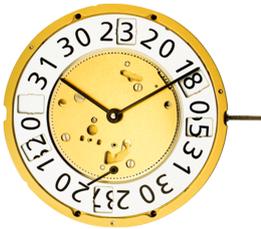


Quartz Movements Multifunktionen RONDA xtratech

Kaliber 7004.B – 15'''



Produktespezifikationen

Analog-Quarzuhrwerk

Linie xtratech

Kaliber 7004.B

Werkgrösse 15'''

Version Swiss Made 6 Steine / vergoldet EOL

Standard Batterie Laufzeit 48 Monate

Standard Zeigerwerkhöhe 1

Spezielle Merkmale

- Reparierbares Metalluhrwerk
- Energieeinsparungs-Funktion bei gezogener Stellwelle:
Reduktion des Stromverbrauchs um ca. 70%
- Grossdatum mit Schnellschaltung

Funktionen

- 2 Zeiger
- Kleine Sekunde
- Grossdatum
- Multifunktion

Quartz Movements Multifunktionen RONDA xtratech

Kaliber 7004.B – 15'''

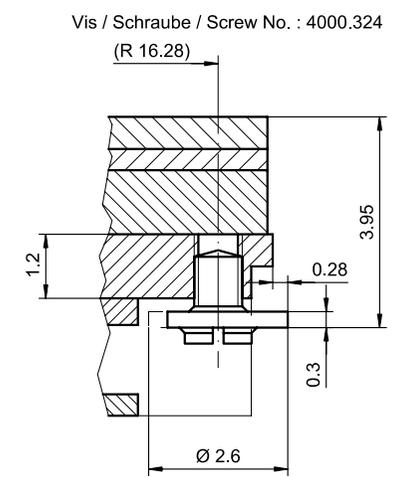
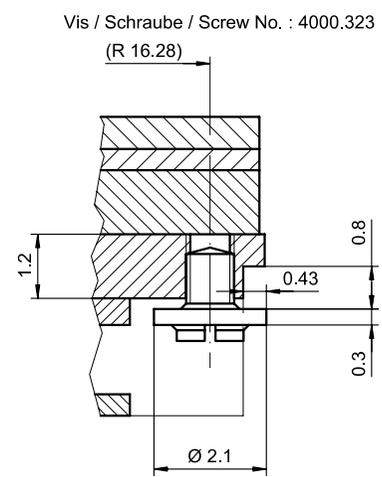
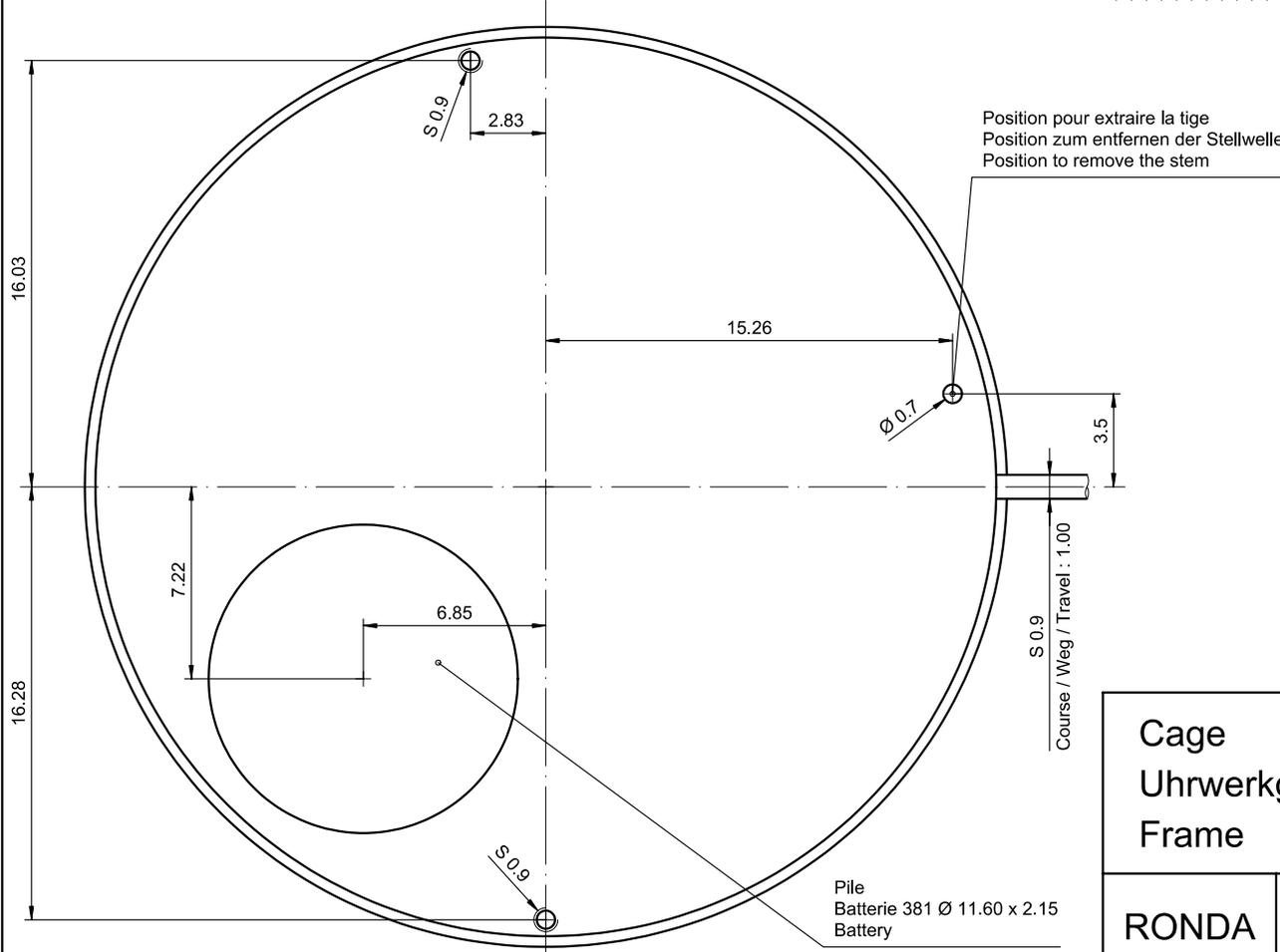
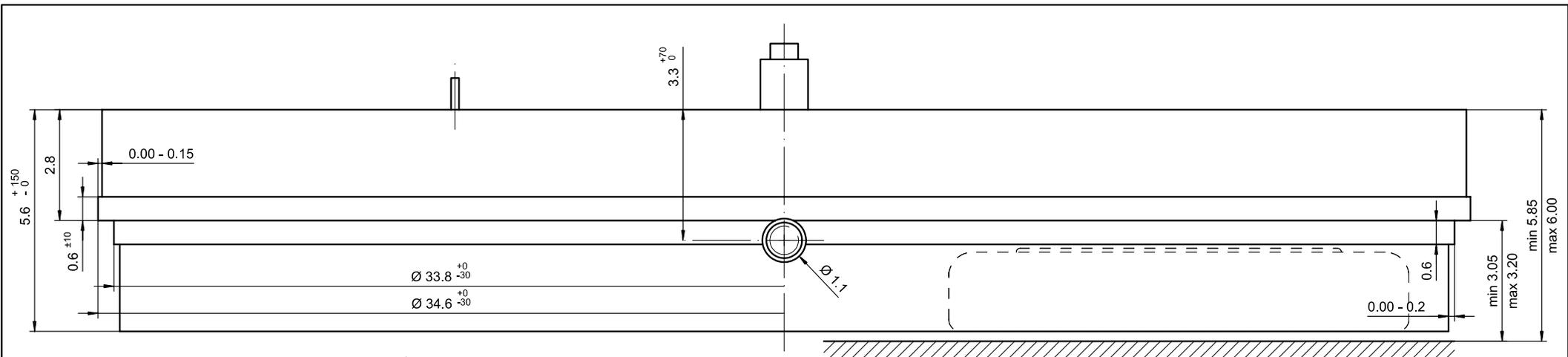
Technische Spezifikationen

Gesamtabmessung	34.60 mm
Werksitz	33.80 mm
Werkhöhe	5.60 mm
Höhe über Standard Batterie	5.60 mm
Höhe der Werkaufgabe	0.60 mm
Stellwellenhöhe	3.30 mm
Stellwellen-Weg	1.00 mm
Stellwelle Gewinde	0.90 mm
Drehmoment Sekunde – typisch	10 μ Nm
Drehmoment Minute – typisch	500 μ Nm
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Momentaner Gang	-10/ +20 Sek/Monat
Magnetfeldabschirmung	18.8 Oe
Schockresistenz	NIHS 91-10



Batterie Spezifikationen

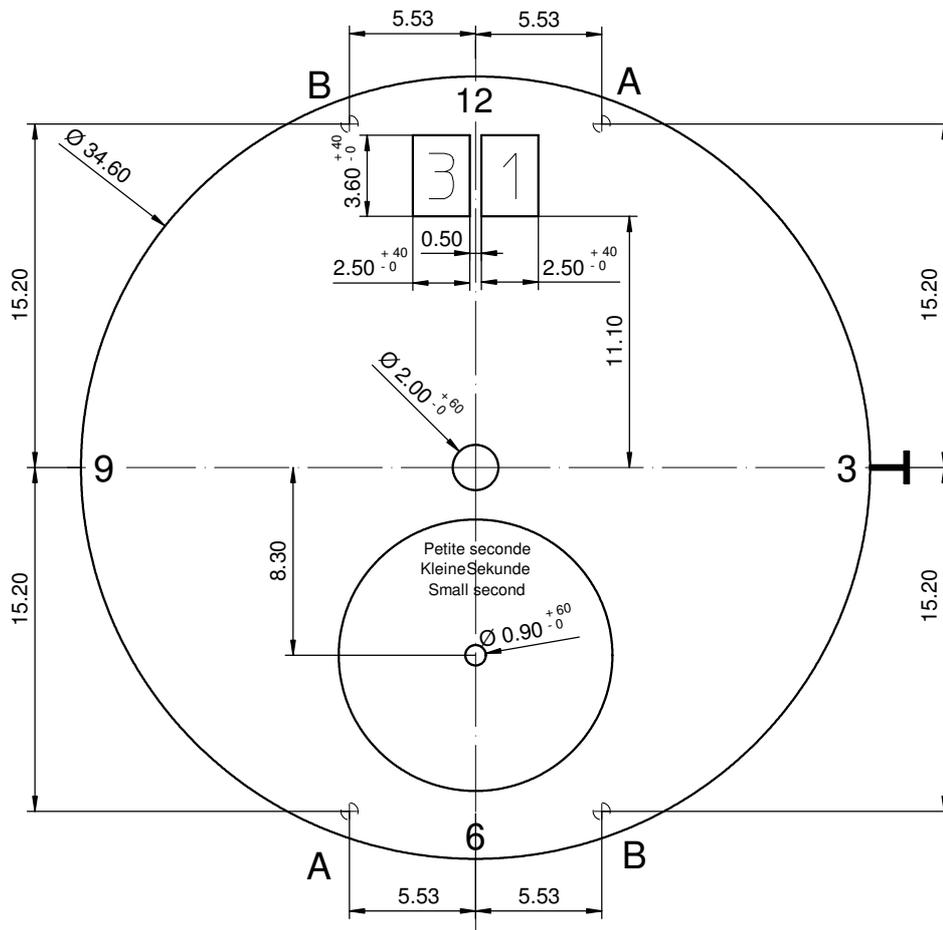
Standard Batterie	Nr. 381
Standard Batterie Laufzeit	48 Monate
Batterie-Spannung	1.5 V
Stromverbrauch – typisch	1.43 μ A (Kalender nicht im Eingriff)
Stromverbrauch – max.	3.1 μ A (Kalender nicht im Eingriff)



Sécurité entre l'aiguille des seconde et le verre : min 0.50 mm
 Sicherheit zwischen Sekundenzeiger und Glas : min 0.50 mm
 Security between second hand and glass : min 0.50 mm

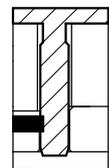
Le cadran doit être tenu par la boîte.
 Das Zifferblatt muss durch die Schale gehalten werden.
 The dial must be hold by the case.

Cage Uhrwerkgestell Frame	15'''	
	Issued	22 Aug 2007 dh
	Modified	08.02.2010 AA 7724 dh
	Released	YES
	Tolerance	+/- 20 µm
Scale	10 : 1 (5 : 1) (A3H)	
RONDA 7004.B	Sous réserve de modifications Änderungen vorbehalten Modifications reserved	
	No.	5000.366 01



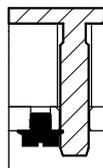
Disponibles positions pour pieds de cadran / Available dial feet positions / Verfügbare Zifferblatfußpositionen

A Pos 1h / 7h

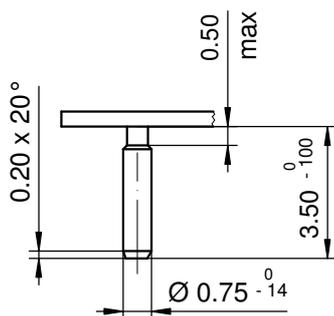


Fixation du cadran avec rondelle en plastique
Dial fixation by plastic disc
Zifferblattbefestigung durch Kunststoffscheibe

B Pos 5h / 11h



Fixation du cadran avec clef de cadran
Dial fixation by dial - key
Zifferblattbefestigung durch Zifferblattschlüssel



Epaisseur du cadran selon hauteur de l'aiguillage
Zifferblattdicke gemäss Zeigerwerkhöhen
Dial thickness according to hand fitting heights

Tige	Date
Stellw.	Datum
Stem	Date
3H	12H

Cadran
Zifferblatt
Dial

15"

Issued	28 Jun 2007	fl
Modified	26 Nov 2012 ÄÄ 10475	dh
Released	YES	
Tolerance	+/- 20 µm	
Scale	3 : 1 (A4V)	

RONDA

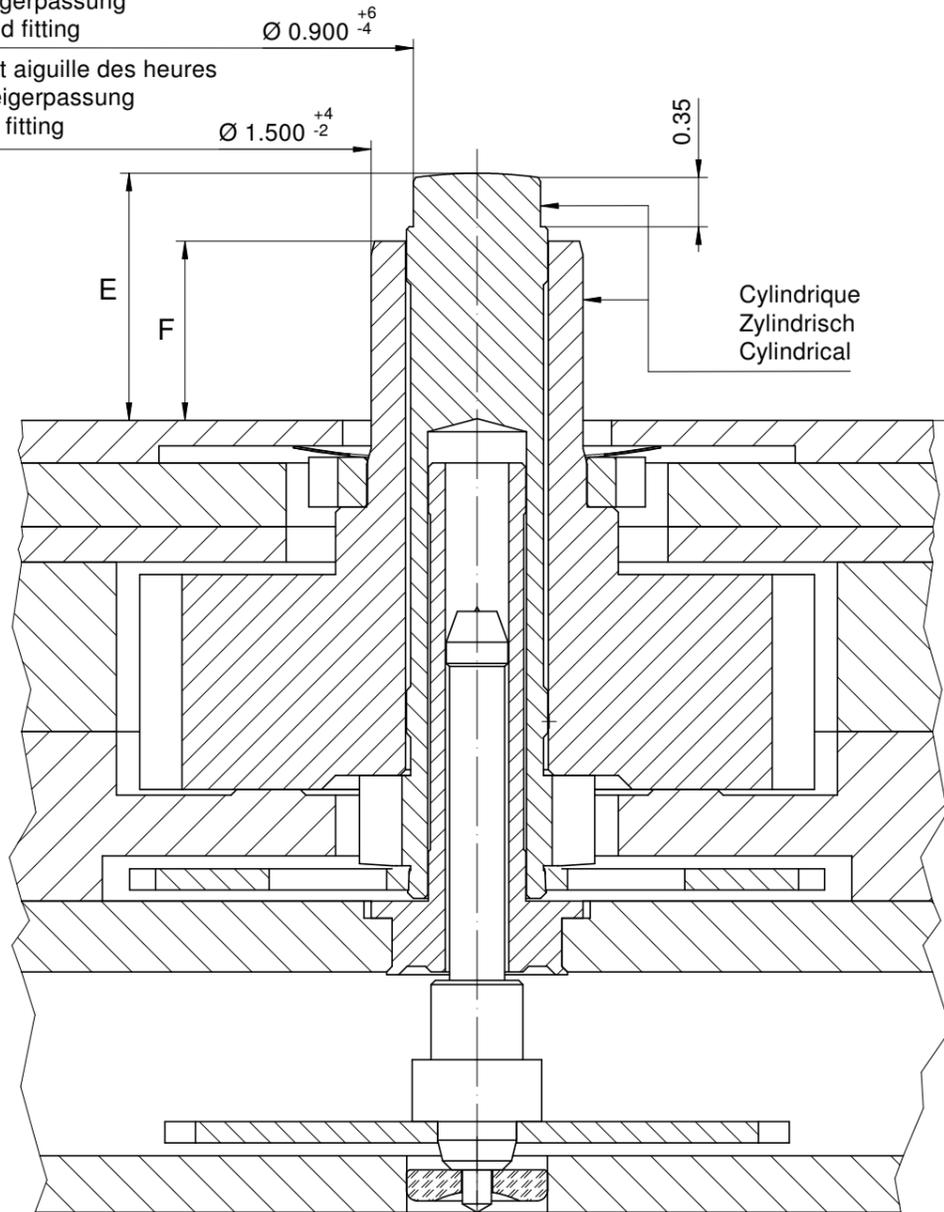
7004.B

Sous réserve de modifications
Änderungsvorbehalten
Modifications reserved

No. 5010.636 01

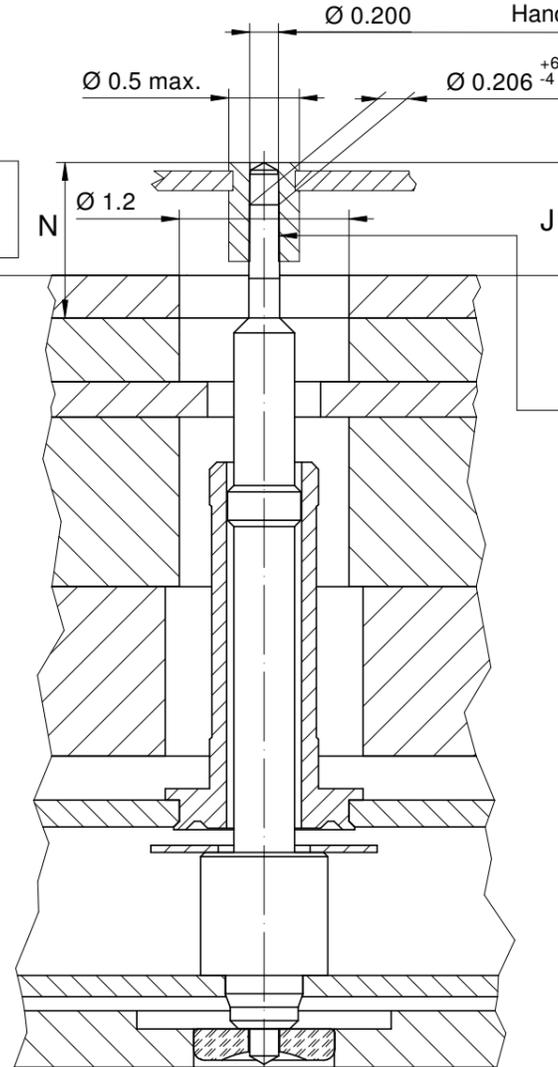
Ajustement aiguille des minutes
Minutenzeigerpassung
Minute hand fitting

Ajustement aiguille des heures
Stundenzeigerpassung
Hour hand fitting



Heures / minutes
Stunden / Minuten
Hours / minutes

Ajustement aiguille
Zeigerpassung
Hand fitting



Petite seconde
Kleine Sekunde
Small second

Aiguillages Zeigerwerkhöhe Hand fitting height				
Dépassement Höhe über Zifferblattaufgabe Height over dial seat				
	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Petite seconde Kleine Sekunde Small second	
No	E	F	J	N
1	1.75	1.27	0.80	1.10
-				

Aiguillages Zeigerwerkhöhe Hand fitting height				
Peinture comprise / inkl. Farbe / Paint included				
Epaisseur maximum du cadran Maximale Zifferblattstärke Maximum dial thickness				
No	Sous l'aiguille des minutes Unter Minutenzeiger Under minute hand	Sous l'aiguille des heures Unter Stundenzeiger Under hour hand	Sous l'aiguille de petite seconde Unter kleine Sekundenzeiger Under small second hand	Epaisseur des aiguilles Zeigerdicke Hands thickness
1	1.30	0.85	0.40	0.15
-				

	Aig. des minutes Minutenzeiger Minute hand	Aig. des heures Stundenzeiger Hour hand	Aig. petite secondes Kleine Sekundenzeiger Small second hand	Lors de la pose d'aiguilles, le mouvement doit être soutenu. Beim Zeigersetzen muss das Werk abgestützt werden. The movement needs to be supported for hand setting.
mg max.	30	30	10	Masse / Masse / Weight *
µNm max.	0.70	0.70	0.08	Balourd / Unwucht / Unbalance *
gmm ² max.	-	-	0.2	Inertie / Massenträgheit / Inertia *
N max.	40	40	30	Force de chassage / Aufpresskraft / Force

Aiguillages
Zeigerwerkhöhen 15"
Hand fitting heights

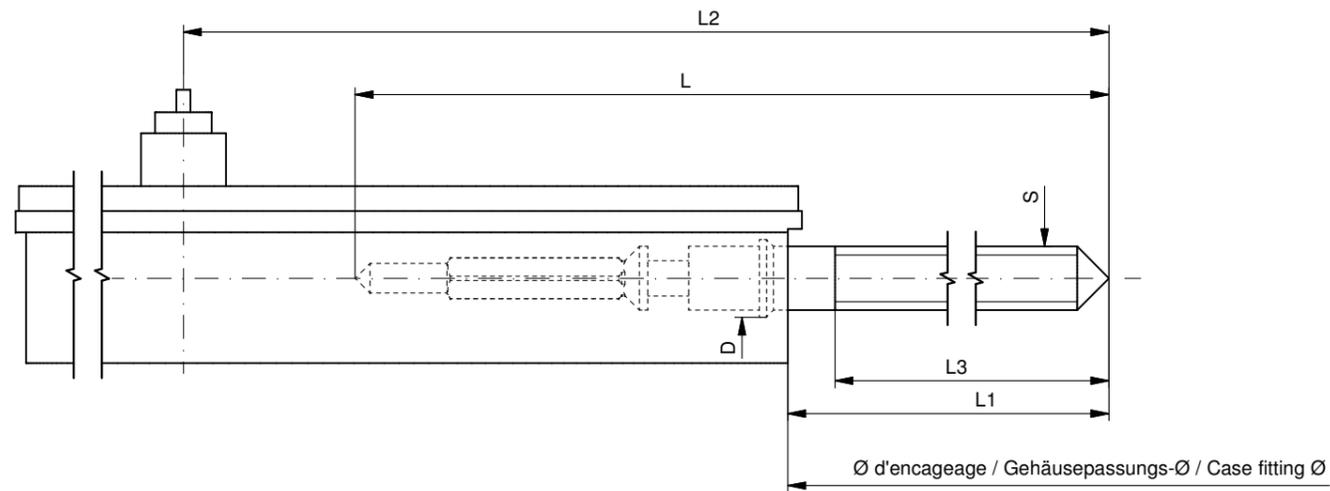
RONDA 7004.B

Issued	22 Aug 2007	dh
Modified	15 Okt 2014 ÄÄ 13275	dh
Released	YES	
Tolerance	µm	
Scale	20:1 (A3H)	
Sous réserve de modifications Änderungen vorbehalten Modifications reserved		
No.	3316.119	04

* En cas de données différentes, veuillez contacter le service après-vente

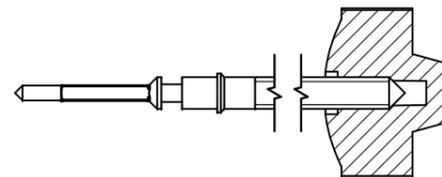
* Bei abweichenden Werten, bitte technischen Kundendienst anfragen

* In case of different values, please contact the customer service



Tige de travail (intégrée dans le mouvement)
 Arbeitstellwelle (im Werk eingebaut)
 Working stem (implemented in the movement)

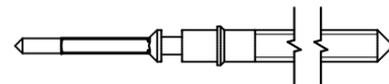
No. d'article Artikelnummer Part number	L	L1	L2	L3	S	D
3000.194.CO	21.30	10.74	27.64	10.15	0.90	1.10



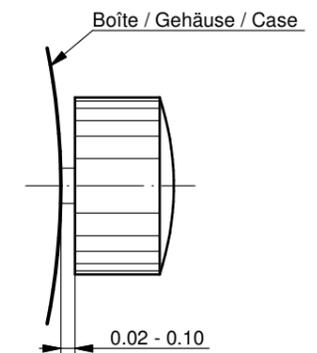
Couleur de la couronne Kronenfarbe Crown color	violet violett purple
Code	UN 5046

Tige (normale) / Stellwelle (normal) / Stem (normal)

No. d'article Artikelnummer Part number	L	L1	L2	L3	S	D
3000.194	21.30	10.74	27.64	10.15	0.90	1.10



Couronne normale
 Normale Krone
 Normal crown

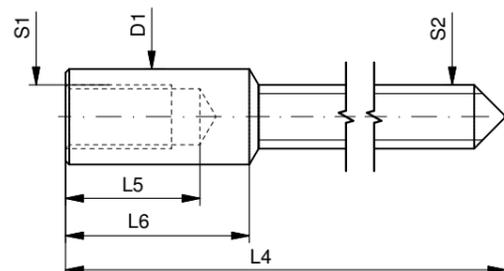


Couronne vissée
 Geschraubte Krone
 Screwed crown

Force ⇐ min. Kraft ⇐ min. Force ⇐ min.	10 N
Force ⇐ max. Kraft ⇐ max. Force ⇐ max.	15 N

Rallonge de tige / Stellwelle Verlängerung / Stem extension

No. d'article Artikelnummer Part number	L4	L5 (min)	L6	S1	S2	D1
3000.040	12.00	1.90	2.60	0.90	0.90	1.35



Tige (dimensions / forces)
 Stellwelle (Dimensionen / Kräfte)
 Stem (dimensions / forces)

RONDA

7002.B, 7003.B, 7003.L, 7003.N,
 7004.B, 7004.N, 7004.P

Issued	06 Sep 2012	ds5222
Modified	17 Mär 2017 ÄA 34582	mg5224
Released	YES	
Tolerance	---	
Scale	10:1 (A3)	

Sous réserve de modifications
 Änderungen vorbehalten
 Modifications reserved

No.	5030.022	02
-----	----------	----



Werkhalter
Stellwelle entfernen
H7XXX.1T



Werkhalter
Zeiger setzen
H7XXX.1A

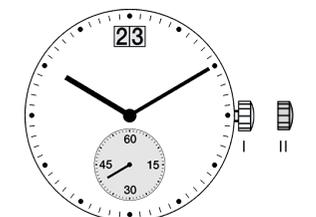
Zifferblatt- und Zeigersetzen

- Krone in Position II
- Krone drehen bis das Datum 02 erscheint
- Krone in Position III
- Stundenzeiger vorwärts drehen bis das Datum auf 03 wechselt
- Arbeitszeiger entfernen
- Zifferblatt setzen
- Alle Zeiger in Richtung 12 Uhr setzen
- Uhrzeit einstellen
- Krone in Position II
- Datum einstellen
- Krone in Position I

Datumsschaltdauer

Einer- und Zehnerscheibe

~2h



Allgemeine Hinweise

Das Entfernen der Stellwelle kann ausschliesslich in Pos. I erfolgen.

Zum Setzen der Zeiger ist die Verwendung von Abstützschrauben unerlässlich.

Zulässige Zeigersetzkräfte:

Std.- / Min.-Zeiger: <40N

Übriger Zeiger: <30N

Während der Schnellkorrektur des Datums (Stellwelle in Position II) darf eine Kalenderschaltgeschwindigkeit von 5 d/s nicht überschritten werden.

Bedienungsanleitung Deutsch

Uhrwerke Kaliber

RONDA powertech

– 585
– 505
– 515

RONDA slimtech

– 1005
– 1006
– 1009
– 1015
– 1016
– 1019

RONDA normtech

– 774 – 6003.D
– 775 – 6004.D
– 704
– 705
– 784
– 785
– 714
– 715
– 715Li

RONDA xtratech

– 6003.B
– 6004.B
– 7002.B
– 7003.B
– 7004.B

Kal. 585	Kal. 6003.D
Kal. 505	Kal. 6004.D
Kal. 515	Kal. 6003.B
	Kal. 6004.B



Pos. I Ruhestellung (Uhr läuft)

Pos. II Schnellkorrektur Datum

Auch in der Kalenderschaltphase von ca. 22.00–24.00 Uhr kann das Datum korrigiert werden, wobei das Datum des folgenden Tages eingestellt werden muss, da um Mitternacht keine automatische Schaltung erfolgt.

- Krone in Position II herausziehen (Uhr läuft weiter).
- Krone im Uhrzeigersinn drehen bis das aktuelle Datum erscheint.

Kal. 6003.D & 6004.D:

- Krone drehen bis das aktuelle Datum erscheint.
- Krone zurück in Position I drücken.

Pos. III Einstellung Zeit

- Krone in Position III herausziehen (Uhr stoppt).
- Krone drehen bis die aktuelle Zeit angezeigt wird (24-Stundenrhythmus beachten).
- Krone zurück in Position I drücken.

Kal. 774	Kal. 715Li
Kal. 775	
Kal. 704	Kal. 1005
Kal. 705	Kal. 1006
Kal. 784	Kal. 1009
Kal. 785	Kal. 1015
Kal. 714	Kal. 1016
Kal. 715	Kal. 1019



Pos. I Ruhestellung (Uhr läuft)

Pos. II Schnellkorrektur Datum

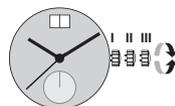
Sperrfrist für die Kalenderschnellkorrektur von ca. 21.30–24.00 Uhr.

- Krone in Position II herausziehen (Uhr läuft weiter).
- Krone drehen bis das aktuelle Datum erscheint.
- Krone zurück in Position I drücken.

Pos. III Einstellung Zeit

- Krone in Position III herausziehen (Uhr stoppt).
- Krone drehen bis die aktuelle Zeit angezeigt wird (24-Stundenrhythmus beachten).
- Krone zurück in Position I drücken.

Kal. 7002.B
Kal. 7003.B
Kal. 7004.B



Pos. I Ruhestellung (Uhr läuft)

Pos. II Schnellkorrektur Datum

Auch in der Kalenderschaltphase von ca. 20.00–24.00 Uhr kann das Datum korrigiert werden, wobei das Datum des folgenden Tages eingestellt werden muss, da um Mitternacht keine automatische Schaltung erfolgt.

- Krone in Position II herausziehen (Uhr läuft weiter).
- Krone drehen bis das aktuelle Datum erscheint.
- Krone zurück in Position I drücken.

Pos. III Einstellung Zeit

- Krone in Position III herausziehen (Uhr stoppt).
- Krone drehen bis die aktuelle Zeit angezeigt wird (24-Stundenrhythmus beachten).
- Krone zurück in Position I drücken.

Sie haben sich für eine Uhr entschieden, in der durch den Uhrenhersteller ein Uhrwerk von Ronda eingebaut wurde. Bitte beachten Sie, dass unter der Marke Ronda weder Uhren produziert noch am Markt vertrieben werden.

Käufer und Konsumenten können sich im Falle von Reparaturen, Garantieansprüchen sowie Fragen zur Funktion der Uhr ausschliesslich an die Verkaufsstelle oder den Uhrenhersteller wenden. Entsprechende Informationen sind den Verkaufs- oder Garantiebestimmungen zu entnehmen.

Kal. 585 / 785:

Batterietyp: 362/SR721SW

Kal. 774 / 775 / 784:

Batterietyp: 364/SR621SW

Kal. 505 / 515 / 704 / 705 / 714 / 715:

Batterietyp: 371/SR920SW

Kal. 6003.D / 6004.D / 6003.B / 6004.B:

Batterietyp: 373/SR916SW

Kal. 1005 / 1006 / 1009 / 1015 / 1016 / 1019:

Batterietyp: 341/SR714SW

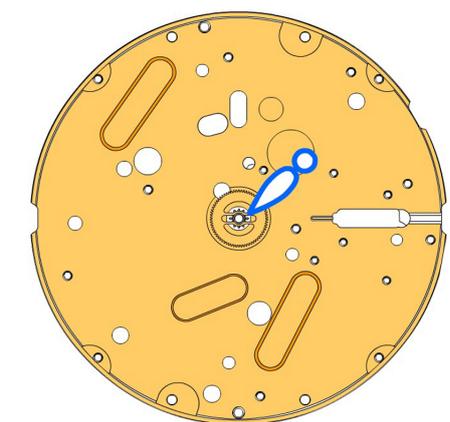
Kal. 7002.B / 7003.B / 7004.B:

Batterietyp: 381/SR1120SW

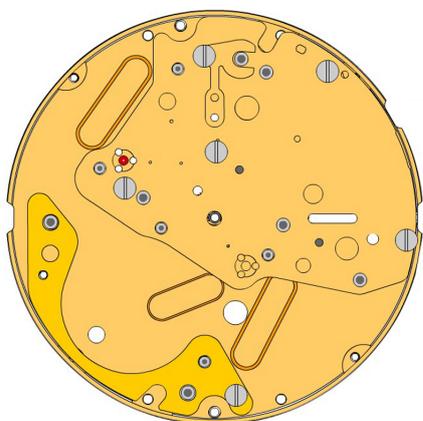
Kal. 715Li:

Batterietyp: CR 2016

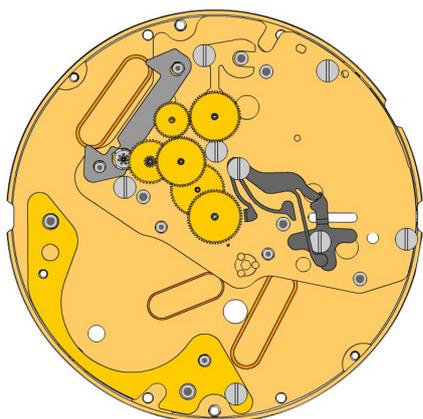
Ganggenauigkeit: +20/-10 Sekunden pro Monat



A

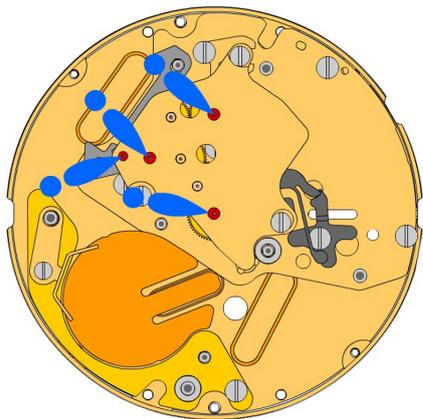


B



C

2000.669.G 1.		Werkplatte
3305.363.CO 2.		Minutenrohr mit Mitnehmer B (Aig.1)
2030.028.CO 3.		Zentrumsbrücke Zentrumsbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
4000.250 4.		Schraube
3406.039 5.		Schleppfeder Schleppfeder gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
2130.181.CO 6.		Kombinierte Halteplatte Kombinierte Halteplatte gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 7.		Schraube
3016.028 8.		Hebel für Winkelhebel Hebel für Winkelhebel gehalten durch 1 Schraube 4000.249.
4000.249 9.		Schraube
3016.027 10.		Stopphebel Stopphebel gehalten durch 1 Schraube 4000.249.
4000.249 11.		Schraube
3622.044 12.		Stator
3715.105.RK 13.		Rotor
3147.060.CO 14.		Zwischenrad
3122.070.CO 15.		Kleinbodenrad
3136.174.CO 16.		Zentrumsekundenrad (Aig.1)
3004.203.CO 17.		Sekundenzwischenrad
3136.182.CO 18.		Kleine Sekundenradwelle
3136.173.CO 19.		Zentrumsekundenrad (Aig.1)



D

2020.170.G
20.



Räderwerkbrücke
Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.244.

4000.244
21.



Schrauben

3603.080
22.



Isolation für Batterie

3601.120.G
23.



Batteriehalter +
Batteriehalter gehalten durch 1 Schraube 4000.248.

4000.248
24.

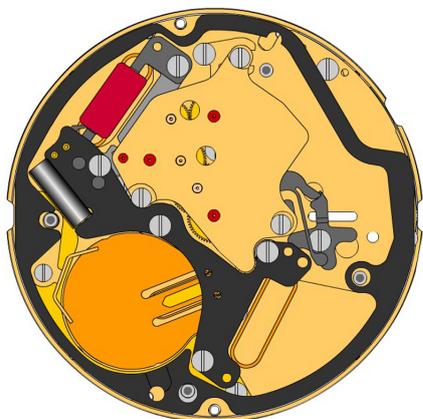


Schraube

3503.071
25.



Lagerrohr



E

3612.196
26.



Elektronikmodul
Elektronikmodul gehalten durch 5 Schrauben 4000.250.

4000.250
27.



Schraube

3603.081
28.



Zwischenstück

4000.244
29.

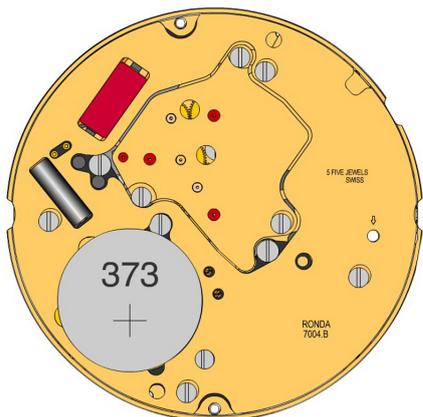


Schrauben

3600.032.HGF
30.



Batterie 381



F

2000.669.G
31.



Werkplatte oben

3017.054.CO
32.



Winkelhebel

3905.063
33.



Winkelhebelraste (3 Positionen)
Winkelhebelraste gehalten durch 4 Schrauben 4000.282.

4000.282
34.

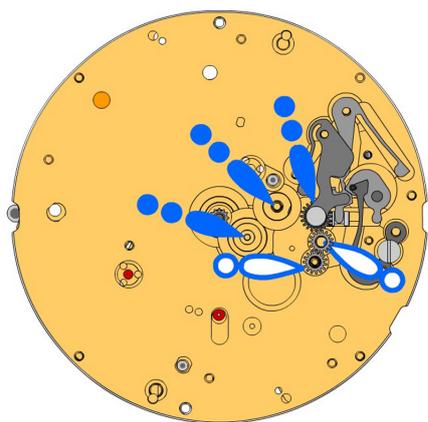


Schraube

3001.061.FI
35.



Kupplungstrieb



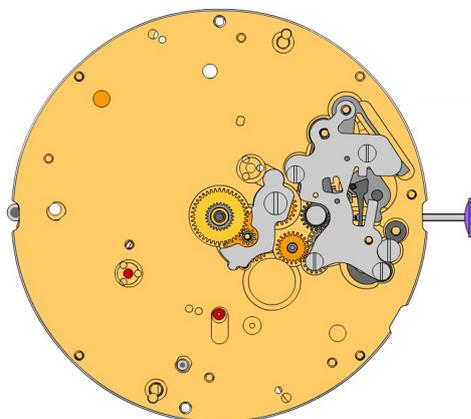
G

3015.077
36.  Wippe (3 Positionen)
Den Federarm spannen.

3004.200
37.  Verbindungsrad für Korrektor

3004.200
38.  Verbindungsrad für Korrektor

3015.078.CO
39.  Wippe (3 Positionen)
Den Federarm spannen.



H

2130.194
40.  Deckplatte für Stelleinrichtung
Deckplatte für Stelleinrichtung gehalten durch 4 Schrauben 4000.305.

4000.305
41.  Schrauben

3000.194.CO
42.  Stellwelle

3004.204
43.  Zwischen-Zeigerstellrad

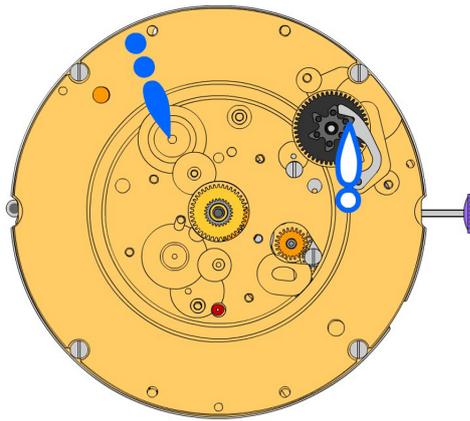
3007.079.CO
44.  Minutenrad

2130.185
45.  Wechselradbrücke
Wechselradbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.278.

4000.278
46.  Schraube

3301.296.CO
47.  Stundenrad (Aig.1)

3147.066.CO
48.  Datumkorrektor Zwischenrad



2000.671.G
49.



Werkplatte retro
Werkplatte retro gehalten durch 4 Schrauben 4000.248.

4000.248
50.



Schraube

3004.209
51.



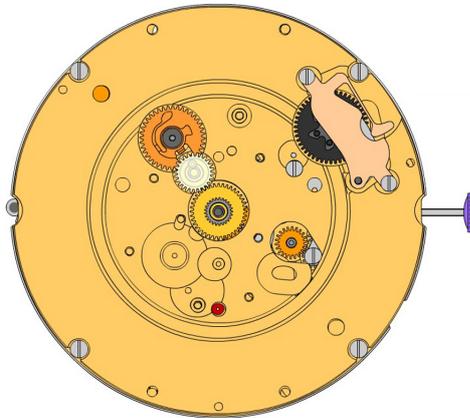
Zehnermitnehmerrad
Kurzer Zahn des Zehnermitnehmerrades in Richtung Werkszentrum positionieren.

3500.073
52.



Zeherraste

I



2130.187
53.



Halteplatte für Zeherraste
Halteplatte für Zeherraste gehalten durch 2 Schrauben 4000.279. Den Federarm spannen.

4000.279
54.



Schraube

3004.208.CO
55.



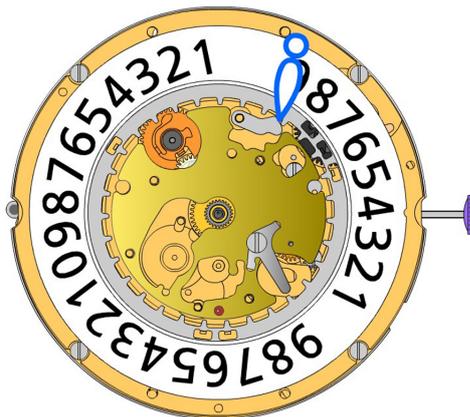
Datumanzeiger-Mitnehmerrad

3147.061
56.



Datum-Zwischenrad

J



2130.188
57.



Kalenderplatte

3905.068
58.



Datumkorrektur Feder
Datumkorrektur Feder gehalten durch 1 Schraube 4000.244.

3905.066
59.



Feder für Tages Rechenhebel
Den Federarm spannen.

3500.069
60.



Tagesraste
Den Federarm spannen.

3500.068
61.



Datumraste

3504.229.AF.1.A
62.



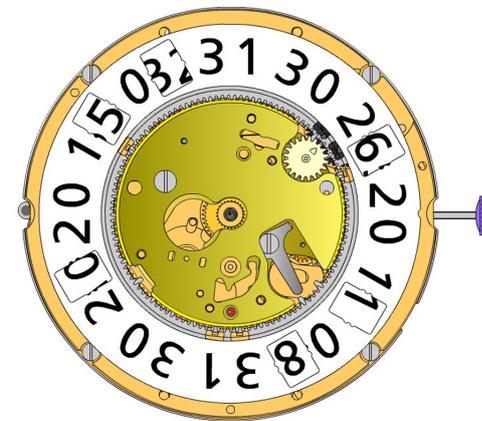
Einer Anzeiger (Standard)
Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.

K



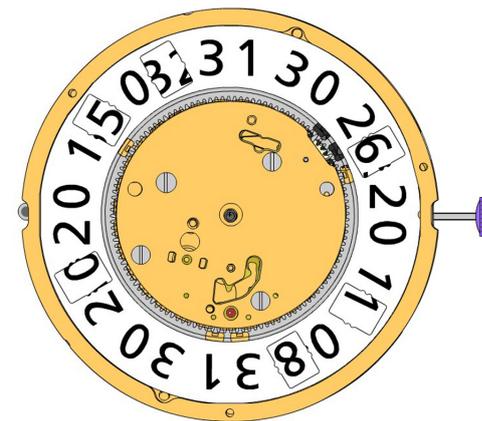
L

2130.189 63.		Halteplatte für Datumanzeige Halteplatte für Datumanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 64.		Schraube
3905.064 65.		Feder für Datumsraste Feder für Datumsraste in die Öffnung einfügen.



M

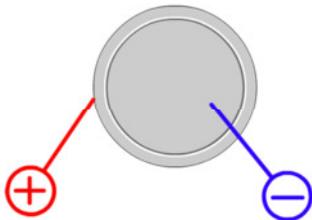
3147.062 66.		Zehnerzwischenrad Pfeil radial nach aussen positionieren.
3315.003 67.		Frikionsfeder
3504.230.AF.1.A 68.		Zehner Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.



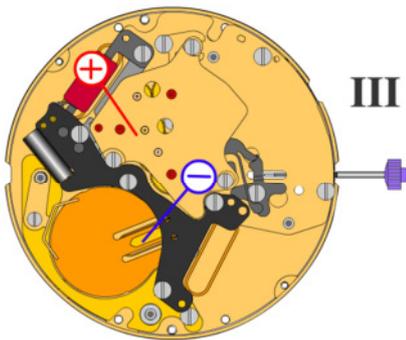
N

2130.190.G 69.		Halteplatte für Datum-Mechanismus (12h) Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 3 Schrauben 4000.320.
4000.320 70.		Schraube
3506.077.G 71.		Zwischenträger für Zifferblatt Polierte Version als erstes.
3506.076.G 72.		Träger für Zifferblatt

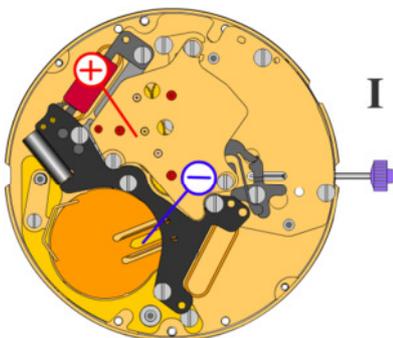
8200 73.		Moebius 8200
9014 74.		Moebius 9014
124 75.		Jismaa 124
9020 76.		Moebius 9020



Batterie	381
Spannung	1.55V


III
*Stellwelle in Position III,
60s Messintervall:*

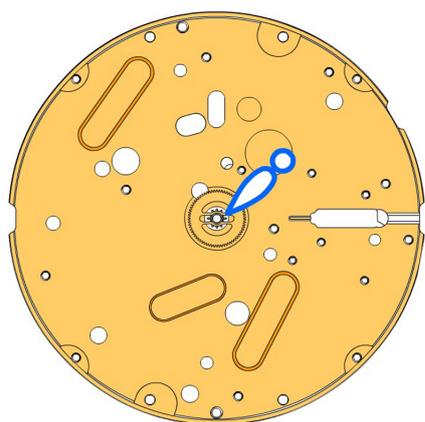
Typischer Verbrauch	0.1 μA
Maximaler Verbrauch	0.3 μA


I
*Welle in Position I, Datums-
mechanismus nicht im Eingriff:*

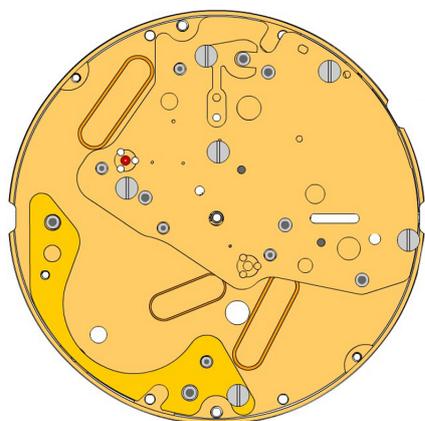
Typischer Verbrauch	1.43 μA
Maximaler Verbrauch	3.1 μA

60s Messzeit:
Augenblicklicher Gang **-10s/M. .. +20s/M.**

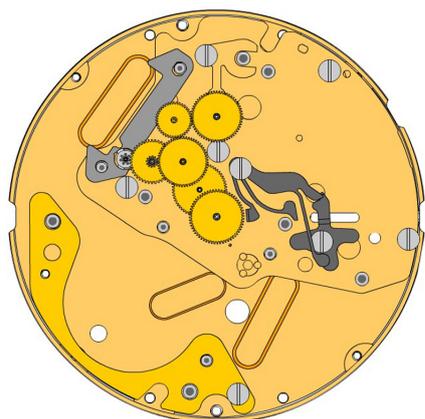
Untere Funktionsspannungsgrenze	1.20 V
---------------------------------	---------------



A

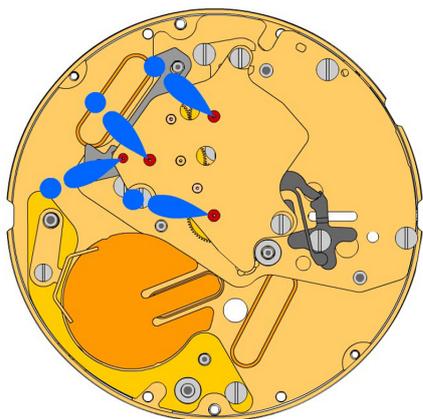


B



C

2000.669.G 1.		Werkplatte
3305.363.CO 2.		Minutenrohr mit Mitnehmer B (Aig.1)
2030.028.CO 3.		Zentrumsbrücke Zentrumsbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.250.
4000.250 4.		Schraube
3406.039 5.		Schleppfeder Schleppfeder gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
2130.181.CO 6.		Kombinierte Halteplatte Kombinierte Halteplatte gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 7.		Schraube
3016.028 8.		Hebel für Winkelhebel Hebel für Winkelhebel gehalten durch 1 Schraube 4000.249.
4000.249 9.		Schraube
3016.027 10.		Stopphebel Stopphebel gehalten durch 1 Schraube 4000.249.
4000.249 11.		Schraube
3622.044 12.		Stator
3715.105.RK 13.		Rotor
3147.060.CO 14.		Zwischenrad
3122.070.CO 15.		Kleinbodenrad
3136.174.CO 16.		Zentrumsekundenrad (Aig.1)
3004.203.CO 17.		Sekundenzwischenrad
3136.182.CO 18.		Kleine Sekundenradwelle
3136.173.CO 19.		Zentrumsekundenrad (Aig.1)



D

2020.170.G
20.  **Räderwerkbrücke**
Räderwerkbrücke gehalten durch 3 Schrauben 4000.244.

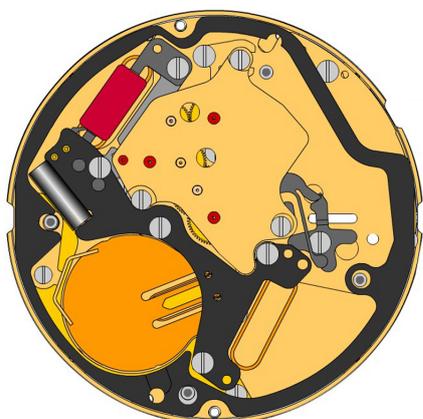
4000.244
21.  **Schrauben**

3603.080
22.  **Isolation für Batterie**

3601.120.G
23.  **Batteriehalter +**
Batteriehalter gehalten durch 1 Schraube 4000.248.

4000.248
24.  **Schraube**

3503.071
25.  **Lagerrohr**



E

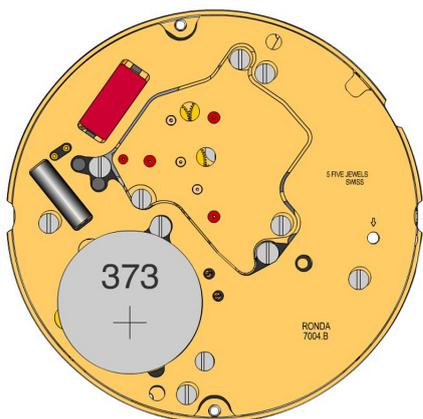
3612.196
26.  **Elektronikmodul**
Elektronikmodul gehalten durch 5 Schrauben 4000.250.

4000.250
27.  **Schraube**

3603.081
28.  **Zwischenstück**

4000.244
29.  **Schrauben**

3600.032.HGF
30.  **Batterie 381**



F

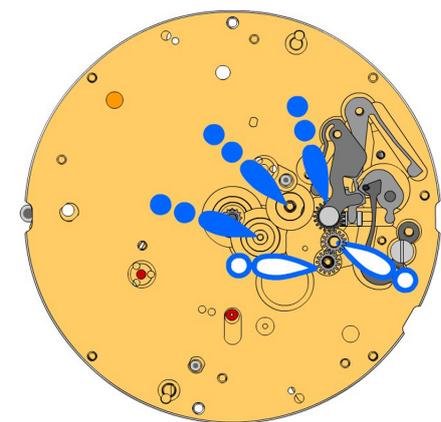
2000.669.G
31.  **Werkplatte oben**

3017.054.CO
32.  **Winkelhebel**

3905.063
33.  **Winkelhebelraste (3 Positionen)**
Winkelhebelraste gehalten durch 4 Schrauben 4000.282.

4000.282
34.  **Schraube**

3001.061.FI
35.  **Kupplungstrieb**



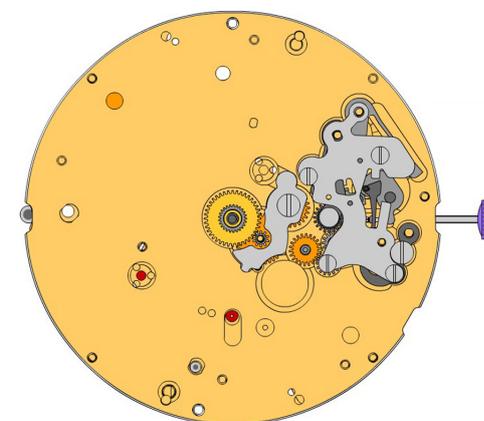
G

3015.077
36.  **Wippe (3 Positionen)**
Den Federarm spannen.

3004.200
37.  **Verbindungsrad für Korrektor**

3004.200
38.  **Verbindungsrad für Korrektor**

3015.078.CO
39.  **Wippe (3 Positionen)**
Den Federarm spannen.



H

2130.194
40.  **Deckplatte für Stelleinrichtung**
Deckplatte für Stelleinrichtung gehalten durch 4 Schrauben 4000.305.

4000.305
41.  **Schrauben**

3000.194.CO
42.  **Stellwelle**

3004.204
43.  **Zwischen-Zeigerstellrad**

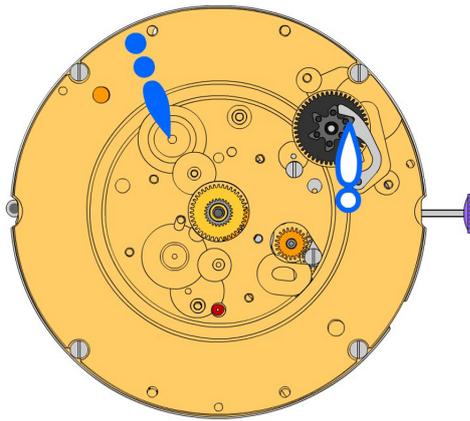
3007.079.CO
44.  **Minutenrad**

2130.185
45.  **Wechselradbrücke**
Wechselradbrücke gehalten durch 1 Schraube 4000.278.

4000.278
46.  **Schraube**

3301.296.CO
47.  **Stundenrad (Aig.1)**

3147.066.CO
48.  **Datumkorrektor Zwischenrad**



2000.671.G
49.



Werkplatte retro
Werkplatte retro gehalten durch 4 Schrauben 4000.248.

4000.248
50.



Schraube

3004.220
51.



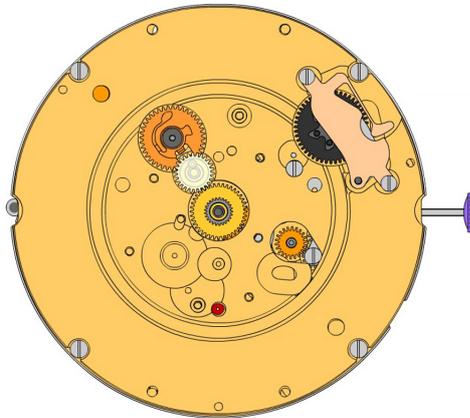
Zehnermitnehmerrad
Kurzer Zahn des Zehnermitnehmerrades in Richtung Werkszentrum positionieren.

3500.072
52.



Zehnerraste

I



2130.187
53.



Halteplatte für Zehnerraste
Halteplatte für Zehnerraste gehalten durch 2 Schrauben 4000.279. Den Federarm spannen.

4000.279
54.



Schraube

3004.208.CO
55.



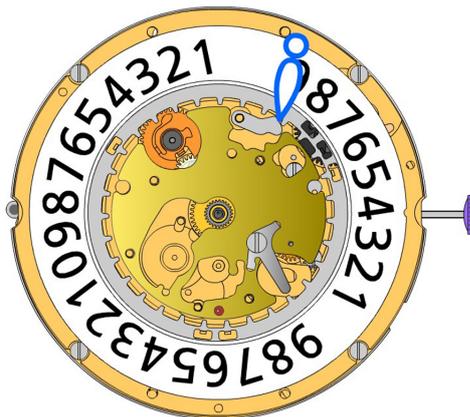
Datumanzeiger-Mitnehmerrad

3147.061
56.



Datum-Zwischenrad

J



2130.188
57.



Kalenderplatte

3905.068
58.



Datumkorrektur Feder
Datumkorrektur Feder gehalten durch 1 Schraube 4000.244.

3905.066
59.



Feder für Tages Rechenhebel
Den Federarm spannen.

3500.069
60.



Tagesraste
Den Federarm spannen.

3500.068
61.



Datumraste

3504.229.AF.1.A
62.



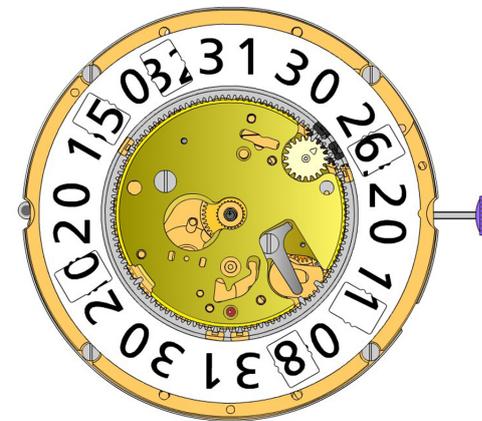
Einer Anzeiger (Standard)
Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.

K



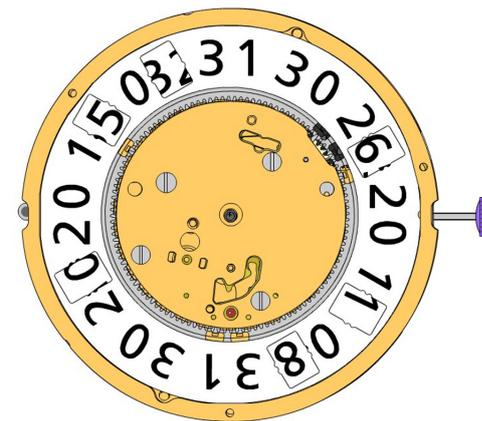
L

2130.189 63.		Halteplatte für Datumanzeige Halteplatte für Datumanzeige gehalten durch 1 Schraube 4000.250.
4000.250 64.		Schraube
3905.064 65.		Feder für Datumsraste Feder für Datumsraste in die Öffnung einfügen.



M

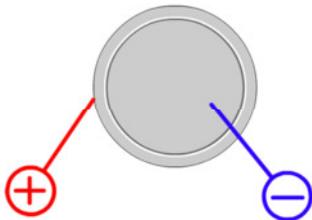
3147.062 66.		Zehnerzwischenrad Pfeil radial nach aussen positionieren.
3315.003 67.		Friktionsfeder
3504.230.AF.1.A 68.		Zehner Anzeiger (Standard) Einbuchtung im Disc bei 3 Uhr.



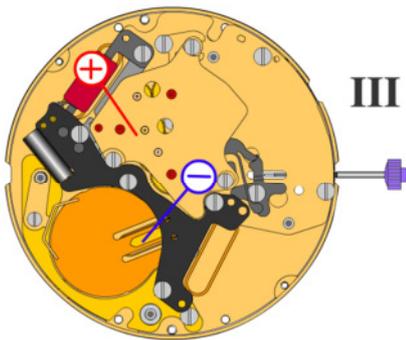
N

2130.190.G 69.		Halteplatte für Datum-Mechanismus (12h) Halteplatte für Datum-Mechanismus gehalten durch 3 Schrauben 4000.320.
4000.320 70.		Schraube
3506.077.G 71.		Zwischenträger für Zifferblatt Polierte Version als erstes.
3506.076.G 72.		Träger für Zifferblatt

8200 73.		Moebius 8200
9014 74.		Moebius 9014
124 75.		Jismaa 124
9020 76.		Moebius 9020

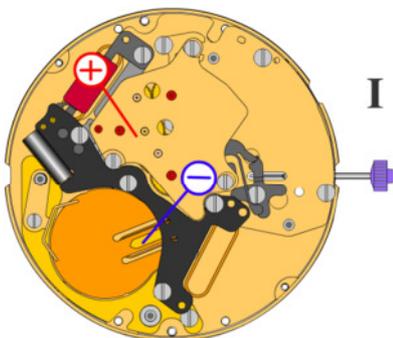


Batterie	381
Spannung	1.55V



III *Stellwelle in Position III,
60s Messintervall:*

Typischer Verbrauch	0.1 μA
Maximaler Verbrauch	0.3 μA



I *Welle in Position I, Datums-
mechanismus nicht im Eingriff:*

Typischer Verbrauch	1.43 μA
Maximaler Verbrauch	3.1 μA

60s Messzeit:
Augenblicklicher Gang **-10s/M. .. +20s/M.**

Untere Funktionsspannungsgrenze	1.20 V
---------------------------------	---------------