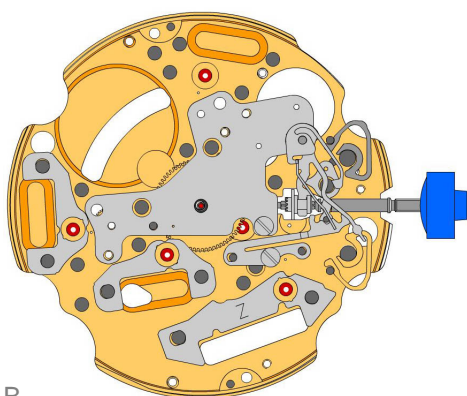

















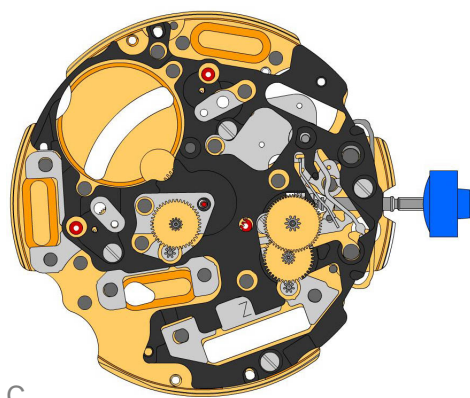


A

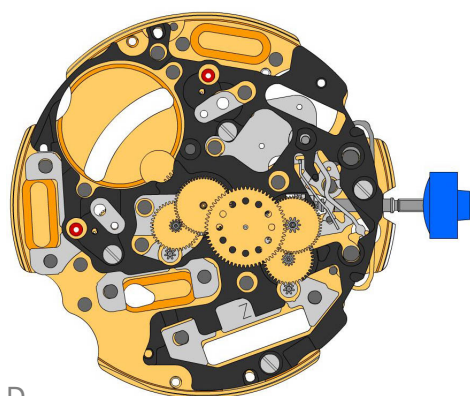


B

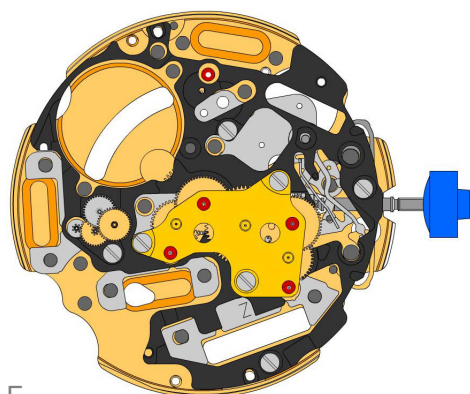
2000.574.G 1.		Werkplatte
3305.282.CO 2.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.2)
3301.244 3.		Stundenrad (Zähler 24h)
2030.017.CO 4.		Zentrumbrücke Zentrumbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.250. Die Teile 2030.017.CO, 3004.223 und 3500.059 sind zusammen auszutauschen.
4000.250 5.		Schraube
3001.055.FI 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)


















C

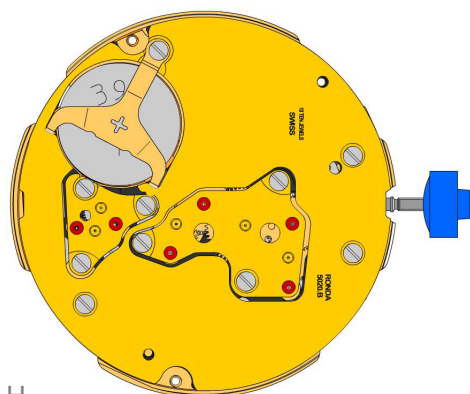
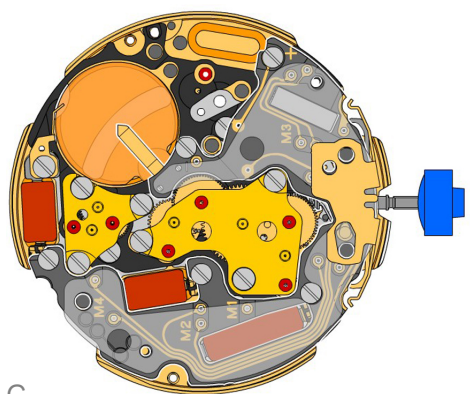
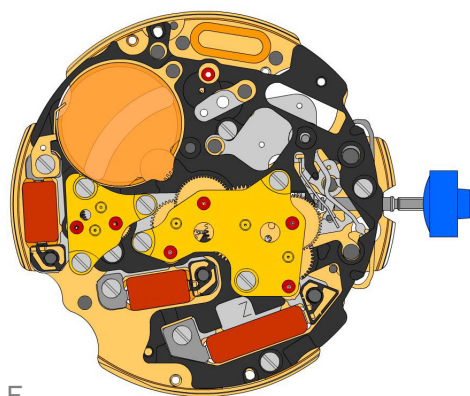



D

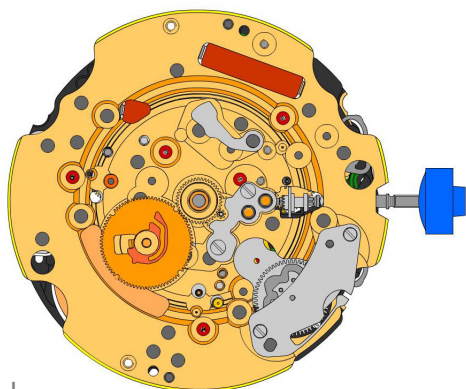
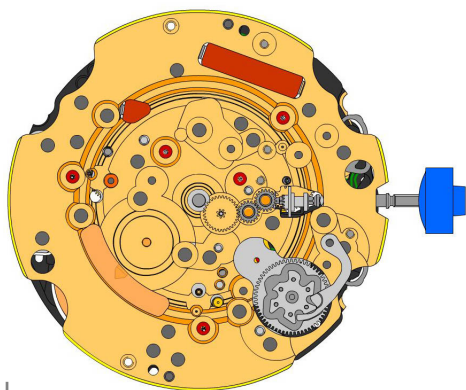
















E

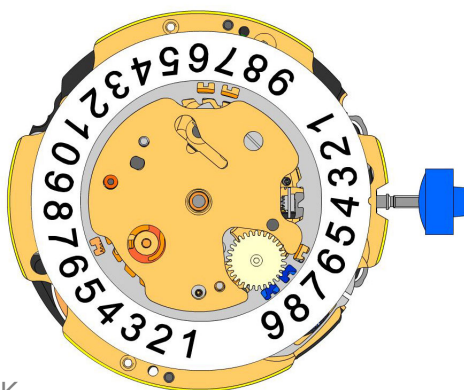
3603.079 18.		Kunststoffhalterung Kunststoffhalterung gehalten durch 4 Schrauben 4000.250.
4000.250 19.		Schraube
3715.094.RK 20.		Rotor
3715.094.RK 21.		Rotor
3147.046.CO 22.		Zwischenrad
3136.142.CO 23.		Sekundenrad (lang)
3147.047.CO 24.		Zwischenrad (Chrono)
3136.144.CO 25.		Chrono-Zentrumrad (Aig.2)
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
3621.053.RK 35.		Spule 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.
3621.054.RK 37.		Spule (Zähler 9h, Chrono) Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3601.118 38.		Kontaktbügel Kontaktbügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 39.		Schraube
3603.034 40.		Isolation für Batterie
3503.054 41.		Lagerrohr
3612.144.5020 42.		Elektronikmodul Elektronikmodul gehalten durch 5 Schrauben 4000.248. Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden.
4000.248 43.		Schraube
3603.069 44.		Isolation für Schaltung
3601.107.G 45.		Drückerkontaktfeder
2130.138.G.M01.5020B 46.		Deckplatte für Elektronikmodul Deckplatte für Elektronikmodul gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
3600.010.HGF 47.		Batterie 395
3601.109.G 48.		Bügel + Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 49.		Schraube

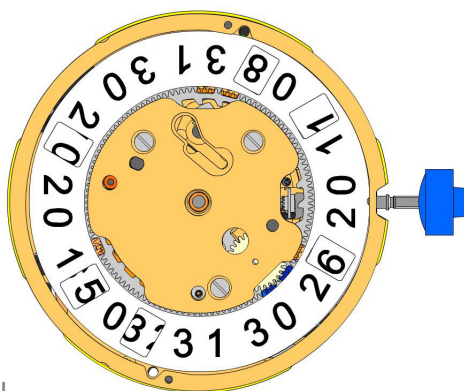


2000.574.G 50.		Werkplatte
3004.164 51.		Zeigerstellrad
3004.164 52.		Zeigerstellrad
3007.054.CO 53.		Wechselrad
2130.143 54.		Wechselradbrücke Wechselradbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.305.
4000.305 55.		Schraube
3004.223 56.		Zehnermitnehmerrad Die Teile 2030.017.CO, 3004.223 und 3500.059 sind zusammen auszutauschen. Kurzer Zahn des Zehnermitnehmerrades in Richtung Werkszentrum positionieren.
3500.059 57.		Zehnerraste Die Teile 2030.017.CO, 3004.223 und 3500.059 sind zusammen auszutauschen.
2130.142 58.		Halteplatte für Zehnerraste Den Federarm spannen. Halteplatte für Zehnerraste gehalten durch 2 Schrauben 4000.306.
4010.306 59.		Schraube
3301.242 60.		Stundenrad (Aig.2)
3315.016 61.		Frikionsfeder
3004.224.CO 62.		Datumanzeiger-Mitnehmerrad
3500.049 63.		Datumraste











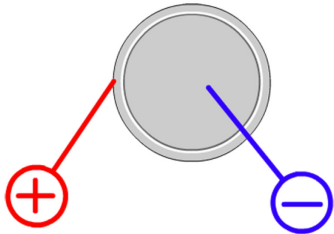
K

3504.214.AD.1.A 64.		Einer Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
3147.054 65.		Zehnerzwischenrad
2130.141 66.		Halteplatte für Datumanzeige Halteplatte für Datumanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3905.070 67.		Feder für Datumraste Feder für Datumraste in die Öffnung einfügen.

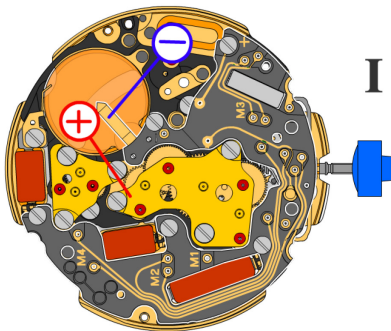


L

3504.215.AD.1.A 68.		Zehner Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
2130.140.G 69.		Halteplatte für Datum-Mechanismus Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 2 Schrauben 4000.250.
4000.250 70.		Schraube
3506.072.G 71.		Träger für Zifferblatt
8200 72.		Moebius 8200
9014 73.		Moebius 9014
124 74.		Jismaa 124
9020 75.		Moebius 9020

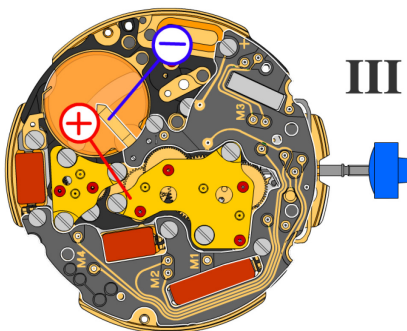


Batterie	395
Spannung	1.55 V



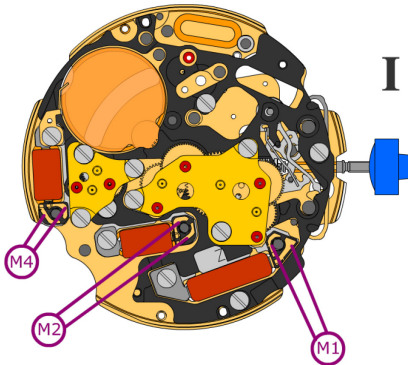
*Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff,
60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:*

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:

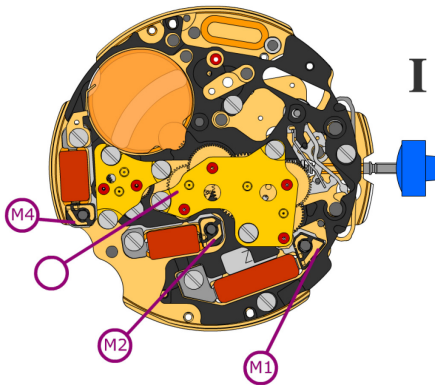
Typischer Verbrauch	0.10 μA
Maximaler Verbrauch	0.30 μA



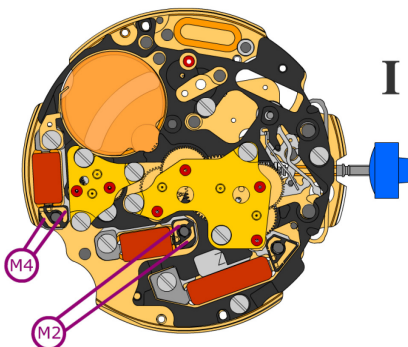
Spulenwiderstand M1 **1.90 k Ω .. 2.10 k Ω**

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

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



Spulenisolation M1/M2/M4 **∞ k Ω**



Pulsgenerator (4.9 ms, 8 Hz):

Untere Funktionsspannungsgrenze M2/M4 **1.20 V**