Quartz Movements Chronographes RONDA startech

Calibre Z50 - 131/4""







Spécification du produit

Mouvement à quartz analogique

Ligne startech
Calibre Z50

Dimension du mouvement 131/4"

Version Swiss Made 0 Rubis / nickelé Version Swiss Parts 0 Rubis / nickelé

Durée de vie de pile standard 50 mois

Aiguillage standard 1

Caractéristiques spéciales

- Mouvement réparable avec plaque maintien et ponts en métal
- Consommation réduite avec tige tirée: Réduction de consommation d'environ 70%
- Utilisation très facile par deux poussoirs

Fonctions

- · Compteur 30 minutes
- Stop seconde au centre (1/1 s)
- · Fonctions ADD et SPLIT
- Chronographe
- · Petite seconde
- Date

Quartz Movements Chronographes RONDA startech

Calibre Z50 - 131/4""

Spécifications techniques

Diamètre total 30.60 mm Encageage 30.00 mm 4.60 mm Hauteur mouvement Hauteur au-dessous pile standard 4.60 mm Hauteur filet 1.37 mm 1.75 mm Hauteur tige Tige chemin 1.00 mm Tige filetage 0.90 mm Couple de rotation seconde -6 µNm

typique

Couple de rotation minute – 300 µNm

typique

Couple de rotation seconde 6 µNm

centrale - typique

Température de fonctionnement 0 - 50 °C

Marche instantanée -10/ +20 sec/mois

Résistance aux champs 18.8 Oe

magnétiques

Résistance aux chocs NIHS 91-10

Spécifications de la batterie

Pile standard No. 395

Durée de vie de pile standard 50 mois

Tension de pile 1.5 V

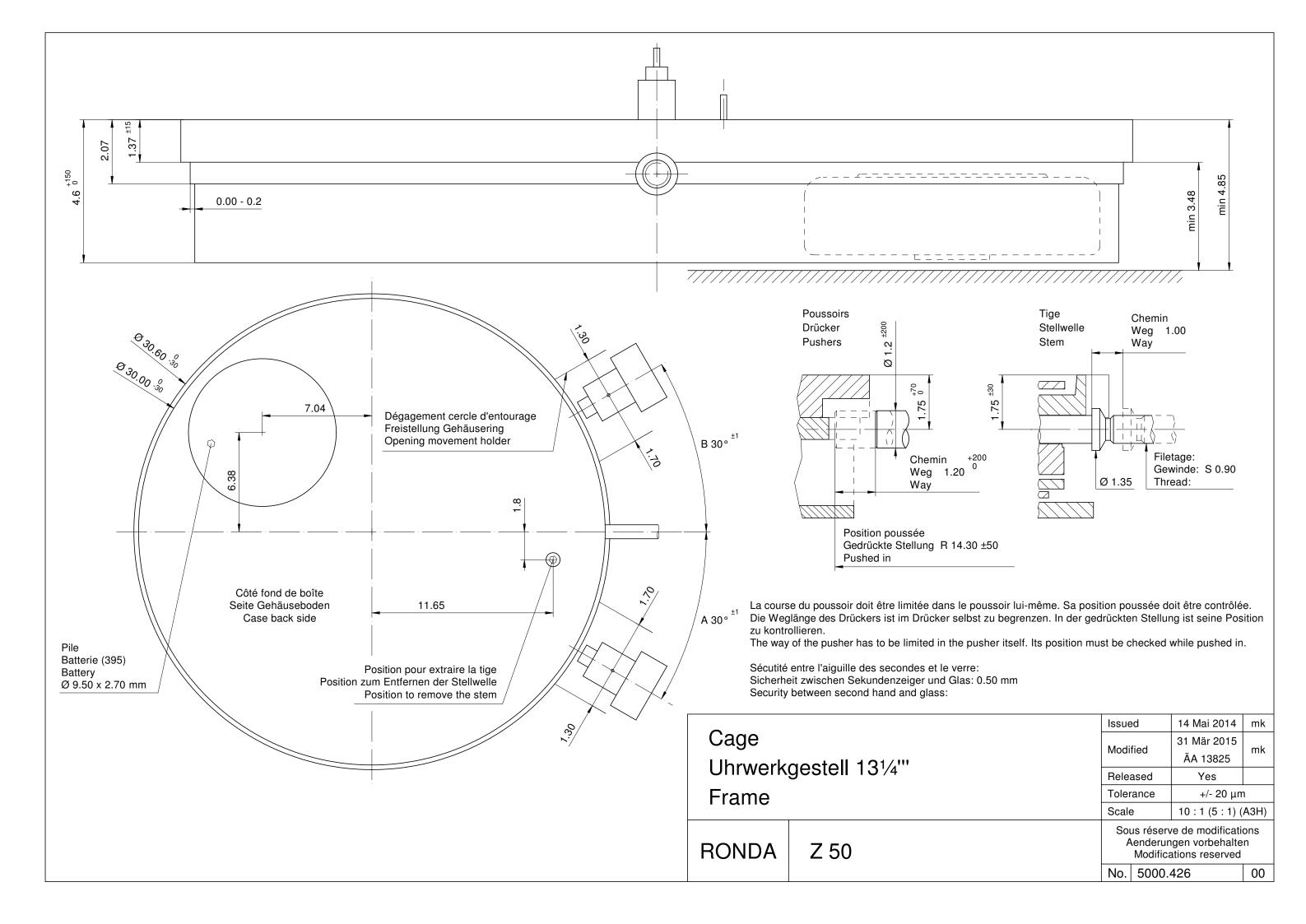
Consommation de courant – 1.42 µA (quantième non en

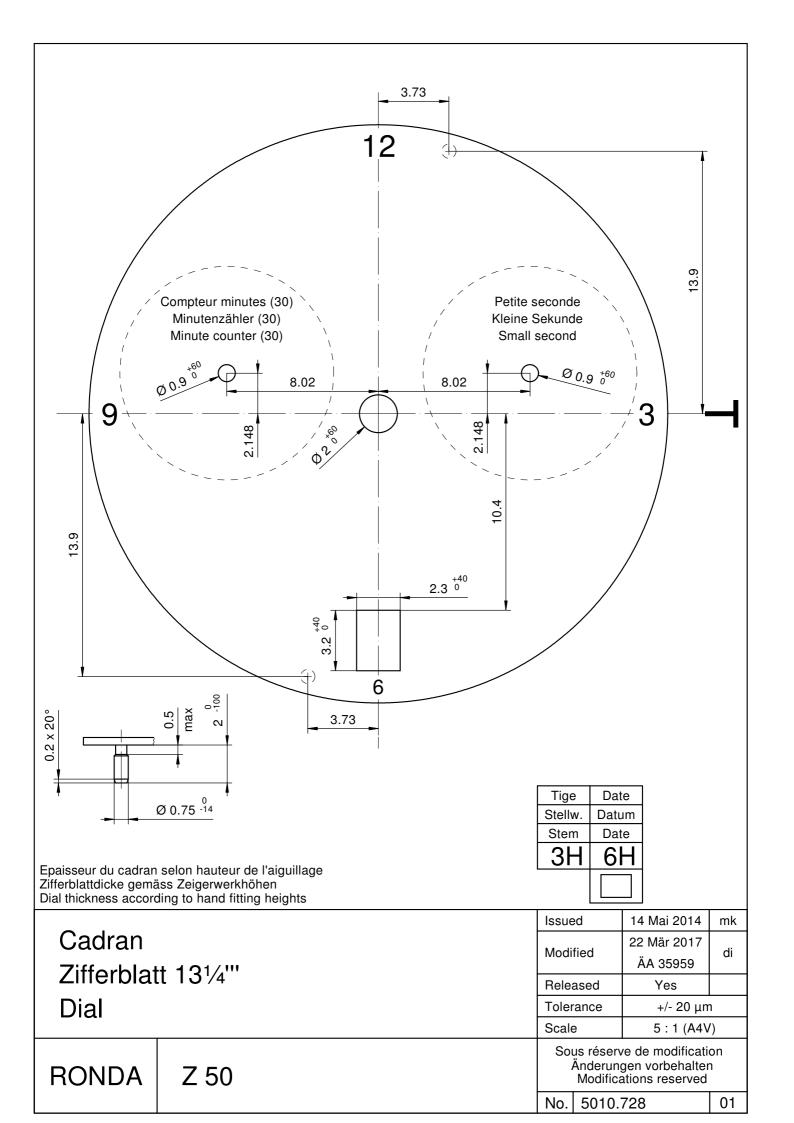
typique prise)

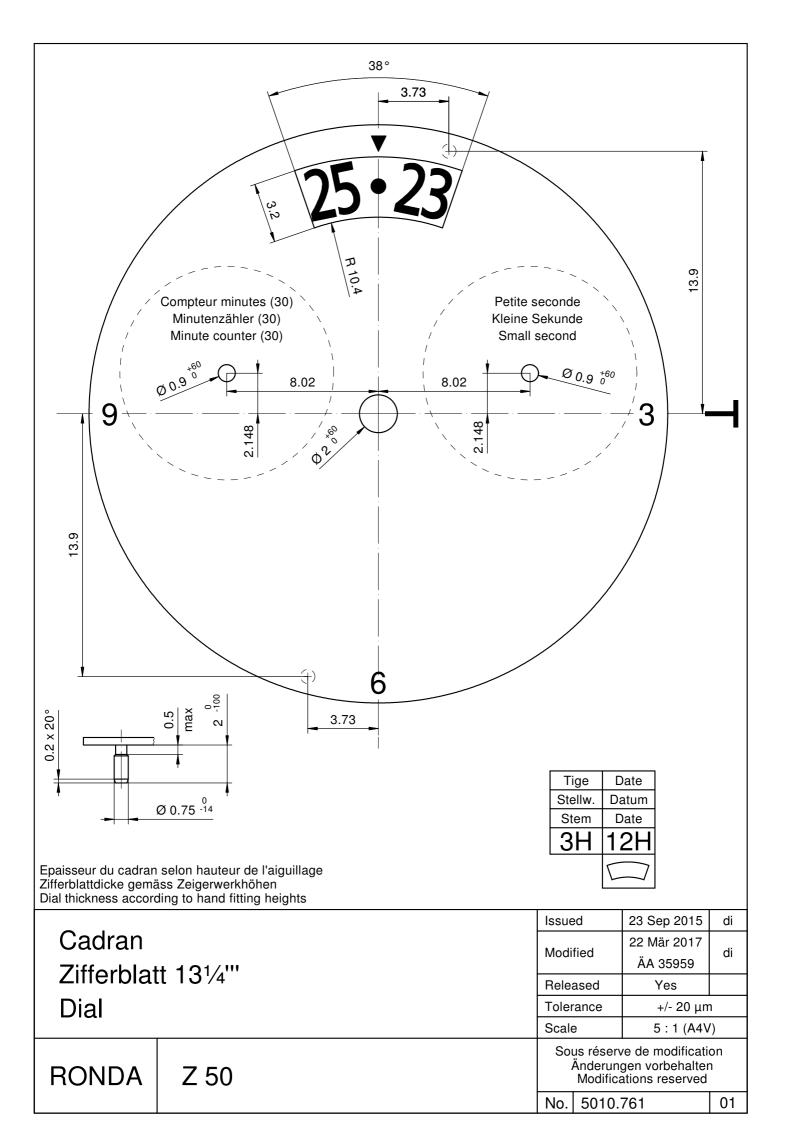
Consommation de courant – 3 µA (quantième non en

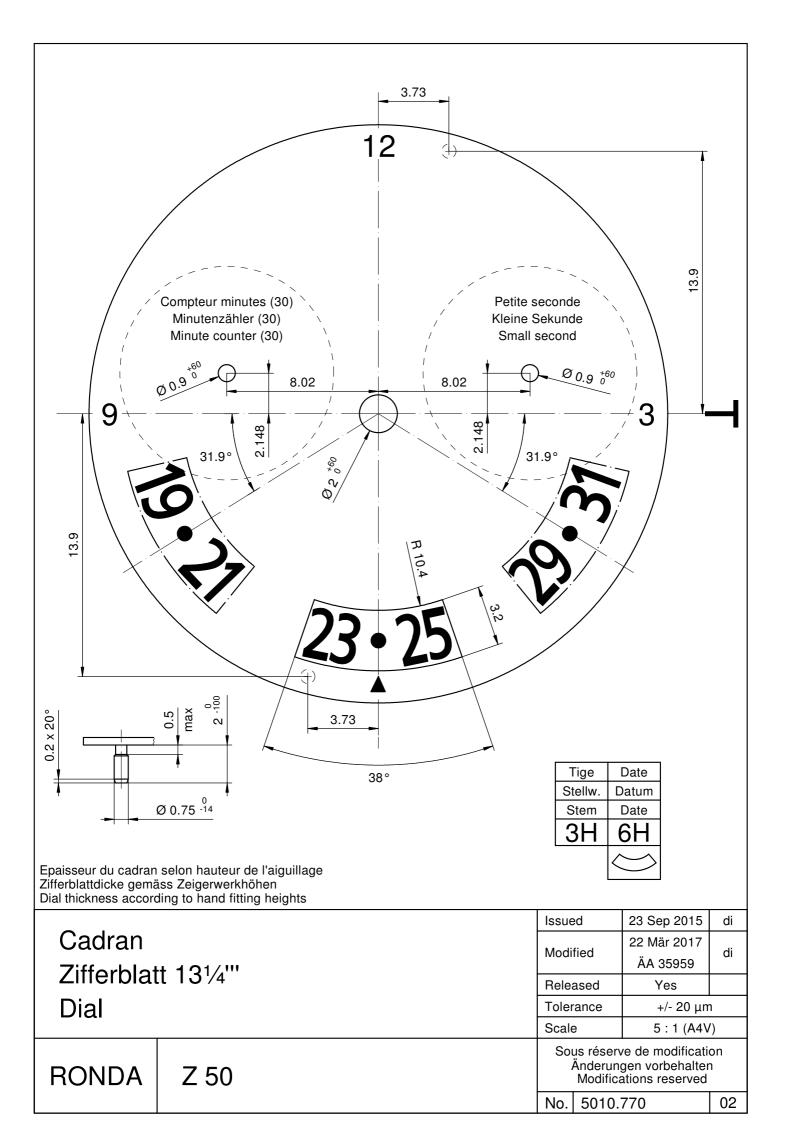
maximum prise)

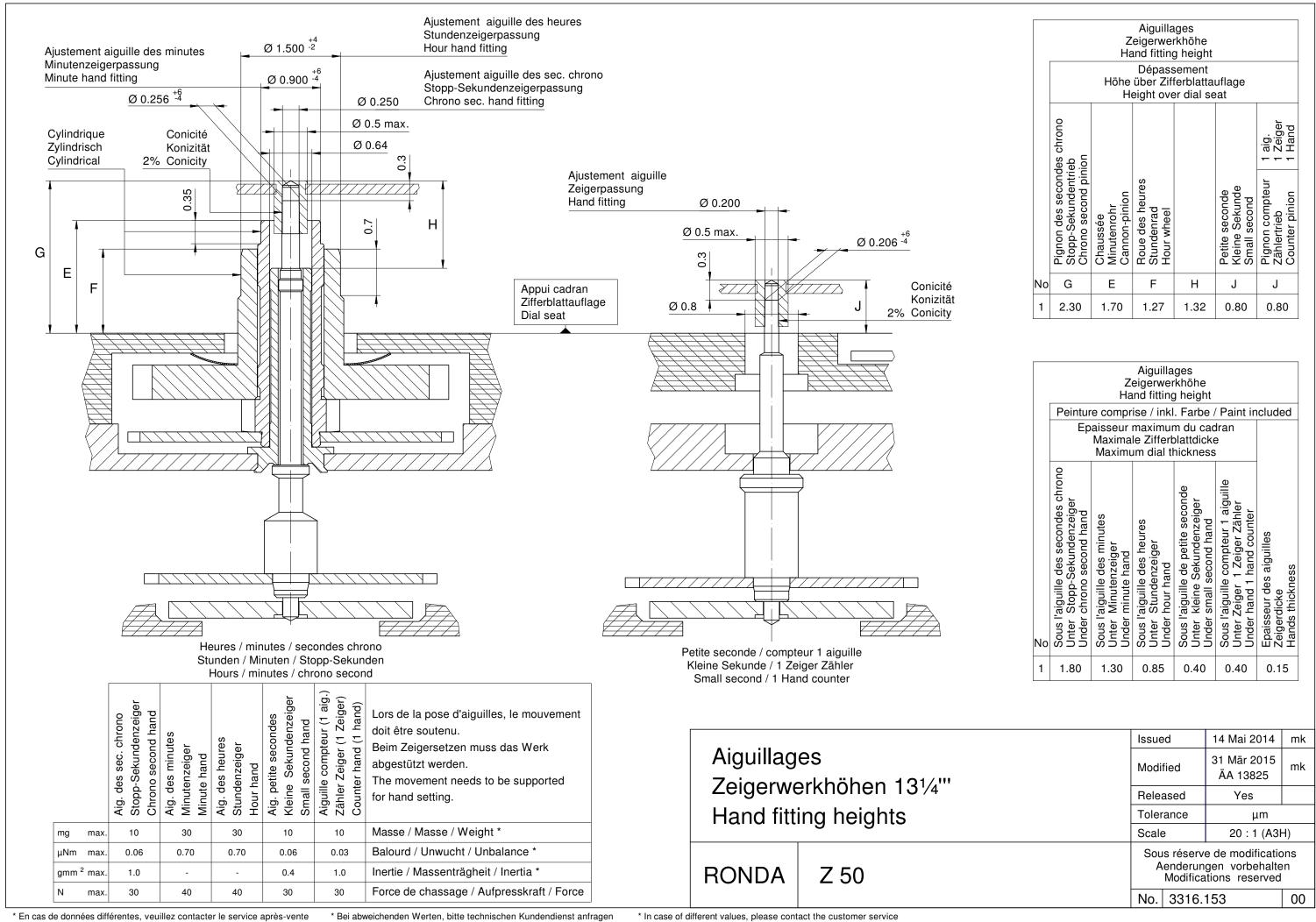






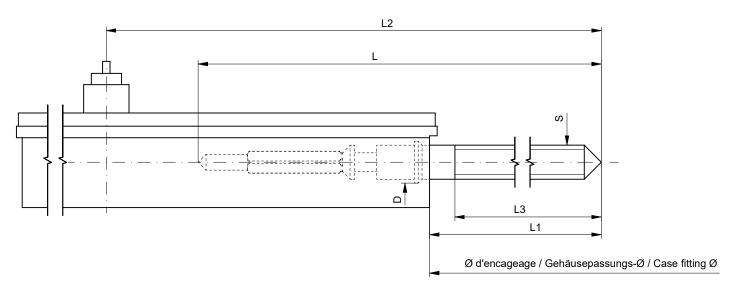






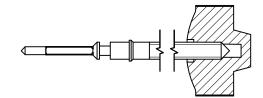
^{*} En cas de données différentes, veuillez contacter le service après-vente

^{*} Bei abweichenden Werten, bitte technischen Kundendienst anfragen



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

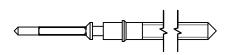
No. d'article Artikelnummer Part number	L	L1	L2	L3	S	D
3000.208.CO	21.85	11.15	26.15	10.85	0.90	1.35



Couleur de la couronne	jaune foncé
Kronenfarbe	dunkelgelb
Crown color	dark yellow
Code	UN 1509

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

No. d'article Artikelnummer Part number	L	L1	L2	L3	S	D
3000.208	21.85	11.15	26.15	10.85	0.90	1.35

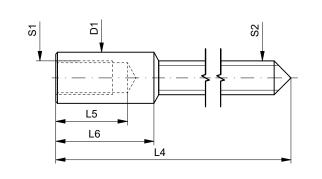


Couronne normale Normale Krone Normal crown					
Boîte / Gehäuse / Case					
0.02 - 0.10					

Couronne vissée Geschraubte Kron Screwed crown	Geschraubte Krone			
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	(Dimesionen / Kräfte)
Stem	(dimensions / forces)

RONDA | Z60, Z50, X30, X20

Issued	11.02.20	013	fl52	23
Modified	03.09.20	019	jk52	28
Released	YES			
Mod. No.	41339			
Tolerance				
Scale		Page	1 /1	А3

Sous réserve de modifications Aenderungen vorbehalten Modifications reserved

5030.026



Instructions T2

Z50



Porte-pièces Pour enlever la tige HZXX.1T



Porte-piècesPour poser les aiguilles
HZXX.2A

Pose du cadran et des aiguilles

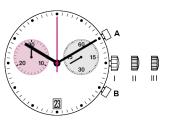
- Couronne en position III
- Tourner l'aiguille des heures dans le sens de la marche jusqu'au changement de date
- Retirer les aiguilles de travail
- Poser le cadran
- Poser toutes les aiguilles en direction de 12 heures
- Tourner les aiguilles dans le sens de la marche pour actualiser l'heure
- Remettre à zéro les aiguilles du chronographe*
- Couronne en position II
- Régler la date
- Couronne en position I

Durée du saut de la date

~11/4h

*Remise à zéro des aiguilles du chronographe

- A. Actionner simultanément les poussoirs A et B pendant 2 secondes (L'aiguille de la seconde chrono tourne une fois)
- B. Poussoir A Correction de la seconde chrono
- C. Poussoir B Saut vers le compteur minutes
- D. Poussoir A Correction de la position compteur



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
Autres aiguilles <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.

Complément pour les instructions T2 Z50/Z60

Il se pourrait que le saut de la date ne peut pas être mené à terme lors d'un réglage manuel de la date. Dans tel cas, le mouvement sera automatiquement corrigé lors du prochain saut de la date.

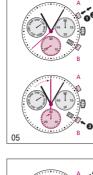
RONDA startech - Mouvement cal. Z60 & Z50

Mode d'emploi - Français

Data

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

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.



Chronographe: fonction de base

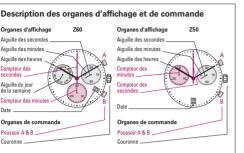
(Start / Stop / remise à zéro)

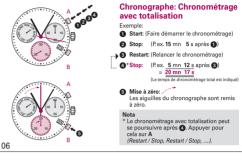
Exemple:

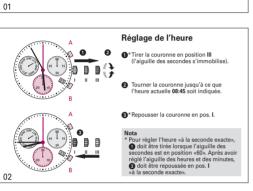
Start: Appuyer sur le poussoir A.

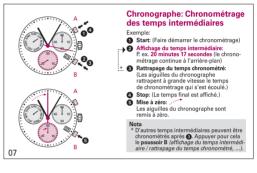
Stop: Pour interrompre le chronométrage, appuyer à nouveau sur le poussoir A et lire les compteurs du chronographe: 20 mn / 38 s

Mise à zéro: Appuyer sur le poussoir B.
(Les aiguilles du chronographe sont remises à zéro.)

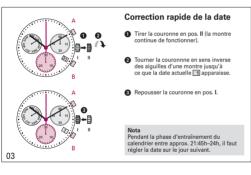


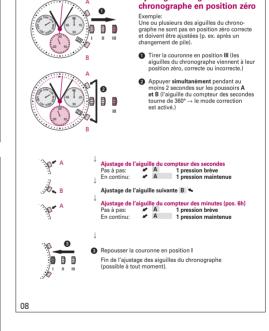


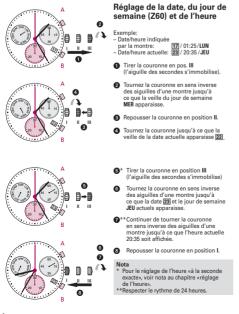




Ajustage des aiguilles du













2 8200 Moebius 8200

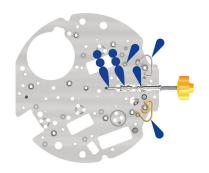


3	3017.064.CO	Tirette
4	3905.083	Sautoir de tirette
5	4000.342	Vis
6	4000.342	Vis



8200 Moebius 8200









13	\$	3016.034	Levier stop
14		3603.098	Support de module électronique
15		4000.248	Vis
16		4000.343	Vis
17	X	3603.101	Support de pile
18	8	3622.070	Stator
19	800	3622.071	Stator (compteur)
20		3715.132.RK	Rotor
21	*	3715.132.RK	Rotor
22	Ω	9014	Moebius 9014





23		3122.073.CO	Roue moyenne
24	-	3147.089	Roue intermédiaire
25		3136.215.CO	Roue de chronographe (Aig.)
26	○ +	3136.214	Roue seconde (Aig.)
27	-	3147.089	Roue intermédiaire
28		3136.216.CO	Roue de petite seconde (Aig.)







34		2020.211	Pont du rouage du compteur
35	1	4000.248	Vis
36		4000.248	Vis









41		2020.219	Pont du rouage du compteur
42		4000.248	Vis
43	1	4000.248	Vis
44	Q	9014	Moebius 9014



45	Q P		Bobine pobine uniquement par le noyau de bobine
46			Bobine pobine uniquement par le noyau de bobine
47			Bobine pobine uniquement par le noyau de bobine
48		gris. 4000.248	Vis
49		4000.248	Vis
50		4000.248	Vis





51	100	3601.153	Bride -
52		3612.256	Module électronique
53	1:2	4000.341	Vis
54	1:2	4000.341	Vis
55	1:2	4000.341	Vis
56	1:2	4000.341	Vis
57		3603.102	Isolateur de circuit
58	3	3601.151	Ressort-contact pour poussoirs
59		4000.248	Vis
60	8	3601.159	Bride latérale



61	1	2130.248	Couvre-module électronique
62		4000.248	Vis
63	1:2	4000.341	Vis
64	1:2	4000.341	Vis
65	}	4000.341	Vis





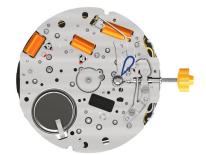
66 3600.010.HGF Pile 395 (Ø 9.50 x 2.70)

67 3601.152 Bride +

68 4000.341 Vis



69 8200 Moebius 8200



70 3015.095 Bascule

71 3015.096.CO Bascule de renvoi

72 9014 Moebius 9014





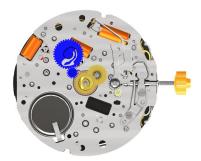
73 9020 Moebius 9020



74 (3305.370.CO Chaussée (Aig.)

75 J124 / 9020 Jismaa 124 / Moebius 9020

1x Jismaa 124 / 1x Moebius 9020



Roue de minuterie

3007.092.CO Roue de minuterie

Roue des heures (Aig.)

Roue des heures (Aig.)

Clinquant

Roue entraineuse de l'indicateur de quantième

Roue intermédiaire de quantième

Renvoi de quantième





82		2130.231	Couvre mécanisme
83		4000.248	Vis
84		4000.248	Vis
85		4000.248	Vis
86		4000.248	Vis
87	10	3507.067	Correcteur de quantième



88 3504.2436.AP.3.A Indicateur de quantième Marquage de l'indicateur à 3 heures.
89 I-4 Moebius I-4



90 3500.081 Sautoir de quantième
91 3905.084 Ressort du sautoir de quantième



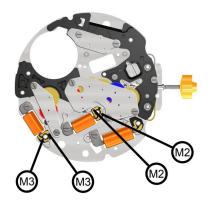


92	2130.229	Plaque de maintien du mécanisme de quantième

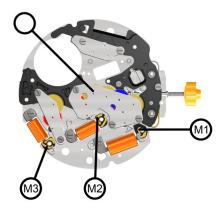
93 4000.343 Vis



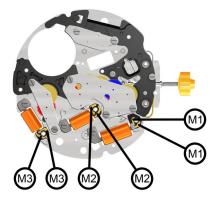
Measurement



Générateur d'impulsion (4.9 ms, 8 Hz) < 1.20 V

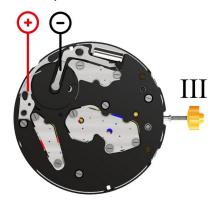


Isolation des bobines M2 / M3 infinite

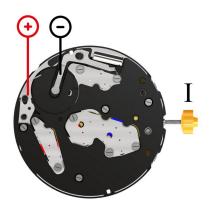


Résistance de la bobine M1 (min./max.) 1900 - 2100 Ohm Résistance de la bobine M2 (min./max.) 1680 - 1880 Ohm





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



Intervalle de mesure 60s

-10 .. +20s/mth

Limite inférieure de la tension

<1.20 V

Tige de mise à l'heure en position I, calendrier hors engrenage, intervalle de mesure 60s.

(typ./max.) 1.42 / 3µA



Tension de la pile typ 1.5V