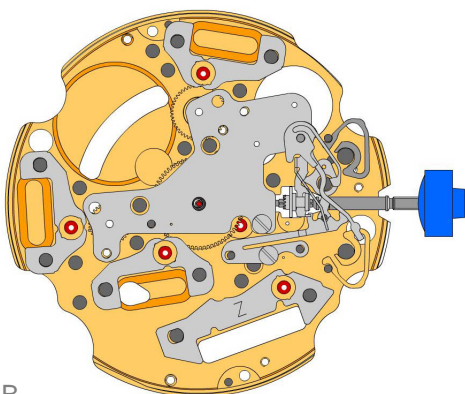














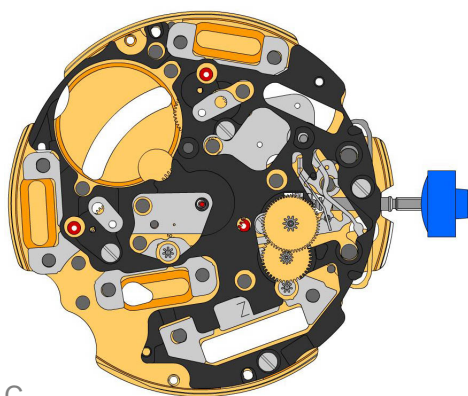
A







B

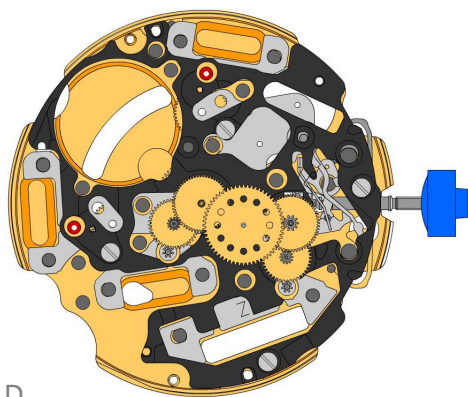
2000.574.G 1.		Werkplatte
3305.282.CO 2.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.2)
3301.244.CO 3.		Stundenrad (Zähler 24h) (Chrono)
3301.243.CO 4.		Stundenrad (Zähler 12h) (Alarm)

2030.024.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 positions) 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.
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)








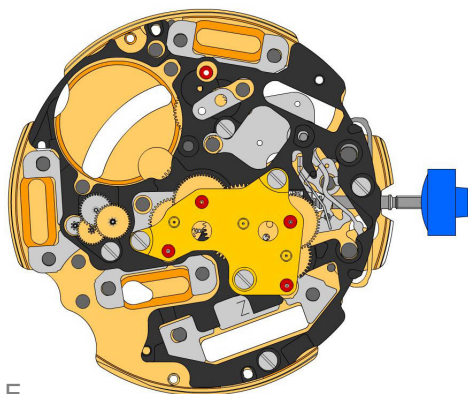
C

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









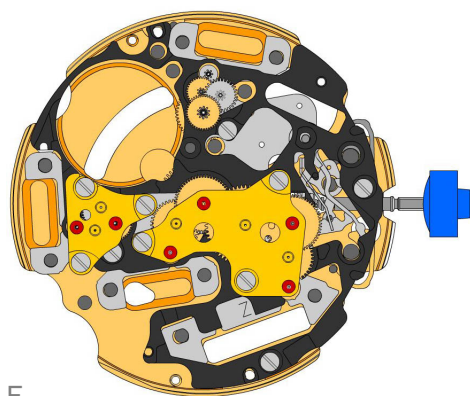
D

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.		Räderwerkbrücke Räderwerkbrücke held by 3 screws 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

2020.149.G
35.  Zähler-Räderwerkbrücke
Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.

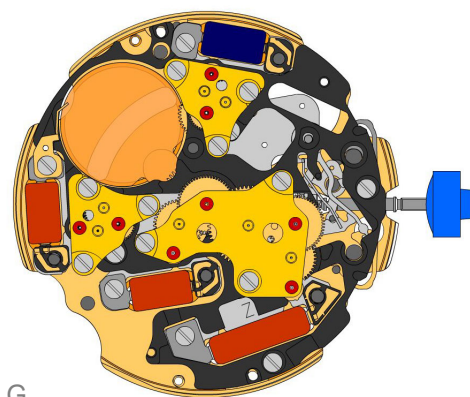
4000.250
36.  Schraube

3715.095.RK
37.  Rotor

3147.048.CO
38.  Zwischenrad (Zähler)

3007.055.CO
39.  Wechselrad (Zähler 12h)


3402.007.CO
40.  Minutenzählrad





G


2020.149.G
41.  Zähler-Räderwerkbrücke
Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.

4000.250
42.  Schraube

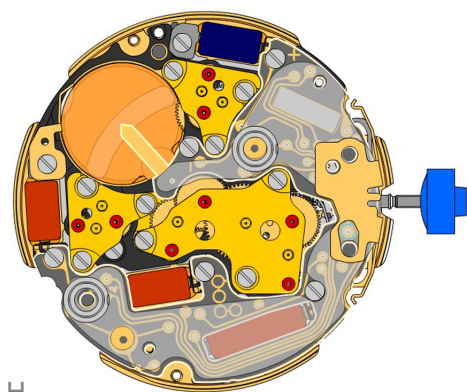
3621.053.RK
43.  Spule
Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

3621.054.RK
44.  Spule (Zähler 9h, Chrono)
Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

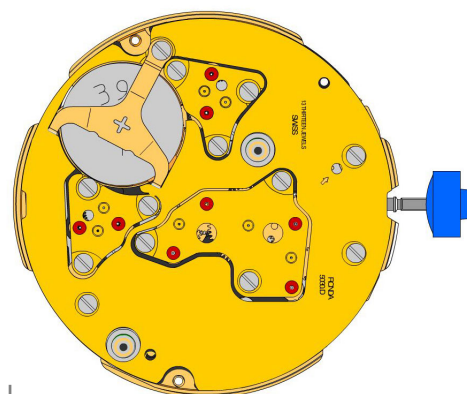
3621.054.RK
45.  Spule (Zähler 9h, Chrono)
Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

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



4000.250
47.  Schraube

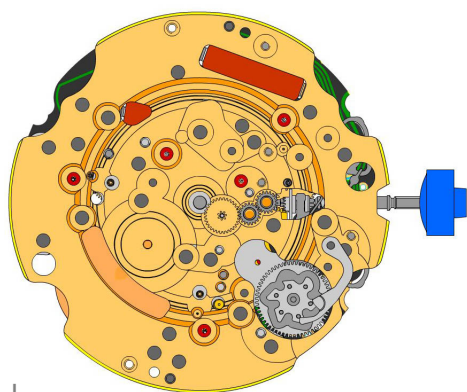


H

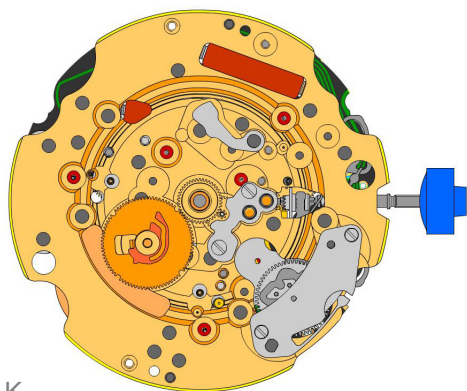


I

3601.118 48.		Kontaktbügel Kontaktbügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 49.		Schraube
3603.034 50.		Isolation für Batterie
3612.176.5130 51.		Elektronikmodul Elektronikmodul gehalten durch 5 Schrauben 4000.248. Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden.
4000.248 52.		Schraube
3603.069 53.		Isolation für Schaltung
3603.070 54.		Isolation für Kontakt
3603.070 55.		Isolation für Kontakt
3601.107.G 56.		Drückerkontaktfeder
2130.159.G.M01.5130B 57.		Deckplatte für Elektronikmodul Deckplatte für Elektronikmodul gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
3600.010.HGF 58.		Batterie 395
3601.109.G 59.		Bügel + Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 60.		Schraube

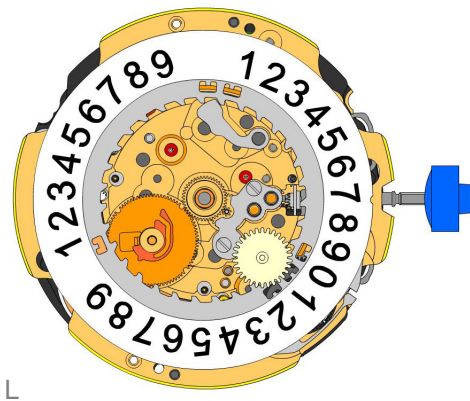


J



K


2000.574.G 61.		Werkplatte
3004.164 62.		Zeigerstellrad
3004.164 63.		Zeigerstellrad
3007.054.CO 64.		Wechselrad
2130.143 65.		Wechselradbrücke Wechselradbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.305.
4000.305 66.		Schraube
3004.227 67.		Zehnermitnehmerrad Kurzer Zahn des Zehnermitnehmerrades in Richtung Werkszentrum positionieren.
3500.075 68.		Zehnerraste
2130.142 69.		Halteplatte für Zehnerraste Halteplatte für Zehnerraste gehalten durch 2 Schrauben 4000.306. Federarm hinter die Zehnerraste spannen.
4010.306 70.		Schraube
3301.242 71.		Stundenrad (Aig.1)
3315.016 72.		Frikionsfeder
3004.224.CO 73.		Datumanzeiger-Mitnehmerrad
3500.049 74.		Datumraste




L

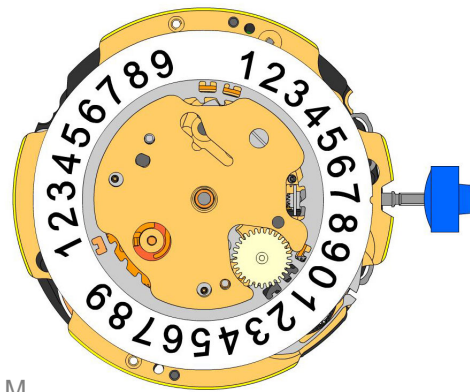
3504.214.AF.1.A
75.  Einer Anzeiger (Standard)
Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.

3147.054
76.  Zehnerzwischenrad

2130.141
77.  Halteplatte für Datumanzeige
Halteplatte für Datumanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

4000.250
78.  Schraube

3905.070
79.  Feder für Datumraste
Feder für Datumraste in die Öffnung einfügen.



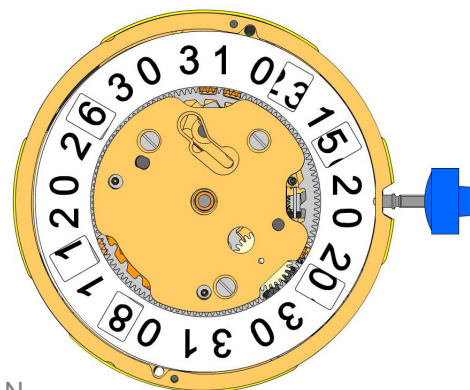
M

3504.216.AF.1.A
80.  Zehner Anzeiger (Standard)
Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.

2130.140.G
81.  Halteplatte für Datum-Mechanismus
Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 2 Schrauben 4000.250.

4000.250
82.  Schraube

3506.072.G
83.  Träger für Zifferblatt



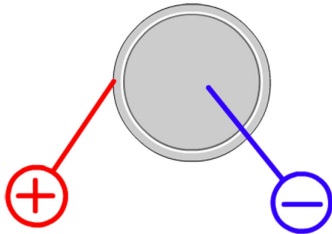
N

8200
84.  Moebius 8200

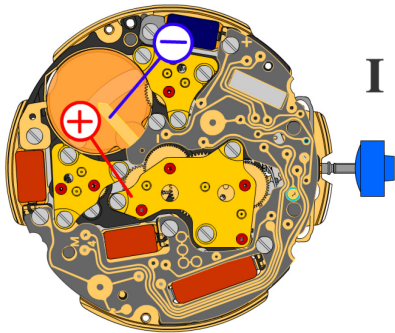
9014
85.  Moebius 9014

124
86.  Jismaa 124,

9020
87.  Moebius 9020

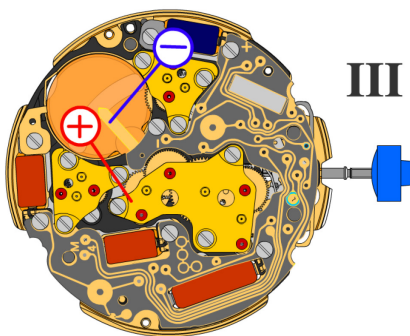


Batterie	395
Spannung	1.55 V



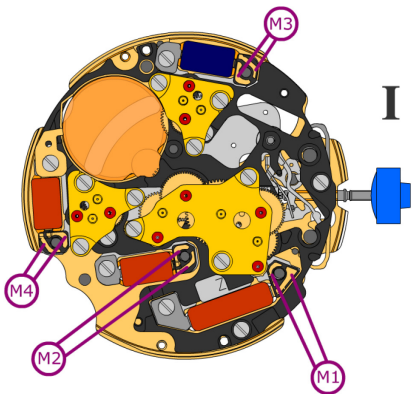
*Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff,
60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:*

Typischer Verbrauch	1.48 μA
Maximaler Verbrauch	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

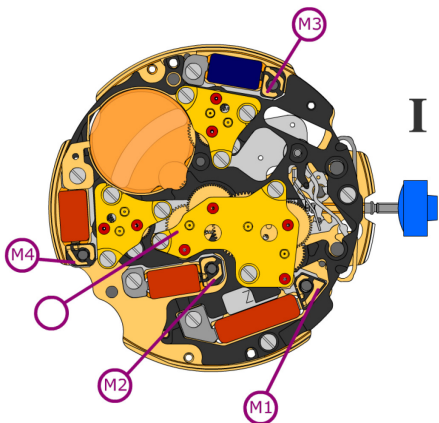


Spulenwiderstand M1 **1.90 k Ω .. 2.10 k Ω**

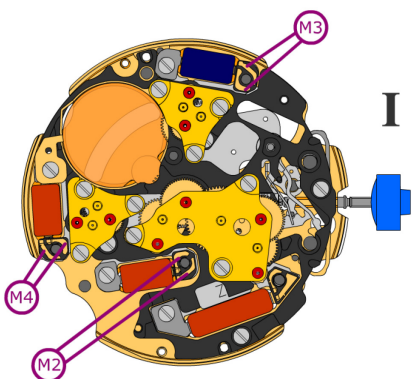
Spulenwiderstand M2 **1.68 k Ω .. 1.88 k Ω**

Spulenwiderstand M3 **1.68 k Ω .. 1.88 k Ω**

Spulenwiderstand M4 **1.68 k Ω .. 1.88 k Ω**



Spulenisolationen M1-M4 **∞ k Ω**



Pulsgenerator (4.9 ms, 8 Hz):

Untere Funktionsspannungsgrenzen M2-M4 **1.20 V**