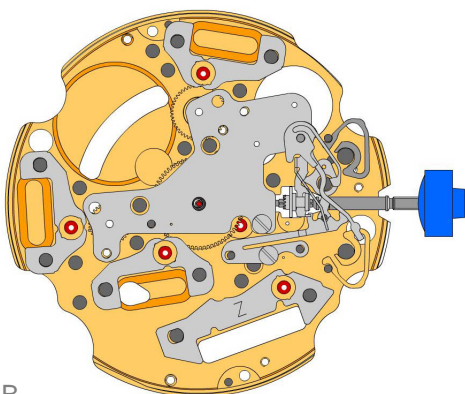
















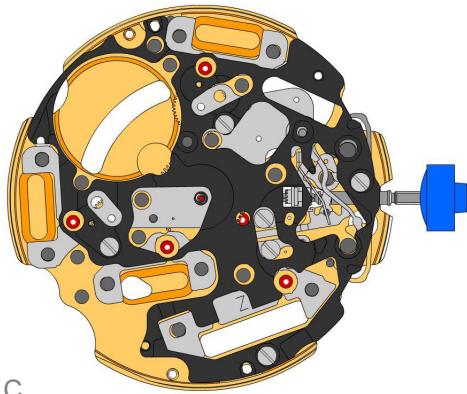
A



B

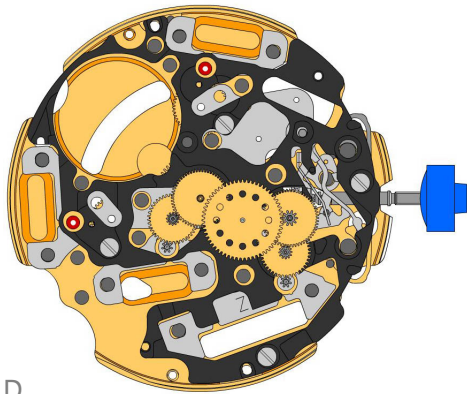
2000.574.G 1.		Werkplatte
3305.282.CO 2.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.2)
3301.243 3.		Stundenrad (Zähler 12h) (Alarm)
3301.244 4.		Stundenrad (Zähler 24h) (Chrono)

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) Die Teile 3015.081 und 3905.067 sind zusammen auszutauschen.
3905.067 13.		Wippenfeder Den Federarm spannen. Die Teile 3015.081 und 3905.067 sind zusammen auszutauschen.
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)








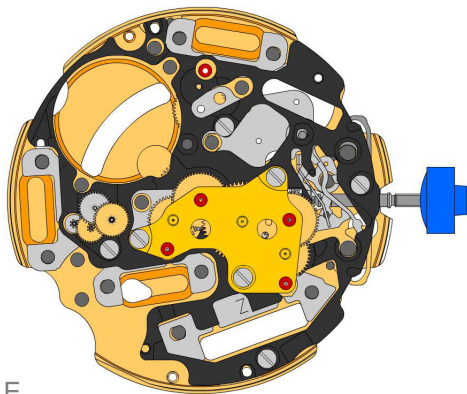
C

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



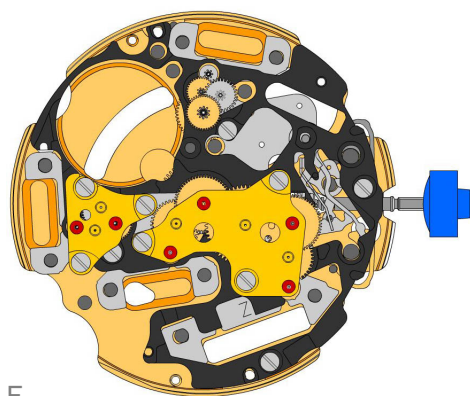
D

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

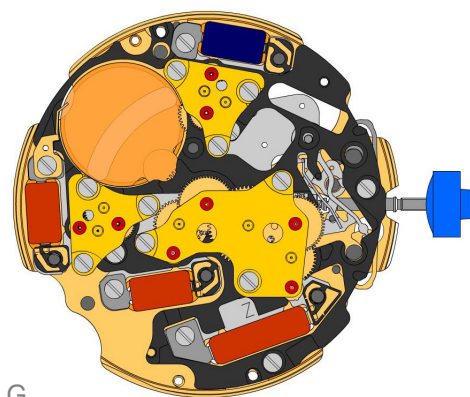


E











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

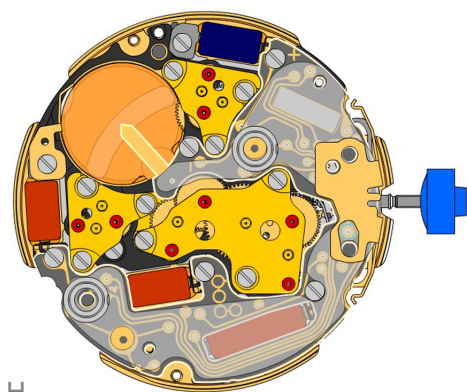


F

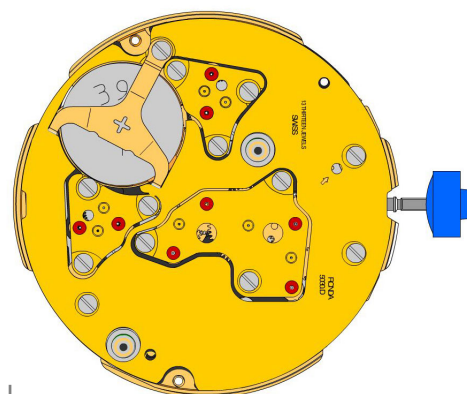


G













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>

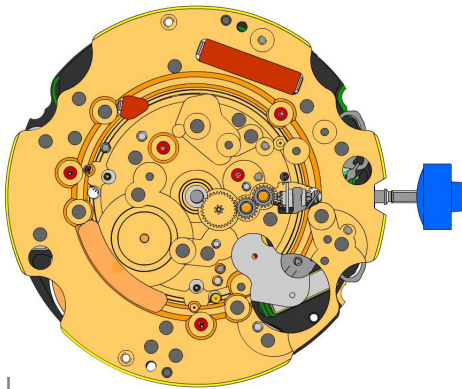


H



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>

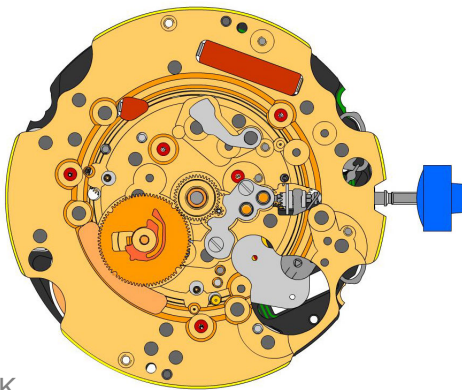


J

 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.

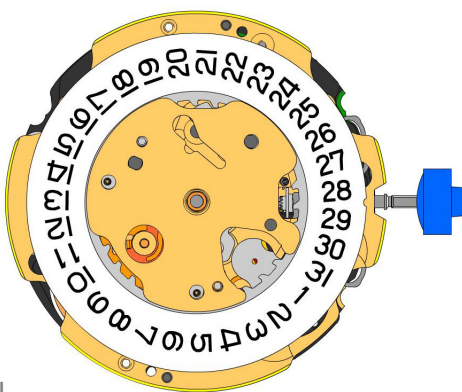
 4000.305  
66.  Schraube

 3301.242  
67.  Stundenrad (Aig.2)

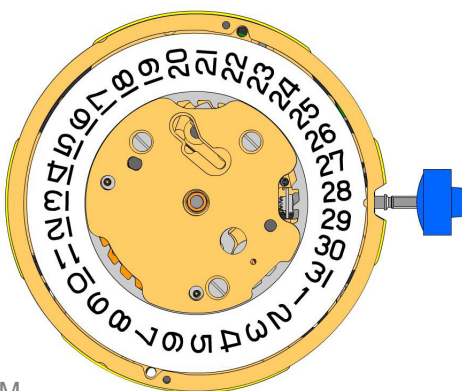
 3315.016  
68.  Friktionsfeder

 3004.224.CO  
69.  Datumanzeiger-Mitnehmerrad











 3500.049  
70.  Datumraste



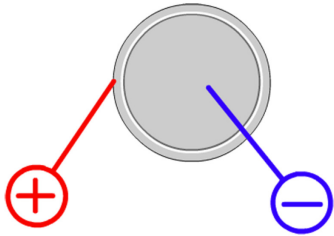
L



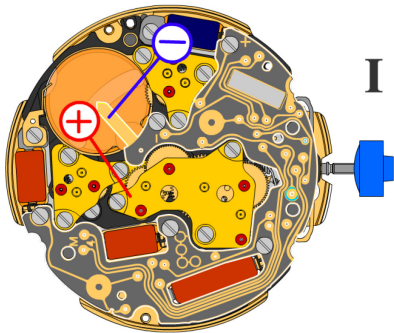
M

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 Datumraste</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>



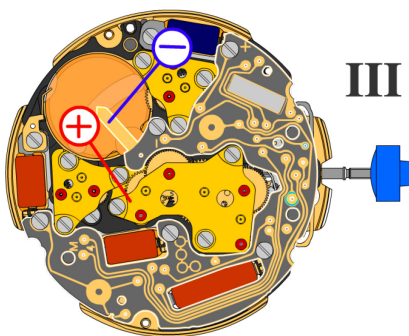


Batterie	<b>395</b>
Spannung	<b>1.55 V</b>



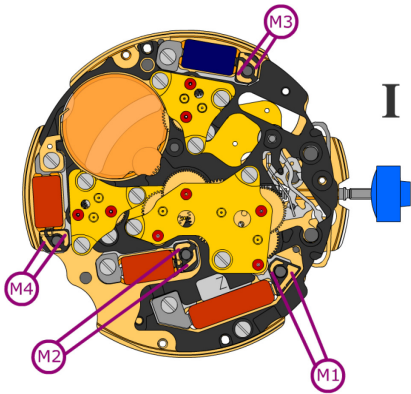
*Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff,  
60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:*

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>

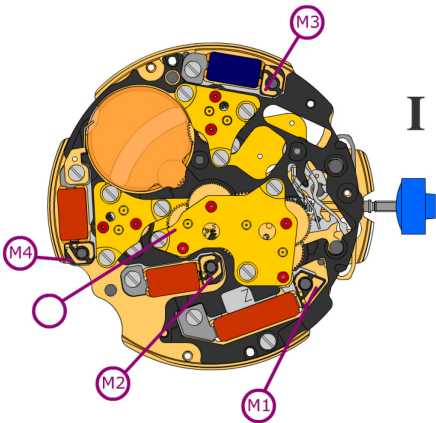


Spulenwiderstand M1 **1.90 k $\Omega$  .. 2.10 k $\Omega$**

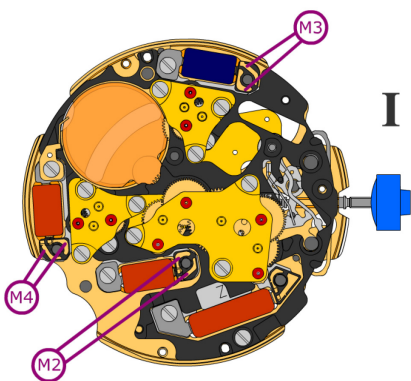
Spulenwiderstand M2 **1.68 k $\Omega$  .. 1.88 k $\Omega$**

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**