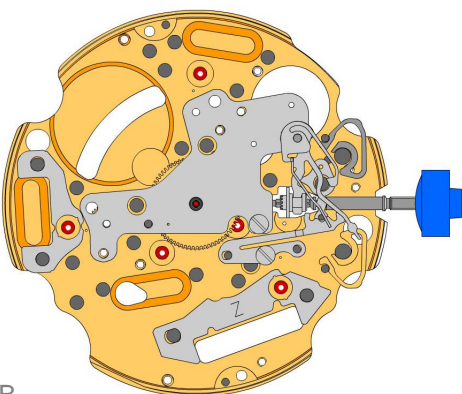
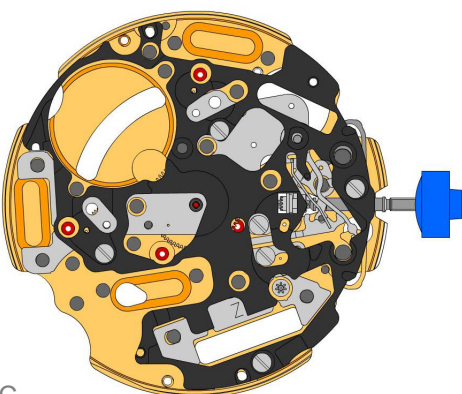





















A

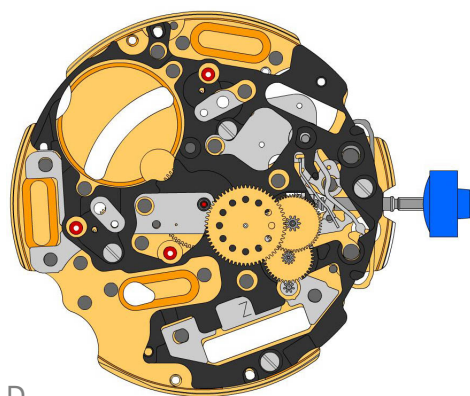


B



C

2000.574.G 1.		Werkplatte
3305.290.CO 2.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.2, geschlossen)
3301.243 3.		Stundenrad (Zähler 24h)
2030.024.CO 4.		Zentrumbrücke Zentrumbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
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)
3905.067 12.		Wippenfeder Den Federarm spannen.
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

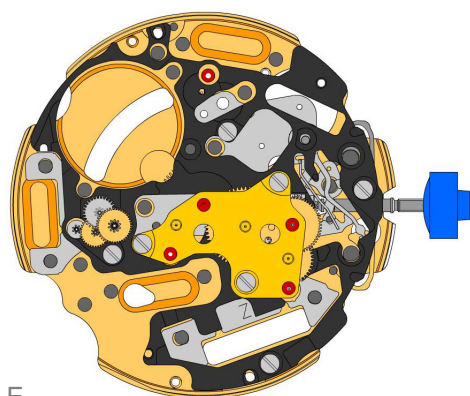


D

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.

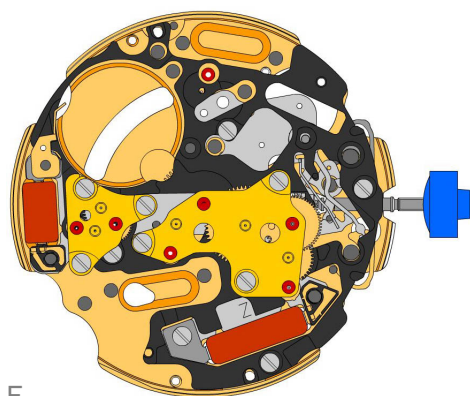
4000.250
24.  Schraube

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

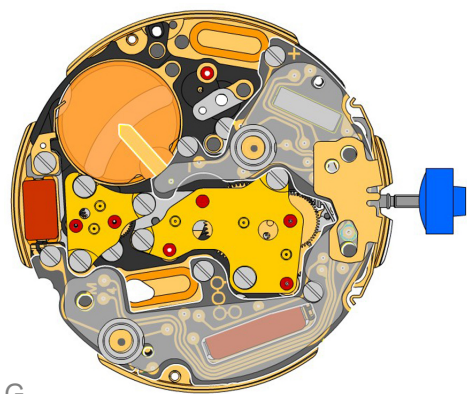
3601.118
34.  Kontaktbügel
Kontaktbügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

4000.250
35.  Schraube







3603.034
36.  Isolation für Batterie

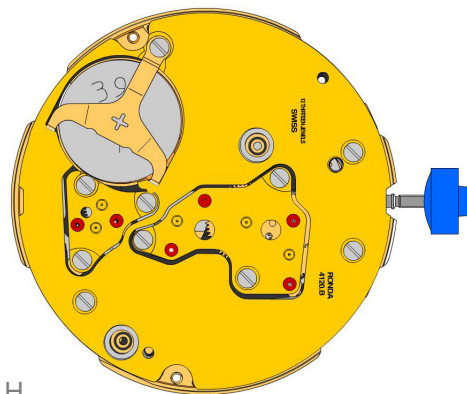
3503.054
37.  Lagerrohr

3503.054
38.  Lagerrohr







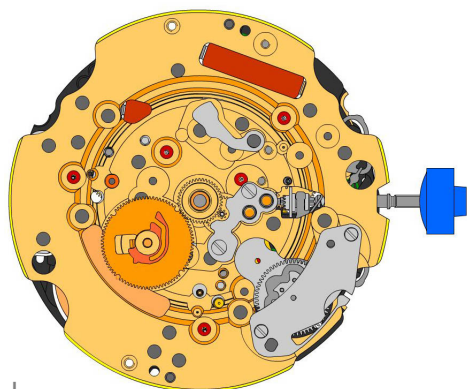
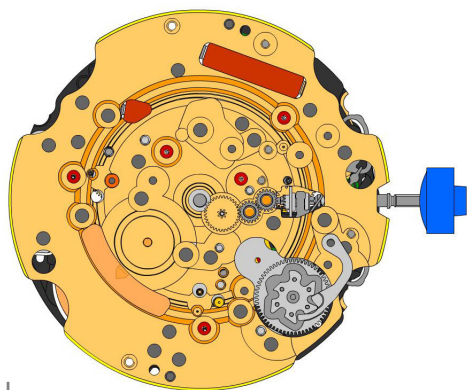
G

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

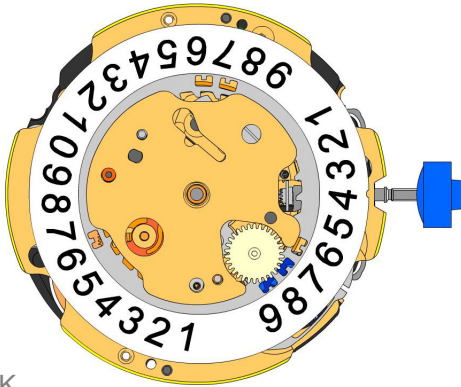


H


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

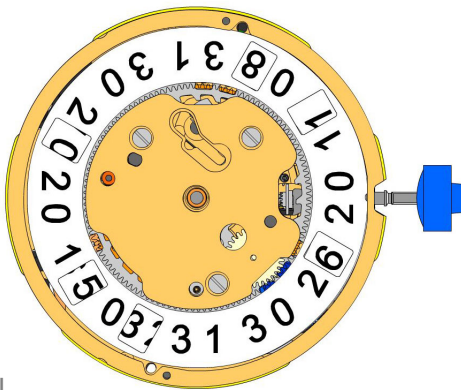


2000.574.G 49.		Werkplatte
3004.164 50.		Zeigerstellrad
3004.164 51.		Zeigerstellrad
3007.054.CO 52.		Wechselrad
2130.143 53.		Wechselradbrücke Wechselrad gehalten durch 2 Schrauben 4000.305.
4000.305 54.		Schraube
3004.227 55.		Zehnermitnehmerrad Kurzer Zahn des Zehnermitnehmerrades in Richtung Werkszentrum positionieren.
3500.075 56.		Zehnerraste
2130.142 57.		Halteplatte für Zehnerraste Halteplatte für Zehnerraste 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








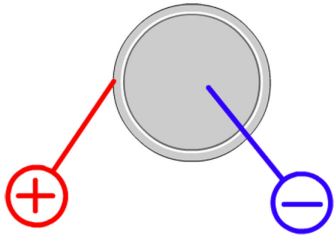
K

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 Datumsraste in die Öffnung einfügen.

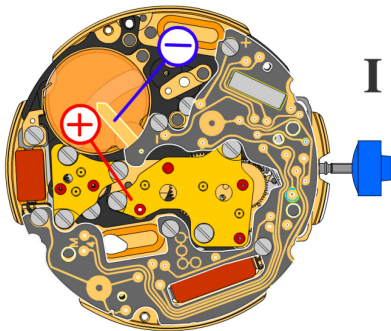


L

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

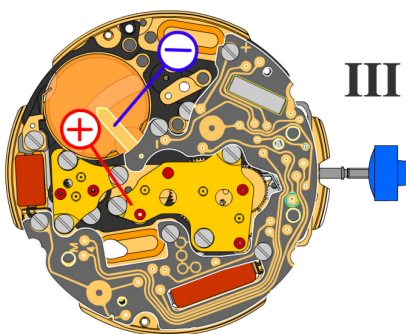


Batterie	395
Spannung	1.55 V



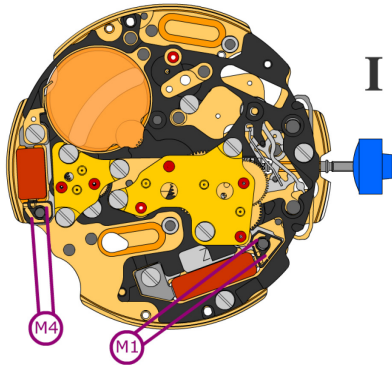
*Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff,
60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:*

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:

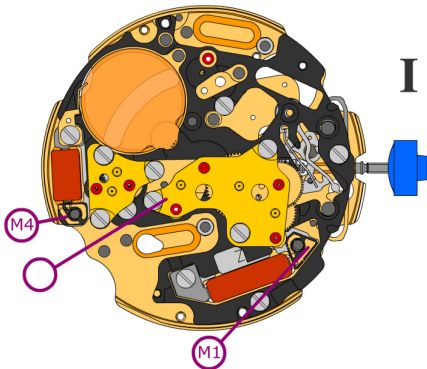
Typischer Verbrauch	0.10 μA
Maximaler Verbrauch	0.30 μA



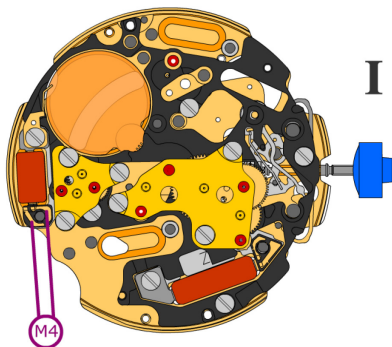
Spulenwiderstand M1

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