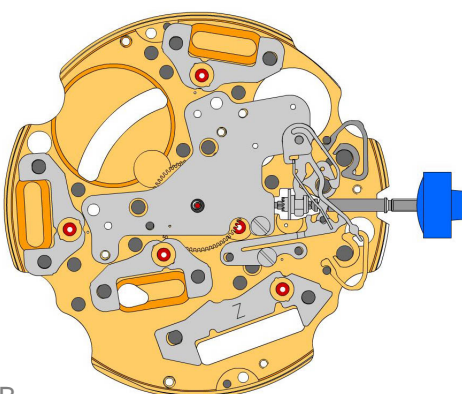





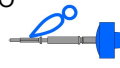










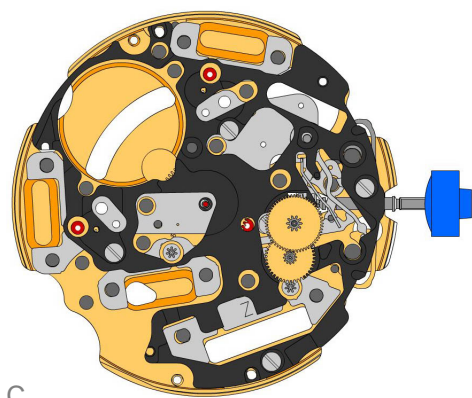


A



B

2000.574.G 1.		Werkplatte
3305.275.CO 2.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.1)
2030.039.CO 3.		Zentrumbrücke Zentrumbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 4.		Schraube
3001.055.FI 5.		Kupplungstrieb
3000.177.CO 6.		Stellwelle
3017.049 7.		Winkelhebel
3905.049 8.		Winkelhebelraste (3 Positionen) Winkelhebelraste gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 9.		Schraube
3015.081 10.		Wippe (3 Positionen) Die Teile 3015.081 und 3905.067 sind zusammen auszutauschen.
3905.067 11.		Wippenfeder Den Federarm spannen.
3406.030 12.		Drückerraste B Graue Drückerraste zwischen den beiden Säulen auf der entfernten Seite platzieren.
3406.038 13.		Drückerraste A Gelbe Drückerraste zwischen den beiden Säulen auf der näheren Seite platzieren.
3622.040 14.		Stator Markierung [Z] auf Stator.
3622.039 15.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)
3622.039 16.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)
3622.039 17.		Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono)



C

3603.079
18.  Kunststoffhalterung
Kunststoffhalterung gehalten durch 4 Schrauben 4000.250.

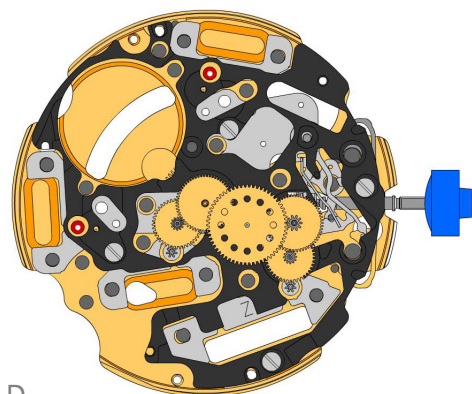
4000.250
19.  Schraube

3715.094.RK
20.  Rotor


3715.094.RK
21.  Rotor


3147.046.CO
22.  Zwischenrad

3136.142.CO
23.  Sekundenrad (lang)

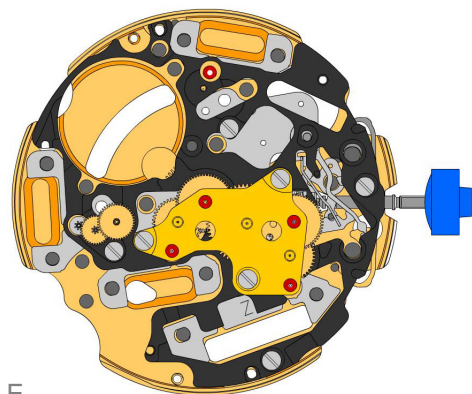


D

3147.047.CO
24.  Zwischenrad (Chrono)

3136.143.CO
25.  Chrono-Zentrumrad (Aig.1)

3122.056.CO
26.  Kleinbodenrad



E

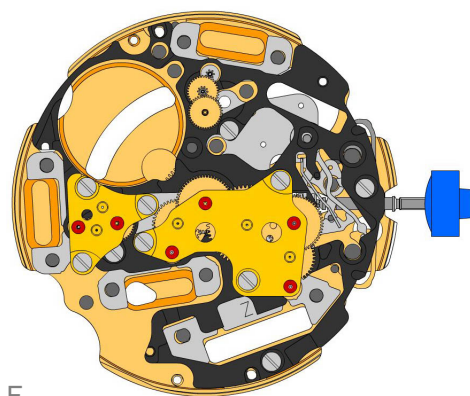
2020.148.G
27.  Räderwerkbrücke
Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.

4000.250
28.  Schraube

3715.095.RK
29.  Rotor

3147.048.CO
30.  Zwischenrad (Zähler)

3402.006.CO
31.  Minutenzählrad



F

2020.149.G
32.



Zähler-Räderwerkbrücke
Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.

4000.250
33.



Schraube

3715.095.RK
34.



Rotor

3147.053.CO
35.

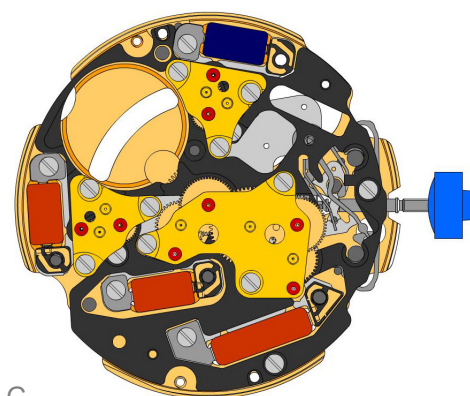


Zwischenrad (Zähler 1/10sek)

3402.016.CO
36.



Zählrad 1/10 sek



G

2020.149.G
37.



Zähler-Räderwerkbrücke
Zähler-Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.

4000.250
38.



Schraube

3621.053.RK
39.



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

3621.054.RK
40.



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

3621.054.RK
41.



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

3621.055.RK
42.

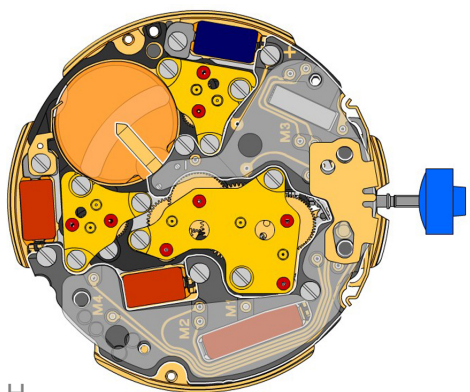


Spule (Zähler 6h)
Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten. Spule gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

4000.250
43.



Schraube



H

3601.118
44.



Kontaktbügel
Kontaktbügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

3603.034
45.



Isolation für Batterie

3612.144.5040
46.



Elektronikmodul
Elektronikmodul gehalten durch 5 Schrauben 4000.248. Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden.

4000.248
47.



Schraube

3603.069
48.

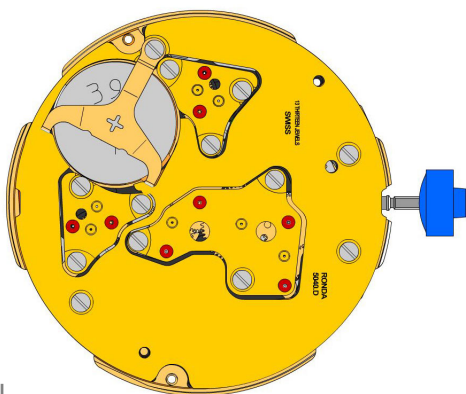






Isolation für Schaltung

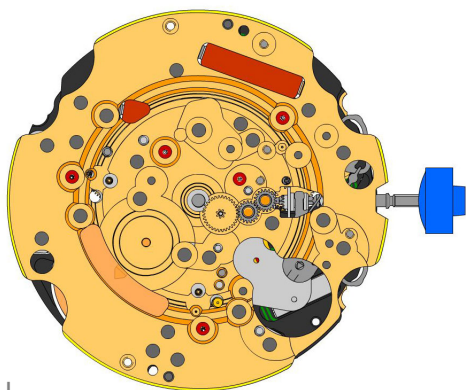
3601.107.G
49.



Drückerkontaktfeder



2130.137.G.M01.5040D 50.		Deckplatte für Elektronikmodul Deckplatte für Elektronikmodul gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.festschrauben.
3600.010.HGF 51.		Batterie 395
3601.109.G 52.		Bügel + Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 53.		Schraube



J

2000.574.G
54.



Werkplatte

3004.164
55.



Zeigerstellrad

3004.164
56.

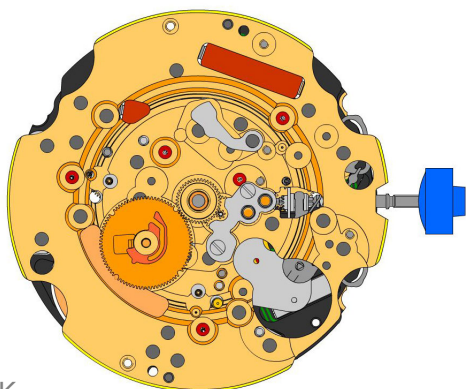


Zeigerstellrad

3007.054.CO
57.



Wechselrad



K

2130.143
58.



Wechselradbrücke

Wechselradbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.250.

4000.305
59.



Schraube

3301.241
60.



Stundenrad (Aig.1)

3315.016
61.



Friktionsfeder für Stundenrad

3004.224.CO
62.

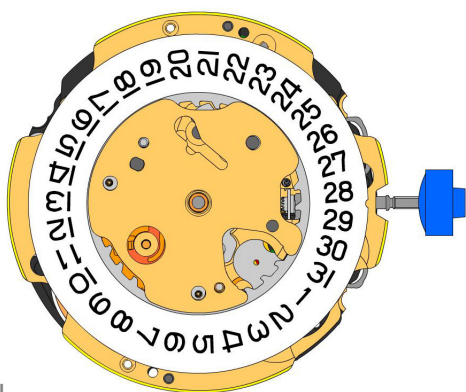


Datumanzeiger-Mitnehmerrad

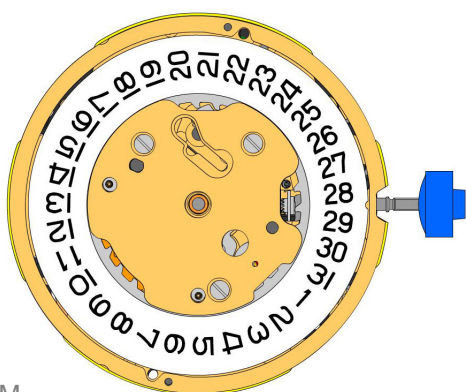
3500.049
63.



Datumraste



L



M

3504.208.AB.1.A
64.



Datumsanzeiger (Standard)
Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.

2130.141
65.



Halteplatte für Datumsanzeige
Halteplatte für Datumsanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

3905.070
66.



Feder für Datumsraste
Feder für Datumsraste in die Öffnung einfügen.

2130.140.G
67.



Halteplatte für Datum-Mechanismus
Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 2 Schrauben 4000.250.

4000.250
68.



Schraube

3506.072.G
69.



Träger für Zifferblatt

8200
70.



Moebius 8200

9014
71.



Moebius 9014

124
72.

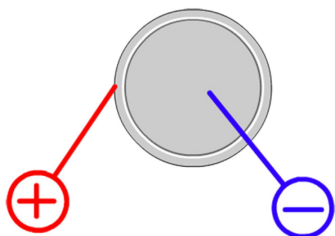


Jismaa 124

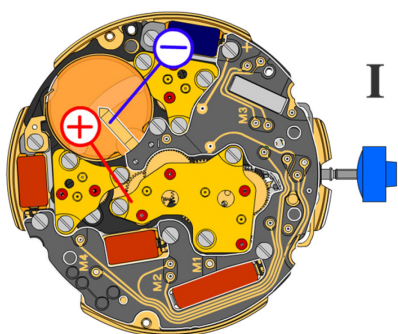
9020
73.



Moebius 9020

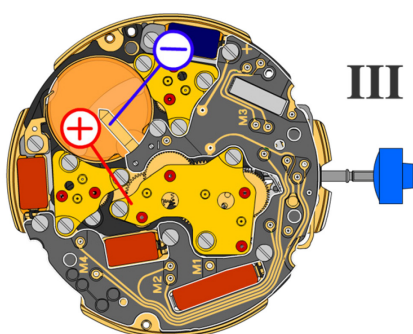


Batterie	395
Spannung	1.55 V



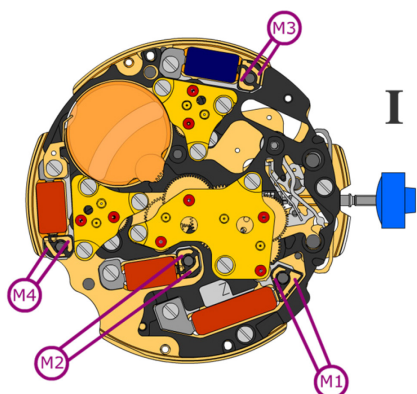
*Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff,
60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:*

Typischer Verbrauch	1.32 μA
Maximaler Verbrauch	1.65 μA
Momentaner Gang	-10s/M. .. +20s/M.
Untere Funktionsspannungsgrenze	1.30 V

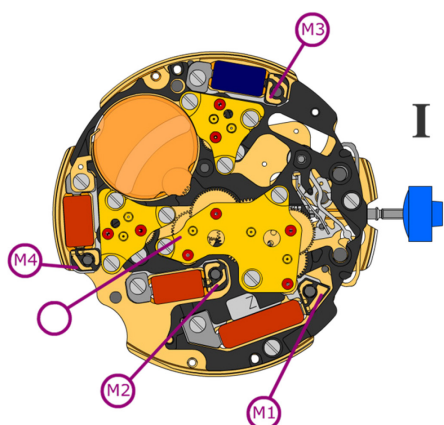


Stellwelle in Position III, 60 s Messintervall:

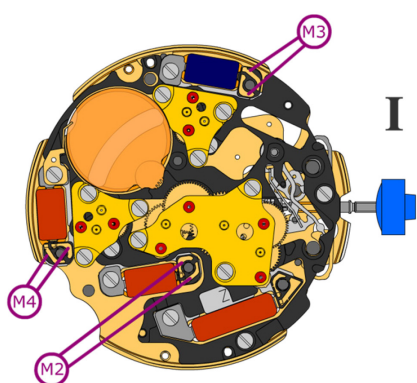
Typischer Verbrauch	0.10 μA
Maximaler Verbrauch	0.30 μA



Spulenwiderstand M1	1.90 kΩ .. 2.10 kΩ
Spulenwiderstand M2	2.20 kΩ .. 2.40 kΩ
Spulenwiderstand M3	2.20 kΩ .. 2.40 kΩ
Spulenwiderstand M4	2.20 kΩ .. 2.40 kΩ



Spulenisolation M1/M2/M3/M4	∞ kΩ
-----------------------------	---



Pulsgenerator (4.9 ms, 8 Hz):

Untere Funktionsspannungsgrenze M2/M3/M4	1.30 V
--	---------------