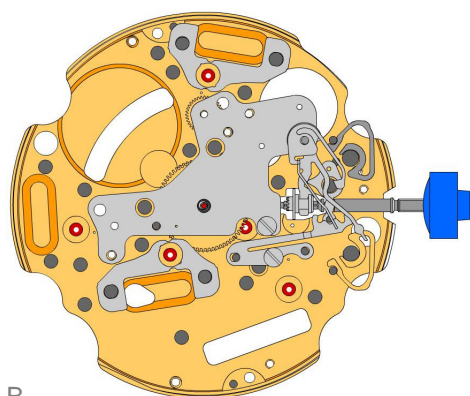
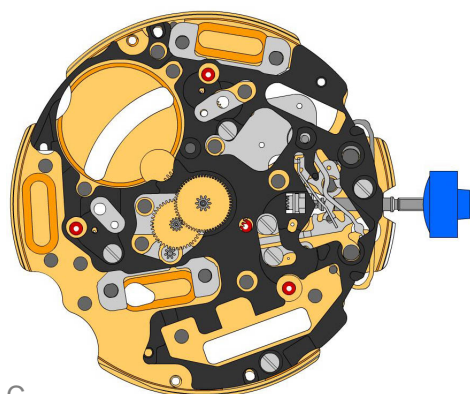





A



















B

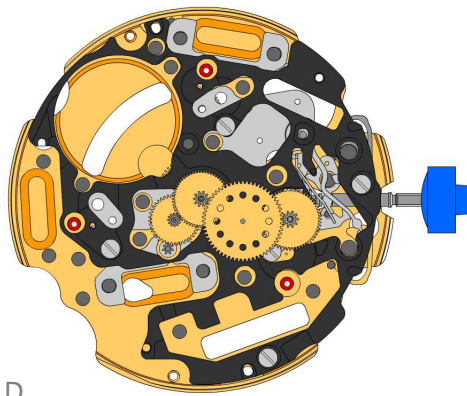


C


2000.574.G 1.		Werkplatte
3305.282.CO 2.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.2)
3301.243 3.		Stundenrad (Zähler 12h)

2030.024.CO 4.		Zentrumbrücke Zentrumbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
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)
3905.067 11.		Wippenfeder Den Federarm spannen.
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.
3622.039 14.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)

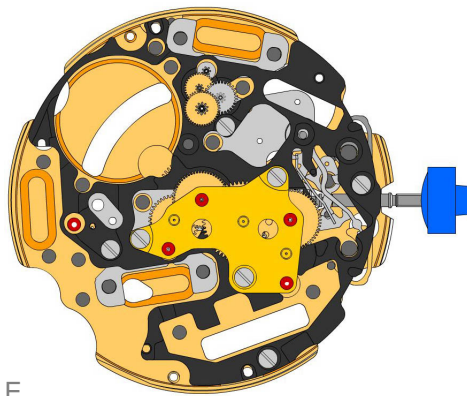
3603.079 15.		Kunststoffhalterung Kunststoffhalterung gehalten durch 4 Schrauben 4000.250.
4000.250 16.		Schraube
3715.094.RK 17.		Rotor
3147.047.CO 18.		Zwischenrad (Chrono)
3136.156.CO 19.		Sekundenrad (Aig.2)




D

3136.148.CO
20.  Chrono-Zentrumrad (Aig.2)

3122.056.CO
21.  Kleinbodenrad



E

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

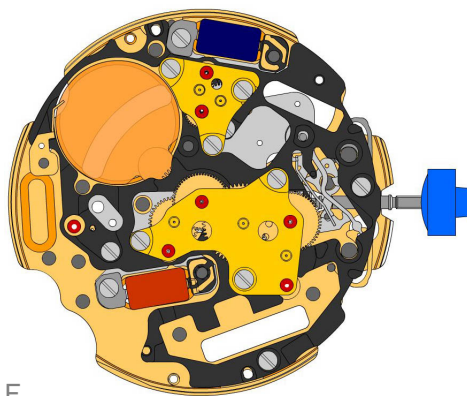
4000.250
23.  Schraube

3715.095.RK
24.  Rotor

3147.048.CO
25.  Zwischenrad (Zähler)

3007.055.CO
26.  Wechselrad (Zähler 12h)


3402.007.CO
27.  Minutenzählrad (12h)




F

2020.149.G
28.  **Zähler-Räderwerkbrücke**
Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.

4000.250
29.  Schraube

3621.055.RK
30.  **Spule (Zähler 6h)**
Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

3621.054.RK
31.  **Spule (Zentrum)**
Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten.

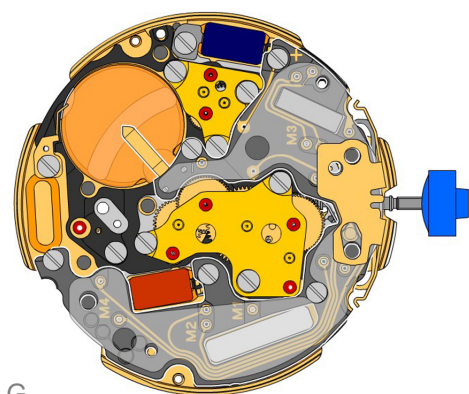
3503.071
32.  Lagerrohr

3601.118
33.  **Kontaktbügel**
Kontaktbügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.




4000.250
34.  Schraube

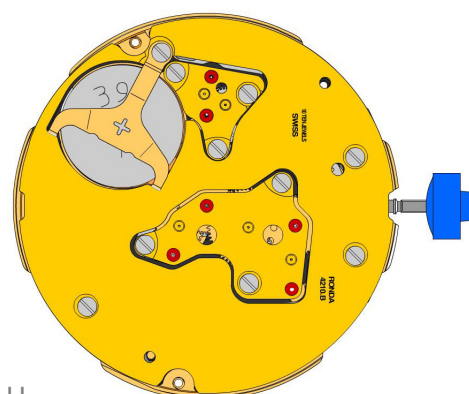
3603.034
35.  Isolation für Batterie

3503.054
36.  Lagerrohr







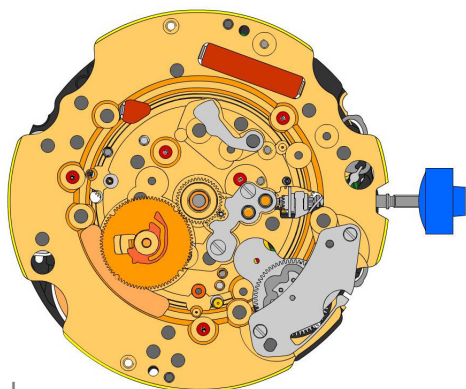
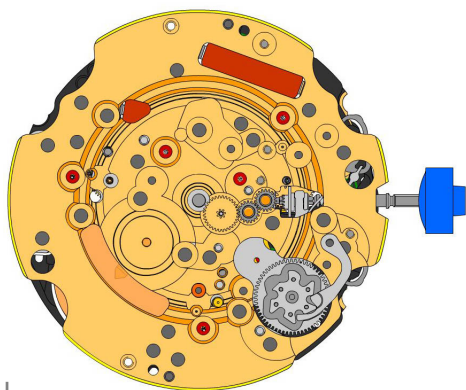
G














3612.146.4210 37.		Elektronikmodul Elektronikmodul gehalten durch 5 Schrauben 4000.250. Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden.
4000.248 38.		Schraube
3603.069 39.		Isolation für Schaltung
3601.107.G 40.		Drückerkontaktfeder

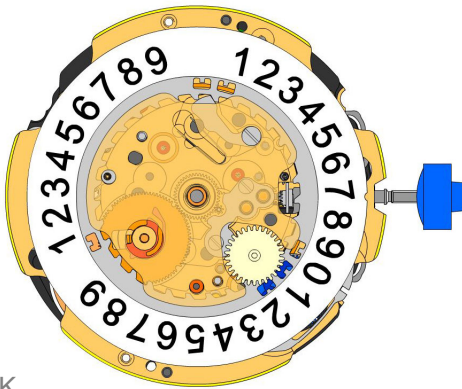


H





2130.139.G.M01.4210B 41.		Deckplatte für Elektronikmodul Deckplatte für Elektronikmodul gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
3600.010.HGF 42.		Batterie 395
3601.109.G 43.		Bügel + Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 44.		Schraube

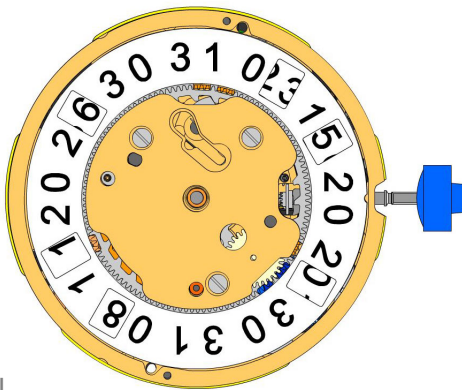


2000.574.G 45.		Werkplatte
3004.164 46.		Zeigerstellrad
3007.054.CO 47.		Wechselrad
2130.143 48.		Wechselradbrücke Wechselradbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.305.
4000.305 49.		Schraube
3004.227 50.		Zehnermitnehmerrad Kurzer Zahn des Zehnermitnehmerrades in Richtung Werkszentrum positionieren.
3500.075 51.		Zehnerraste
2130.142 52.		Halteplatte für Zehnerraste Halteplatte für Zehnerraste gehalten durch 2 Schrauben 4000.306. Federarm hinter die Zehnerraste spannen.
4010.306 53.		Schraube
3301.242 54.		Stundenrad (Aig.2)
3315.016 55.		Frikionsfeder
3004.224.CO 56.		Datumanzeiger-Mitnehmerrad
3500.049 57.		Datumraste



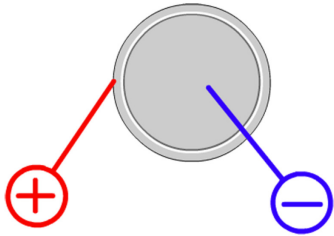
K

3504.214.AF.1.A 58.		Einer Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
3147.054 59.		Zehnerzwischenrad
2130.141 60.		Halteplatte für Datumanzeige Halteplatte für Datumanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3905.070 61.		Feder für Datumraste Feder für Datumsraste in die Öffnung einfügen.

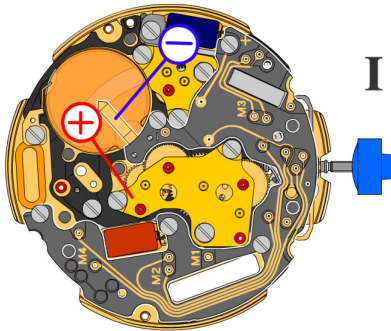


L

3504.215.AF.1.A 62.		Zehner Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
2130.140.G 63.		Halteplatte für Datum-Mechanismus Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 2 Schrauben 4000.250.
4000.250 64.		Schraube
3506.072.G 65.		Träger für Zifferblatt
8200 66.		Moebius 8200
9014 67.		Moebius 9014
124 68.		Jismaa 124
9020 69.		Moebius 9020

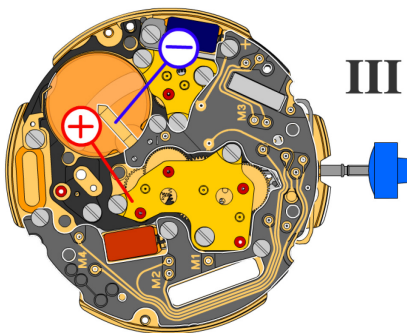


Batterie	395
Spannung	1.55 V



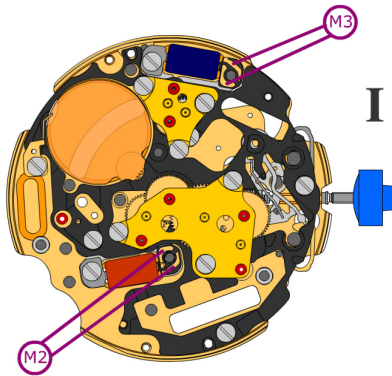
*Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff,
60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:*

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



Stellwelle in Position III, 60 s Messintervall:

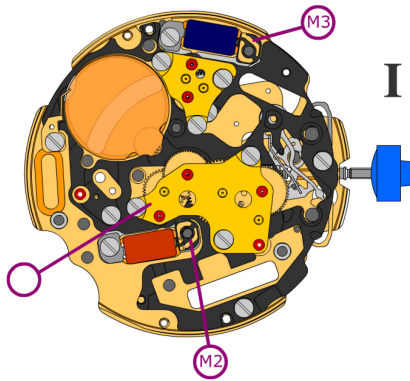
Typischer Verbrauch	0.10 μA
Maximaler Verbrauch	0.30 μA



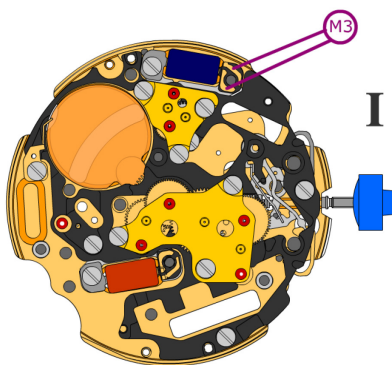
Spulenwiderstand M2

2.20 k Ω .. 2.40 k Ω

Spulenwiderstand M3

1.68 k Ω .. 1.88 k Ω


Spulenisolation M2/M3

 ∞ k Ω

Pulsgenerator (4.9 ms, 8 Hz):

Untere Funktionsspannungsgrenze M3

1.20 V