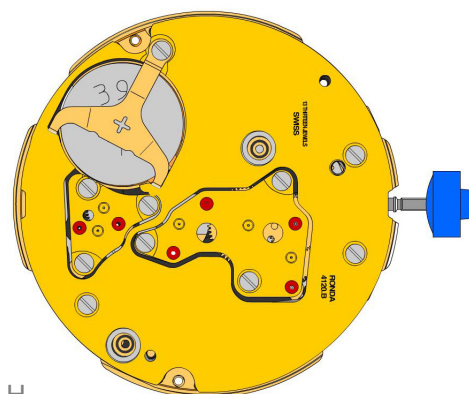
3503.054
37.  Lagerrohr

3503.054
38.  Lagerrohr







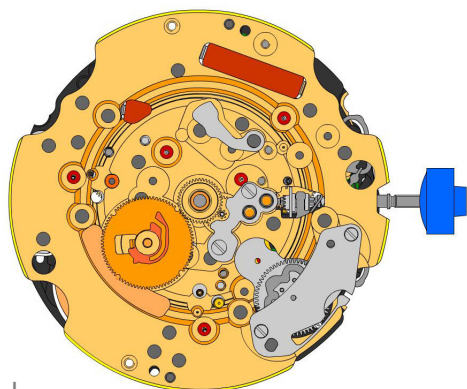
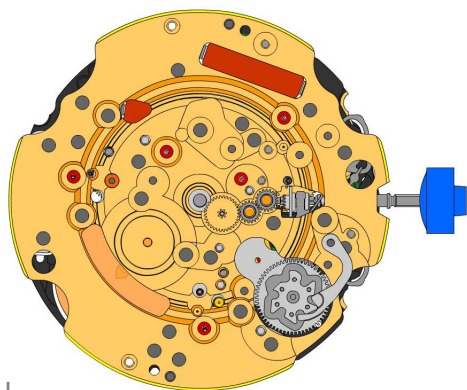
G















3612.176.4120 39.		Elektronikmodul Elektronikmodul gehalten durch 5 Schrauben 4000.248. Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden.
4000.248 40.		Schraube
3603.069 41.		Isolation für Schaltung
3603.070 42.		Isolation für Kontakt
3603.070 43.		Isolation für Kontakt
3601.107.G 44.		Drückerkontaktfeder

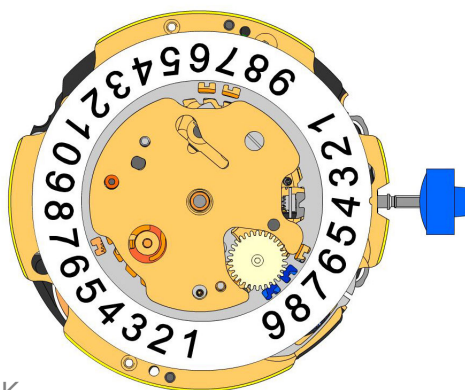


H



2130.160.G.M01.4120B 45.		Deckplatte für Elektronikmodul Deckplatte für Elektronikmodul gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
3600.010.HGF 46.		Batterie 395
3601.109.G 47.		Bügel + Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 48.		Schraube

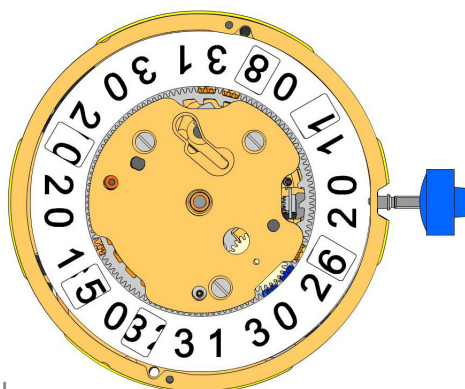


2000.574.G 49.		Werkplatte
3004.164 50.		Zeigerstellrad
3004.164 51.		Zeigerstellrad
3007.054.CO 52.		Wechselrad
2130.143 53.		Wechselradbrücke Wechselrad gehalten durch 2 Schrauben 4000.305.
4000.305 54.		Schraube
3004.223 55.		Zehnermitnehmerrad Die Teile 2030.017.CO, 3004.223 und 3500.059 sind zusammen auszutauschen. Kurzer Zahn des Zehnermitnehmerrades in Richtung Werkszentrum positionieren.
3500.059 56.		Zehneraste Die Teile 2030.017.CO, 3004.223 und 3500.059 sind zusammen auszutauschen.
2130.142 57.		Halteplatte für Zehneraste Halteplatte für Zehneraste gehalten durch 2 Schrauben 4000.306. Den Federarm spannen.
4010.306 58.		Schraube
3301.242 59.		Stundenrad (Aig.2)
3315.016 60.		Frikionsfeder
3004.224.CO 61.		Datumanzeiger-Mitnehmerrad
3500.049 62.		Datumraste











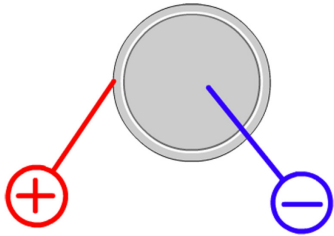
K

3504.214.AD.1.A 63.		Einer Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
3147.054 64.		Zehnerzwischenrad
2130.141 65.		Halteplatte für Datumanzeige Halteplatte für Datumanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3905.070 66.		Feder für Datumraste Feder für Datumraste in die Öffnung einfügen.

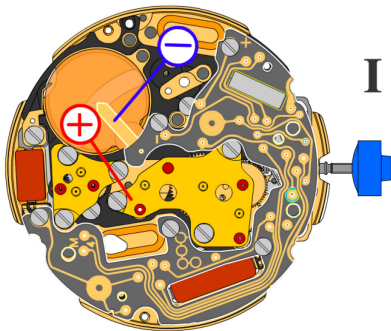


L

3504.215.AD.1.A 67.		Zehner Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
2130.140.G 68.		Halteplatte für Datum-Mechanismus Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 2 Schrauben 4000.250.
4000.250 69.		Schraube
3506.072.G 70.		Träger für Zifferblatt
8200 71.		Moebius 8200
9014 72.		Moebius 9014
124 73.		Jismaa 124
9020 74.		Moebius 9020

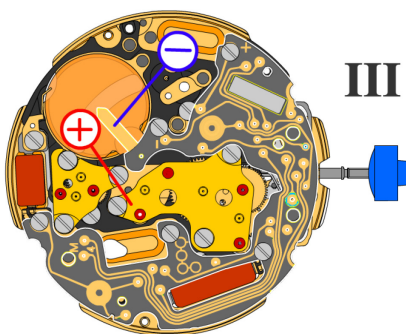


Batterie	395
Spannung	1.55 V



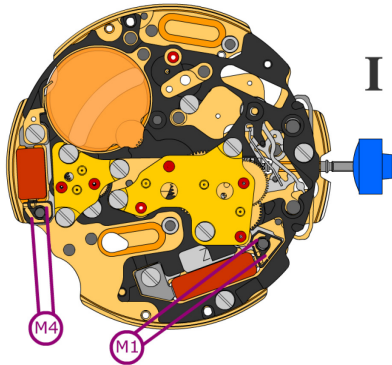
*Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff,
60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:*

Typischer Verbrauch	1.42 μA
Maximaler Verbrauch	1.65 μA
Gang	-10s/M. .. +20s/M.
Untere Funktionsspannungsgrenze	1.20 V



Stellwelle in Position III, 60 s Messintervall:

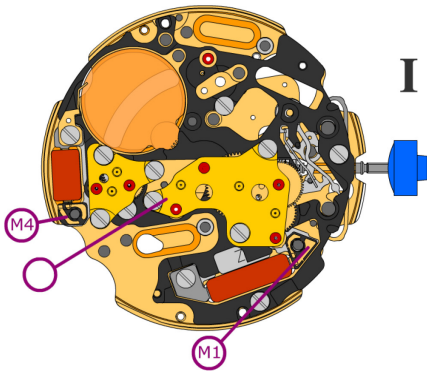
Typischer Verbrauch	0.10 μA
Maximaler Verbrauch	0.30 μA



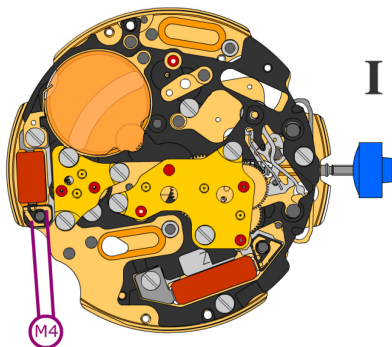
Spulenwiderstand M1

1.90 k Ω .. 2.10 k Ω

Spulenwiderstand M4

1.68 k Ω .. 1.88 k Ω


Spulenisolation M1/M4

 ∞ k Ω

Pulsgenerator (4.9 ms, 8 Hz):

Untere Funktionsspannungsgrenze M4

1.20 V