

Quartz Movements Multifonctions RONDA xtratech

Calibre 7002.B – 15'''



Spécification du produit

Mouvement à quartz analogique

Ligne xtratech

Calibre 7002.B

Dimension du mouvement 15'''

Version Swiss Made 5 Rubis / doré

Durée de vie de pile standard 52 mois

Aiguillage standard 1

Caractéristiques spéciales

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

Fonctions

- Multifonction
- Grande date
- 2 aiguilles

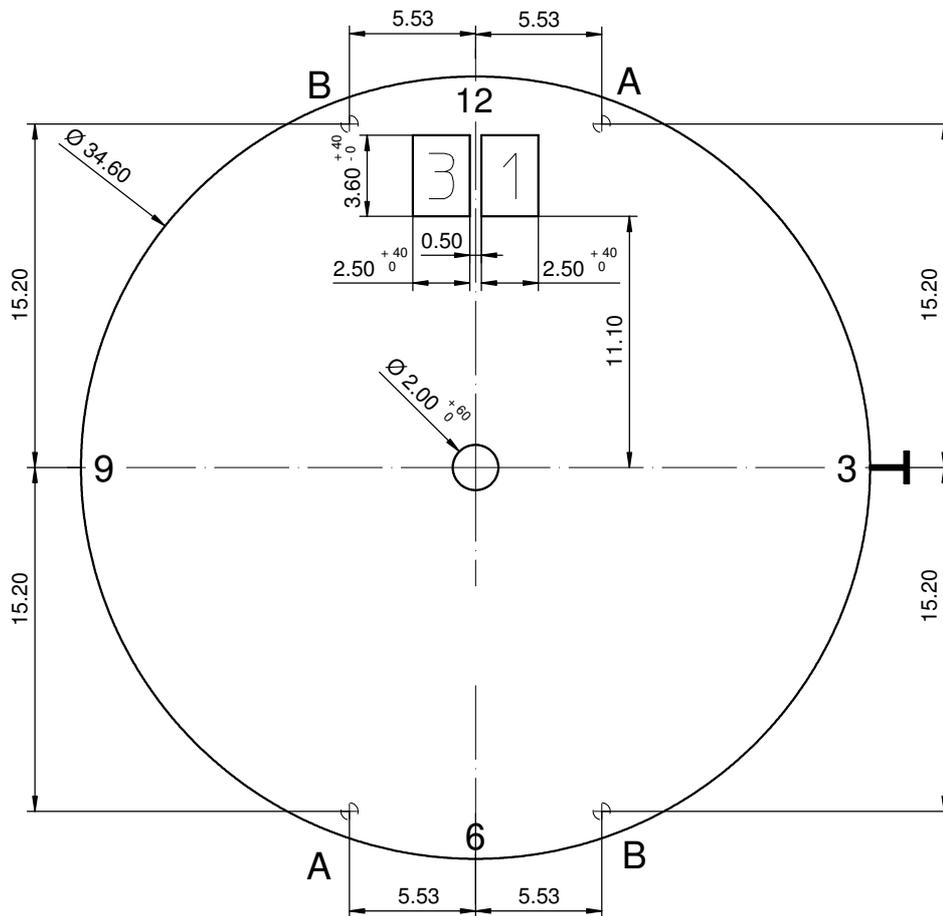
Calibre 7002.B – 15'''

Spécifications techniques

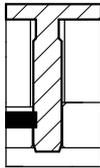
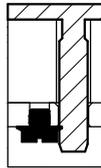
Diamètre total	34.60 mm
Encageage	33.80 mm
Hauteur mouvement	5.60 mm
Hauteur au-dessous pile standard	5.60 mm
Hauteur filet	0.60 mm
Hauteur tige	3.30 mm
Tige chemin	1.00 mm
Force pour verrouiller la tige	10 / 15 N
Tige filetage	0.90 mm
Couple de rotation minute – typique	500 µNm
Température de fonctionnement	0 - 50 °C
Marche instantanée	-10/ +20 sec/mois
Résistance aux champs magnétiques	18.8 Oe
Résistance aux chocs	NIHS 91-10

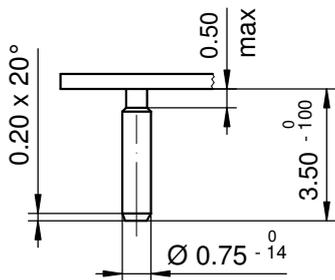
Spécifications de la batterie

Pile standard	No. 381
Durée de vie de pile standard	52 mois
Tension de pile	1.5 V
Consommation de courant – typique	1.32 µA (quantième non en prise)
Consommation de courant – maximum	3.1 µA (quantième non en prise)



Disponibeles positions pour pieds de cadran / Available dial feet positions / Verfügbare Zifferblatffusspositionen

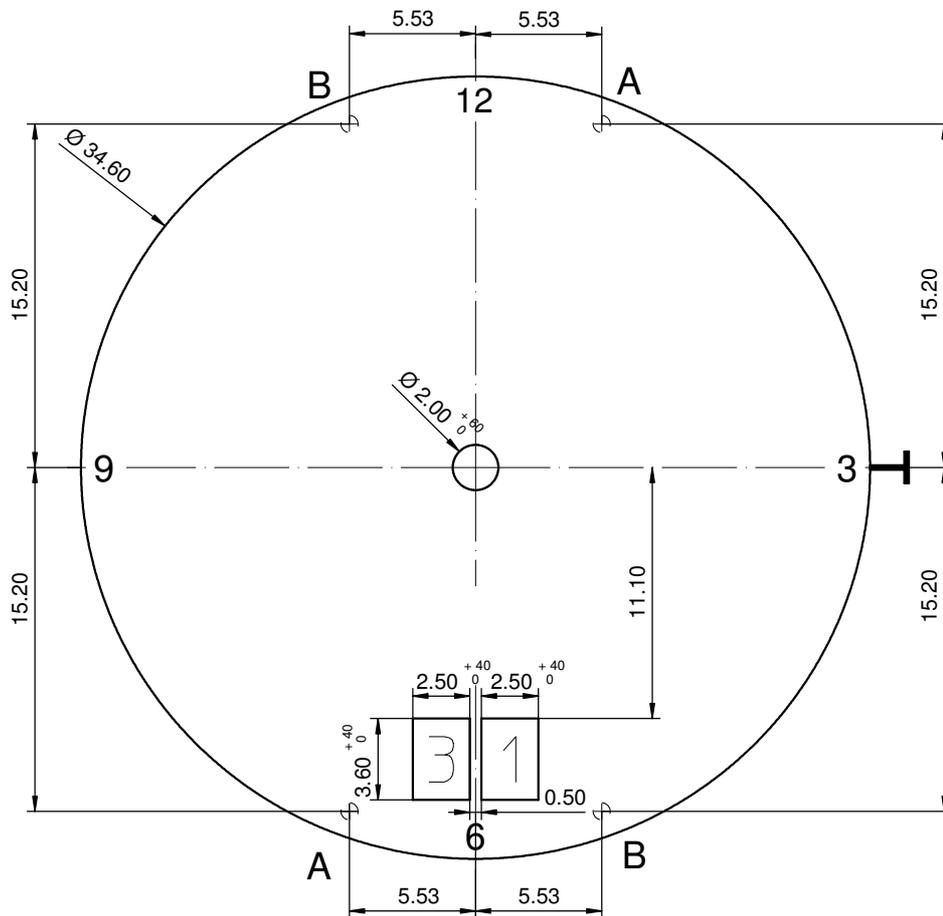
A Pos 1h / 7h	B Pos 5h / 11h
 <p>Fixation du cadran avec rondelle en plastique Dial fixation by plastic disc Zifferblattbefestigung durch Kunststoffscheibe</p>	 <p>Fixation du cadran avec clef de cadran Dial fixation by dial - key Zifferblattbefestigung durch Zifferblattschlüssel</p>



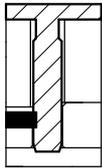
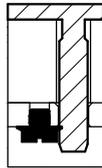
Epaisseur du cadran selon hauteur de l'aiguillage
Zifferblattdicke gemäss Zeigerwerkhöhen
Dial thickness according to hand fitting heights

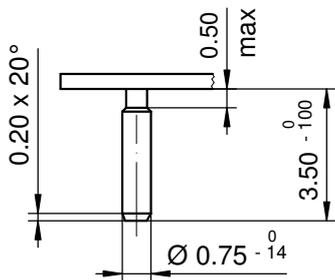
Tige	Date
Stellw.	Datum
Stem	Date
3H	12H

Cadran Zifferblatt Dial	15"	Issued	22 Aug 2007	dh
		Modified	26 Nov 2012 ÄA 10475	dh
		Released	YES	
		Tolerance	+/- 20 µm	
		Scale	3 : 1 (A4V)	
RONDA	7002.B, 7003.B	Sous réserve de modifications Aenderungenvorbehalten Modifications reserved		
		No.	5010.637	01



Disponibeles positions pour pieds de cadran / Available dial feet positions / Verfügbare Zifferblatffusspositionen

A Pos 1h / 7h	B Pos 5h / 11h
 <p>Fixation du cadran avec rondelle en plastique Dial fixation by plastic disc Zifferblattbefestigung durch Kunststoffscheibe</p>	 <p>Fixation du cadran avec clef de cadran Dial fixation by dial - key Zifferblattbefestigung durch Zifferblattschlüssel</p>



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	6H
	<input type="checkbox"/>

Cadran Zifferblatt Dial	15"	Issued	22 Aug 2007	dh
		Modified	26 Nov 2012 ÄA 10475	dh
		Released	YES	
		Tolerance	+/- 20 µm	
		Scale	3 : 1 (A4V)	
RONDA	7002.B, 7003.B	Sous réserve de modifications Aenderungenvorbehalten Modifications reserved		
		No.	5010.638	01

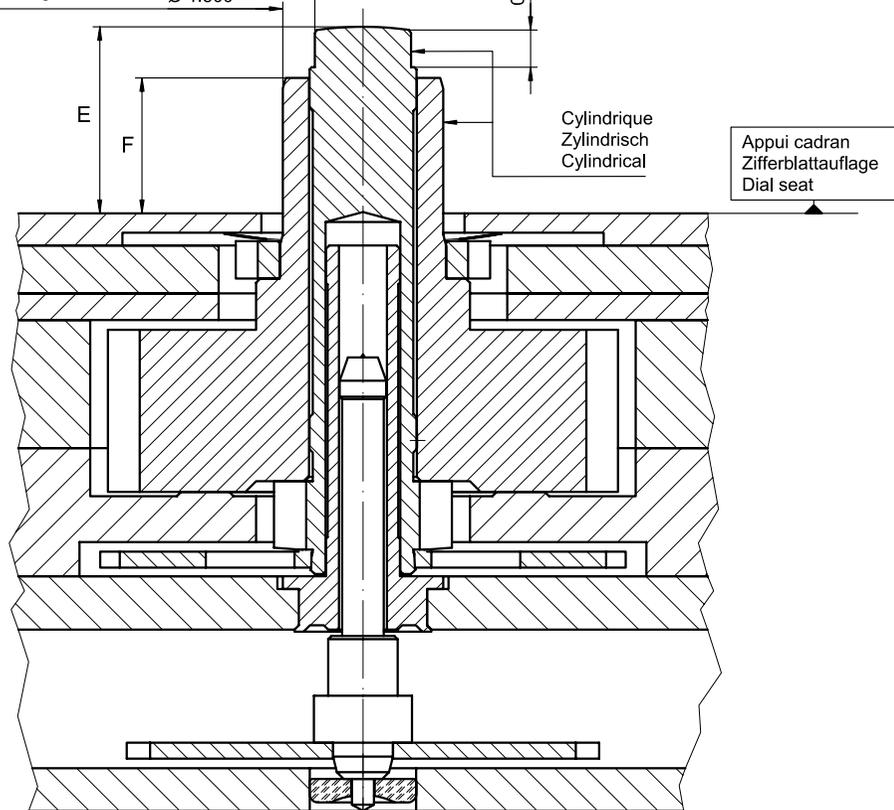
Ajustement aiguille des minutes
Minutenzeigerpassung
Minute hand fitting

$\varnothing 0.900^{+6}_{-4}$

Ajustement aiguille des heures
Stundenzeigerpassung
Hour hand fitting

$\varnothing 1.500^{+4}_{-2}$

0.35



Heures / minutes
Stunden / Minuten
Hours / minutes

		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.	30	30		Masse / Masse / Weight *
μNm max.	0.70	0.70		Balourd / Unwucht / Unbalance *
gmm^2 max.	-	-		Inertie / Massenträgheit / Inertia *
N max.	40	40		Force de chassage / Aufpresskraft / Force

Aiguillages Zeigerwerkhöhe Hand fitting height		
Dépassement Höhe über Zifferblattauflage Height over dial seat		
No	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel
1	E 1.75	F 1.27
-		

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

Sous réserve de toutes modifications

Aenderungen vorbehalten

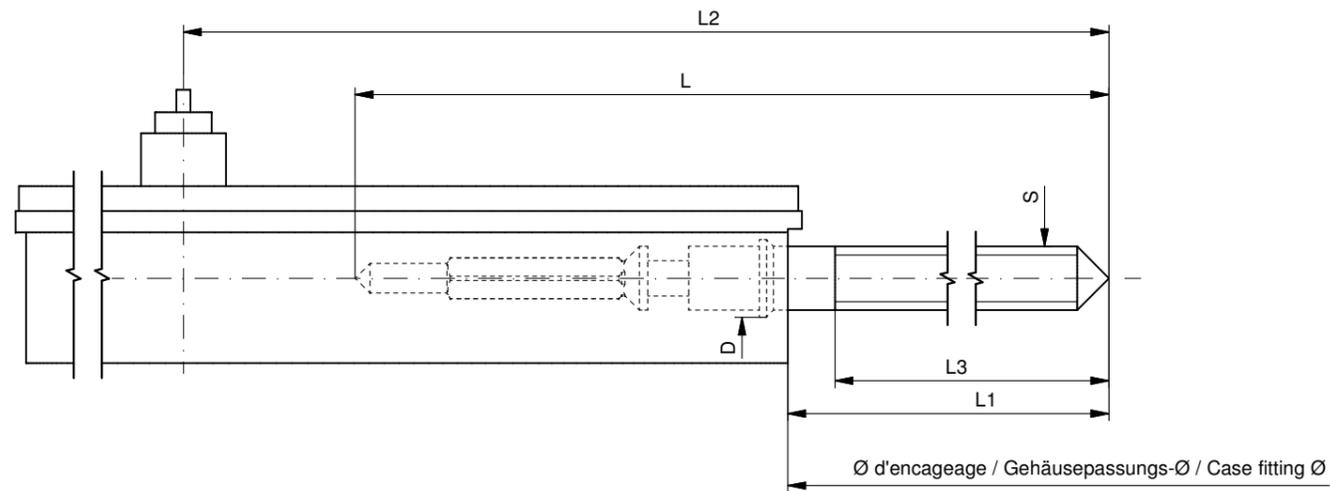
All modifications reserved

Aiguillages Zeigerwerkhöhen Hand fitting heights		15'''	
		RONDA	7002.B
		Modified	02.08.2010 ÄA 2120 dh
		Released	YES
		Tolerance	μm
		Scale	20:1 (A3H)
		Sous réserve de modifications Aenderungen vorbehalten Modifications reserved	
		No.	3316.117 02

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

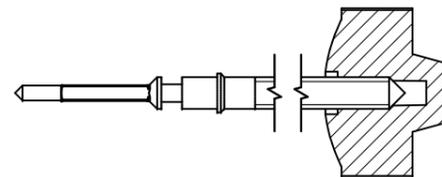
* Bei abweichenden Werten, bitte technischen Kundendienst anfragen

* 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)

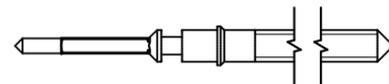
No. d'article Artikelnummer Part number	L	L1	L2	L3	S	D
3000.194.CO	21.30	10.74	27.64	10.15	0.90	1.10



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



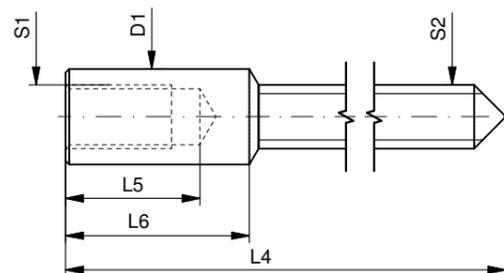
Couronne normale
 Normale Krone
 Normal crown

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 Stellwelle Stem	(dimensions / forces) (Dimensionen / Kräfte) (dimensions / forces)	Issued	06 Sep 2012	ds5222
		Modified	17 Mär 2017 ÄA 34582	mg5224
		Released	YES	
		Tolerance	---	
		Scale	10:1 (A3)	
RONDA	7002.B, 7003.B, 7003.L, 7003.N, 7004.B, 7004.N, 7004.P	Sous réserve de modifications Änderungen vorbehalten Modifications reserved		
		No.	5030.022	02

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

