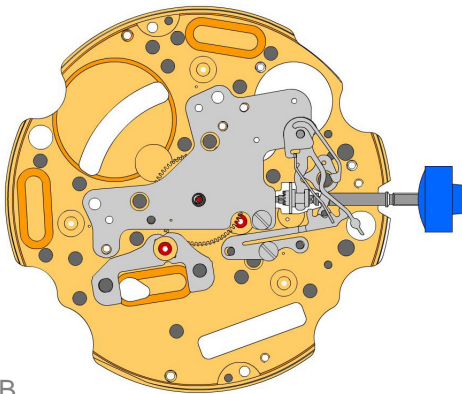
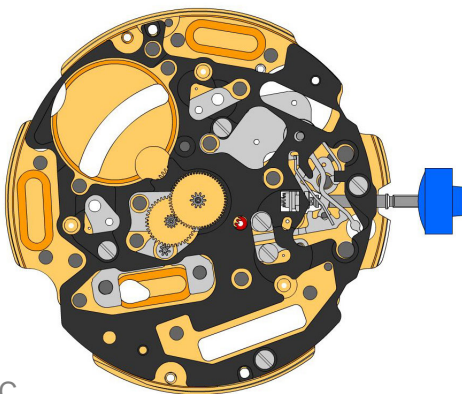


A

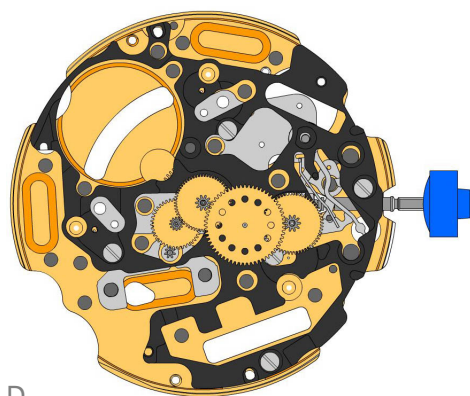


B



C

| | | |
|--------------------|---|---|
| 2000.577.G 1. |  | Werkplatte |
| 3305.314.CO 2. |  | Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.0) |
| 2030.017.CO 3. |  | Zentrumbrücke Zentrumbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.250. Die Teile 2030.017.CO, 3004.223 und 3500.059 sind zusammen auszutauschen. |
| 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. Die Teile 3015.081 und 3905.067 sind zusammen auszutauschen. |
| 3622.039 12. |  | Stator (Zähler 6h, 9h, Chrono) |
| 3603.079 13. |  | Kunststoffhalterung Kunststoffhalterung gehalten durch 4 Schrauben 4000.250. |
| 4000.250 14. |  | Schraube |
| 3715.094.RK 15. |  | Rotor |
| 3147.047.CO 16. |  | Zwischenrad (Chrono) |
| 3136.172.CO 17. |  | Zentrumsekundenrad (Aig.0) |

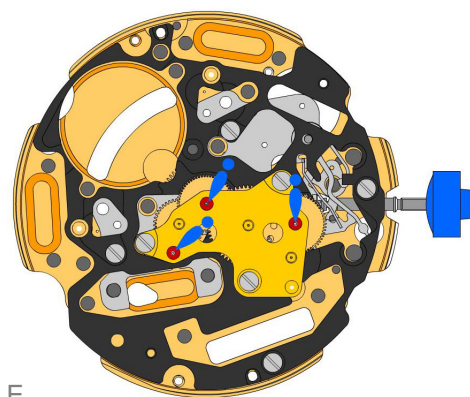


D


 3136.148.CO
 18.  Sekundenrad (kurz)

 3122.056.CO
 19.  Kleinbodenrad

 2020.164.G
 20.  Räderwerkbrücke
 Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.

 4000.250
 21.  Schraube


E

 3621.079.RK
 22.  Spule (Zentrum)
 Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten.

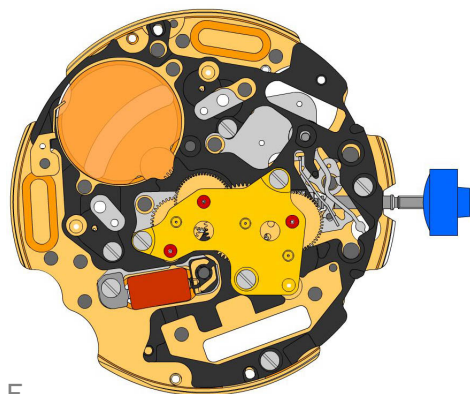
 4000.250
 23.  Schraube

 3603.034
 24.  Isolation für Batterie

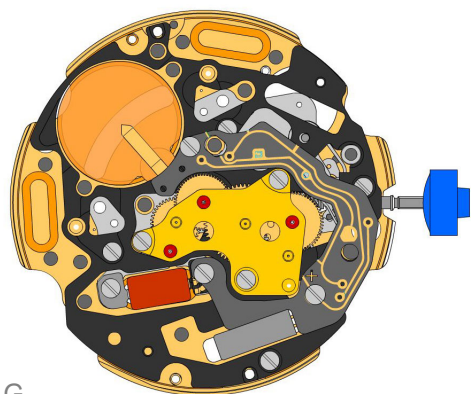
 3503.071
 25.  Lagerrohr

 3503.059
 26.  Lagerrohr




 3601.118
 27.  Kontaktbügel
 gehalten durch 1 Schraube 4000.250.

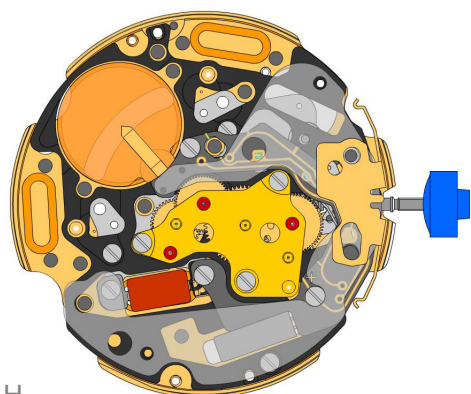
 4000.250
 28.  Schraube


F





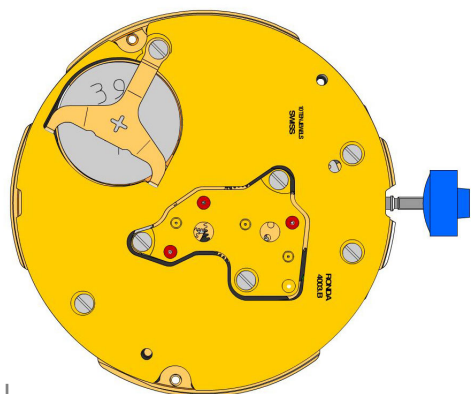
G

| | | |
|----------------------|---|---|
| 3612.147.4003 29. |  | Elektronikmodul Elektronikmodul gehalten durch 3 Schrauben 4000.250. Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden. |
| 4000.248 30. |  | Schraube |
| 3503.068 31. |  | Lagerrohr |







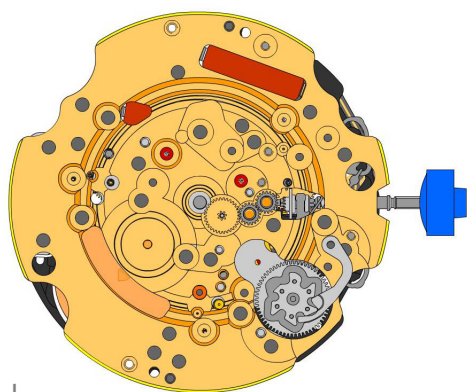
H

| | | |
|-------------------|---|--------------------------------|
| 3603.069 32. |  | Isolation für Schaltung |
| 3601.107.G 33. |  | Drückerkontaktfeder |

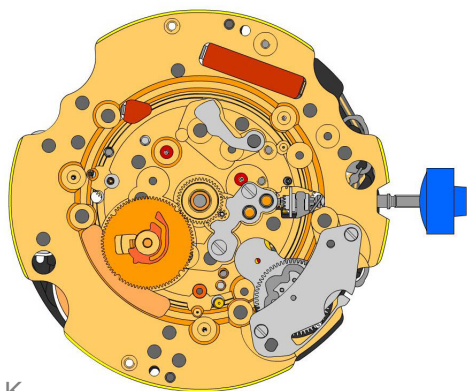


I















| | | |
|-----------------------------|---|--|
| 2130.176.G.M01.4003B 34. |  | Deckplatte für Elektronikmodul Deckplatte gehalten durch 3 Schrauben 4000.250. |
| 3600.010.HGF 35. |  | Batterie 395 |
| 3601.109.G 36. |  | Bügel + Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.250. |
| 4000.250 37. |  | Schraube |

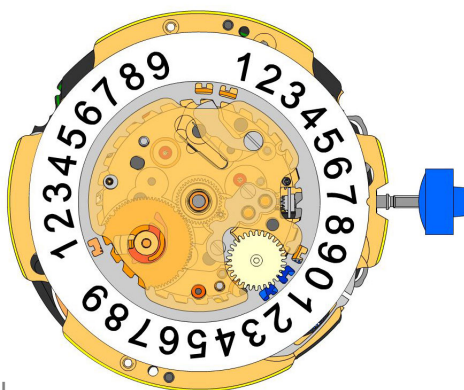


J



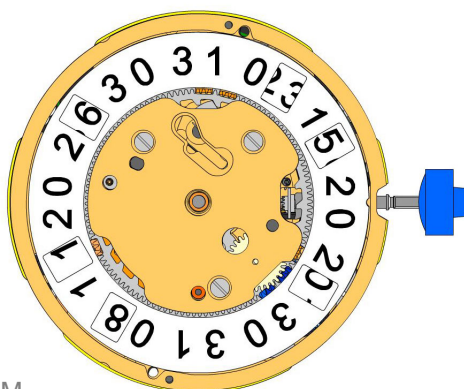
K

| | | |
|--------------------|---|--|
| 2000.577.G 38. |  | Werkplatte |
| 3004.164 39. |  | Zeigerstellrad |
| 3004.164 40. |  | Zeigerstellrad |
| 3007.054.CO 41. |  | Wechselrad |
| 2130.143 42. |  | Wechselradbrücke Wechselradbrücke gehalten durch 2 Schrauben 4000.305. |
| 4000.305 43. |  | Schraube |
| 3004.223 44. |  | Zehnermitnehmerrad Zentrumsbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.250. Die Teile 2030.017.CO, 3004.223 und 3500.059 sind zusammen auszutauschen. Kurzer Zahn des Zehnermitnehmerrades in Richtung Werkszentrum positionieren. |
| 3500.059 45. |  | Zehneraste Zentrumsbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.250. Die Teile 2030.017.CO, 3004.223 und 3500.059 sind zusammen auszutauschen. |
| 2130.142 46. |  | Halteplatte für Zehneraste Halteplatte für Zehneraste gehalten durch 2 Schrauben 4000.306. Den Federarm spannen. |
| 4010.306 47. |  | Schraube |
| 3301.285 48. |  | Stundenrad (Aig.0) |
| 3315.016 49. |  | FrFrikionsfeder für Stundenrad |
| 3004.224.CO 50. |  | Datumanzeiger-Mitnehmerrad |
| 3500.049 51. |  | Datumraste |











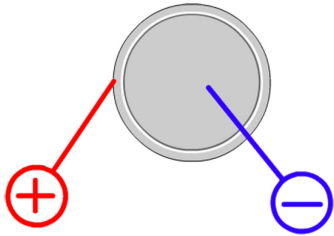
L

| | | |
|------------------------|---|---|
| 3504.214.AD.1.A 52. |  | Einer Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr. |
| 3147.054 53. |  | Zehnerzwischenrad |
| 2130.141 54. |  | Halteplatte für Datumanzeige Halteplatte gehalten durch 1 Schraube 4000.250. |
| 3905.070 55. |  | Feder für Datumraste Feder für Datumsraste in die Öffnung einfügen. |

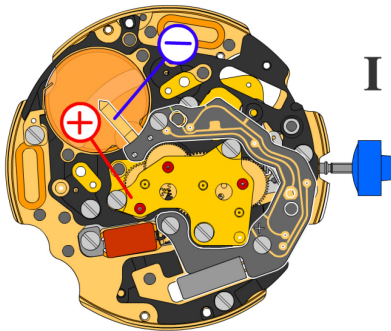


M

| | | |
|------------------------|---|---|
| 3504.215.AD.1.A 56. |  | Zehner Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr. |
| 2130.140.G 57. |  | Halteplatte für Datum-Mechanismus Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 2 Schrauben 4000.250. |
| 4000.250 58. |  | Schraube |
| 3506.072.G 59. |  | Träger für Zifferblatt |
| 8200 60. |  | Moebius 8200 |
| 9014 61. |  | Moebius 9014 |
| 124 62. |  | Jismaa 124 |
| 9020 63. |  | Moebius 9020 |

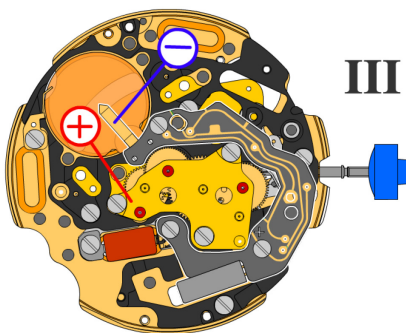


| | |
|----------|---------------|
| Batterie | 395 |
| Spannung | 1.55 V |



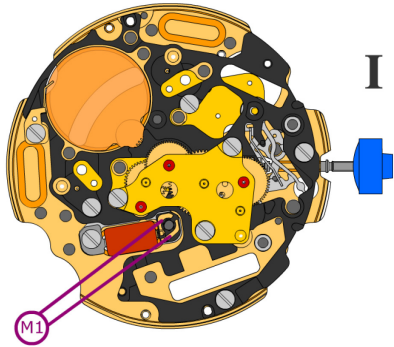
*Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff,
60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:*

| | |
|---------------------------------|-------------------------------|
| Typischer Verbrauch | 1.19 μA |
| Maximaler Verbrauch | 1.65 μA |
| Gang | -10s/M. .. +20s/M. |
| Untere Funktionsspannungsgrenze | 1.20 V |



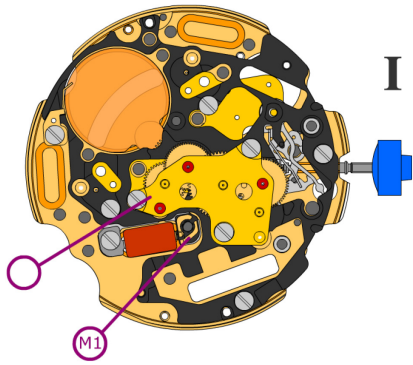
Stellwelle in Position III, 60 s Messintervall:

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Typischer Verbrauch | 0.10 μA |
| Maximaler Verbrauch | 0.30 μA |



Spulenwiderstand M1

2.20 k Ω .. 2.40 k Ω



Spulenisolation M1

∞ k Ω