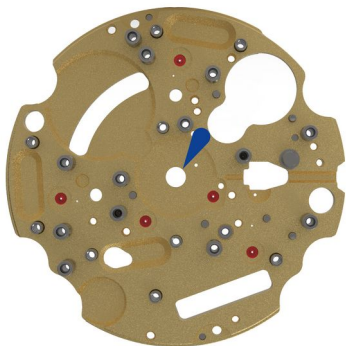
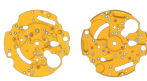

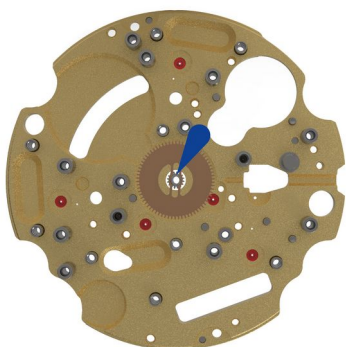
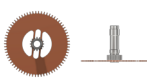



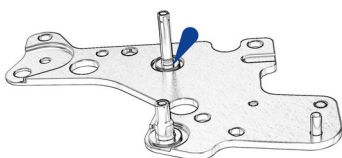
TECHNISCHE ANLEITUNGEN TA_5030.D



- 1  2000.574.G Werkplatte
- 2  8200 Moebius 8200

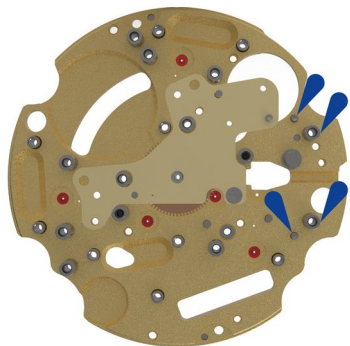




- 3  3305.275.CO Minutenrohr (Aig.)
- 4  8200 Moebius 8200




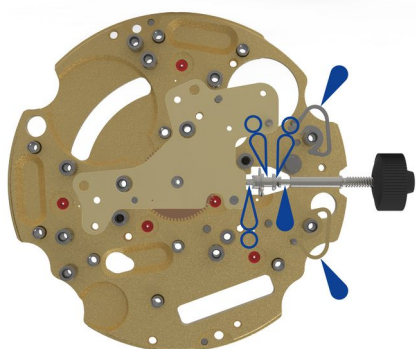
- 5  8200 Moebius 8200



TECHNISCHE ANLEITUNGEN TA_5030.D





- 6  2030.045.CO **Zentrumbrücke**
Das Elektronikmodul enthält einen SMD-Quarz statt eines Uhrenquarz im Zylinder. Dies bedingt die Verwendung von Zentrumbrücke und Kunststoffzwischenstück in der aufgeführten Version.
- 7  4000.250 **Schraube**


- 8  8200 **Moebius 8200**

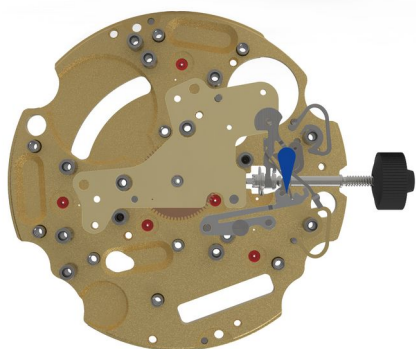




- 9  3406.038 **Drückerraste A**
Gelbe Drückerraste zwischen den beiden Säulen platzieren.
- 10  3406.030 **Drückerraste B**
Graue Drückerraste zwischen den beiden Säulen platzieren.


- 11  3000.177.CO **Arbeitsstellwelle**


- 12  3001.055.FI **Kupplungstrieb**


- 13  8200 / 9020 **Moebius 8200 / Moebius 9020**



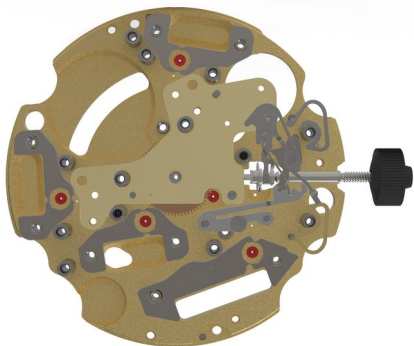
- 14  3017.049 **Winkelhebel**
- 15  3905.049 **Winkelhebelraste**

- 16  4000.250 **Schraube**

- 17  3015.081 **Wippe**

- 18  8200 **Moebius 8200**

TECHNISCHE ANLEITUNGEN TA_5030.D

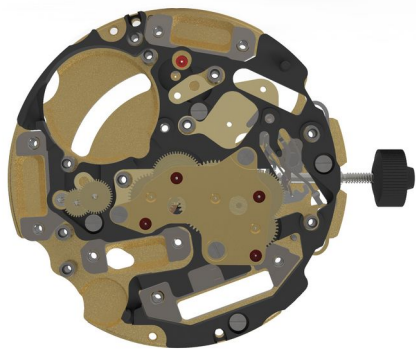



- | | | | |
|----|--|----------|--------------------------------------|
| 19 | | 3905.067 | Wippenfeder
Den Federarm spannen. |
| 20 | | 8200 | Moebius 8200 |
| 21 | | 3622.040 | Stator
Markierung "Z" auf Stator. |
| 22 | | 3622.039 | Stator |
| 23 | | 3622.039 | Stator |
| 24 | | 3622.039 | Stator |






- | | | | |
|----|--|-------------|--|
| 25 | | 3603.112 | Kunststoffzwischenstück
Das Elektronikmodul enthält einen SMD-Quarz statt eines Uhrenquarz im Zylinder. Dies bedingt die Verwendung von 4000.250 und Kunststoffzwischenstück in der aufgeführten Version. |
| 26 | | 4000.250 | Schraube |
| 27 | | 4000.250 | Schraube |
| 28 | | 4000.250 | Schraube |
| 29 | | 4000.250 | Schraube |
| 30 | | 3715.094.RK | Rotor |
| 31 | | 3147.047.CO | Zwischenrad (Chrono) |
| 32 | | 3136.143.CO | Chrono-Zentrumrad (Aig.) |
| 33 | | 3715.094.RK | Rotor |
| 34 | | 3147.099.CO | Zwischenrad |



TECHNISCHE ANLEITUNGEN TA_5030.D







35   3136.142.CO Sekundenrad lang (Aig.)



36   3122.056.CO Kleinbodenrad

37  2020.148.G Räderwerkbrücke

38   4000.250 Schraube

39   4000.250 Schraube

40   4000.250 Schraube



41   3715.095.RK Rotor



42   3147.048.CO Zwischenrad (Zähler)


43   3402.006.CO Minutenzählrad





44  2020.149.G Zähler-Räderwerkbrücke

45   4000.250 Schraube

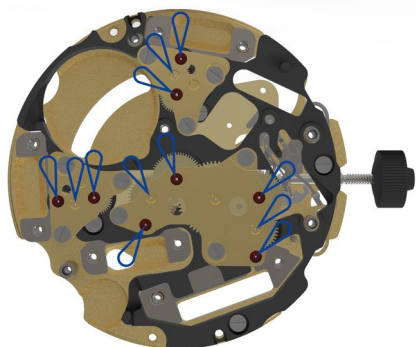
46   4000.250 Schraube



47   4000.250 Schraube

48   3715.104.RK Rotor



49   3147.059.CO Zwischenrad (Zähler)



TECHNISCHE ANLEITUNGEN TA_5030.D





50   3402.006.CO Minutenzählrad

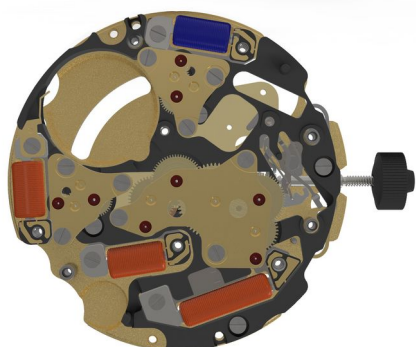
51  2020.149.G Zähler-Räderwerkbrücke


52   4000.250 Schraube


53   4000.250 Schraube


54   4000.250 Schraube


55  9014 Moebius 9014






56  3621.055.RK Spule
Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten.



57  3621.053.RK Spule
Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten.



58  3621.054.RK Spule
Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten.



59  3621.054.RK Spule
Achtung: Spule nur am grauen Spulenkern halten.

60  3601.118 Kontaktbügel

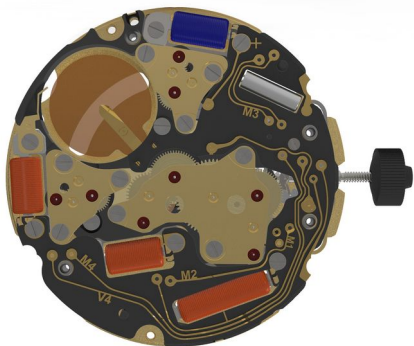
61   4000.250 Schraube








62   4000.250 Schraube

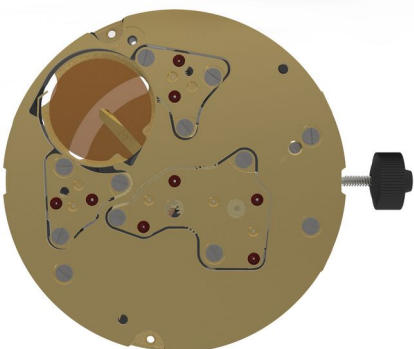
63   4000.250 Schraube







64   4000.250 Schraube

TECHNISCHE ANLEITUNGEN TA_5030.D

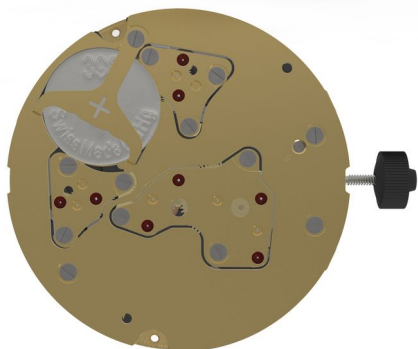





- | | | | |
|----|---|------------------|---|
| 65 |  | 3603.034 | Isolation für Batterie |
| 66 |  | 3612.326.RK.5030 | Elektronikmodul
Das Elektronikmodul enthält einen SMD-Quarz statt eines Uhrenquarz im Zylinder. Dies bedingt die Verwendung von Zentralschraube und Kunststoffzwischenstück in der aufgeführten Version. |
| 67 |  | 4000.248 | Schraube |
| 68 |  | 4000.248 | Schraube |
| 69 |  | 4000.248 | Schraube |
| 70 |  | 4000.248 | Schraube |
| 71 |  | 4000.248 | Schraube |

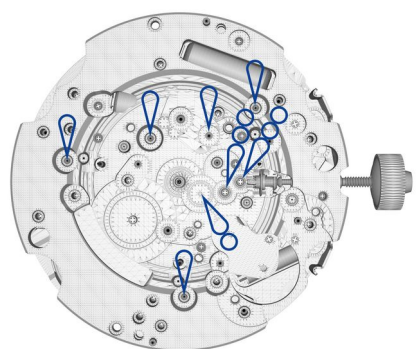



- | | | | |
|----|---|----------------------|--------------------------------|
| 72 |  | 3603.069 | Isolation für Schaltung |
| 73 |  | 3601.107.G | Drückerkontaktfeder |
| 74 |  | 2130.137.G.M01.5030D | Deckplatte für Elektronikmodul |
| 75 |  | 4000.250 | Schraube |
| 76 |  | 4000.250 | Schraube |
| 77 |  | 4000.250 | Schraube |

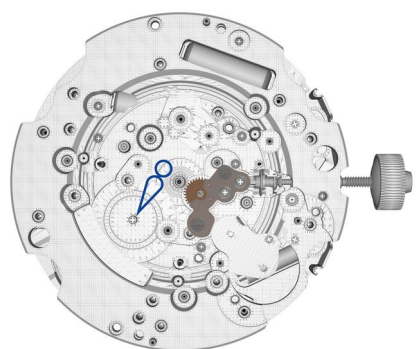
TECHNISCHE ANLEITUNGEN TA_5030.D



- 78  3600.010.HGF Batterie 395 (Ø 9.50 x 2.70)
- 79  3601.109.G Bügel +
- 80  4000.250 Schraube



- 81  I-4 / 9020 / 9014 Moebius I-4 / Moebius 9020 / Moebius 9014

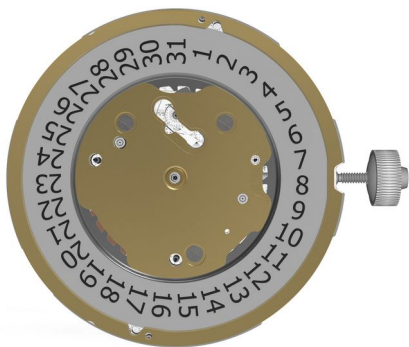







- 82  3004.164.TA Zeigerstellrad
- 83  3004.164.TA Zeigerstellrad
- 84  3007.054.CO Wechselrad
- 85  2130.143 Wechselradbrücke
- 86  4000.305 Schraube
- 87  4000.305 Schraube
- 88  9020 Moebius 9020

TECHNISCHE ANLEITUNGEN TA_5030.D



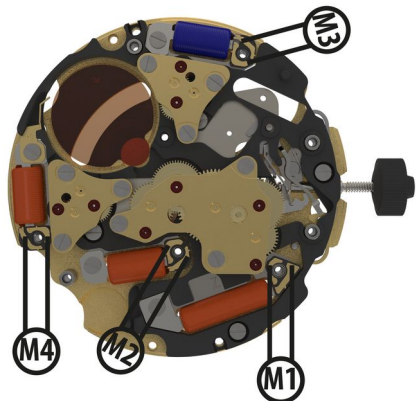
- 89  3004.224.CO Datumanzeiger-Mitnehmerrad
- 90  3301.241 Stundenrad (Aig.)
- 91  3315.016 Friktionsfeder
- 92  3504.243.AB.1.A Datumanzeiger (T3, G4)
Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.
- 93  3500.049 Datumraste
- 94  3905.070 Feder für Datumraste
Feder für Datumraste in die Öffnung einfügen.
- 95  8200 Moebius 8200
- 96  2130.141 Halteplatte für Datumanzeige
- 97  4000.250 Schraube



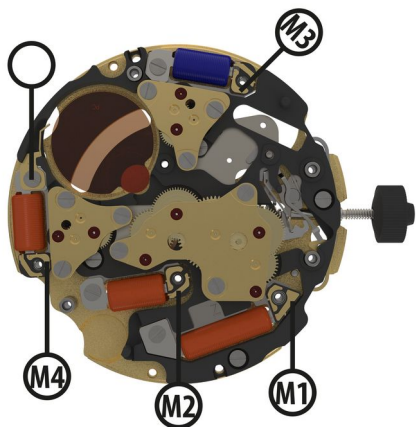
- 98  2130.140.G Halteplatte für Datum-Mechanismus
- 99  4000.250 Schraube
- 100  4000.250 Schraube
- 101  8200 Moebius 8200
- 102  3506.072.G Träger für Zifferblatt

TECHNISCHE ANLEITUNGEN TA_5030.D

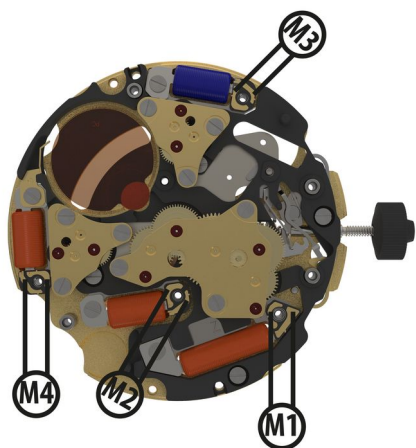
Measurement



Pulsengenerator (4.9 ms, 8 Hz)
< 1.20 V



Spulenisolation M1 - M4
infinite



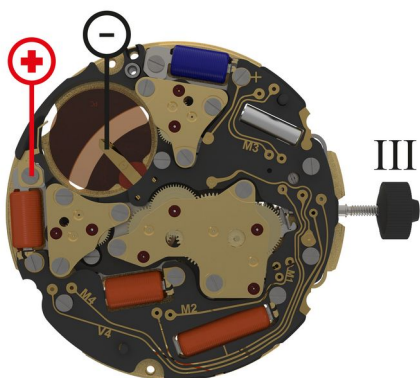
Spulenwiderstand Werk
1900 - 2100 Ohm

Spulenwiderstand M2
1780 ±100 Ohm

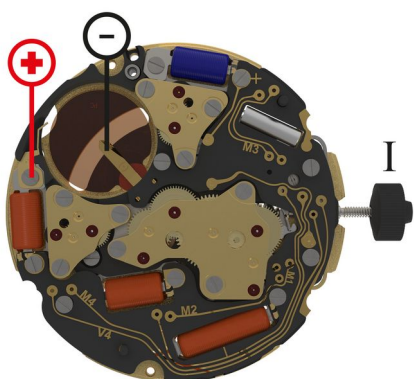
Spulenwiderstand M3
1780 ±100 Ohm

Spulenwiderstand M4
1780 ±100 Ohm

TECHNISCHE ANLEITUNGEN TA_5030.D



Stellwelle in Pos.III, 60s Messintervall.
(typ./max.) 0.10 / 0.30 μ A



Stellwelle in Pos. I, Kalender nicht im Eingriff, 60s Messintervall.
(typ./max.) 1.32 / 1.65 μ A

Untere Funktionsspannungsgrenze
<1.20 V

60s Messintervall
-10 .. +20s/mth



Batteriespannung
typ. 1.5 V