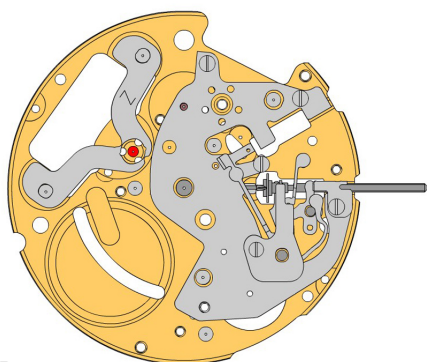
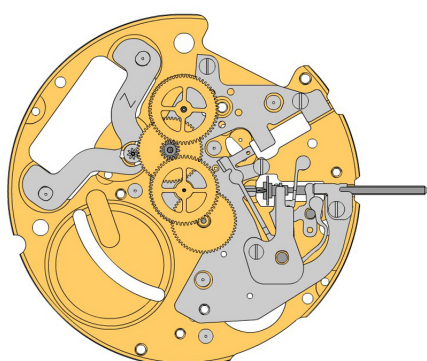





A











B

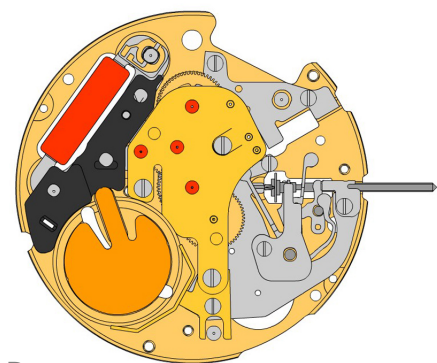


C

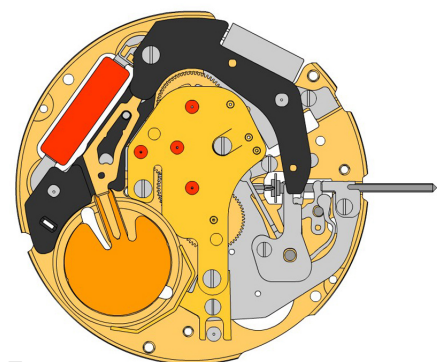
2000.628.G 1.		Werkplatte
2130.167.CO 2.		Deckplatte für Stelleinrichtung Deckplatte für Stelleinrichtung gehalten durch 3 Schrauben 4000.321. Die Teile 2130.167.CO und 3004.188 sind zusammen auszutauschen.
4000.321 3.		Schraube

3017.057 4.		Winkelhebel
3015.074 5.		Wippe (3 Positionen) Den Federarm spannen.
3001.042.FI 6.		Kupplungstrieb
3000.189.CO 7.		Stellwelle
2020.166 8.		Wippenbrücke Wippenbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.328.
4000.328 9.		Schraube
2130.199 10.		Halteplatte für Stellwelle Halteplatte für Stellwelle gehalten durch 1 Schraube 4000.312.
4000.312 11.		Schraube
3622.042 12.		Stator Markierung [Z] auf Stator.

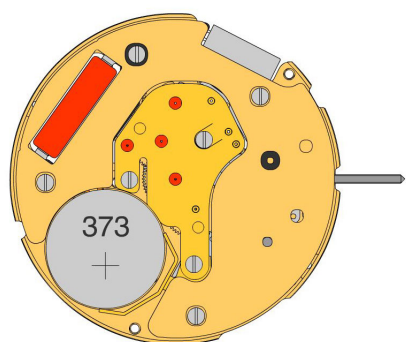
3715.103.RK 13.		Rotor
3147.056.CO 14.		Zwischenrad
3122.059.CO 15.		Kleinbodenrad
3136.163.CO 16.		Zentrumsekundenrad kurz
3136.167.CO 17.		Kleines Sekundenrad (Aig.1)
















D

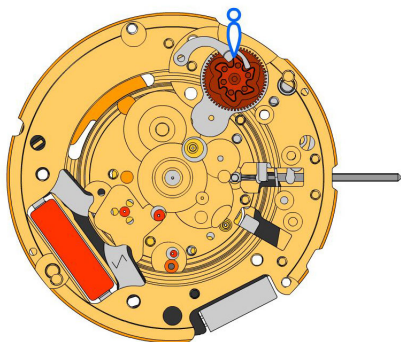


E

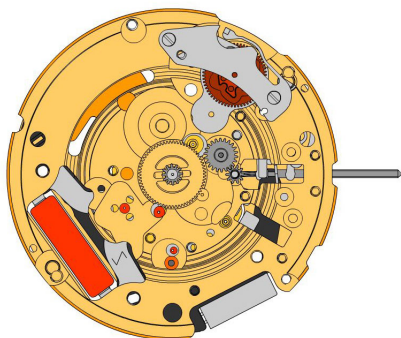


F

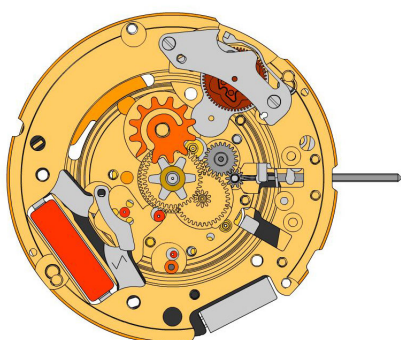
2020.180.G 18.		<b>Räderwerkbrücke</b> Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.279.
4000.279 19.		<b>Schraube</b>
3601.117.G 20.		<b>Batteriehalter (+)</b> Seitlicher Bügel gehalten durch 1 Schraube 4000.244.
4000.244 21.		<b>Schraube</b>
3621.060.RK 22.		<b>Spule</b> Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten.
3603.074 23.		<b>Isolation für (-) Bügel</b>
3603.075 24.		<b>Isolation für Batterie</b>
3601.116 25.		<b>Bügel -</b> Bügel wie abgebildet ausrichten.
3612.181 26.		<b>Elektronikmodul</b> Elektronikmodul gehalten durch 1 Schraube 4000.318. Elektronische Messungen können nun vorgenommen werden.
4000.318 27.		<b>Schraube</b>
2130.168.G.M01.6004B 28.		<b>Deckplatte für Elektronikmodul</b> Deckplatte für Elektronikmodul gehalten durch 3 Schrauben 4000.102.
4000.102 29.		<b>Schraube</b>
3600.031.HGF 30.		<b>Batterie 373</b>






G













H

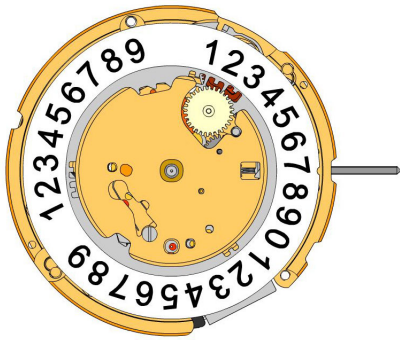


I

2000.628.G 31.		Werkplatte
3004.188 32.		Zehnermitnehmerrad Kurzen Zahn des Zehnermitnehmerrades in Richtung Werkszentrum positionieren. Die Teile 2130.167.CO und 3004.188 sind zusammen auszutauschen.
3500.060 33.		Zehnerraste

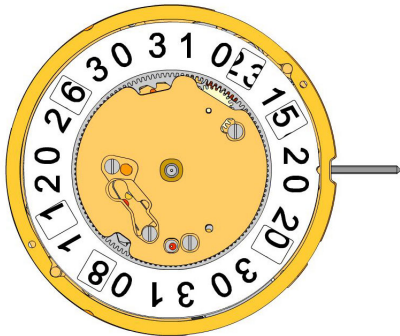
2130.171 34.		Halteplatte für Zehnerraste Halteplatte für Zehnerraste gehalten durch 2 Schrauben 4000.332. Den Federarm spannen.
4000.332 35.		Schraube
3004.182.FI 36.		Zeigerstellrad Mit Moebius 9020 ölen.
3004.183.FI 37.		Zwischen-Zeigerstellrad
3305.307.CO 38.		Minutenrohr mit Mitnehmer (Aig.1, geschlossen)

3007.073.CO 39.		Wechselrad
3301.272.CO 40.		Stundenrad (Aig.1)
3315.001 41.		Friktionsfeder
3004.187 42.		Datumanzeiger-Mitnehmerrad
3500.061 43.		Datumraste











J

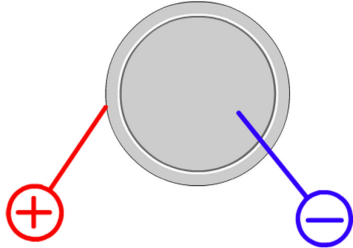
3504.217.AF.1.A 44.		Einer Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
3147.057 45.		Zehnerzwischenrad
2130.169 46.		Halteplatte für Datumanzeige Halteplatte für Datumanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.312.
4000.312 47.		Schraube
3905.070 48.		Feder für Datumraste Feder für Datumsraste in die Öffnung einfügen.



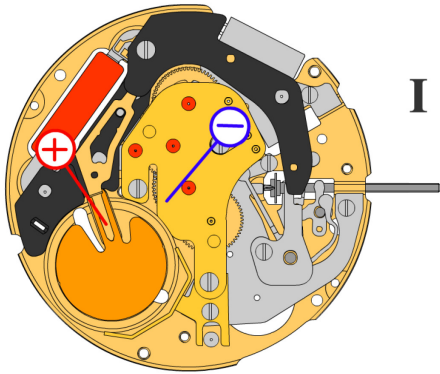
K

3504.218.AF.1.A 49.		Zehner Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
2130.170.G 50.		Halteplatte für Datum-Mechanismus Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 3 Schrauben 4000.312.
4000.312 51.		Schraube
3506.075.G 52.		Träger für Zifferblatt

8200 53.		Moebius 8200
9014 54.		Moebius 9014
124 55.		Jismaa 124
9020 56.		Moebius 9020

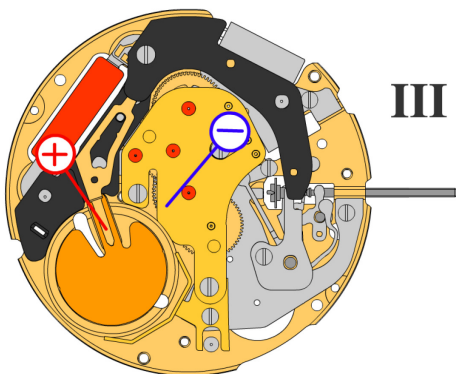


Batterie	<b>373</b>
Spannung	<b>1.55 V</b>


**I**

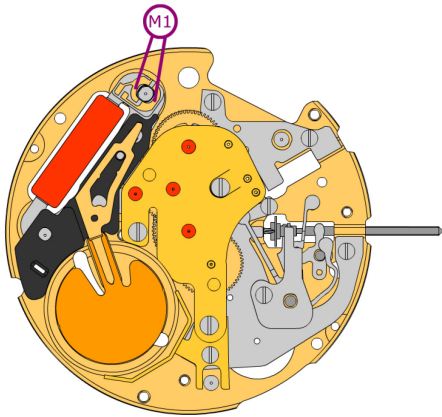
*Stellwelle in Position I, Kalender nicht im Eingriff,  
60 s Messintervall für Gang und Verbrauch:*

Typischer Verbrauch	<b>1.03 <math>\mu</math>A</b>
Maximaler Verbrauch	<b>1.85 <math>\mu</math>A</b>
Gang	<b>-10s/M. .. +20s/M.</b>
Untere Funktionsspannungsgrenze	<b>1.20 V</b>


**III**

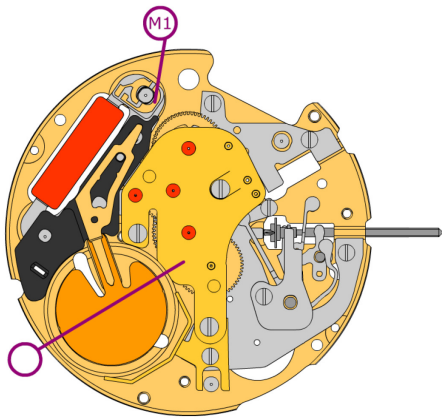
*Stellwelle in Position III, 60 s Messintervall:*

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



Spulenwiderstand M1

**1.61 k $\Omega$  .. 1.81 k $\Omega$**



Spulenisolation M1

**$\infty$  k $\Omega$**