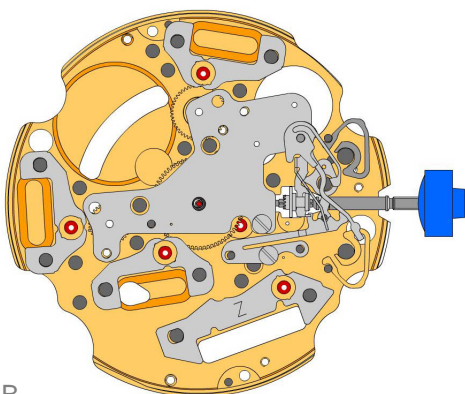

















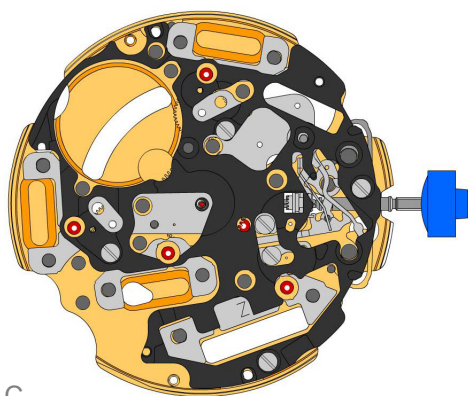
A







B

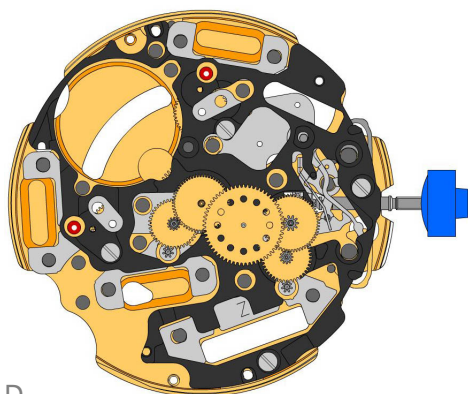
2000.574.G 1.		Werkplatte
3305.282.CO 2.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.2)
3301.243 3.		Stundenrad (Zähler 12h) (Alarm)
3301.244 4.		Stundenrad (Zähler 24h) (Chrono)

2030.017.CO 5.		Zentrumbrücke Zentrumbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 6.		Schraube
3001.055.FI 7.		Kupplungstrieb
3000.177.CO 8.		Stellwelle
3017.049 9.		Winkelhebel
3905.049 10.		Winkelhebelraste (3 Positionen) Winkelhebelraste gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 11.		Schraube
3015.081 12.		Wippe (3 Positionen)
3905.067 13.		Wippenfeder Den Federarm spannen.
3406.030 14.		Drückerraste B Graue Drückerraste zwischen den beiden Säulen auf der entfernteren Seite platzieren.
3406.038 15.		Drückerraste A Gelbe Drückerraste zwischen den beiden Säulen auf der näheren Seite platzieren.
3622.040 16.		Stator Markierung [Z] auf Stator.
3622.039 17.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)
3622.039 18.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)
3622.039 19.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)








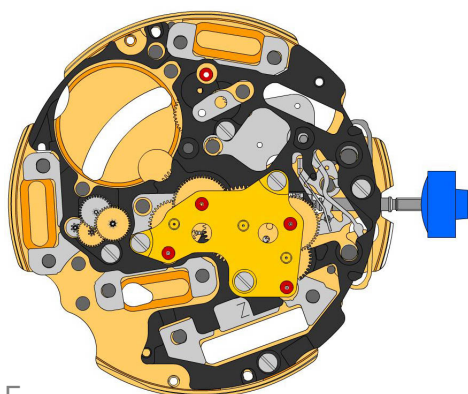
C

3603.079 20.		<b>Kunststoffhalterung</b> Kunststoffhalterung gehalten durch 4 Schrauben 4000.250.
4000.250 21.		Schraube
3715.094.RK 22.		Rotor
3715.094.RK 23.		Rotor



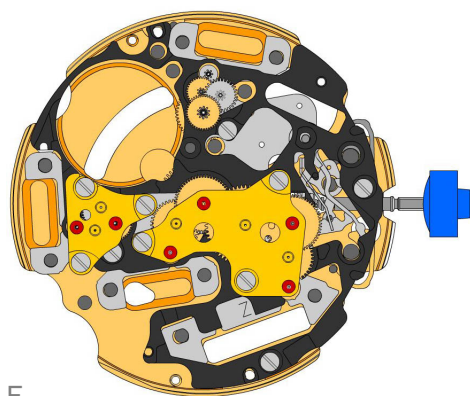
D

3147.046.CO 24.		Zwischenrad
3136.142.CO 25.		Sekundenrad (lang)
3147.047.CO 26.		Zwischenrad (Chrono)
3136.144.CO 27.		Chrono-Zentrumrad (Aig.2)
3122.056.CO 28.		Kleinbodenrad

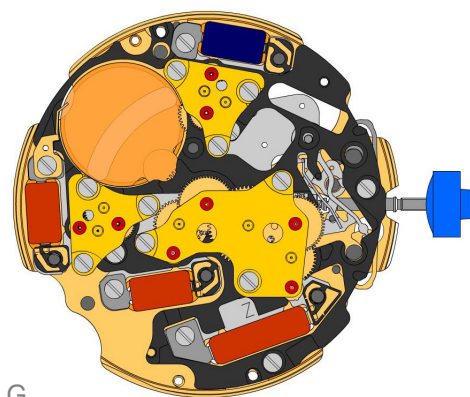


E















2020.148.G 29.		<b>Räderwerkbrücke</b> Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
4000.250 30.		Schraube
3715.095.RK 31.		Rotor
3147.048.CO 32.		Zwischenrad (Zähler)
3007.056.CO 33.		Wechselrad (Zähler 24h)
3402.008.CO 34.		Minutenzählrad

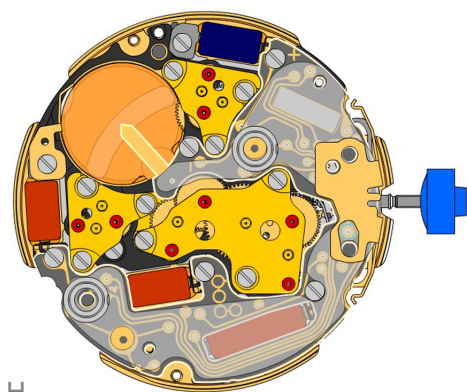


F

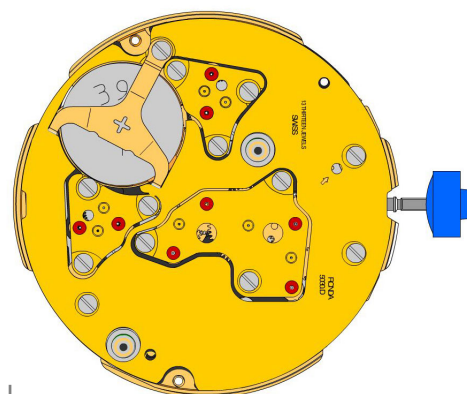


G













2020.149.G 35.		<b>Zähler-Räderwerkbrücke</b> Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
4000.250 36.		<b>Schraube</b>
3715.095.RK 37.		<b>Rotor</b>
3147.048.CO 38.		<b>Zwischenrad (Zähler)</b>
3007.055.CO 39.		<b>Wechselrad (Zähler 12h)</b>
3402.007.CO 40.		<b>Minutenzählrad</b>
4000.250 41.		<b>Schraube</b>
2020.149.G 42.		<b>Zähler-Räderwerkbrücke</b> Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
4000.250 43.		<b>Schraube</b>
3621.053.RK 44.		<b>Spule</b> Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3621.054.RK 45.		<b>Spule (Zähler 9h, Chrono)</b> Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3621.054.RK 46.		<b>Spule (Zähler 9h, Chrono)</b> Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3621.055.RK 47.		<b>Spule (Zähler 6h)</b> Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 48.		<b>Schraube</b>

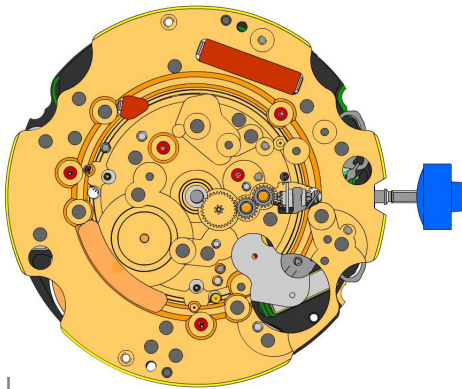


H



I

3601.118 49.		<b>Kontaktbügel</b> Kontaktbügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3603.034 50.		<b>Isolation für Batterie</b>
3612.176.5130 51.		<b>Elektronikmodul</b> Elektronikmodul gehalten durch 5 Schrauben 4000.250. Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden.
4000.248 52.		<b>Schraube</b>
3603.069 53.		<b>Isolation für Schaltung</b>
3603.070 54.		<b>Isolation für Kontakt</b>
3603.070 55.		<b>Isolation für Kontakt</b>
3601.107.G 56.		<b>Drückerkontaktfeder</b>
2130.159.G.M01.5130D 57.		<b>Deckplatte für Elektronikmodul</b> Deckplatte für Elektronikmodul gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
3600.010.HGF 58.		<b>Batterie 395</b>
3601.109.G 59.		<b>Bügel +</b> Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 60.		<b>Schraube</b>

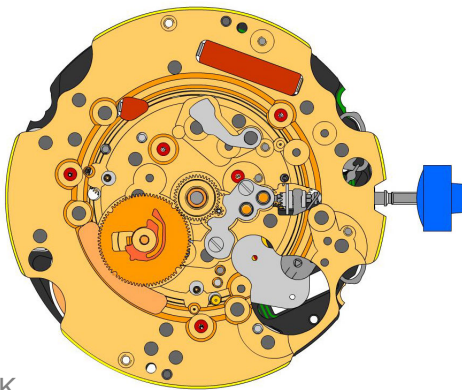


J

 2000.574.G  
61.  Werkplatte

 3004.164  
62.  Zeigerstellrad

 3004.164  
63.  Zeigerstellrad

 3007.054.CO  
64.  Wechselrad



K

 2130.143  
65.  Wechselradbrücke  
Wechselradbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.305.

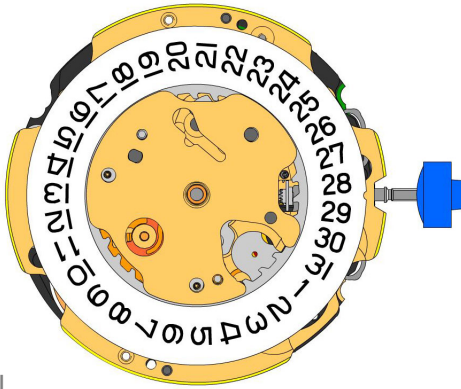
 4000.305  
66.  Schraube

 3301.242  
67.  Stundenrad (Aig.2)

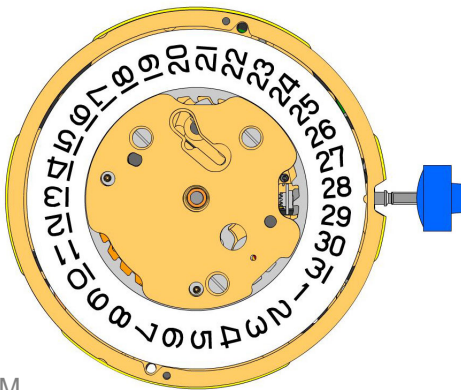
 3315.016  
68.  Friktionsfeder

 3004.224.CO  
69.  Datumanzeiger-Mitnehmerrad











 3500.049  
70.  Datumraste

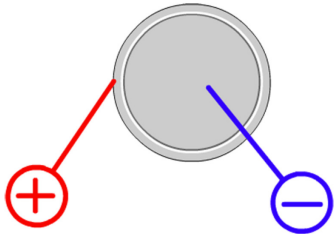


L

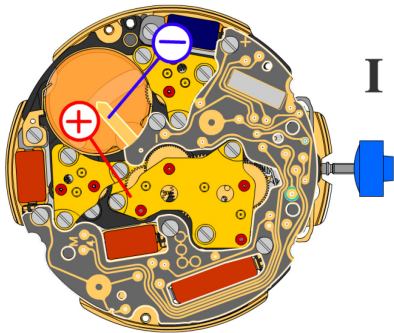


M

3504.208.AB.1.A 71.		<b>Datumsanzeiger (Standard)</b> Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
2130.141 72.		<b>Halteplatte für Datumanzeige</b> Halteplatte für Datumanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
3905.070 73.		<b>Feder für Datumsraste</b> Feder für Datumsraste in die Öffnung einfügen.
2130.140.G 74.		<b>Halteplatte für Datum-Mechanismus</b> Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 2 Schrauben 4000.250.
4000.250 75.		<b>Schraube</b>
3506.072.G 76.		<b>Träger für Zifferblatt</b>
8200 77.		<b>Moebius 8200</b>
9014 78.		<b>Moebius 9014</b>
124 79.		<b>Jismaa 124</b>
9020 80.		<b>Moebius 9020</b>

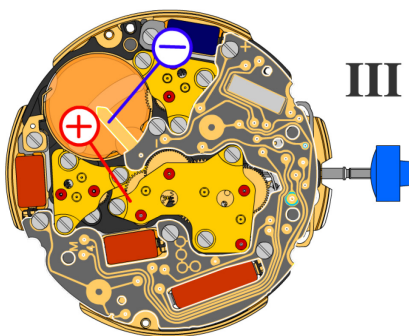


Batterie	<b>395</b>
Spannung	<b>1.55 V</b>



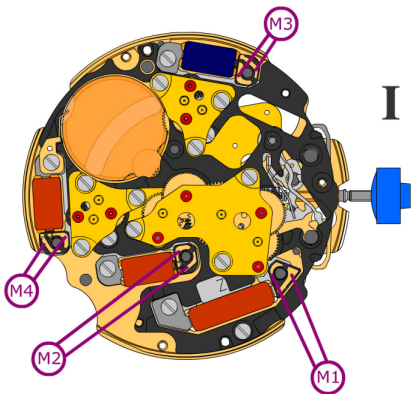
*Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff,  
60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:*

Typischer Verbrauch	<b>1.48 <math>\mu</math>A</b>
Maximaler Verbrauch	<b>1.65 <math>\mu</math>A</b>
Gang	<b>-10s/M. .. +20s/M.</b>
Untere Funktionsspannungsgrenze	<b>1.20 V</b>



*Stellwelle in Position III, 60 s Messintervall:*

Typischer Verbrauch	<b>0.10 <math>\mu</math>A</b>
Maximaler Verbrauch	<b>0.30 <math>\mu</math>A</b>

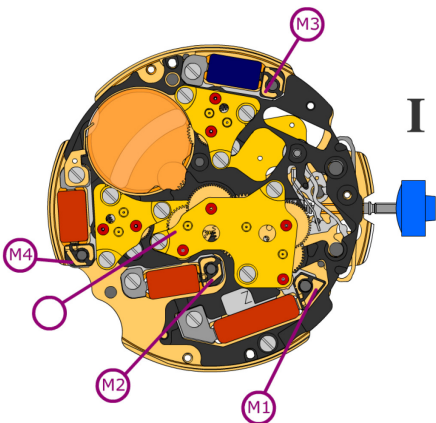


Spulenwiderstand M1 **1.90 k $\Omega$  .. 2.10 k $\Omega$**

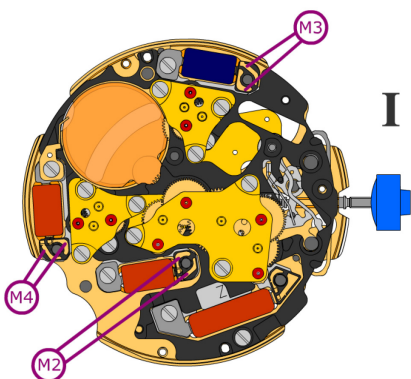
Spulenwiderstand M2 **1.68 k $\Omega$  .. 1.88 k $\Omega$**

Spulenwiderstand M3 **1.68 k $\Omega$  .. 1.88 k $\Omega$**

Spulenwiderstand M4 **1.68 k $\Omega$  .. 1.88 k $\Omega$**



Spulenisolation M1/M2/M3/M4  **$\infty$  k $\Omega$**



*Pulsgenerator (4.9 ms, 8 Hz):*

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