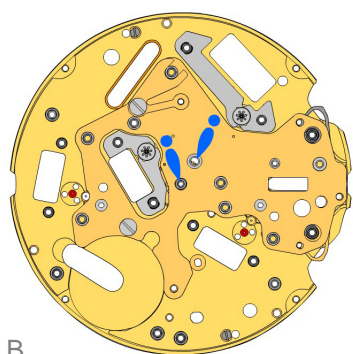










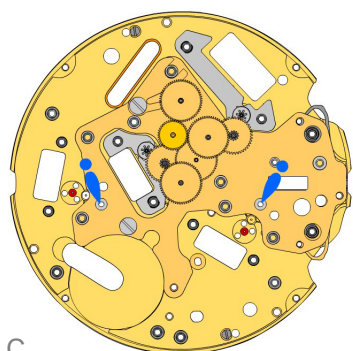
A

2000.672.G 1.		Werkplatte
3406.038 2.		Drückerraste A Gelbe Drückerraste zwischen den beiden Säulen auf der näheren Seite platzieren.
3406.030 3.		Drückerraste B Graue Drückerraste zwischen den beiden Säulen auf der entfernteren Seite platzieren.
3305.364.CO 4.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.1)










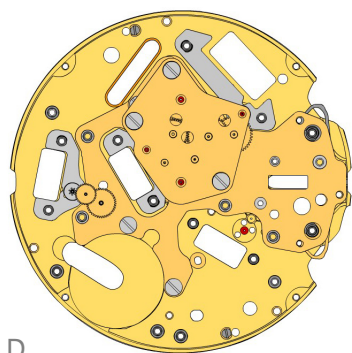
B

2030.029 5.		Zentrumbrücke Zentrumbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.250.
4000.250 6.		Schraube
3406.040 7.		Friktionsfeder Friktionsfeder gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 8.		Schraube
3622.055 9.		Stator
3622.054 10.		Stator (Chrono) Markierung 1 auf Stator.
3715.119.RK 11.		Rotor
3715.119.RK 12.		Rotor



C

3147.073.CO 13.		Zwischenrad
3147.074.CO 14.		Zwischenrad (Chrono)
3122.067.CO 15.		Kleinbodenrad
3136.180.CO 16.		Chronorad
3136.179.CO 17.		Sekundenrad
3136.178.CO 18.		Kleines Sekundenrad
3004.203.CO 19.		Wenderad



D


2020.188.G
20.  **Räderwerkbrücke**
Räderwerkbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.250.

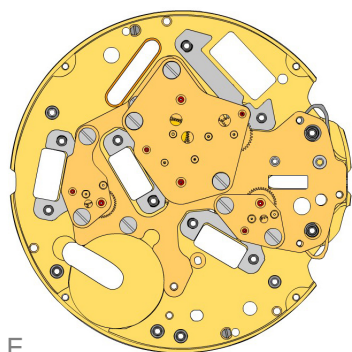
4000.250
21.  **Schraube**

3622.039
22.  **Stator (Zähler 6h u. 9h u. Chrono)**


3402.012.CO
23.  **Minutenzähler (30min)**

3715.120.RK
24.  **Rotor**

3147.076.CO
25.  **Zwischenrad (Zähler 30min)**



E


2020.191.G
26.  **Zähler Räderwerkbrücke (2h30)**
Zähler Räderwerkbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.250. Markierung [2].

4000.250
27.  **Schraube**

3622.039
28.  **Stator (Zähler 6h u. 9h u. Chrono)**

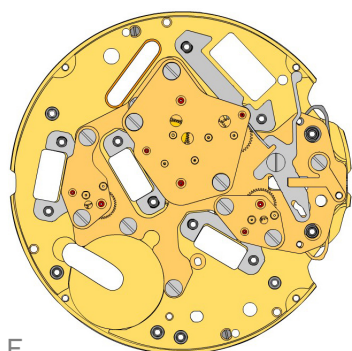
3402.013.CO
29.  **Zählrad (1/10 s)**

3715.120.RK
30.  **Rotor**

3147.075.CO
31.  **Zwischenrad (Zähler 1/10 s)**

2020.190.G
32.  **Zähler Räderwerkbrücke (2h30)**
Zähler Räderwerkbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.250. Markierung [1].

4000.250
33.  **Schraube**



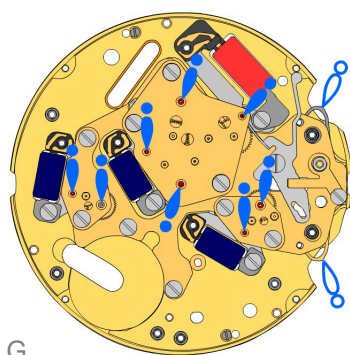
F

3016.029
34.  **Stopphebel**
Stopphebel gehalten durch 1 Schraube 4000.249.

4000.249
35.  **Schraube**


2130.222
36.  **Halteplatte**
Halteplatte gehalten durch 1 Schraube 4000.248.


4000.248
37.  **Schraube**




G

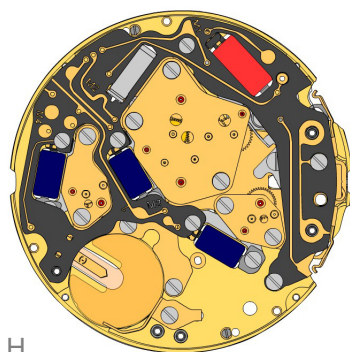
3621.072.RK
38.  Spule (Zentrum)
Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten.

3621.055.RK
39.  Spule
Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten.

3621.055.RK
40.  Spule
Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten.

3621.055.RK
41.  Spule
Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten.


4000.250
42.  Schraube





H


3603.089
43.  Isolation für Batterie

3601.134
44.  Drückerkontaktfeder

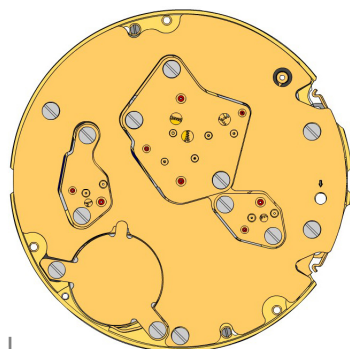
3612.218
45.  Elektronikbaugruppe
Elektronikmodul gehalten durch 6 Schrauben: (Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden.)

4000.248
46.  Schraube
4 Schrauben 4000.248 für den Kontakt zwischen Modul und Spulen.

4000.250
47.  Schraube
2 Schrauben 4000.250 zum Fixieren des Moduls auf den 2 Säulen.


3601.132.G
48.  Seitlicher Bügel
Seitlicher Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

4000.250
49.  Schraube




I

3603.090
50.  Isolation für Schaltung

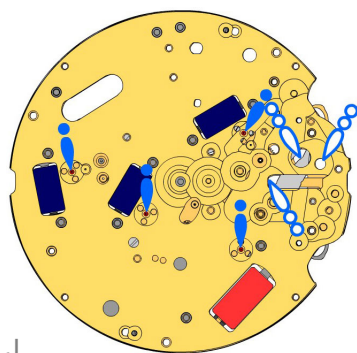
2130.206.G.M01.8040N
51.  Deckplatte für Elektronikmodul
Deckplatte für Elektronikmodul gehalten durch 4 Schrauben 4000.250.

4000.250
52.  Schraube

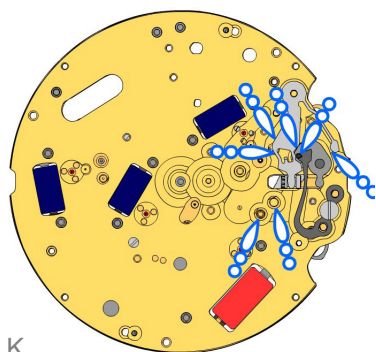
3600.010.HGF
53.  Batterie 395

3601.133.G
54.  Bügel +
Bügel + gehalten durch 2 Schrauben 4000.250.

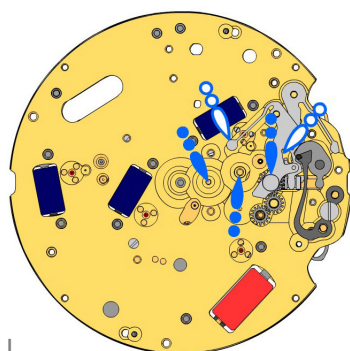
4000.250
55.  Schraube



J



K



L

 2000.700.CO
56.


Werkplatte

 3017.054.CO
57.


Winkelhebel

 3001.046
58.


Kupplungstrieb

 3015.088
59.


Wippe (3 Positionen)

 3905.063
60.

 Winkelhebelraste
Winkelhebelraste gehalten durch 1 Schraube 4000.282.

 4000.282
61.


Schraube

 3004.200
62.

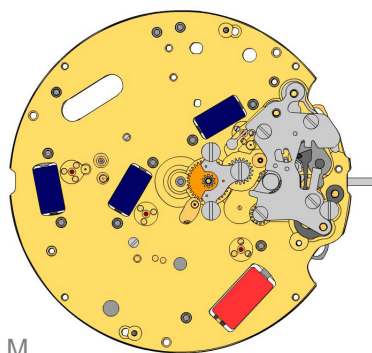

Verbindungsrad für Korrektor

 3004.200
63.

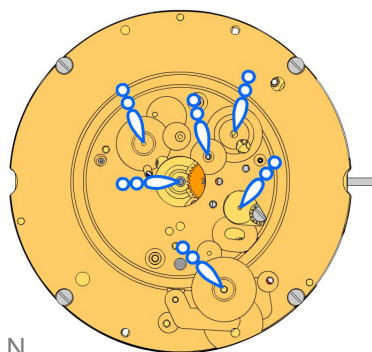

Verbindungsrad für Korrektor

 3015.087.CO
64.

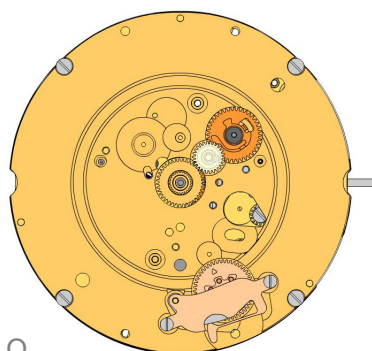

Wippe für Zeigerstellrad





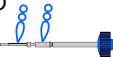













M

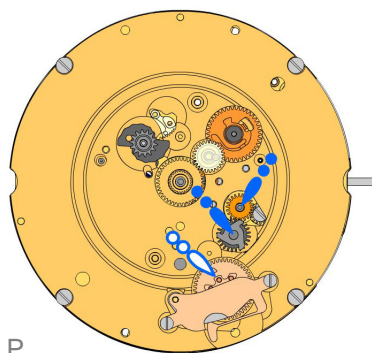


N

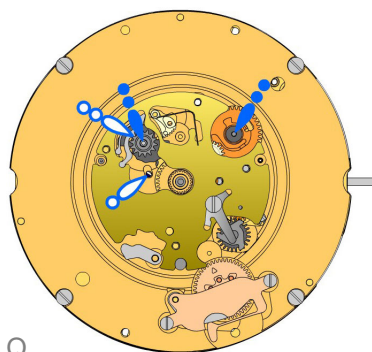


O






2130.208 65.		Deckplatte für Stelleinrichtung Deckplatte für Stelleinrichtung gehalten durch 4 Schrauben 4000.305.
4000.305 66.		Schraube
3000.203.CO 67.		Stellwelle
3004.222 68.		Zwischen-Zeigerstellrad
3007.079.CO 69.		Wechselrad
2130.209 70.		Wechselradbrücke Wechselradbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.278.
4000.278 71.		Schraube
2000.672.G 72.		Werkplatte retro Werkplatte retro gehalten durch 4 Schrauben 4000.248.
4000.248 73.		Schraube
3004.220 74.		Zehnermitnehmerrad Kurzer Zahn des Zehnermitnehmerrades in Richtung Werkszentrum positionieren.
3500.072 75.		Zehneraste
2130.187 76.		Halteplatte für Zehneraste Halteplatte für Zehneraste gehalten durch 2 Schrauben 4000.279. Den Federarm spannen.
4000.279 77.		Schraube
3301.292.CO 78.		Stundenrad
3004.208.CO 79.		Datumanzeiger-Mitnehmerrad
3147.061 80.		Datum-Zwischenrad



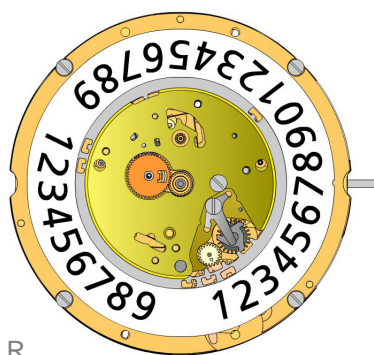
P



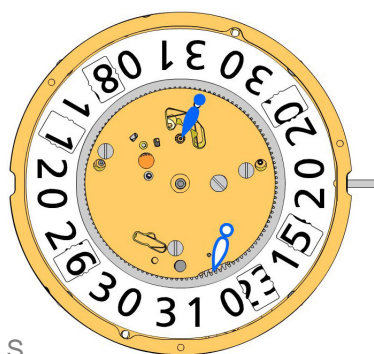
Q

3404.006.CO 81.		Nocke für Tage Teile wie abgebildet ausrichten.
3406.032 82.		Tages Rechen
3406.031 83.		Tages Rechenhebel
3147.066.CO 84.		Datumkorrektor-Verbindungsrad
3507.059.CO 85.		Datumskorrektorrade



















2130.191 86.		Kalenderplatte
3905.068 87.		Feder für Datumkorrektor Feder für Datumkorrektor gehalten durch 1 Schraube 4000.244.
4000.244 88.		Schraube
3905.066 89.		Tagesrechen-Hebelfeder Den Federarm spannen.
3500.068 90.		Datumraste
3500.069 91.		Tagesraste Den Federarm spannen.

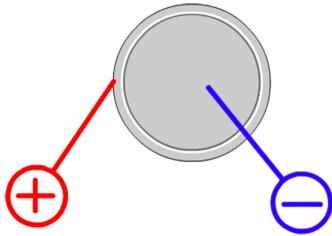


R

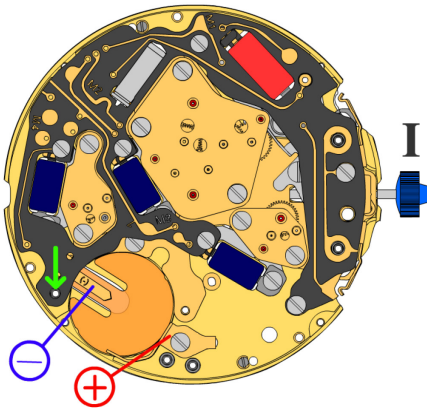


S

3504.234.AD.1.A 92.		Einer-Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
2130.192 93.		Halteplatte für Datumanzeige Halteplatte für Datumanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 94.		Schraube
3905.064 95.		Feder für Datumsraste Feder für Datumsraste in die Öffnung einfügen.
3004.244 96.		Tagesfinger Welle Pos. III: Krone vorwärts drehen bis Datum springt. Welle Pos. II: Datum weiterdrehen bis Einkerbung auf 3 Uhr. Positionierung der Tagesfingerspitze gegen Trieb von Tages Nocke durch leichte Drehung im Gegenuhrzeigersinn.
3004.212 97.		Tagesmitnehmerad Finger des Rades in die Lücke des Tagesfingers durch eine leichte Drehung im Gegenuhrzeigersinn einfügen.
3401.086.FI 98.		Tagesanzeigertrieb
3147.062 99.		Zehnerzwischenrad Pfeil radial nach aussen positionieren.
3504.231.AD.1.A 100.		Zehneranzeige (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
3315.003 101.		Friktionsfeder
2130.193.G 102.		Halteplatte für Datum-Mechanismus Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 3 Schrauben 4000.320.
4000.320 103.		Schraube
3506.077.G 104.		Zwischenträger für Zifferblatt Polierte Version als erstes.
3506.076.G 105.		Träger für Zifferblatt
8200 106.		Moebius 8200
9014 107.		Moebius 9014
124 108.		Jismaa 124
9020 109.		Moebius 9020

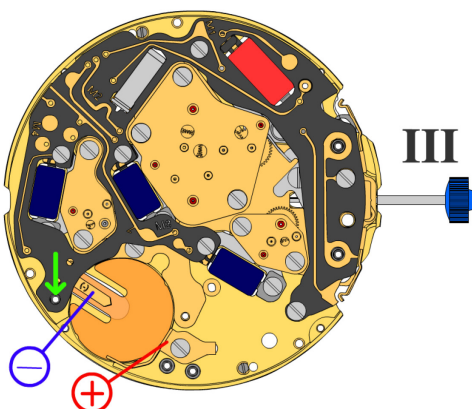


Batterie	395
Spannung	1.55 V



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

Typischer Verbrauch	1.48 μA
Maximaler Verbrauch	2.00 μA
Gang	-10s/M. .. +20s/M.
Untere Funktionsspannungsgrenze	1.20 V

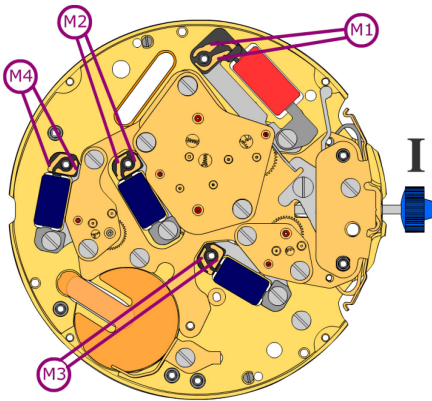


Stellwelle in Position III, 60 s Messintervall:

Typischer Verbrauch	0.10 μA
Maximaler Verbrauch	0.30 μA



Drücken Sie das Elektronische Modul nach unten, damit der Stromkreis geschlossen wird.

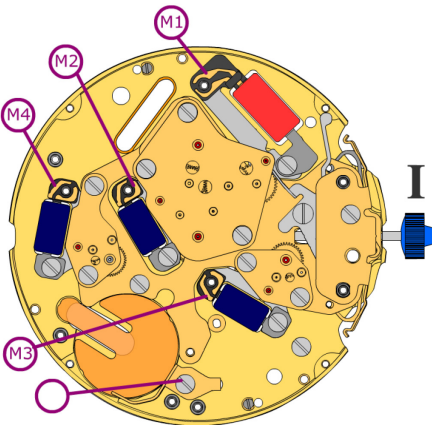


Spulenwiderstand M1 **1.50 k Ω .. 1.70 k Ω**

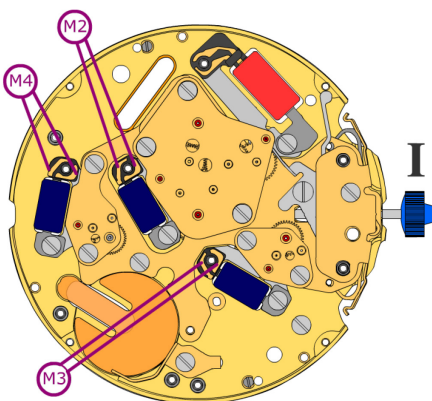
Spulenwiderstand M2 **1.68 k Ω .. 1.88 k Ω**

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**