

Quartz Movements Multifonctions RONDA xtratech

Calibre 6003.B – 11½"



Spécification du produit

Mouvement à quartz analogique

Ligne	xtratech
Calibre	6003.B
Dimension du mouvement	11½"
Version Swiss Made	4 Rubis / doré EOL
Version Swiss Parts	1 Rubis / nickelé
Durée de vie de pile standard	40 mois
Aiguillage standard	1

Fonctions

- Multifonction
- Grande date
- 3 aiguilles

Caractéristiques spéciales

- Réparable mouvement en métal
- Consommation réduite avec tige tirée: Réduction de consommation d'environ 70%
- Grande date avec correction rapide

Quartz Movements

Multifonctions

RONDA xtratech

Calibre 6003.B – 11½"

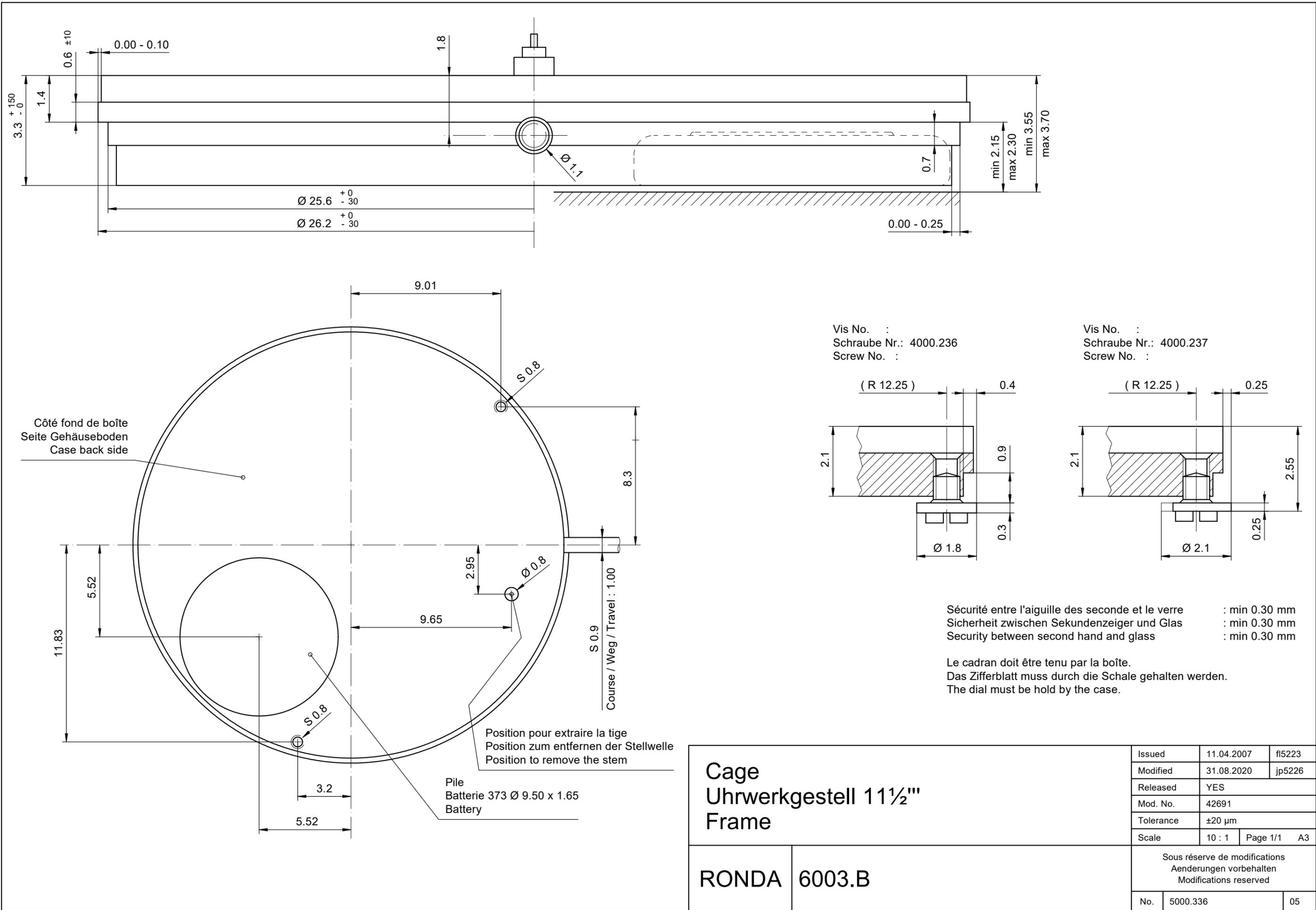
Spécifications techniques

Diamètre total	26.00 mm
Encageage	25.60 mm
Hauteur mouvement	3.30 mm
Hauteur au-dessous pile standard	3.30 mm
Hauteur filet	0.60 mm
Hauteur tige	1.80 mm
Tige chemin	1.00 mm
Tige filetage	0.90 mm
Couple de rotation seconde – typique	6 µNm
Couple de rotation minute – typique	300 µNm
Température de fonctionnement	0 - 50 °C
Marche instantanée	-10/ +20 sec/mois
Résistance aux champs magnétiques	18.8 Oe
Résistance aux chocs	NIHS 91-10



Spécifications de la batterie

Pile standard	No. 373
Durée de vie de pile standard	40 mois
Tension de pile	1.5 V
Consommation de courant – typique	1.03 µA (quantième non en prise)
Consommation de courant – maximum	1.45 µA (quantième non en prise)



Vis No. :
 Schraube Nr.: 4000.236
 Screw No. :

Vis No. :
 Schraube Nr.: 4000.237
 Screw No. :

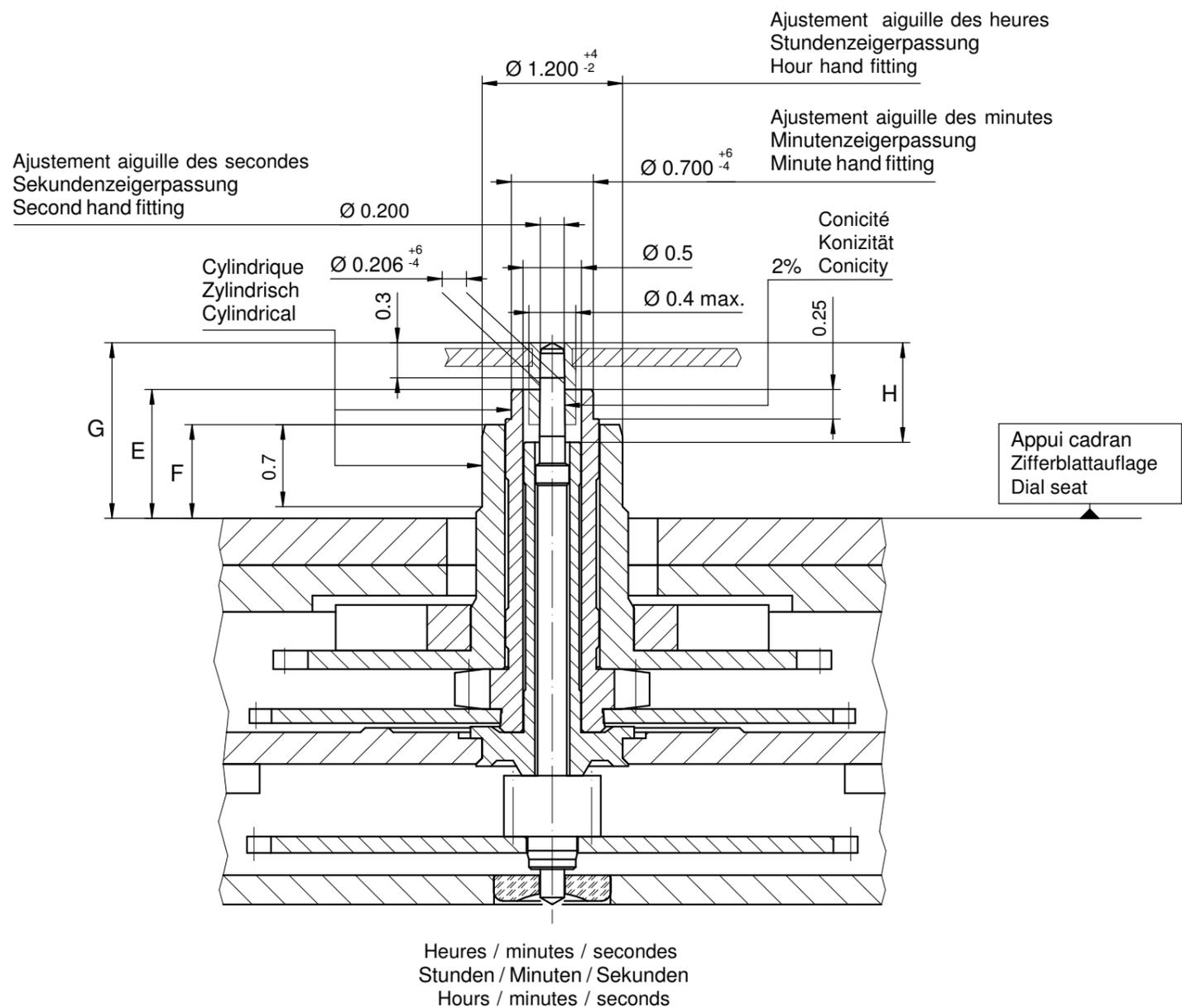
Sécurité entre l'aiguille des seconde et le verre : min 0.30 mm
 Sicherheit zwischen Sekundenzeiger und Glas : min 0.30 mm
 Security between second hand and glass : min 0.30 mm

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 11½"
 Frame**

RONDA 6003.B

Issued	11.04.2007	fl5223
Modified	31.08.2020	jp5226
Released	YES	
Mod. No.	42691	
Tolerance	±20 µm	
Scale	10 : 1	Page 1/1 A3
Sous réserve de modifications Aenderungen vorbehalten Modifications reserved		
No.	5000.336	05



Aiguillages Zeigerwerkhöhe Hand fitting height				
Dépassement Höhe über Zifferblattauflage Height over dial seat				
	Pignon des secondes Sekundentrieb Second pinion	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	
No	G	E	F	H
1	1.50	1.10	0.80	0.85
2	1.70	1.30	1.00	1.05

Aiguillages Zeigerwerkhöhe Hand fitting height				
Peinture comprise / inkl. Farbe / Paint included				
Epaisseur maximum du cadran Maximale Zifferblattdicke Maximum dial thickness				
No	Sous l'aiguille des secondes Unter Sekundenzeiger Under second hand	Sous l'aiguille des minutes Unter Minutenzeiger Under minute hand	Sous l'aiguille des heures Unter Stundenzeiger Under hour hand	Epaisseur des aiguilles Zeigerdicke Hands thickness
1	1.00	0.70	0.40	0.15
2	1.20	0.90	0.60	0.15

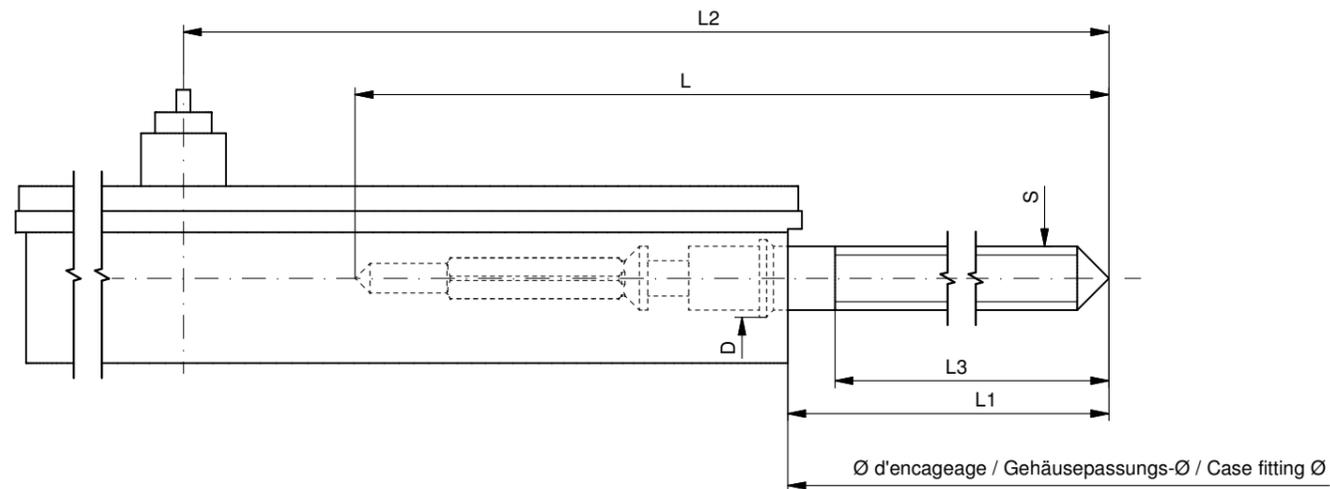
	Aig. des secondes Sekundenzeiger Second hand	Aig. des minutes Minutenzeiger Minute hand	Aig. des heures Stundenzeiger Hour hand	Lors de la pose d'aiguilles, le mouvement doit être soutenu. Beim Zeigersetzen muss das Werk abgestützt werden. The movement needs to be supported for hand setting.
mg max.	10	30	30	Masse / Masse / Weight *
µNm max.	0.05	0.80	0.80	Balourd / Unwucht / Unbalance *
gmm ² max.	0.4	-	-	Inertie / Massenträgheit / Inertia *
N max.	30	40	40	Force de chassage / Aufpresskraft / Force

Aiguillages Zeigerwerkhöhen 11½"		Issued	02 Sep 2005	fl
Hand fitting heights		Modified	11 Nov 2013 ÄA 13587	dh
		Released	Yes	
		Tolerance	µm	
		Scale	20 : 1 (A3H)	
RONDA 6003.B		Sous réserve de modifications Änderungen vorbehalten Modifications reserved		
		No.	3316.098	05

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

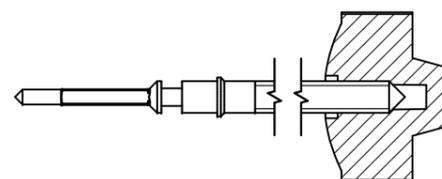
* Bei abweichenden Werten, bitte technischen Kundendienst anfragen

* 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)

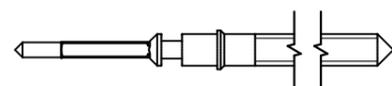
No. d'article Artikelnummer Part number	L	L1	L2	L3	S	D
3000.189.CO	19.30	10.57	23.37	10.15	0.90	1.10



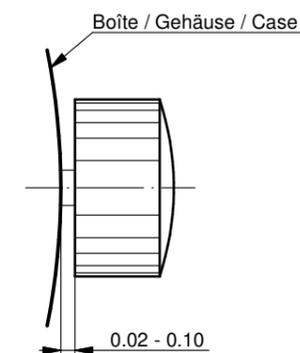
Couleur de la couronne Kronenfarbe Crown color	marron kastanienbraun chestnut
Code	UN 8018

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

No. d'article Artikelnummer Part number	L	L1	L2	L3	S	D
3000.189	19.30	10.57	23.37	10.15	0.90	1.10
3000.199	25.00	16.27	29.07	15.85	0.90	1.10



Couronne normale
 Normale Krone
 Normal crown

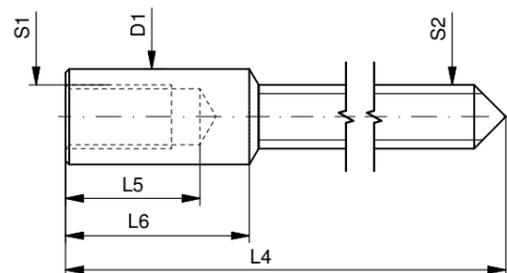


Couronne vissée
 Geschraubte Krone
 Screwed crown

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

6003.B, 6003.D, 6004.B,
 6004.D

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.	5030.021	01
-----	----------	----



Porte-pièces
Pour enlever la tige
H6XXX.1T



Porte-pièces
Pour poser les aiguilles
H6XXX.1A2

Pose du cadran et des aiguilles

- Couronne en position II
- Tourner la couronne jusqu'à ce que la date passe au 02
- Couronne en position III
- Tourner l'aiguille des heures dans le sens de la marche jusqu'à ce que la date passe au 03
- Retirer les aiguilles de travail
- Poser le cadran
- Poser toutes les aiguilles en direction de 12 heures
- Régler l'heure
- Couronne en position II
- Régler la date
- Couronne en position I

Durée du saut de la date

Disque unités et dizaines

~2h


Indications générales

Le retrait de la tige peut exclusivement s'effectuer en position I.

Pour poser les aiguilles, l'utilisation de vis de support est indispensable.

Forces admises pour la pose des aiguilles:

Aiguilles des heures/min.: <40N

Autre aiguille <30N

Pendant la correction rapide de la date (tige en position II), une vitesse de saut de calendrier de 5 d/s ne doit pas être dépassée.

Mode d'emploi Français

Mouvements Calibre

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

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



Pos. I Position de repos (la montre fonctionne)

Pos. II Correction rapide de la date

Le réglage de la date peut être effectué pendant la phase de saut entre 22.00 et 24.00 heures. Dans ce cas, il faut adapter la date du jour suivant car il n'y a pas de saut à minuit.

- Tirer la couronne en position II (la montre continue de fonctionner).
- Tourner la couronne dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que la date actuelle s'affiche.
Cal. 6003.D & 6004.D:
- Tourner la couronne jusqu'à ce que la date actuelle s'affiche.
- Repousser la couronne en position I.

Pos. III Réglage de l'heure

- Tirer la couronne en position III (la montre s'arrête).
- Tourner la couronne jusqu'à ce que l'heure actuelle s'affiche (respecter le rythme horaire de 24 heures).
- Repousser la couronne en position I.

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



Pos. I Position de repos (la montre fonctionne)

Pos. II Correction rapide de la date

Temps de verrouillage pour la correction rapide calendrier d'environ 21.30 à 24.00 heures.

- Tirer la couronne en position II (la montre continue de fonctionner).
- Tourner la couronne jusqu'à ce que la date actuelle s'affiche.
- Repousser la couronne en position I.

Pos. III Réglage de l'heure

- Tirer la couronne en position III (la montre s'arrête).
- Tourner la couronne jusqu'à ce que l'heure actuelle s'affiche (respecter le rythme horaire de 24 heures).
- Repousser la couronne en position I.

Cal. 7002.B
Cal. 7003.B
Cal. 7004.B



Pos. I Position de repos (la montre fonctionne)

Pos. II Correction rapide de la date

Le réglage de la date peut être effectué pendant la phase de saut entre 20.00 et 24.00 heures environ. Dans ce cas, il faut adapter la date du jour suivant car il n'y a pas de saut à minuit.

- Tirer la couronne en position II (la montre continue de fonctionner).
- Tourner la couronne jusqu'à ce que la date actuelle s'affiche.
- Repousser la couronne en position I.

Pos. III Réglage de l'heure

- Tirer la couronne en position III (la montre s'arrête).
- Tourner la couronne jusqu'à ce que l'heure actuelle s'affiche (respecter le rythme horaire de 24 heures).
- Repousser la couronne en position I.

Vous avez choisi une montre dans laquelle le fabricant de montres a intégré un mouvement Ronda. Nous attirons votre attention sur le fait qu'aucune montre de la marque Ronda n'est produite ni distribuée sur le marché.

Les acheteurs et consommateurs peuvent exclusivement s'adresser, en cas de réparations, de prestations relatives à la garantie et pour toutes questions se rapportant au fonctionnement de la montre, au point de vente ou au fabricant de montres. Des informations correspondantes figurent dans les dispositions relatives à la vente ou à la garantie.

Cal. 585 / 785:

Type de pile: 362/SR721SW

Cal. 774 / 775 / 784:

Type de pile: 364/SR621SW

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

Type de pile: 371/SR920SW

Cal. 6003.D / 6004.D / 6003.B / 6004.B:

Type de pile: 373/SR916SW

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

Type de pile: 341/SR714SW

Cal. 7002.B / 7003.B / 7004.B:

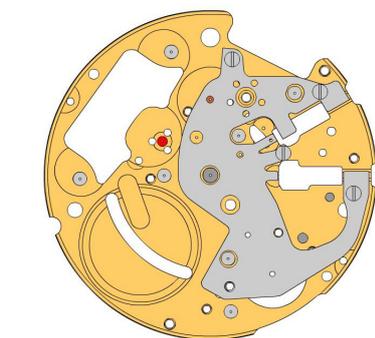
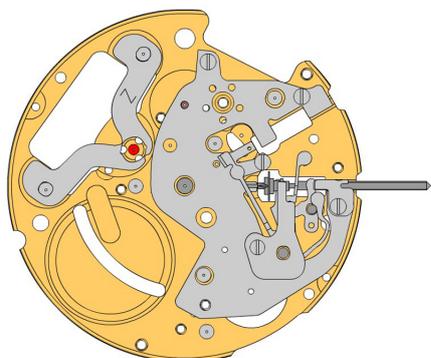
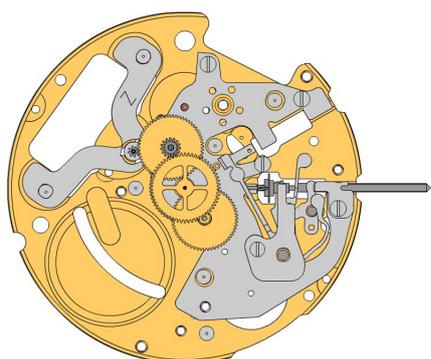
Type de pile: 381/SR1120SW

Cal. 715Li:

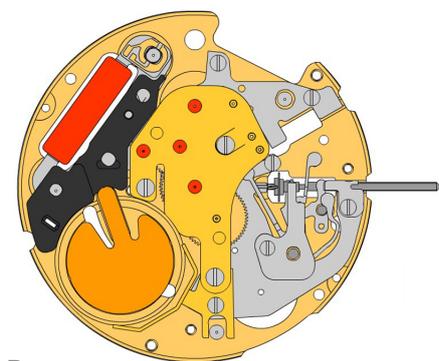
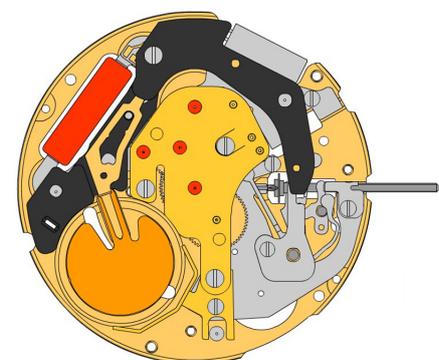
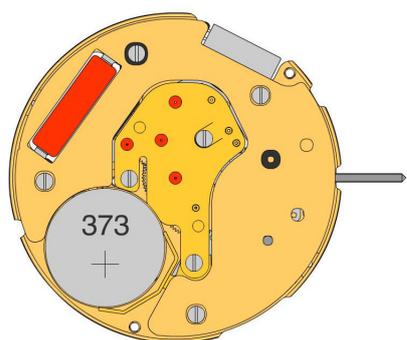
Type de pile: CR 2016

Précision de marche: +20/-10 secondes par moi

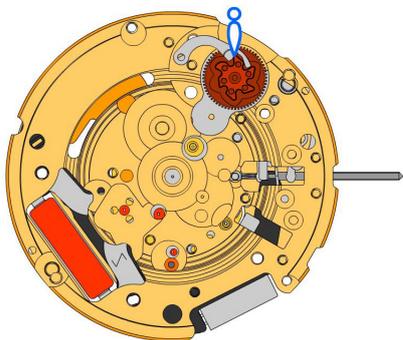



A

B

C

2000.628.G 1.		Platine
2130.167.CO 2.		Couvre-mécanisme Couvre-mécanisme tenue par 3 vis 4000.321. Les pièces 2130.167.CO et 3004.188 doivent être échangées ensemble.
4000.321 3.		Vis
3017.057 4.		Tirette
3015.074 5.		Bascule (3 positions) Mise en tension du ressort.
3001.042.FI 6.		Pignon coulant
3000.189.CO 7.		Tige de mise à l'heure
2020.166 8.		Pont de bascule Pont de bascule tenue par 1 vis 4000.228.
4000.328 9.		Vis
2130.199 10.		Plaque de tige Plaque de tige tenue par 1 vis 4000.312.
4000.312 11.		Vis
3622.042 12.		Stator Marquage [Z] sur le stator.
3715.103.RK 13.		Rotor
3147.056.CO 14.		Roue intermédiaire
3122.059.CO 15.		Roue de moyenne
3136.160.CO 16.		Roue de seconde au centre (Aig.1)


D

E

F

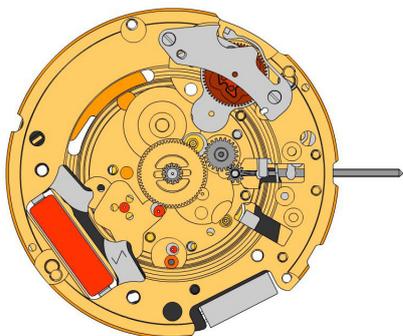
2020.180.G 17.		Pont de rouage Pont de rouage tenue par 3 vis 4000.279.
4000.279 18.		Vis
3601.117.G 19.		Bride pile (+) Bride tenue par 1 vis 4000.244.
4000.244 20.		Vis
3621.060.RK 21.		Bobine Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris.
3603.074 22.		Isolateur bride (-)
3603.075 23.		Isolateur pile
3601.116 24.		Bride - Placer la bride selon image.
3612.181 25.		Module électronique Module électronique tenue par 1 vis 4000.318. Les mesures électroniques peuvent être réaliser maintenant.
4000.318 26.		Schraube
2130.168.G.M01.6003B 27.		Couvre-module électronique Couvre-module électronique tenue par 3 vis 4000.102.
4000.102 28.		Vis
3600.031.HGF 29.		Pile 373


G

2000.628.G
30.  Platine

3004.188
31.  **Roue entraîneuse des dizaines**
Positionnement de la dent courte de la roue entraîneuse des dizaines en direction le centre du mouvement. Les pièces 2130.167.CO et 3004.188 doivent être échangées ensemble.

3500.060
32.  Sautoir des dizaines

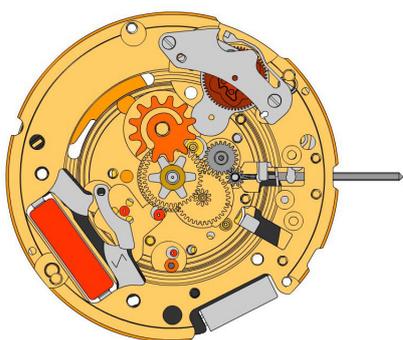

H

2130.171
33.  **Plaque de maintien du sautoir des dizaines**
Plaque de maintien du sautoir des dizaines tenue par 2 vis 4000.332. Mise en tension du ressort.

3004.182.FI
34.  Renvoi

3004.183.FI
35.  Renvoi intermédiaire

3305.305.CO
36.  Chaussée avec entraîneur (Aig.1)


I

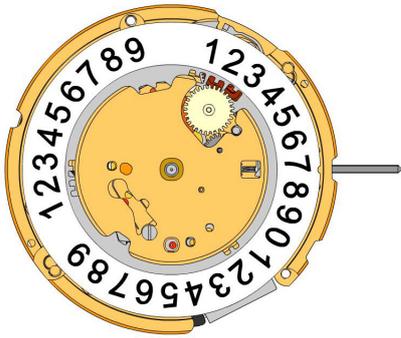
3007.073.CO
37.  Roue de minuterie

3301.271.CO
38.  Roue des heures (Aig.1)

3315.001
39.  Clinquant

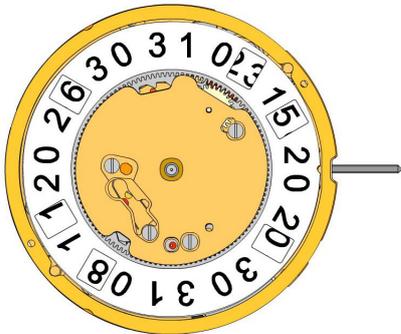
3004.187
40.  Roue entraîneuse de quantième

3500.061
41.  Sautoir de quantième



J

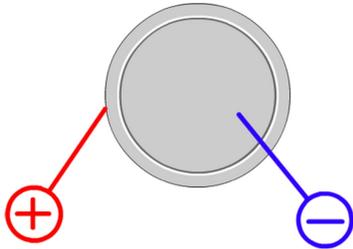
3504.217.AF.1.A 42.		Indicateur des unités (standard) Marquage de l'indicateur à 3 heures.
3147.057 43.		Roue intermédiaire dizaines
2130.169 44.		Plaque de maintien de l'indicateur de quantième Plaque de maintien de l'indicateur de quantième tenue par 1 vis 4000.312.
4000.312 45.		Vis
3905.070 46.		Ressort sautoir de quantième Insertion du ressort sautoir de quantième dans l'ouverture.



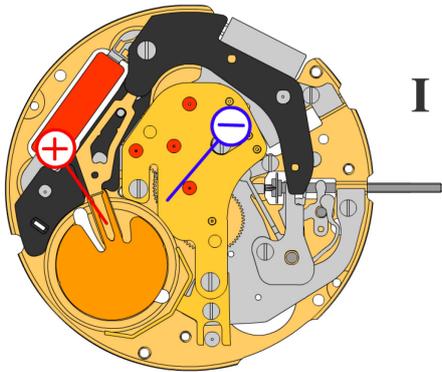
K

3504.218.AF.1.A 47.		Indicateur des dizaines (standard) Marquage de l'indicateur à 3 heures.
2130.170.G 48.		Plaque de maintien du mécanisme de quantième Plaque de maintien du mécanisme de quantième tenue par 3 vis 4000.312.
4000.312 49.		Vis
3506.075.G 50.		Support de cadran

8200 51.		Moebius 8200
9014 52.		Moebius 9014
124 53.		Jismaa 124
9020 54.		Moebius 9020

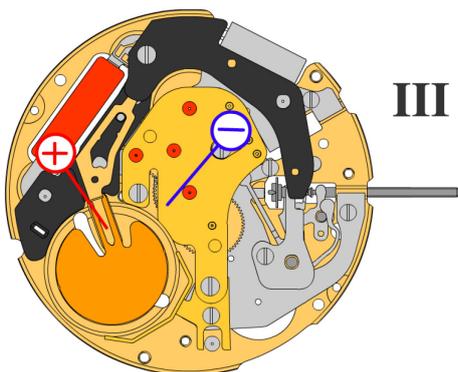


Pile	373
Tension	1.55 V


I

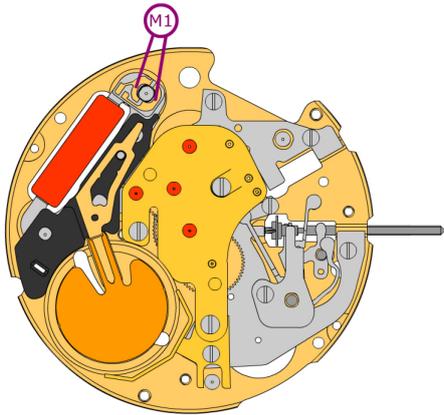
Tige de mise à l'heure en position I, calendrier hors engrenage, intervalle de mesure 60 s pour la marche et la consommation:

Consommation typique	1.03 μA
Consommation maximale	1.85 μA
Marche	-10s/M. .. +20s/M.
Limite inférieure de la tension de fonctionnement	1.20 V


III

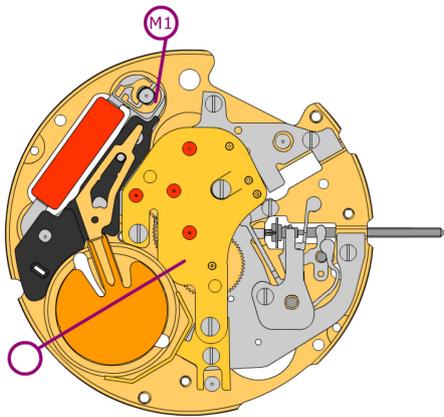
Tige de mise à l'heure en position III, intervalle de mesure 60 s:

Typical consumption	0.10 μA
Maximal consumption	0.30 μA



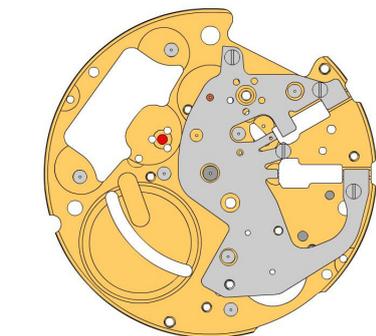
Résistance de la bobine M1

1.61 k Ω .. 1.81 k Ω

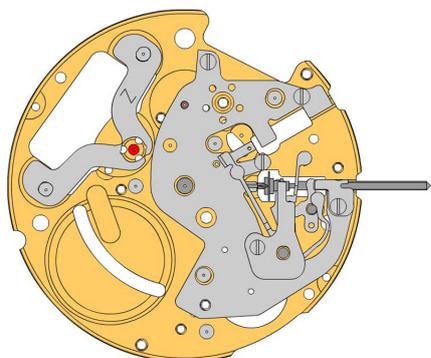


Isolation de la bobine M1

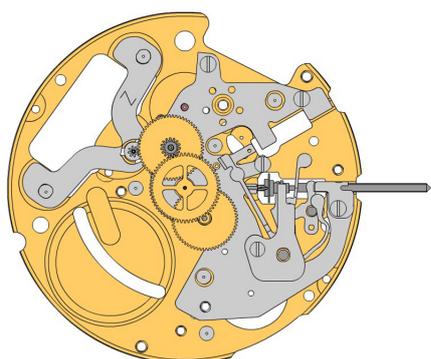
∞ k Ω



A



B

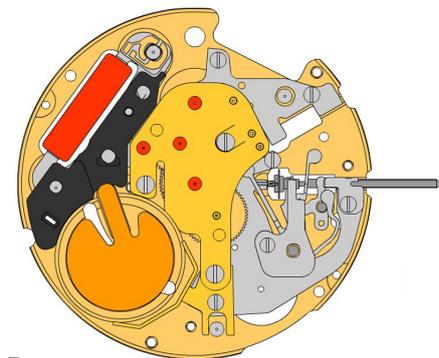
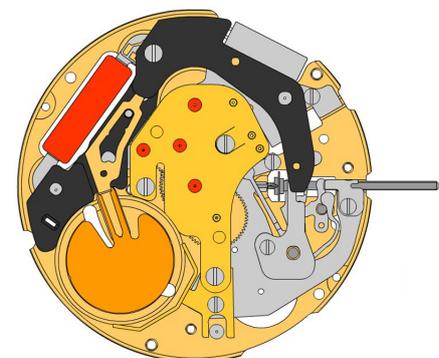
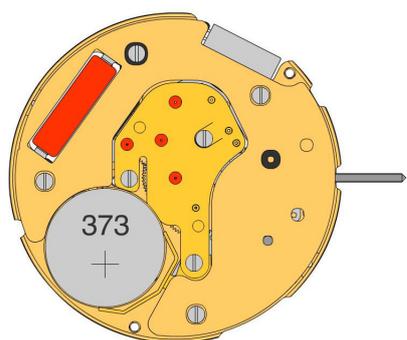


C

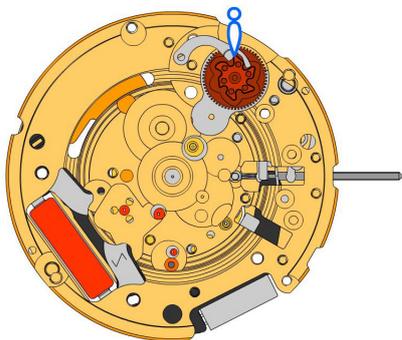
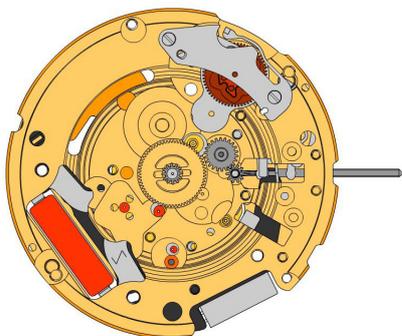
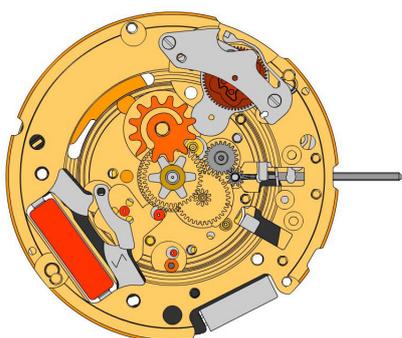
2000.628.G 1.		Platine
2130.204.CO 2.		Couvre-mécanisme Couvre-mécanisme tenue par 3 vis 4000.321.
4000.321 3.		Vis

3017.057 4.		Tirette
3015.074 5.		Bascule (3 positions) Mise en tension du ressort.
3001.042.FI 6.		Pignon coulant
3000.189.CO 7.		Tige de mise à l'heure
2020.166 8.		Pont de bascule Pont de bascule tenue par 1 vis 4000.228.
4000.328 9.		Vis
2130.199 10.		Plaquette de tige Plaquette de tige tenue par 1 vis 4000.312.
4000.312 11.		Vis
3622.042 12.		Stator Marquage [Z] sur le stator.

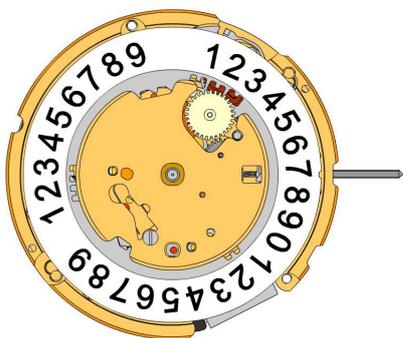
3715.103.RK 13.		Rotor
3147.056.CO 14.		Roue intermédiaire
3122.059.CO 15.		Roue de moyenne
3136.160.CO 16.		Roue de seconde au centre (Aig.1)


D

E

F

2020.180.G 17.		Pont de rouage Pont de rouage tenue par 3 vis 4000.279.
4000.279 18.		Vis
3601.117.G 19.		Bride pile (+) Bride tenue par 1 vis 4000.244.
4000.244 20.		Vis
3621.060.RK 21.		Bobine Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris.
3603.074 22.		Isolateur bride (-)
3603.075 23.		Isolateur pile
3601.116 24.		Bride - Placer la bride selon image.
3612.181 25.		Module électronique Module électronique tenue par 1 vis 4000.318. Les mesures électroniques peuvent être réaliser maintenant.
4000.318 26.		Schraube
2130.168.G.M01.6003B 27.		Couvre-module électronique Couvre-module électronique tenue par 3 vis 4000.102.
4000.102 28.		Vis
3600.031.HGF 29.		Pile 373

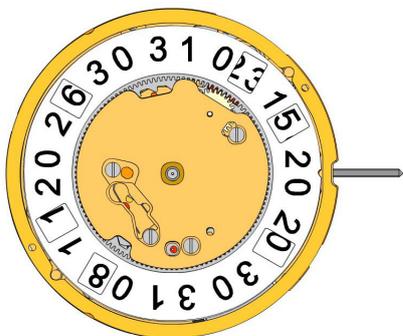

G

H

I

2000.628.G 30.		Platine
3004.232 31.		Roue entraîneuse des dizaines Positionnement de la dent courte de la roue entraîneuse des dizaines en direction le centre du mouvement.
3500.060 32.		Sautoir des dizaines
2130.171 33.		Plaque de maintien du sautoir des dizaines Plaque de maintien du sautoir des dizaines tenue par 2 vis 4000.332. Mise en tension du ressort.
3004.182.FI 34.		Renvoi
3004.183.FI 35.		Renvoi intermédiaire
3305.305.CO 36.		Chaussee avec entraîneur (Aig.1)
3007.073.CO 37.		Roue de minuterie
3301.271.CO 38.		Roue des heures (Aig.1)
3315.001 39.		Clinquant
3004.187 40.		Roue entraîneuse de quantième
3500.061 41.		Sautoir de quantième



J

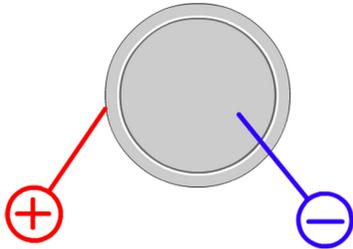
3504.217.AF.1.A 42.		Indicateur des unités (standard) Marquage de l'indicateur à 3 heures.
3147.057 43.		Roue intermédiaire dizaines
2130.169 44.		Plaque de maintien de l'indicateur de quantième Plaque de maintien de l'indicateur de quantième tenue par 1 vis 4000.312.
4000.312 45.		Vis
3905.070 46.		Ressort sautoir de quantième Insertion du ressort sautoir de quantième dans l'ouverture.



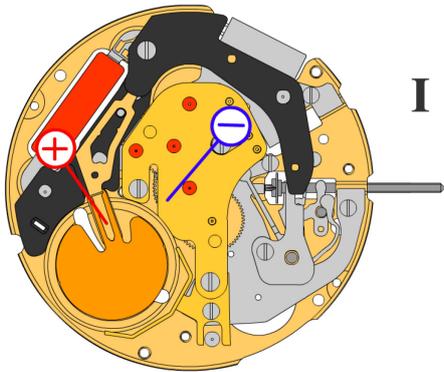
K

3504.218.AF.1.A 47.		Indicateur des dizaines (standard) Marquage de l'indicateur à 3 heures.
2130.170.G 48.		Plaque de maintien du mécanisme de quantième Plaque de maintien du mécanisme de quantième tenue par 3 vis 4000.312.
4000.312 49.		Vis
3506.075.G 50.		Support de cadran

8200 51.		Moebius 8200
9014 52.		Moebius 9014
124 53.		Jismaa 124
9020 54.		Moebius 9020

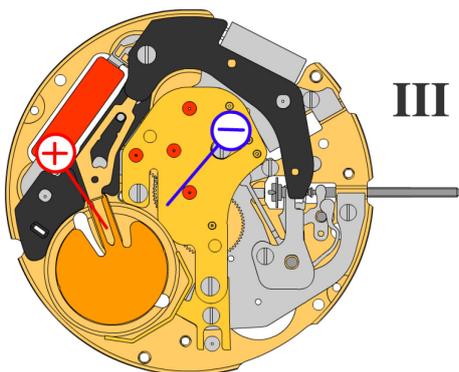


Pile	373
Tension	1.55 V


I

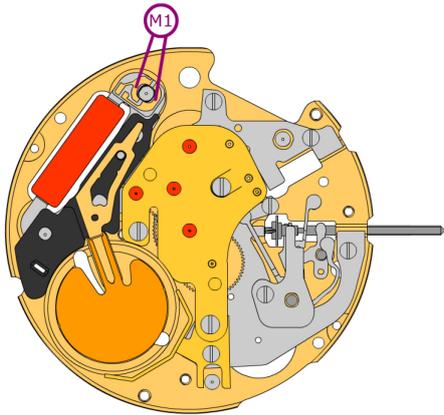
Tige de mise à l'heure en position I, calendrier hors engrenage, intervalle de mesure 60 s pour la marche et la consommation:

Consommation typique	1.03 μA
Consommation maximale	1.85 μA
Marche	-10s/M. .. +20s/M.
Limite inférieure de la tension de fonctionnement	1.20 V


III

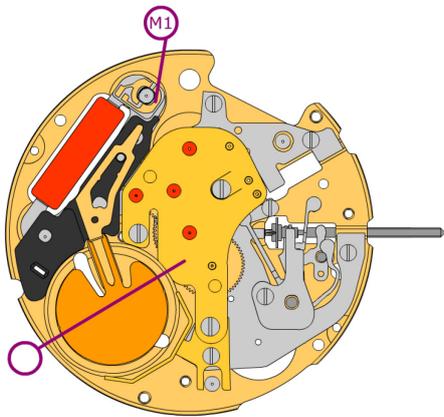
Tige de mise à l'heure en position III, intervalle de mesure 60 s:

Typical consumption	0.10 μA
Maximal consumption	0.30 μA



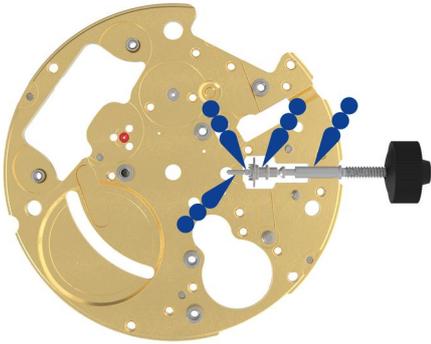
Résistance de la bobine M1

1.61 k Ω .. 1.81 k Ω



Isolation de la bobine M1

∞ k Ω

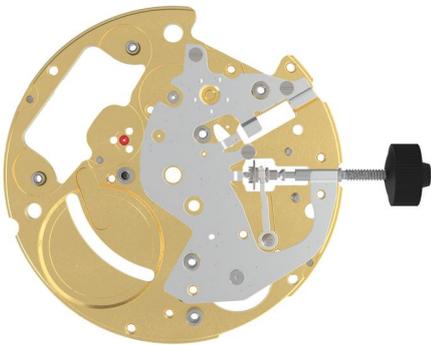


1  2000.664.G Platine B (KIs)

2  3000.189.CO Tige de travail

3  3001.068.FI Pignon coulant B

4  9020 Moebius 9020



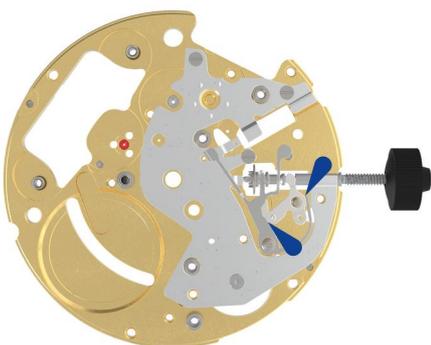
5  2130.204.CO Couvre - mécanisme

6  4000.321 Vis

7  4000.321 Vis

8  4000.321 Vis

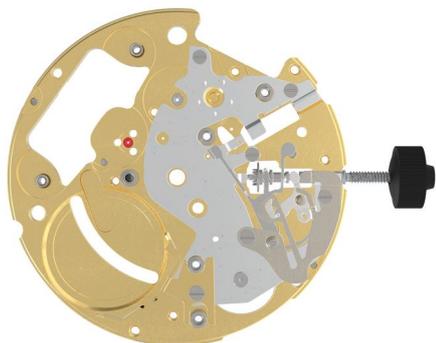
9  3015.083 Bascule dessous



10  3017.056.CO Tirette

11  3015.082 Bascule

12  8200 Moebius 8200



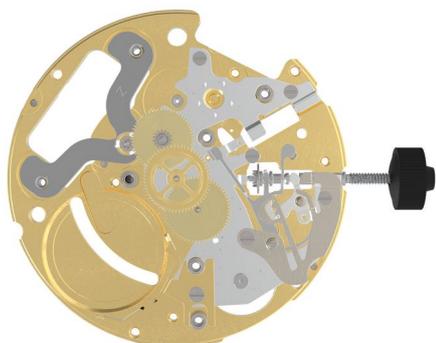
13  3905.069 Sautoir de tirette
Mise en tension du ressort.

14  4000.312 Vis

15  4000.328 Vis

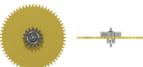
16  3601.117.G Bride pile (+)

17  4000.244 Vis



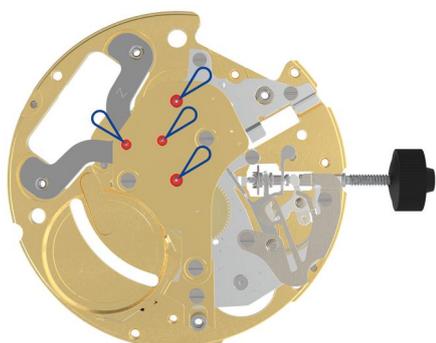
18  3622.042 Stator

19  3715.103.RK Rotor

20  3147.056.CO Roue intermédiaire

21  3122.086.CO Roue de moyenne

22  3136.160.CO Roue de seconde au centre (Aig.)



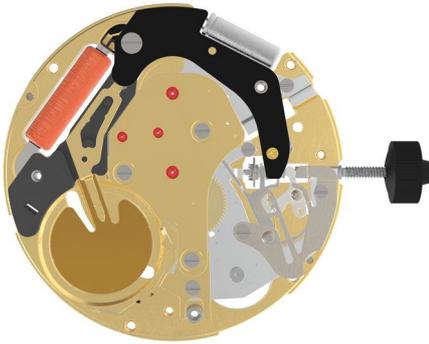
23  2020.180.G Pont de rouage

24  4000.279 Vis

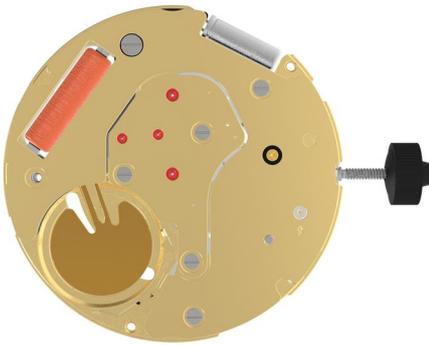
25  4000.279 Vis

26  4000.279 Vis

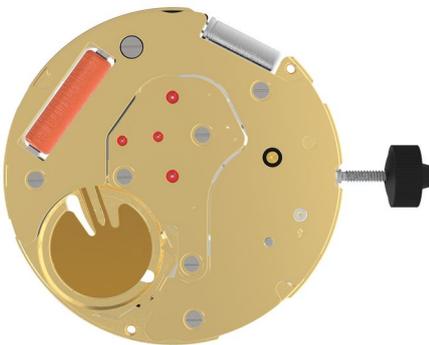
27  9014 Moebius 9014



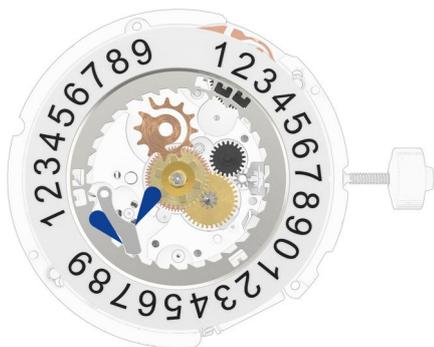
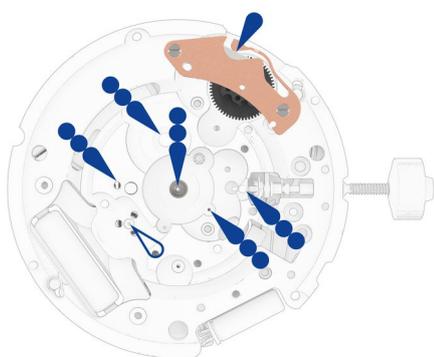
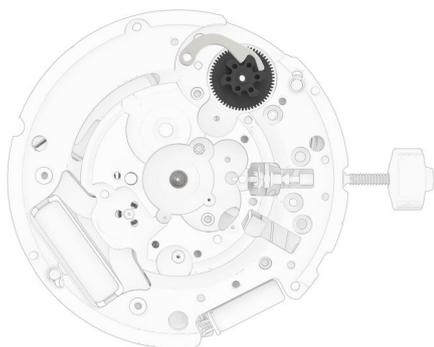
- | | | | |
|----|---|--|--------------------------|
| 28 |  | 3621.060.RK | Bobine |
| | | Attention: Prendre la bobine uniquement par le noyau de bobine gris. | |
| 29 |  | 3603.075 | Isolateur pile |
| 30 |  | 3603.074 | Isolateur bride négative |
| 31 |  | 3601.116 | Bride - |
| 32 |  | 3612.270.RK | Module électronique |
| 33 |  | 4000.318 | Vis |

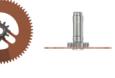


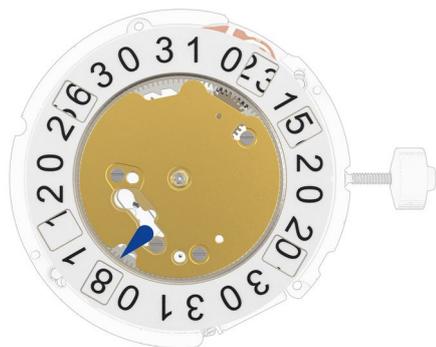
- | | | | |
|----|---|----------------------|----------------------------|
| 34 |  | 2130.168.G.M01.6003B | Couvre-module électronique |
| 35 |  | 4000.102 | Vis |
| 36 |  | 4000.102 | Vis |



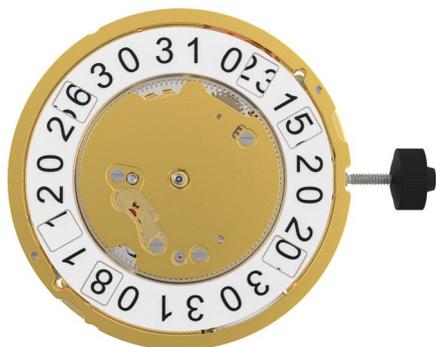
- | | | | |
|----|---|----------|-----|
| 37 |  | 4000.102 | Vis |
|----|---|----------|-----|



38		3600.031.HGF	Pile 373 (Ø 9.45 x 1.65)
39		3903.061	Tube centre
40		3004.232	Roue entraîneuse dizaines
41		3500.060	Sautoir des dizaines
42		2130.171	Plaque maintien sautoir des dizaines
43		4000.332	Vis
44		4000.332	Vis
45		8200 9014 9020	Moebius 8200 Moebius 9014 Moebius 9020
46		3004.182.FI	Renvoi B
47		3004.183.FI	Renvoi intermédiaire
48		3305.305.CO	Chaussée (Aig.)
49		3007.073.CO	Roue de minuterie
50		3301.271.CO	Roue des heures (Aig.)
51		3315.001	Clinquant
52		3504.217.AF.1.A	Indicateur des unités (T3, G12)



53		3004.187	Roue entraîneuse de quantième
54		3500.061	Sautoir de quantième B
55		8200	Moebius 8200
56		2130.169	Plaque maintien indicateur de quantième
57		4000.312	Vis
58		3504.218.AF.1.A	Indicateur des dizaines (T3, G12)
59		3905.070	Ressort sautoir de quantième Insertion du ressort sautoir de quantième dans l'ouverture.
60		3147.057	Roue intermédiaire dizaines
61		2130.170.G	Plaque maintien mécanisme de quantième
62		4000.312	Vis
63		4000.312	Vis
64		4000.312	Vis
65		8200	Moebius 8200



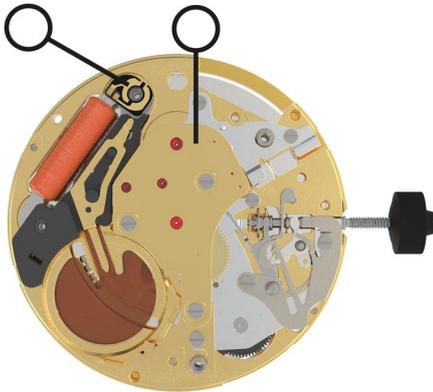
66



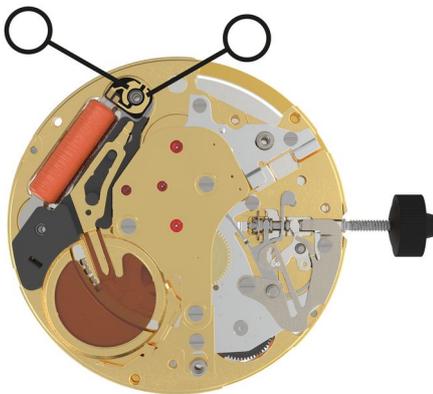
3506.075.G

Support de cadran

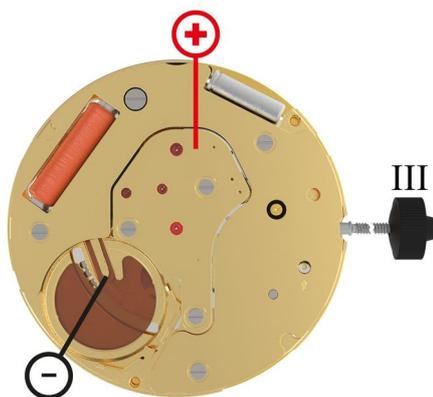
Measurement



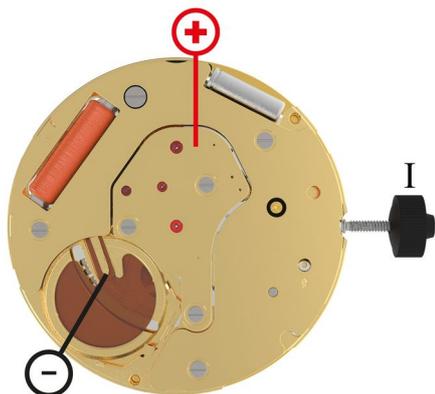
Isolation de la bobine
Infinite



Résistance de la bobine M1
(min./max.) 1610 - 1810 Ohm



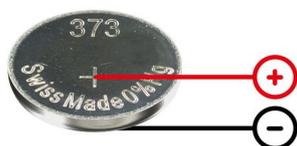
Tige de mise à l'heure en position III, intervalle de mesure 60 s.
(typ./max.) 0.10 / 0.30 μ A



Limite inférieure de la tension
<1.20 V

Intervalle de mesure 60s
-10 .. +20s/mth

Tige de mise à l'heure en position I, calendrier hors engrenage,
intervalle de mesure 60s.
(typ./max.) 1.03 / 1.85 μ A



Tension de la pile
typ 1.5V