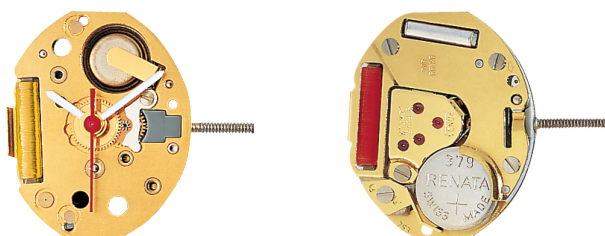


RONDA normtech 700 & 6000

Lange Batterielaufzeit und spezielle Funktionen

Kaliber 753 – 5½'''



Produktespezifikationen

Analog-Quarzuhrwerk

Linie normtech

Kaliber 753

Werkgrösse 5½'''

Version Swiss Made 5 Steine / vergoldet
Swiss Parts 1 Steine / vernickelt

Standard Batterie Laufzeit 27 Monate

Hohe Batterie Laufzeit 36 Monate

Zeigerwerkhöhe 1

Spezielle Merkmale

- Reparierbares Metalluhrwerk
- Energieeinsparungs-Funktion bei gezogener Stellwelle:
Reduktion des Stromverbrauchs um ca. 70%
- Viele hohe Zeigerwerke erhältlich

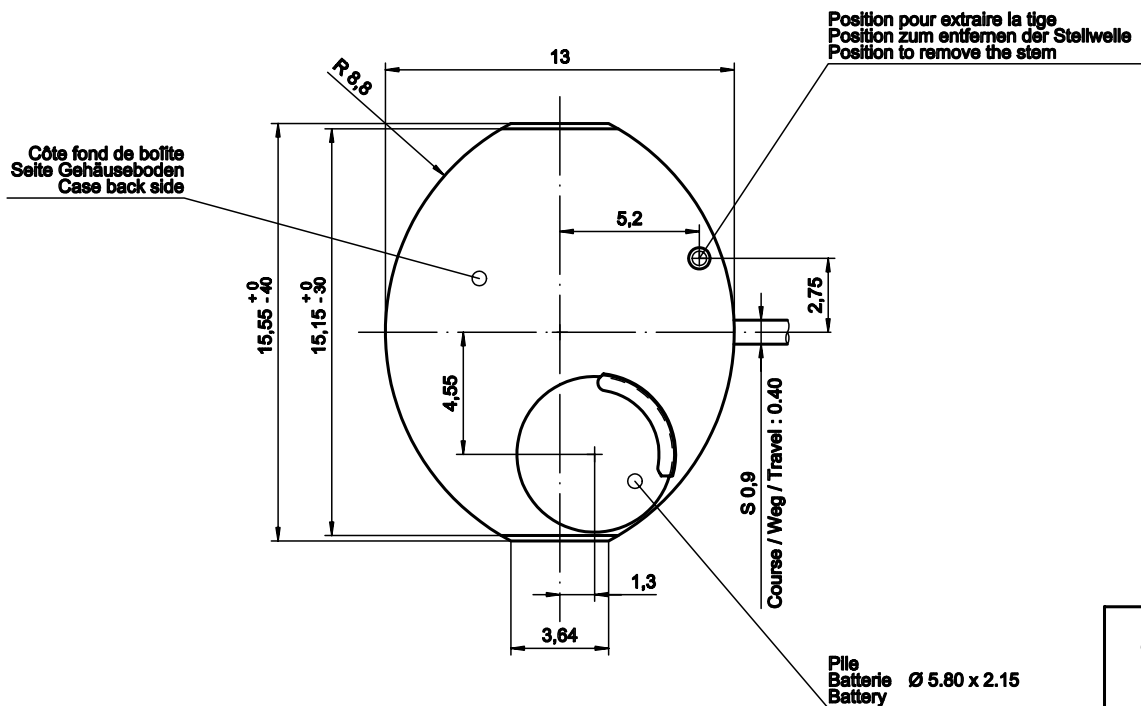
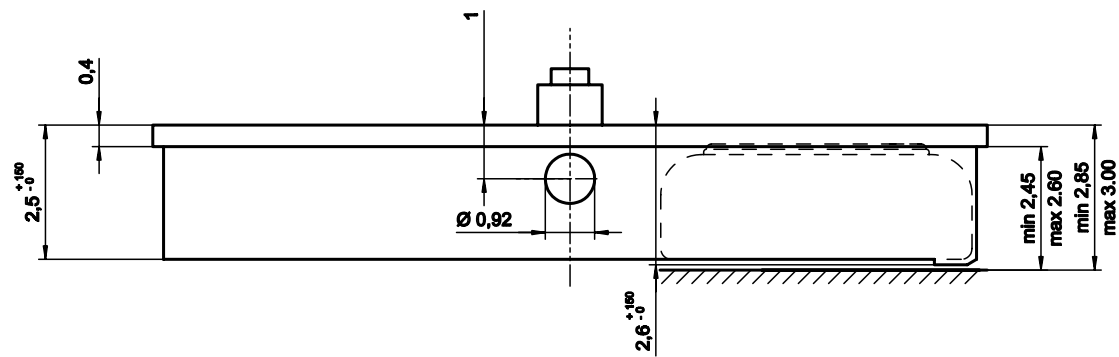
Funktionen

– 3 Zeiger

Technische Spezifikationen

Gesamtabmessung	13.00 mm
Werksitz	13.00 mm
Werkhöhe	2.50 mm
Höhe über Standard Batterie	2.65 mm
Höhe über hoher Batterie	3.25 mm
Höhe der Werkauflage	0.40 mm
Stellwellenhöhe	1.00 mm
Stellwellen-Weg	0.40 mm
Kraft für das Eindrücken der Stellwelle mit geschraubter Krone	- / - N
Stellwelle Gewinde	0.90 mm
Standard Batterie	379
Hohe Batterie	319
Standard Batterie Laufzeit	27 Monate
Hohe Batterie Laufzeit	36 Monate
Batterie-Spannung	1.5 V
Stromverbrauch – typisch	0.76 µA
Stromverbrauch – max.	1.1 µA
Drehmoment Sekunde – typisch	5 µNm
Drehmoment Minute – typisch	250 µNm
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Momentaner Gang	-10/ +20 Sek/Monat
Magnetfeldabschirmung	18.8 Oe
Schockresistenz	NIHS 91-10

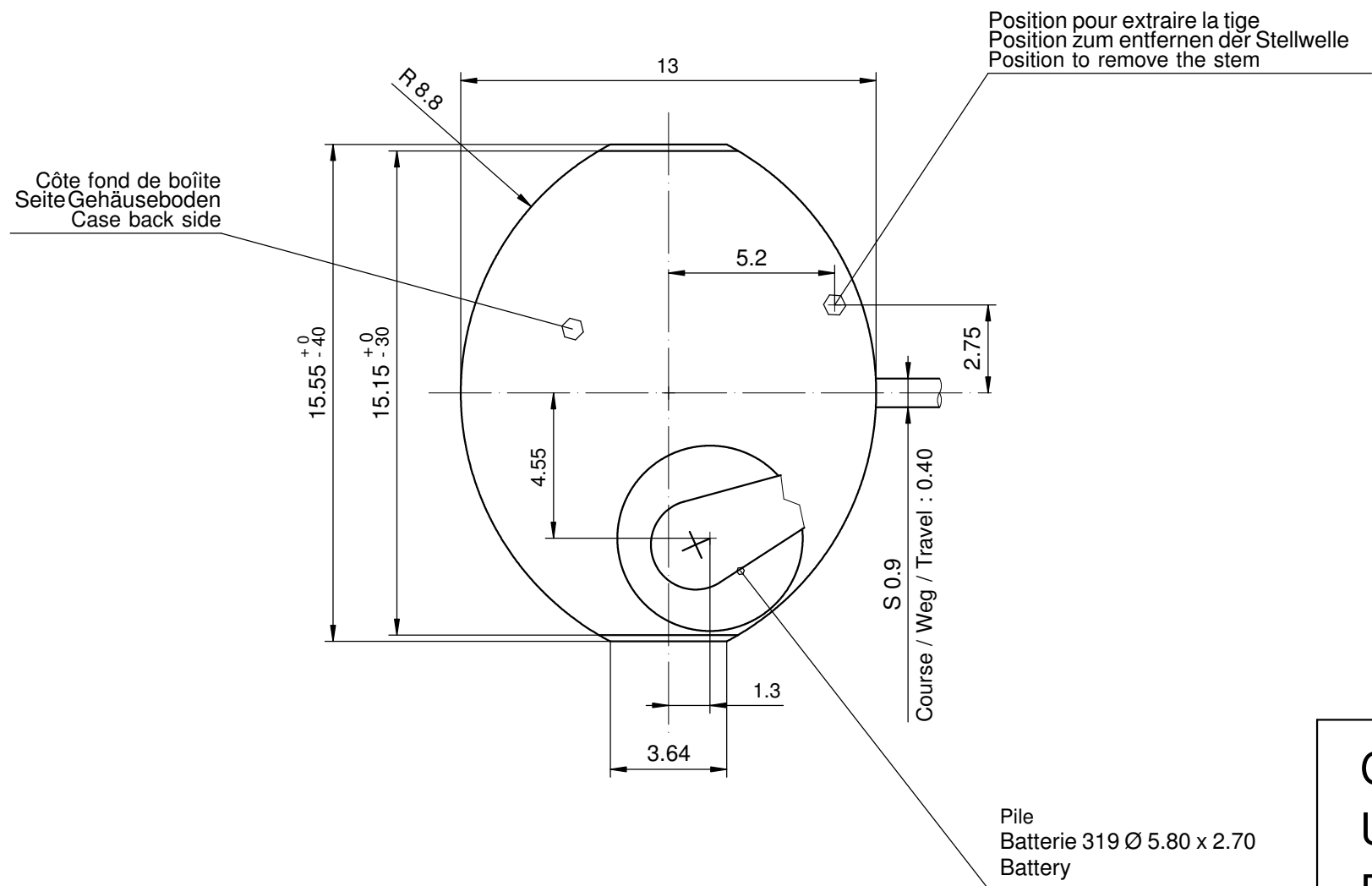
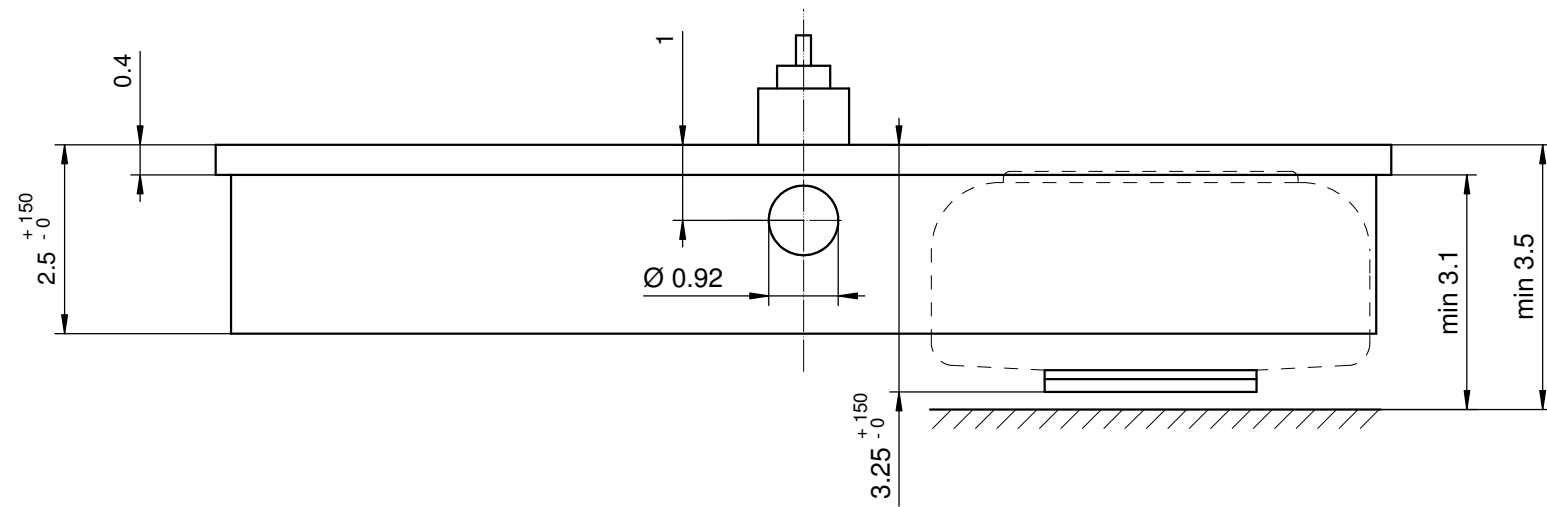




Sécurité entre aiguille seconde et verre : min 0.30 mm
 Sicherheit zwischen Sekundenzeiger und Glas : min 0.30 mm
 Security between second hand and glass : min 0.30 mm

Le cadran doit être maintenu en hauteur par la boîte.
 Das Zifferblatt muss in der Höhe vom Gehäuse festgehalten werden.
 The dial must be held in the height by the case.

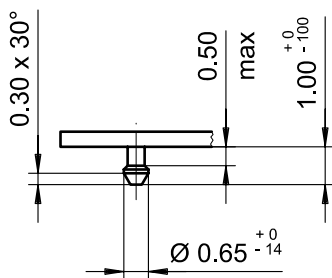
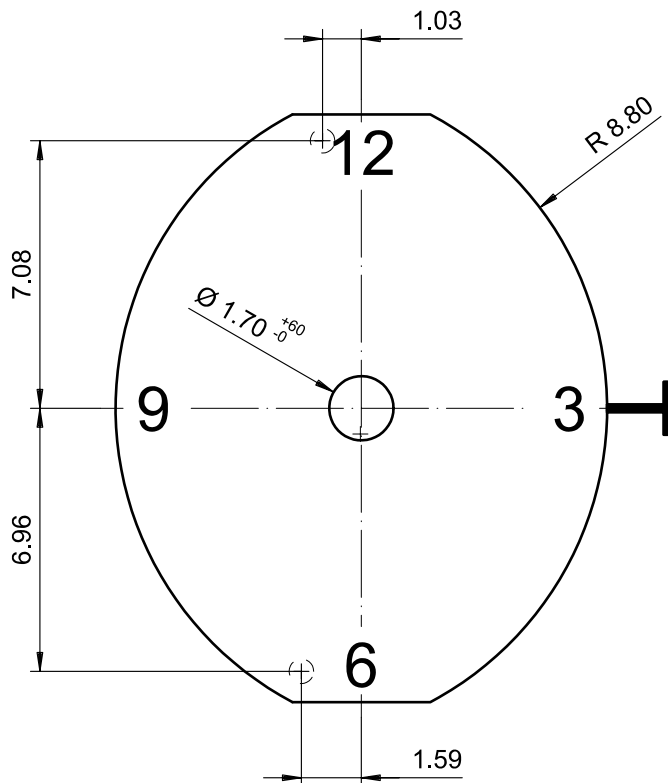
Cage Uhrwerkgestell Frame	5½^{mm}	Issued	04 Okt 1985	nt
		Modified	11. Dez. 2006	cm
		Released	AA —	
		Tolerance	+/- 20 µm	
		Scale	10 : 1 (5 : 1) (A3H)	
RONDA	751, 751E, 753	Sous réserve de modifications Änderungen vorbehalten Modifications reserved		
		No.	5000.234	16



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 5½" Frame		Issued	05 Sep 2007	cm
		Modified	13 Jan 2014 ÅA 13576	mc
		Released	YES	
		Tolerance	+/- 20 µm	
		Scale	10 : 1 (5 : 1) (A3H)	
RONDA	753	Pile Batterie Ø5.80 x 2.70 Battery	Sous réserve de modifications Aenderungenvorbehalten Modifications reserved	
			No.	5000.299



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

Tige
Stellw.
Stem
3H

Cadran
 Zifferblatt
 Dial

5 1/2'''

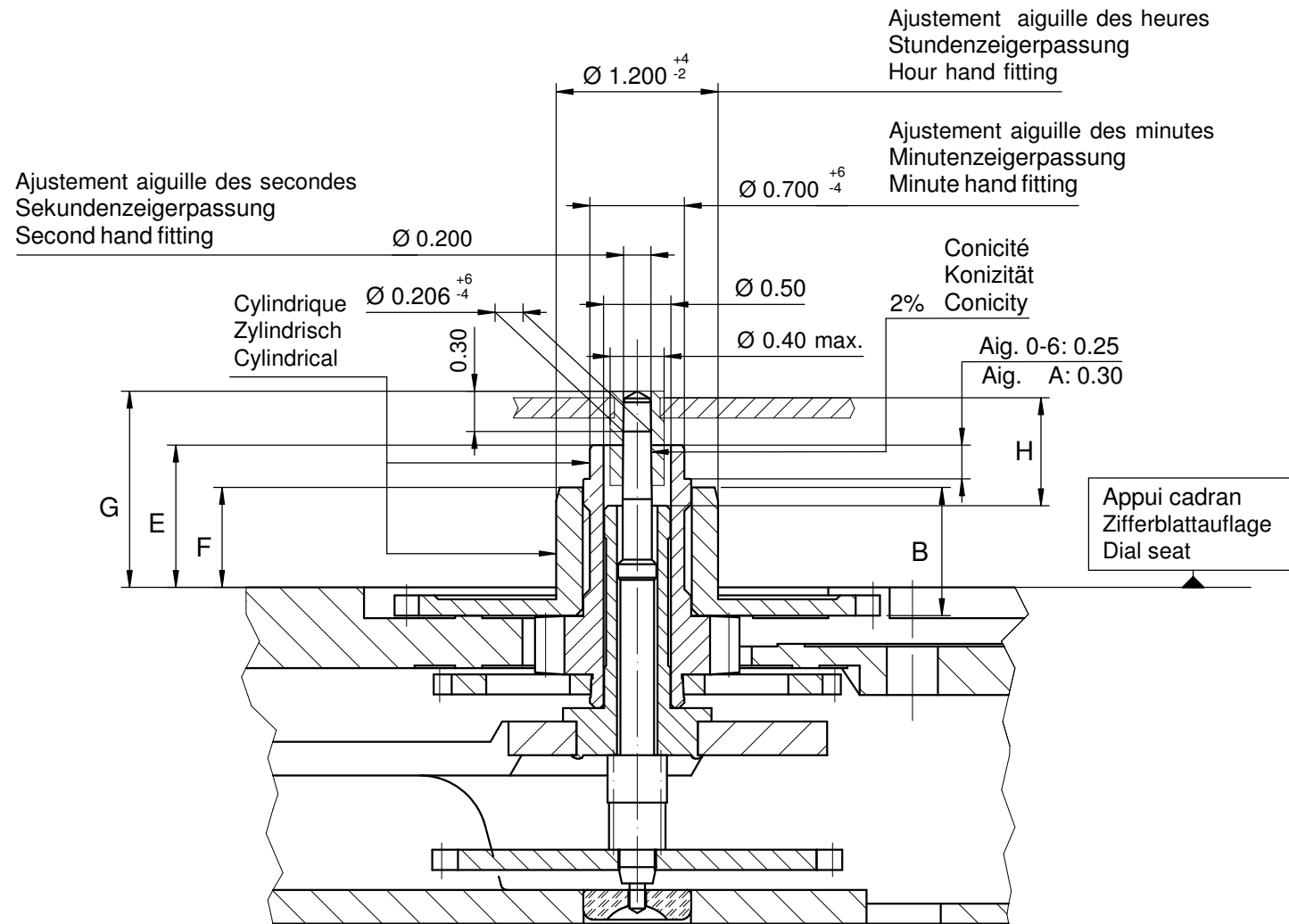
Issued	12 Sep 1985	nt
Modified	15.Dez.2006 ÄA ----	cm
Released	YES	
Tolerance	+/- 20 µm	
Scale	5 : 1 (A4V)	

RONDA

751, 753

Sous réserve de modifications
 Aenderungen vorbehalten
 Modifications reserved

No. 5010.366 04



Heures / minutes / secondes
 Stunden / Minuten / Sekunden
 Hours / minutes / seconds

Aiguillage no Zeigerwerkhöhe Nr. Hand fitting height No	Dépassement Höhe über Zifferblattauflage Height over dial seat			Longueur Länge Length		Epaisseur max. (peinture comprise) Max. Dicke (inkl. Farbe) Max. thickness (paint included)			
	Pignon des secondes Sekundentrieb Second pinion	Chaussée Minutenrohr Cannon-pinion	Roue des heures Stundenrad Hour wheel	Roue des heures Stundenrad Hour wheel		Cadran Zifferblatt Dial			Aiguilles Zeiger Hands
	G	E	F	H	B	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	
0	1.20	0.90	0.60	0.75	0.80	0.70	0.50	0.30	0.15
1	1.45	1.05	0.75	0.80	0.95	0.95	0.65	0.40	0.15
2	1.65	1.25	0.95	0.80	1.15	1.15	0.85	0.60	0.15
3	2.02	1.67	1.37	1.17	1.57	1.52	1.25	1.00	0.15
4	3.05	2.65	2.35	0.70	2.55	2.55	2.25	2.00	0.15
5	3.65	3.25	2.95	1.30	3.15	3.15	2.85	2.60	0.15
6	2.50	2.10	1.80	1.65	2.00	2.00	1.70	1.40	0.15
A	1.65	1.25	0.85	0.80	1.06	1.15	0.85	0.40	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.	0.04	0.60	0.60	Balourd / Unwucht / Unbalance *
gmm ² max.	0.2	-	-	Inertie / Massenträgheit / Inertia *
N max.	30	40	40	Force de chassage / Aufpresskraft / Force

Aiguillages
 Zeigerwerk Höhen 5 1/2", 6 3/4 x 8"
 Hand fitting heights

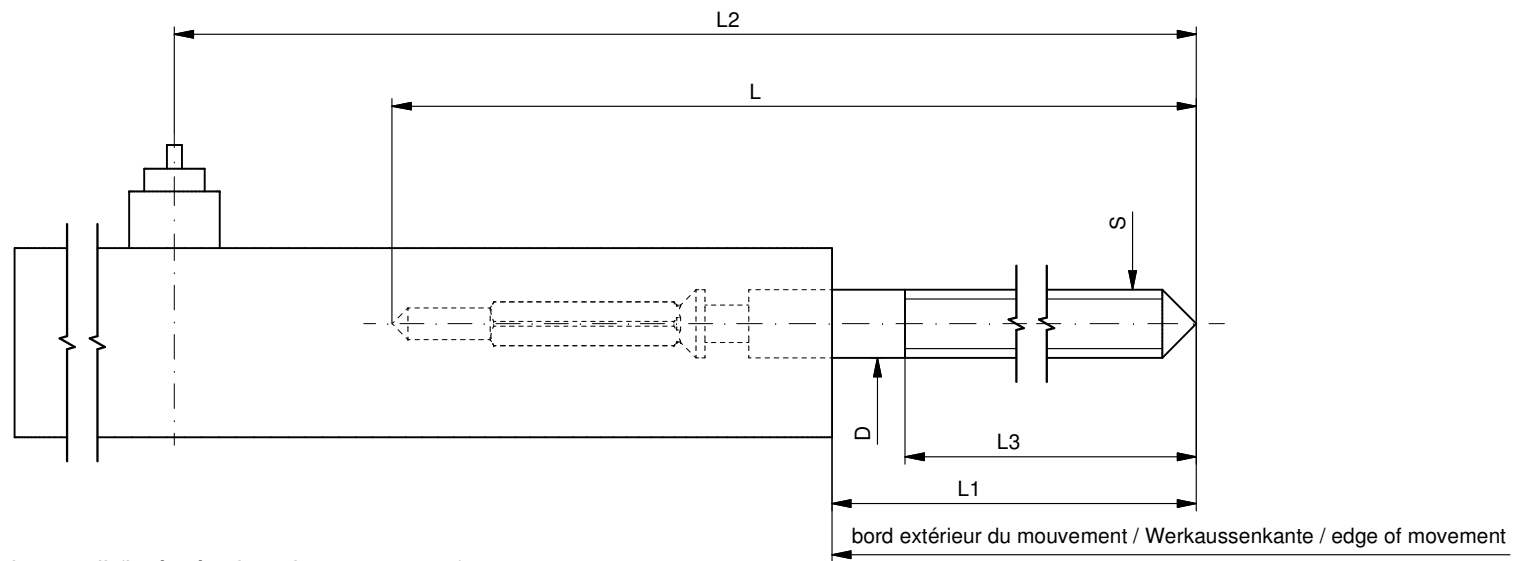
RONDA 753, 763, 763E

Issued	01 Okt 1985	nt
Modified	09 Apr 2013 ÄA 13338	mc
Released	Yes	
Tolerance	µm	
Scale	20 : 1 (A3H)	
Sous réserve de modifications Änderungen vorbehalten Modifications reserved		
No.	3316.000	21

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

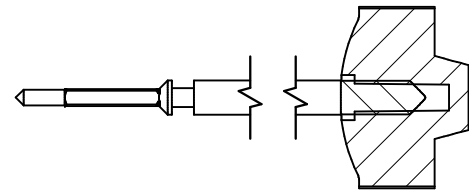
* Bei abweichenden Werten, bitte technischen Kundendienst anfragen

* 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)

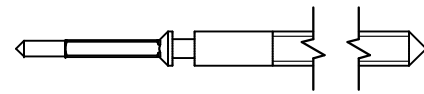
No. d'article Artikelnummer Part number	L	L1	L2	L3	S	D
3000.132.CO	17.00	12.72	19.22	12.70	0.90	0.90



Couleur de la couronne Kronenfarbe Crown color	hellblau bleu clair pale blue
Code	FR 9194

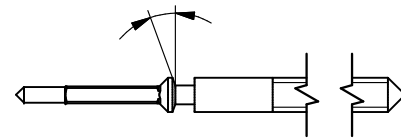
Tige (normale) / Stellwelle (normal) / Stem (normal)

No. d'article Artikelnummer Part number	L	L1	L2	L3	S	D
3000.132	17.00	12.72	19.22	12.70	0.90	0.90
3000.156	25.00	20.72	27.22	14.80	0.90	0.90
3000.139	32.00	27.72	34.22	18.80	0.90	0.90
3000.173	17.00	12.72	19.22	12.60	0.70	0.90



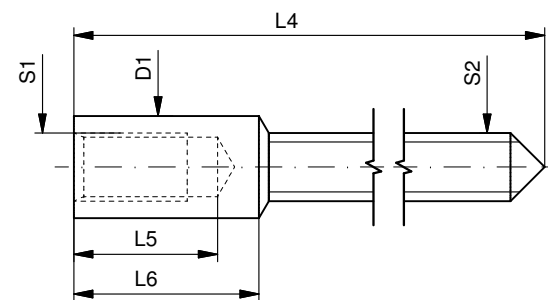
Tige (à arracher)
 Stellwelle (Ausreissversion)
 Stem (extractable version)

No. d'article Artikelnummer Part number	L	L1	L2	L3	S	D
3000.143	17.00	12.72	19.22	12.70	0.90	0.90

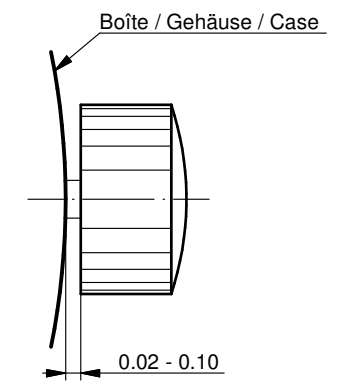


Rallonge de tige / Stellwelle Verlängerung / Stem extension

No. d'article Artikelnummer Part number	L4	L5 (min)	L6	S1	S2	D1
3000.040	12.00	1.90	2.45	0.90	0.90	1.35
3000.046	12.00	1.90	2.45	0.70	0.70	1.00



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


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

RONDA 751, 753

Issued	30 Aug 2012	ds5222
Modified	07 Nov 2012 ÄÄ 11741	ds5222
Released	YES	
Tolerance	---	
Scale	10:1 (A3)	

Sous réserve de modifications
 Änderungen vorbehalten
 Modifications reserved



No.	5030.012	01
-----	----------	----

	Werkhalter T2 Porte-pièce T2 Movement holder T2	DOMVT004
		Version: 2.1
	Verwendung & Übersicht Utilisation & Vue d'ensemble Utilisation & Overview	Prozess: 3.1.3
		Änd.-Dat.: 20.04.15

→ 5110, 5112, 5150, 5151, 5152, 5160, 5161, 5163, 5164, 5166, 5310, 5311, 5312, RTC, RHK

→ Ermano, Pine Precision

→ AF Switzerland SA, Horotec SA, Tschudin & Schneider

	A Zeiger setzen Poser les aiguilles Hand setting	T Stellwelle entfernen Enlever la tige Stem removal	Diverses Divers Various
Kalibergruppe Groupe de calibre Calibre group	Artikelnummer Numéro d'article Part number	Artikelnummer Numéro d'article Part number	Artikelnummer Numéro d'article Part number
ZXX Z50	H ZXX.2A 	H ZXX.1T 	
ZXX Z60	H ZXX.1A 	H ZXX.1T 	
8000-8499 8040.B 8040.N	H 80XX.1A 	H 80XX.1T 	

Wichtig! Die Höhe der Abstützschrauben muss vor Beginn jeder Serie eingestellt werden.

Important! Veuillez ajuster l'hauteur des vis de support au préalable de chaque série.

Important! Adjust height of support screws prior to each series.

7000-7999

700X.B
700X.L
700X.N
700X.P

H 7XXX.1A






H 7XXX.1T



Wichtig! Die Höhe der Abstützschrauben muss vor Beginn jeder Serie eingestellt werden.
Important! Veuillez ajuster l'hauteur des vis de support au préalable de chaque série.
Important! Adjust height of support screws prior to each series.

	A Zeiger setzen Poser les aiguilles Hand setting	T Stellwelle entfernen Enlever la tige Stem removal	P Alarm-Check Contrôle d'alarme Alarm check
Kalibergruppe Groupe de calibre Calibre group	Artikelnummer Numéro d'article Part number	Artikelnummer Numéro d'article Part number	Artikelnummer Numéro d'article Part number

6000-6999
6XXX.B 6XXX.D

H 6XXX.1A	
	
Swiss Made	Swiss Parts
	

H 6XXX.1T


4000-5999.B/.C/.D/.E
4XXX.B 5XXX.B 5XXX.C 5XXX.D 5XXX.E

H 5XXX.1A


H 5XXX.1T


H 5XXX.1P


4000-5999.F
5XXX.F (4XXX.B) (5XXX.B) (5XXX.C) (5XXX.D) (5XXX.E)

H 5XXX.FA


H 5XXX.1T


H 5XXX.1P


Wichtig! Die Höhe der Abstützschrauben muss vor Beginn jeder Serie eingestellt werden.
Important! Veuillez ajuster l'hauteur des vis de support au préalable de chaque série.
Important! Adjust height of support screws prior to each series.

	A Zeiger setzen Poser les aiguilles Hand setting	T Stellwelle entfernen Enlever la tige Stem removal	Diverses Divers Various
Kalibergruppe Groupe de calibre Calibre group	Artikelnummer Numéro d'article Part number	Artikelnummer Numéro d'article Part number	Artikelnummer Numéro d'article Part number

3500-3999
3520.D 3540.D



1062-1069
1062 1063 1064 1069
1062
1063
1064
1069

H 106X.1A

Swiss Made		Swiss Parts	
	6h		6h
-	-	-	-
	-		-
-		-	
-	-	-	-



1042
1042





Wichtig! Die Höhe der Abstützschrauben muss vor Beginn jeder Serie eingestellt werden.
Important! Veuillez ajuster l'hauteur des vis de support au préalable de chaque série.
Important! Adjust height of support screws prior to each series.

	A Zeiger setzen Poser les aiguilles Hand setting	T Stellwelle entfernen Enlever la tige Stem removal	Diverses Divers Various
Kalibergruppe Groupe de calibre Calibre group	Artikelnummer Numéro d'article Part number	Artikelnummer Numéro d'article Part number	Artikelnummer Numéro d'article Part number
1032 1032	H 1032.1A 	H 1032.1T 	
1012-1019 1012 1013 1014 1015 1016 1019	H 101X.1A 	H 101X.1T 	
1002-1009 1002 1003 1004 1005 1006 1009	H 100X.1A 	H 100X.1T 	

Wichtig! Die Höhe der Abstützschrauben muss vor Beginn jeder Serie eingestellt werden.
Important! Veuillez ajuster l'hauteur des vis de support au préalable de chaque série.
Important! Adjust height of support screws prior to each series.




	A Zeiger setzen Poser les aiguilles Hand setting	T Stellwelle entfernen Enlever la tige Stem removal	Diverses Divers Various
Kalibergruppe Groupe de calibre Calibre group	Artikelnummer Numéro d'article Part number	Artikelnummer Numéro d'article Part number	Artikelnummer Numéro d'article Part number

782-788
782 783 784 785 788

H 78X.1A	
	
Swiss Made	Swiss Parts
	

H 78X.1T


772-775
772 773 774 775





H 77X.1A	
	
Swiss Made	Swiss Parts
	

H 77X.1T


Wichtig! Die Höhe der Abstützschrauben muss vor Beginn jeder Serie eingestellt werden.
Important! Veuillez ajuster l'hauteur des vis de support au préalable de chaque série.
Important! Adjust height of support screws prior to each series.



	A Zeiger setzen Poser les aiguilles Hand setting	T Stellwelle entfernen Enlever la tige Stem removal	Diverses Divers Various
Kalibergruppe Groupe de calibre Calibre group	Artikelnummer Numéro d'article Part number	Artikelnummer Numéro d'article Part number	Artikelnummer Numéro d'article Part number

762-763
762 762E 763 763E
762 762E 763 763E

H 76X.1A	
	
Swiss Made	Swiss Parts
-	-
-	-
	-
	



751-753
751 753
751 753




H 75X.1A	
	
Swiss Made	Swiss Parts
-	-
	



Wichtig! Die Höhe der Abstützschrauben muss vor Beginn jeder Serie eingestellt werden.
Important! Veuillez ajuster l'hauteur des vis de support au préalable de chaque série.
Important! Adjust height of support screws prior to each series.

	A Zeiger setzen Poser les aiguilles Hand setting	T Stellwelle entfernen Enlever la tige Stem removal	Diverses Divers Various
Kalibergruppe Groupe de calibre Calibre group	Artikelnummer Numéro d'article Part number	Artikelnummer Numéro d'article Part number	Artikelnummer Numéro d'article Part number

712-715
712 713 714 715

H 71X.1A	
	
Swiss Made	Swiss Parts
	


H 71X.1T


702-708
702 703 704 705 708 (706)

H 70X.1A	
	
Swiss Made	Swiss Parts
	







H 70X.1T


706
706.1 706.2 706.3 706.B

H 706.1A	
	
Swiss Made	Swiss Parts
 6h	 6h
 	 

H 70X.1T


Wichtig! Die Höhe der Abstützschrauben muss vor Beginn jeder Serie eingestellt werden.
Important! Veuillez ajuster l'hauteur des vis de support au préalable de chaque série.
Important! Adjust height of support screws prior to each series.

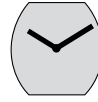
	A Zeiger setzen Poser les aiguilles Hand setting	T Stellwelle entfernen Enlever la tige Stem removal	Diverses Divers Various
Kalibergruppe Groupe de calibre Calibre group	Artikelnummer Numéro d'article Part number	Artikelnummer Numéro d'article Part number	Artikelnummer Numéro d'article Part number
582-585 582 583 585	H 58X.1A 	H 58X.1T 	
512-519 512 513 515 517 519	H 51X.1A 	H 51X.1T 	
502-509 502 503 505 507 509	H 50X.1A 	H 50X.1T 	

Wichtig! Die Höhe der Abstützschrauben muss vor Beginn jeder Serie eingestellt werden.
Important! Veuillez ajuster l'hauteur des vis de support au préalable de chaque série.
Important! Adjust height of support screws prior to each series.

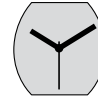
Technische Anleitung Instructions techniques No. 303.7 Technical Instructions



5 1/2'''



751/751E



753

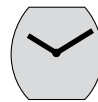


751.24

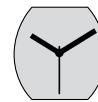
Produktion gestoppt
 Fin de série
 Phased out



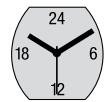
6 3/4 x 8'''



762/762H



763



763.24

Produktion gestoppt
 Fin de série
 Phased out

1. Werkdimensionen

1. Dimensions mouvem.

1. Movement dims.

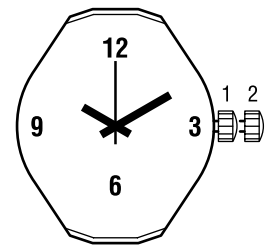
Kaliber Calibre Caliber	Ø Total	Ø Werksitz Ø Encageage Ø Case fitting	Werkhöhe Hauteur mouvement Movement height	Höhe Batterie Hauteur pile Height of battery	Höhe Stellwelle Hauteur tige Height of stem	Höhe Werkauflage Hauteur filet Movement rest
Einh./ Unité/ Unit	mm	mm	mm	mm	mm	mm
751/753/751.24/751E	13,00 x 15,55	13,00 x 15,15	2,50	2,65	1,00	0,40
762/763/763.24/762H	15,30 x 18,20	15,30 x 17,80	2,50	2,65	1,00	0,40
Stellwellengewinde / Filetage de la tige / Stem thread: Ø 0,90 mm					Weg / Chemin / Length of travel: 0,40 mm	

2. Funktionen

2. Fonctions

2. Functions

Kaliber Calibre Caliber	Stellwellenpos. Pos. de tige Stem position	Funktionen Fonctions Functions
751/751E/751.24 762/762H	1	Normale Position / Position normale / Running position
	2	Zeiger stellen / Mise à l'heure / Hand setting
753 763 763.24	1	Normale Position / Position normale / Running position
	2	Zeiger stellen, Sekunden-Stopp mit Unterbruch der Motorimpulse Mise à l'heure, stop-seconde avec interruption des impulsions moteur Hand setting, stop-second with interruption of motor pulses



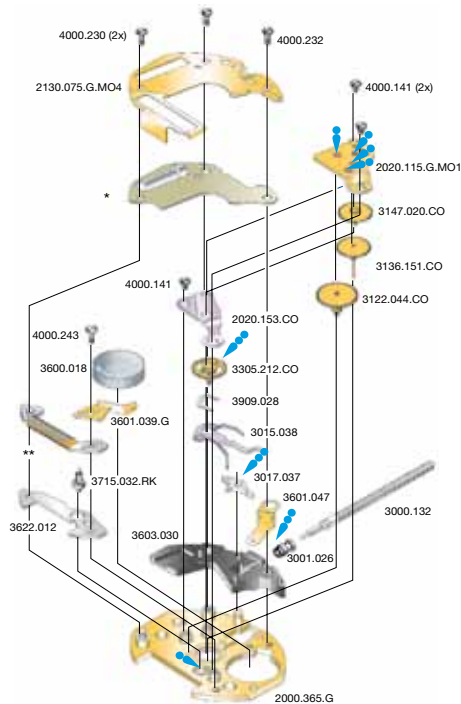
3. Leistungen

3. Performances

3. Performances

Kaliber Calibre Caliber	Bedingungen Conditions Conditions	Momentaner Gang March instantanée Instantaneous rate	Drehmoment Couple utile Torque	Gangreserve Autonomie Autonomy
	Einheit / Unité / Unit Typ. Wert / Valeur / Value	(s/month)	(µNm) typ. sec. min.	(m = Monat/mois/month) (y = Jahr/année/years)
751 / 751.24 / 751E	1,55 V 23°C Batt./Pile 16 mAh	- 10/+ 20	– 36	7 y (*58 m)
753	1,55 V 23°C Batt./Pile 16 mAh	- 10/+ 20	5 250	27 m
762 / 762H	1,55 V 23°C Batt./Pile 20 mAh	- 10/+ 20	– 29	10 y (*87 m)
763 / 763.24	1,55 V 23°C Batt./Pile 20 mAh	- 10/+ 20	5 250	40 m
Magnetfeldabschirmung / Résist. aus champs magn. / Resist. to magnetic fields			18,8 Oe	1500 A/M
Betriebstemperatur / Température d'opération / Operating temperature			0–50°C	
Schockresistenz / Résistance au choc / Shock resistance			NIHS 91–10	

5 1/2''' 751, 753, 751.24, 751E



- Düninflüssiges Öl, z.B. Moebius 9030 (cal. 753)
- Düninflüssiges Öl, z.B. Moebius 9014 (cal. 751, 751.E)
- Fett, z.B. Moebius, Microgloss D5, Jisma 124



Cal. 753 Werkseite / Côté mouvement / Movement side			
Plan No.	Bestandteile	Fournitures	Spare Parts
2000.365.G	Werkplatte	Platine	Main plate
2020.115.G.M01	Räderwerkbrücke	Pont rouage	Train w. bridge
2020.153.CO	Zentrumbrücke	Pont centre	Centre bridge
2130.075.G.M04	Modul-Abdeckpl.	Couvre module	Module cover pl.
3000.132	Stellwelle	Tige	Stem
3001.026	Kupplungstrieb	Pignon coulant	Sliding pinion
3015.038	Kuppl.-triebhebel	Bascule	Yoke
3017.037	Winkelhebel	Tirette	Setting lever
3122.044.CO	Kleinbodenrad	Roue moyenne	Third wheel
3136.151.CO	Sekundenrad	Roue secondes	Second-wheel
3147.020.CO	Zwischenrad	Roue interméd.	Intermed. wheel
3305.212.CO	Minutenrohr	Chaussée	Cannon pinion
3600.018	Batterie	Pile	Battery
3601.039.G	Batteriehalter	Bride de pile	Battery clamp
3601.047	Batterie-Kontakt	Bride contact	Battery contact
3603.030	Kunststoffzw.teil	Potence plastique	Setting m. cover
*	Modul	Module	Module
**	Spule	Bobine	Coil
3622.012	Stator	Stator	Stator
3715.032.RK	Rotor	Rotor	Rotor
3909.028	K.-trieb.-feder	Clavette bascule	Pillar spring clip
4000.141	Schraube	Vis	Screw
4000.230	Schraube	Vis	Screw
4000.232	Schraube	Vis	Screw
4000.243	Schraube	Vis	Screw

Batterien / Piles / Batteries

751, 753,	Nr. 379	SR 521 SW
751.24, 751E	Dim.Ø x H:	5,8 x 2,1

	751 SWISS MADE	751 SWISS PARTS	753 SWISS MADE	753 SWISS PARTS
* Modul (neu) Module (nouvelle) Module (new)	3612.162 grün vert green		3612.152 blau bleu blue	3612.163 weiss blanc white
** Spule (neu) Bobine (nouvelle) Coil (new)	3621.061.RK gelb jaune yellow			

	751 SWISS MADE	751 SWISS PARTS	753 SWISS MADE	753 SWISS PARTS
* Modul (alt) Module (viele) Module (old)	3612.063 rot rouge red		3612.102 gelb jaune yellow	3612.060
** Spule (alt) Bobine (viele) Coil (old)	3621.014.RK rot rouge red			

Abweichungen / Divergences / Deviations

Cal. 751 Werkseite / Côté mouvement / Movement side			
Plan No.	Bestandteile	Fournitures	Spare Parts
2020.104.CO	Zentrumbrücke	Pont centre	Centre bridge
2020.116.G.M01	Räderwerkbrücke	Pont rouage	Train w. bridge
2130.075.G.M01	Modul-Abdeckpl.	Couvre module	Module cover pl.
3122.045.CO	Kleinbodenrad	Roue moyenne	Third wheel
3305.174.CO	Minutenrohr	Chaussée	Cannon pinion
*	Modul	Module	Module
3622.018	Stator	Stator	Stator

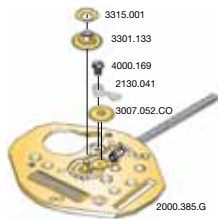
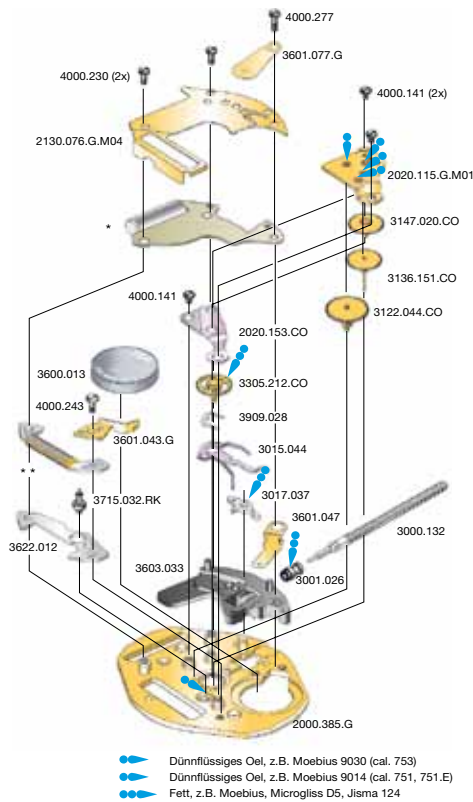
Cal. 751E Werkseite / Côté mouvement / Movement side			
Plan No.	Bestandteile	Fournitures	Spare Parts
3305.198.CO	Minutenrohr	Chaussée	Cannon pinion

Cal. 751, 753 Zifferblattseite / Côté cadran / Dial side			
Plan No.	Bestandteile	Fournitures	Spare Parts
2130.041	Zeigerwerkplatte	Plaque maintien	Maintaining plate
3007.052.CO	Wechselrad	Minuterie	Minute wheel
3301.133	Stundenrad	Canon	Hour wheel
3315.001	Spreizfeder 2 1/2	Clinquant 2 1/2	Washer 2 1/2
4000.169	Schraube	Vis	Screw

Cal. 751E Zifferblattseite / Côté cadran / Dial side			
Plan No.	Bestandteile	Fournitures	Spare Parts
3301.176	Stundenrad	Canon	Hour wheel

Cal. 751.24 Zifferblattseite / Côté cadran / Dial side			
Plan No.	Bestandteile	Fournitures	Spare Parts
2130.102	Zeigerwerkplatte	Plaque maintien	Maintaining plate
3007.043.CO	Wechselrad	Minuterie	Minute wheel
3301.194	Stundenrad	Canon	Hour wheel

6 3/4 x 8''' 762, 763, 763.24, 762H



Cal. 763	Werkseite / Côté mouvement / Movement side		
Plan No.	Bestandteile	Fournitures	Spare Parts
2000.385.G	Werkplatte	Platine	Main plate
2020.115.G.M01	Räderwerkbrücke	Pont rouage	Train w. bridge
2020.153.CO	Zentrumbrücke	Pont centre	Centre bridge
2130.076.G.M04	Modul-Abdeckpl.	Couvre module	Module cover pl.
3000.132	Stellwelle	Tige	Stem
3001.026	Kupplungstrieb	Pignon coulant	Sliding pinion
3015.044	Kuppl.-triebhebel	Bascule	Yoke
3017.037	Winkelhebel	Tirette	Setting lever
3122.044.CO	Kleinbodenrad	Roue moyenne	Third wheel
3136.151.CO	Sekundenrad	Roue secondes	Second-wheel
3147.020.CO	Zwischenrad	Roue interméd.	Intermed. wheel
3305.212.CO	Minutenrohr	Chaussée	Cannon pinion
3600.013	Batterie	Pile	Battery
3601.043.G	Batteriehalter	Bride pile	Battery clamp
3601.047	Batt.-Kontakt	Bride contact	Battery contact
3601.077.G	Batteriehalter	Bride pile	Battery clamp
3603.033	Kunststoffzw.teil	Potence plastique	Setting m. cover
*	Modul	Module	Module
**	Spule	Bobine	Coil
3622.012	Stator	Stator	Stator
3715.032.RK	Rotor	Rotor	Rotor
3909.028	K.-triebhebel	Clavette bascule	Pillar spring clip
4000.141	Schraube	Vis	Screw
4000.230	Schraube	Vis	Screw
4000.243	Schraube	Vis	Screw
4000.277	Schraube	Vis	Screw

	762 SWISS MADE	762 SWISS PARTS	763 SWISS MADE	763 SWISS PARTS
* Modul (neu) Module (nouvelle) Module (new)	3612.159 grün vert green		3612.160 blau bleu blue	3612.151 weiss blanc white
** Spule (neu) Bobine (nouvelle) Coil (new)	3621.061.RK gelb jaune yellow			

	762 SWISS MADE	762 SWISS PARTS	763 SWISS MADE	763 SWISS PARTS
* Modul (alt) Module (vieille) Module (old)	3612.096 rot rouge red		3612.112 gelb jaune yellow	3612.076
** Spule (alt) Bobine (vieille) Coil (old)	3621.014.RK rot rouge red			

Abweichungen / Divergences / Deviations

Cal. 762	Werkseite / Côté mouvement / Movement side		
Plan No.	Bestandteile	Fournitures	Spare Parts
2020.104.CO	Zentrumbrücke	Pont centre	Centre bridge
2020.116.G.M01	Räderwerkbrücke	Pont rouage	Train w. bridge
2130.076.G.M01	Modul-Abdeckpl.	Couvre module	Module cover pl.
3122.045.CO	Kleinbodenrad	Roue moyenne	Third wheel
3305.174.CO	Minutenrohr	Chaussée	Cannon pinion
* 3622.018	Modul Stator	Module Stator	Module Stator

Cal. 762H	Werkseite / Côté mouvement / Movement side		
Plan No.	Bestandteile	Fournitures	Spare Parts
3305.198.CO	Minutenrohr	Chaussée	Cannon pinion

Cal. 762, 763	Zifferblattseite / Côté cadran / Dial side		
Plan No.	Bestandteile	Fournitures	Spare Parts
2130.041	Zeigerwerkplatte	Plaque maintien	Maintaining plate
3007.052.CO	Wechselrad	Minuterie	Minute wheel
3301.133	Stundenrad	Canon	Hour wheel
3315.001	Spreifeder 2 1/2	Clinquant 2 1/2	Washer 2 1/2
4000.169	Schraube	Vis	Screw

Cal. 762H	Zifferblattseite / Côté cadran / Dial side		
Plan No.	Bestandteile	Fournitures	Spare Parts
3301.176	Stundenrad	Canon	Hour wheel

Cal. 763.24	Zifferblattseite / Côté cadran / Dial side		
Plan No.	Bestandteile	Fournitures	Spare Parts
2130.102	Zeigerwerkplatte	Plaque maintien	Maintaining plate
3007.043.CO	Wechselrad	Minuterie	Minute wheel
3301.194	Stundenrad	Canon	Hour wheel

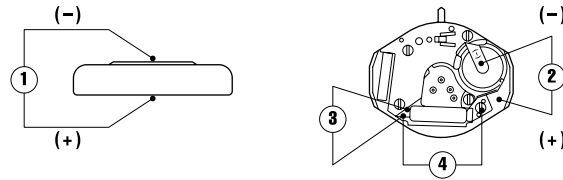
Batterien / Piles / Batteries

762, 762H, 763, 763.24	Nr. 364 Dim.Ø x H:	SR 621 SW 6,80 x 2,1
------------------------	-----------------------	-------------------------

4. Elektr. Messungen

4. Contrôles électriques

4. Electrical checking



Kaliber Calibre Caliber	Pos. Pos. Pos.	Einheit Unité Unit	Messwerte Valeurs mesurées Measured values	Kontrolle Contrôle Check	Bemerkungen Remarques Remarks
751-763 751E, 762H	1	V	1,55	Batterie-Spannung Tension de la pile Battery voltage	Batterie herausnehmen und messen Enlever et mesurer la pile Remove battery for measuring
751, 751E, 762, 762H Puls/10 sec., impulsion/10s., pulse/10 sec.		µA	0,20-0,50 ~ 1,3-2,2	Stromaufnahme Consommation de courant Current consumption	Ohne Batterie, mit externer Speisung Sans pile, avec alimentation externe Without battery, with external power supply
753-763		µA	0,70-1,10		
751-763 751E, 762H	2	V	≤ 1,30	Funktionskontrolle bei Minimalspannung Contrôle de fonctionnement à tension min. Check with lowest possible voltage	Ohne Batterie, mit externer Speisung Sans pile, avec alimentation externe Without battery, with external power supply
751-763 751E, 762H	3	KΩ	1,40-1,60 (2,60-2,90*)	Spulenwiderstand Résistance de la bobine Resistance of the coil	Ohne Batterie Sans pile Without battery
751-763 751E, 762H	4	KΩ	∞	Spulenisolation Isolation de la bobine Coil insulation	Ohne Batterie Sans pile Without battery
751-763 751E, 762H		Sek./Monat sec./mois sec./month	- 10/+ 20	Induktivsonde 60 Sek. Senseur inductif 60 sec. Inductive sensor 60 sec.	Mit Batterie Avec pile With battery

Werte (*) gelten für rote Spule (s. Seite 2 und 3)

Valeurs (*) sont valid pour bobine rouge (v. page 2 et 3)

Values (*) are valid for red coil (see pages 2 and 3)

5. Einschalen / Werkzeuge

5. Emboîtage / outils

5. Casing / tools

Nr. H 75x.1A



Nr. H 76x.1A



Nr. H 75x.1T



Nr. H 76x.1T



**	SWISS MADE & SWISS PARTS
Schraube Vis Screw	

Zeiger setzen

Maximale Aufpresskraft:

- Stunden und Minutenzeiger: max. 40N
- Sekundenzeiger: max. 30N

Beim Zeiger setzen muss das Werk abgestützt werden.

Poser les aiguilles

Force de chassage maximale:

- Aiguilles des heure et des minutes: max. 40N
- Aiguille des secondes: max. 30N

Lors de la pose d'aiguilles, le mouvement doit être soutenu.

Hand setting

Maximal force:

- Hour and minute hands: max. 40N
- Second hand: max. 30N

The movement needs to be supported for hand setting.

Stellwelle entfernen

Beim Entfernen der Stellwelle muss sich die Stellwelle in Position 1 (gedrückt) befinden, bevor auf den Winkelhebel gedrückt wird.

Enlever la tige

En enlevant la tige, la tige doit se trouver en position 1 (poussée), avant de pousser sur la tirette.

Stem removal

For removal of the stem, the stem must be pushed into position 1 (pressed in) prior to apply pressure to the setting lever.