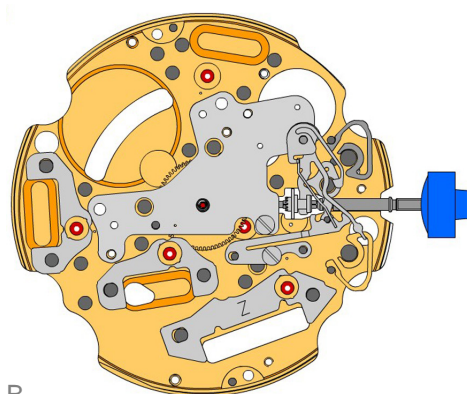
















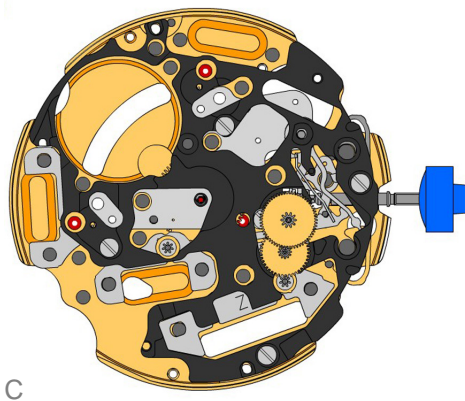

A

B

2000.574.G 1.		Werkplatte
3305.275.CO 2.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.1)
2030.017.CO 3.		Zentrumbrücke Zentrumbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 4.		Schraube
3001.055.FI 5.		Kupplungstrieb
3000.177.CO 6.		Stellwelle
3017.049 7.		Winkelhebel
3905.049 8.		Winkelhebelraste (3 Positionen) Winkelhebelraste gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 9.		Schraube
3015.081 10.		Wippe (3 Positionen) Die Teile 3015.081 und 3905.067 sind zusammen auszutauschen.
3905.067 11.		Wippenfeder Den Federarm spannen. Die Teile 3015.081 und 3905.067 sind zusammen auszutauschen.
3406.030 12.		Drückerraste B Graue Drückerraste zwischen den beiden Säulen auf der entfernteren Seite platzieren.
3406.038 13.		Drückerraste A Gelbe Drückerraste zwischen den beiden Säulen auf der näheren Seite platzieren.
3622.040 14.		Stator Markierung [Z] auf Stator.
3622.039 15.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)
3622.039 16.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)



C

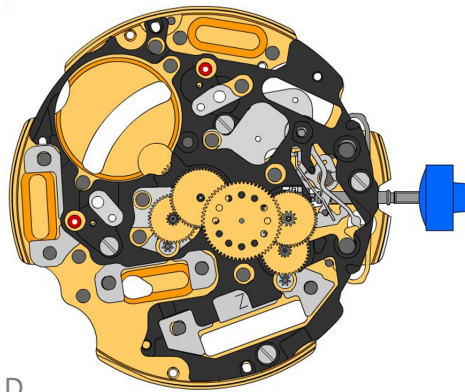
 3603.079
17.  **Kunststoffhalterung**
Kunststoffhalterung gehalten durch 4 Schrauben 4000.250.

 4000.250
18.  **Schraube**


 3715.094.RK
19.  **Rotor**


 3715.094.RK
20.  **Rotor**

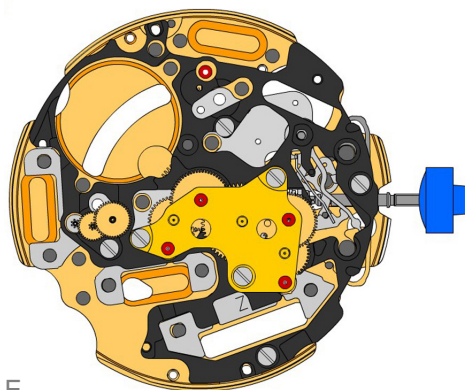
 3147.046.CO
21.  **Zwischenrad**

 3136.142.CO
22.  **Sekundenrad (lang)**


D

 3147.047.CO
23.  **Zwischenrad (Chrono)**


 3136.143.CO
24.  **Chrono-Zentrumrad (Aig.1)**

 3122.056.CO
25.  **Kleinbodenrad**


E

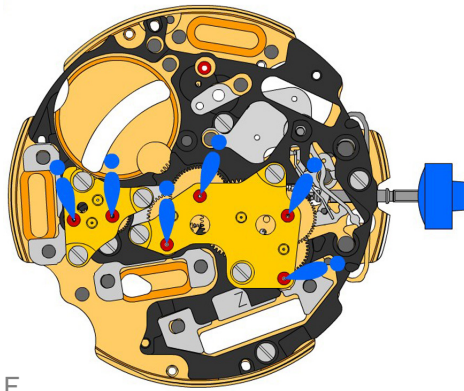
 2020.148.G
26.  **Räderwerkbrücke**
Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.

 4000.250
27.  **Schraube**

 3715.095.RK
28.  **Rotor**
Die Teile 3612.144.5021, 3715.095.RK und 3147.048.CO sind zusammen auszutauschen.

 3147.048.CO
29.  **Zwischenrad (Zähler)**
Die Teile 3612.144.5021, 3715.095.RK und 3147.048.CO sind zusammen auszutauschen.

 3402.006.CO
30.  **Minutenzählrad**



F

2020.149.G
31.



Zähler-Räderwerkbrücke

Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.

4000.250
32.



Schraube

4000.250
33.



Schraube

3621.053.RK
34.



Spule

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

3621.054.RK
35.



Spule (Zähler 9h, Chrono)

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

3621.054.RK
36.



Spule (Zähler 9h, Chrono)

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

4000.250
37.



Schraube

3601.118
38.



Kontaktbügel

Kontaktbügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

4000.250
39.

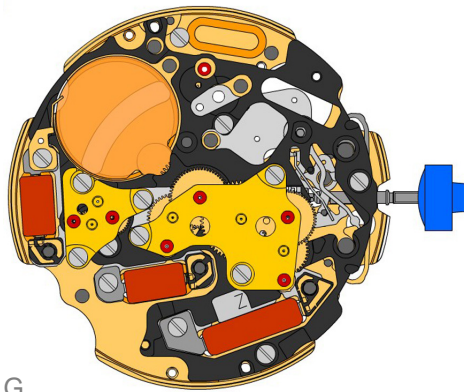


Schraube

3603.034
40.



Isolation für Batterie



G

3612.144.5021
41.



Elektronikmodul

Elektronikmodul gehalten durch 5 Schrauben 4000.248. Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden. Die Teile 3612.144.5021, 3715.095.RK und 3147.048.CO sind zusammen auszutauschen.

4000.248
42.



Schraube

3603.069
43.

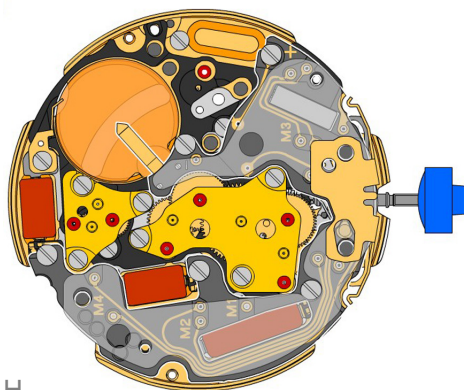


Isolation für Schaltung

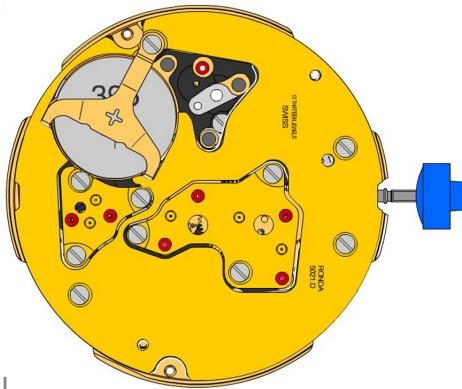
3601.107.G
44.







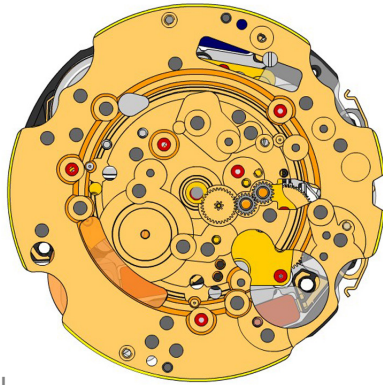
Drückerkontaktfeder



H



2130.137.G.M01.5021D 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

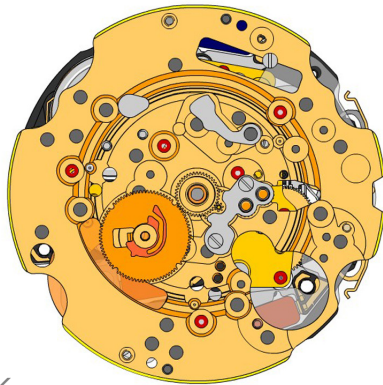


J

 2000.574.G
49.  Werkplatte

 3004.164
50.  Zeigerstellrad

 3004.164
51.  Zeigerstellrad

 3007.054.CO
52.  Wechselrad



K

 2130.143
53.  Wechselradbrücke
Wechselradbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.305.

 4000.305
54.  Schraube


 3301.241
55.  Stundenrad (Aig.1)


 3315.016
56.  Friktionsfeder

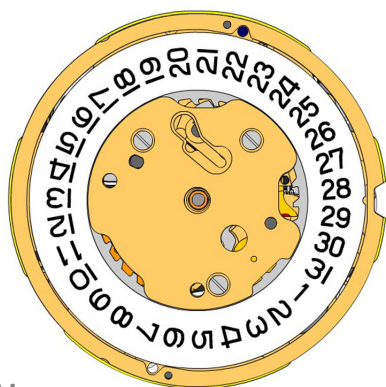
 3004.224.CO
57.  Datumanzeiger-Mitnehmerrad

 3500.049
58.  Datumraste










L

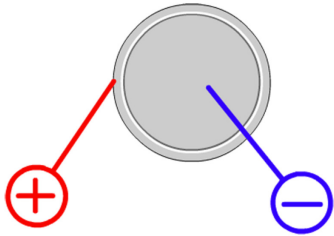
 3504.208.AB.1.A
59.  Datumsanzeiger (Standard)
Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.

 2130.141
60.  Halteplatte für Datumanzeige
Halteplatte für Datumanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

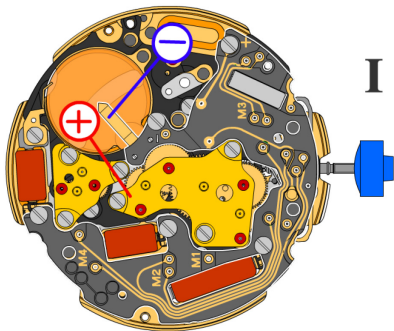


M

3905.070 61.		Feder für Datumraste Feder für Datumsraste in die Öffnung einfügen.
2130.140.G 62.		Halteplatte für Datum-Mechanismus Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 2 Schrauben 4000.250.
4000.250 63.		Schraube
3506.072.G 64.		Träger für Zifferblatt
8200 65.		Moebius 8200
9014 66.		Moebius 9014
124 67.		Jismaa 124
9020 68.		Moebius 9020

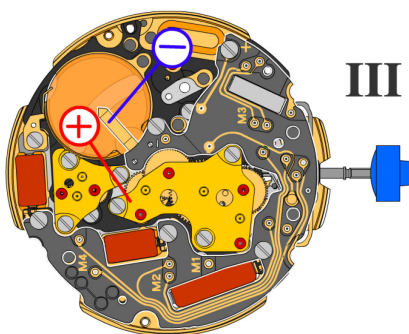


Batterie	395
Spannung	1.55 V



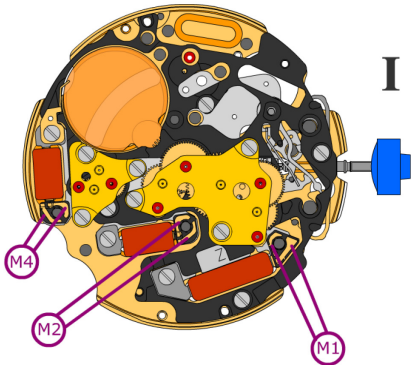
*Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff,
60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:*

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:

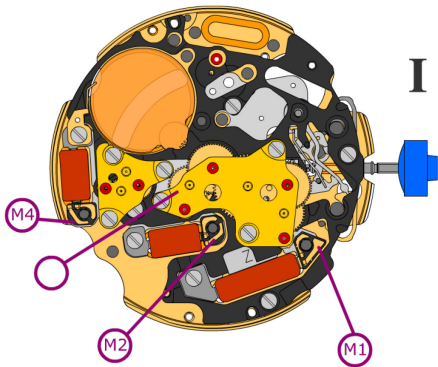
Typischer Verbrauch	0.10 μA
Maximaler Verbrauch	0.30 μA



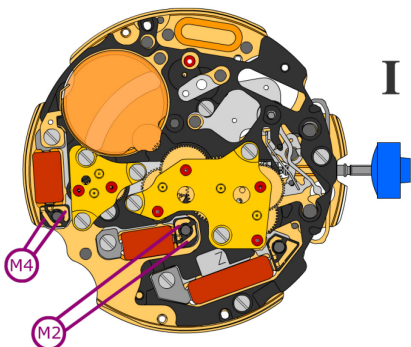
Spulenwiderstand M1 **1.90 k Ω .. 2.10 k Ω**

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

Spulenwiderstand M4 **1.68 k Ω .. 1.88 k Ω**



Spulenisolationen M1-M4 **∞ k Ω**



Pulsgenerator (4.9 ms, 8 Hz):

Untere Funktionsspannungsgrenzen M2-M4 **1.20 V**