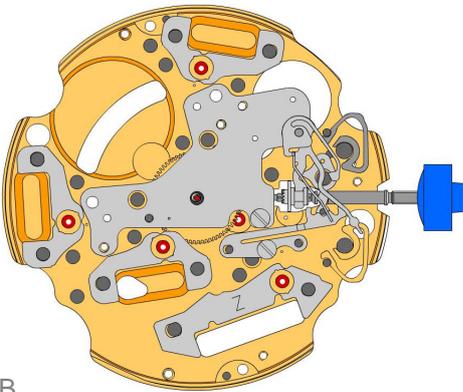
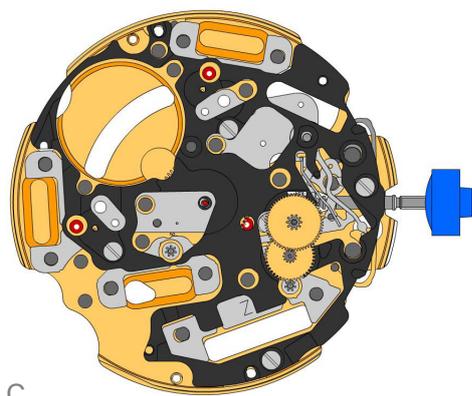


A



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)
3622.039 17.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)



C

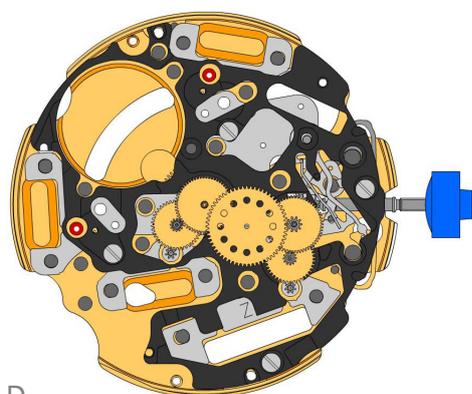
 3603.079
18.  Kunststoffhalterung
Kunststoffhalterung gehalten durch 4 Schrauben 4000.250.

 4000.250
19.  Schraube

 3715.094.RK
20.  Rotor

 3715.094.RK
21.  Rotor

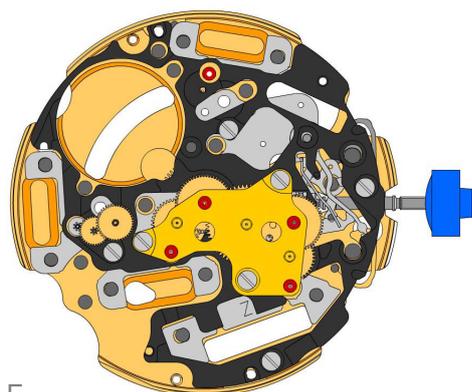
 3147.046.CO
22.  Zwischenrad

 3136.142.CO
23.  Sekundenrad (lang)


D

 3147.047.CO
24.  Zwischenrad (Chrono)

 3136.143.CO
25.  Chrono-Zentrumrad (Aig.1)

 3122.056.CO
26.  Kleinbodenrad


E

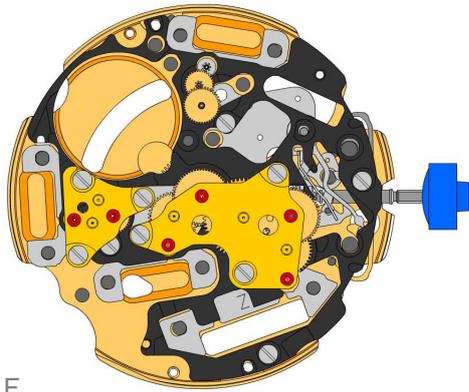
 2020.148.G
27.  Räderwerkbrücke
Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.

 4000.250
28.  Schraube

 3715.095.RK
29.  Rotor

 3147.048.CO
30.  Zwischenrad (Zähler)

 3402.006.CO
31.  Minutenzählrad



F

 2020.149.G
32.

Zähler-Räderwerkbrücke

Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.

 4000.250
33.

Schraube

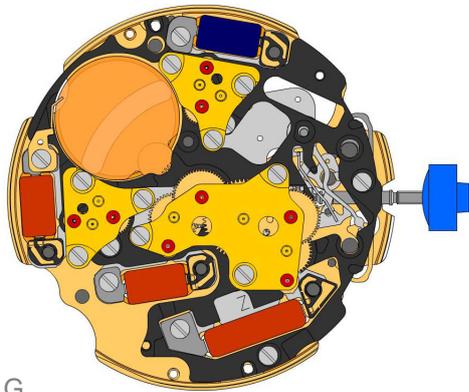
 3715.095.RK
34.

Rotor

 3147.048.CO
35.

Zwischenrad (Zähler 12h)

 3402.006.CO
36.

Minutenzählrad


G

 2020.149.G
37.

Zähler-Räderwerkbrücke

Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.

 4000.250
38.

Schraube

 3621.053.RK
39.

Spule

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

 3621.054.RK
40.

Spule (Zähler 9h, Chrono)

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

 3621.054.RK
41.

Spule (Zähler 9h, Chrono)

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

 3621.055.RK
42.

Spule (Zähler 6h)

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

 4000.250
43.

Schraube

 3601.118
44.

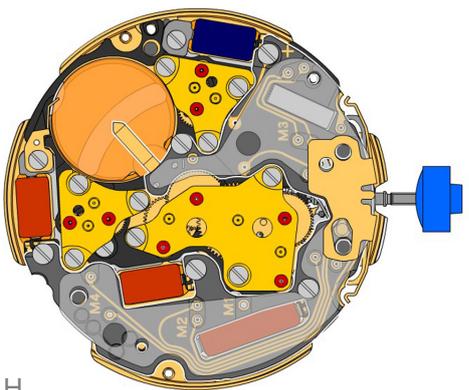
Kontaktbügel

Kontaktbügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

 4000.250
45.

Schraube

 3603.034
46.

Isolation für Batterie


H

 3612.144.5030
47.

Elektronikmodul

Elektronikmodul gehalten durch 5 Schrauben 4000.248. Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden. Die Teile 3612.144.5030, 3715.095.RK und 3147.048.CO sind zusammen auszutauschen.

 4000.248
48.

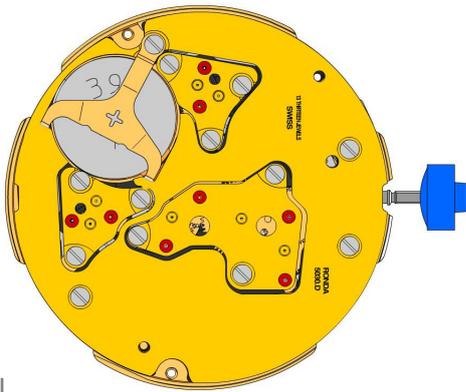
Schraube

 3603.069
49.

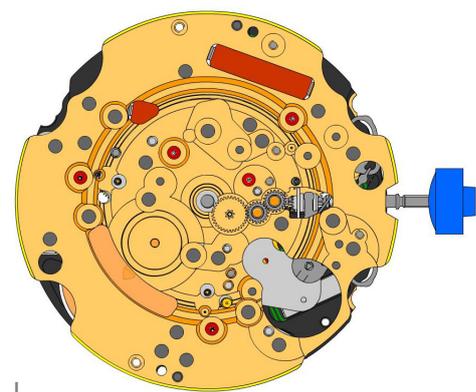
Isolation für Schaltung

 3601.107.G
50.

Drückerkontaktfeder



2130.137.G.M01.5030D 51.		Deckplatte für Elektronikmodul Deckplatte für Elektronikmodul gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
3600.010.HGF 52.		Batterie 395
3601.109.G 53.		Bügel + Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 54.		Schraube

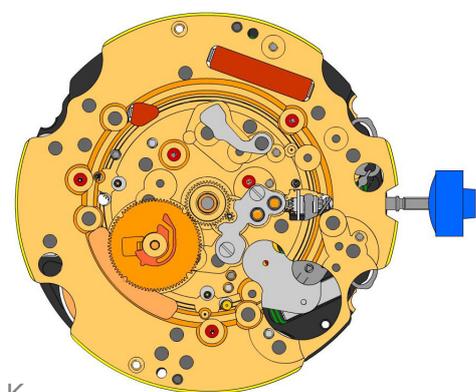


J

 2000.574.G
55.  Werkplatte

 3004.164
56.  Zeigerstellrad

 3004.164
57.  Zeigerstellrad

 3007.054.CO
58.  Wechselrad


K

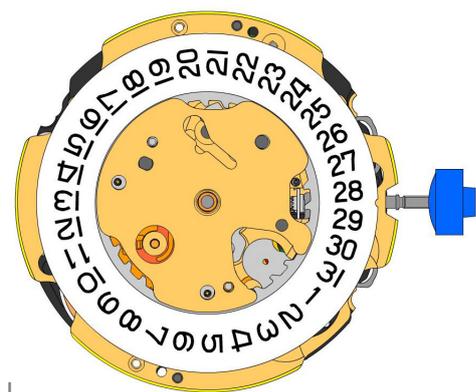
 2130.143
59.  Wechselradbrücke
Wechselradbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.305.

 4000.305
60.  Schraube

 3301.241
61.  Stundenrad (Aig.1)

 3315.016
62.  Friktionsfeder

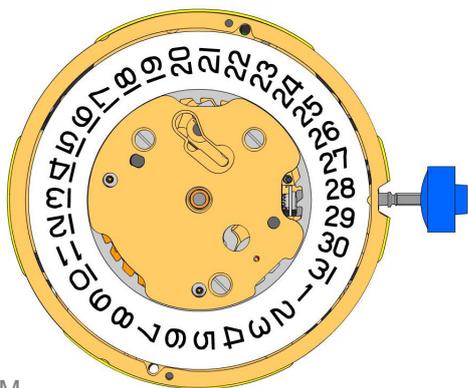
 3004.224.CO
63.  Datumanzeiger-Mitnehmerrad

 3500.049
64.  Datumraste


L

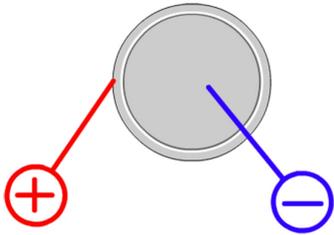
 3504.208.AB.1.A
65.  Datumsanzeiger (Standard)
Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.

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

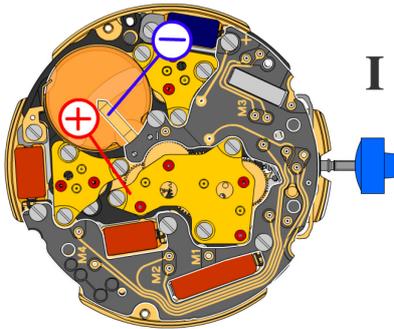


M

3905.070 67.		Feder für Datumraste Feder für Datumsraste in die Öffnung einfügen.
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

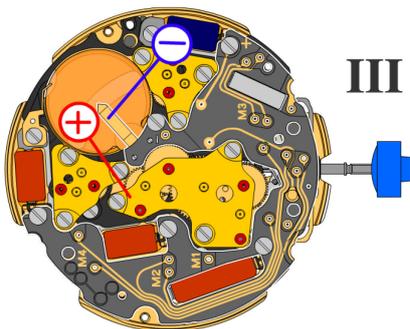


Batterie	395
Spannung	1.55 V



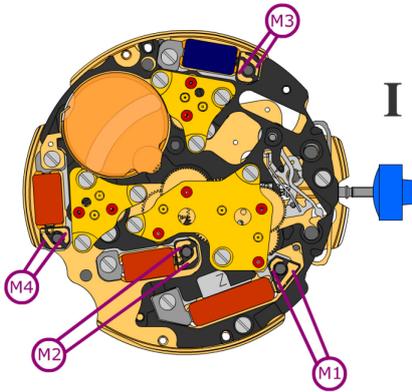
*Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff,
60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:*

Typischer Verbrauch	1.32 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

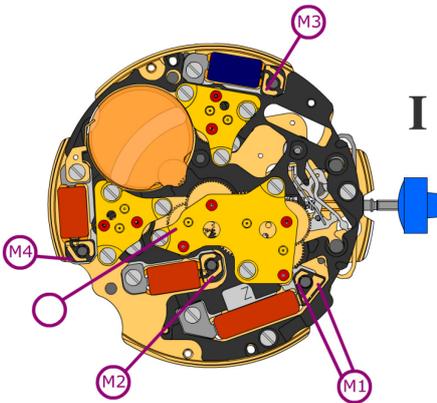


Spulenwiderstand M1 **1.90 k Ω .. 2.10k Ω**

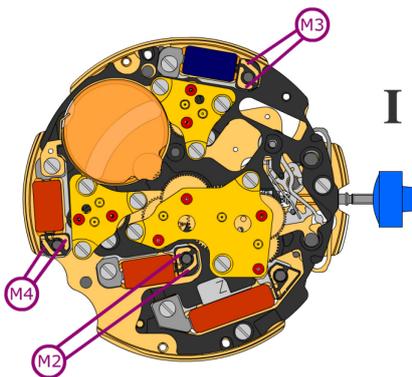
Spulenwiderstand M2 **1.68 k Ω .. 1.88 k Ω**

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

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



Spulenisolation M1/M2/M3/M4 **∞ k Ω**



Pulsgenerator (4.9 ms, 8 Hz):

Untere Funktionsspannungsgrenze M2/M3/M4 **1.20 V**