

5 1/2^{'''}



751/751E



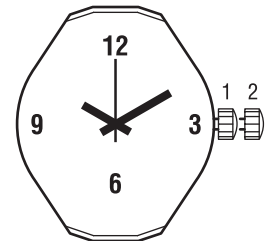
753

Funktionen

Fonctions

Functions

Kaliber Calibre Caliber	Stellwellenpos. Pos. de tige Stem position	Funktionen Fonctions Functions
751/751E	1	Normale Position / Position normale / Running position
	2	Zeiger stellen / Mise à l'heure / Hand setting
753	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



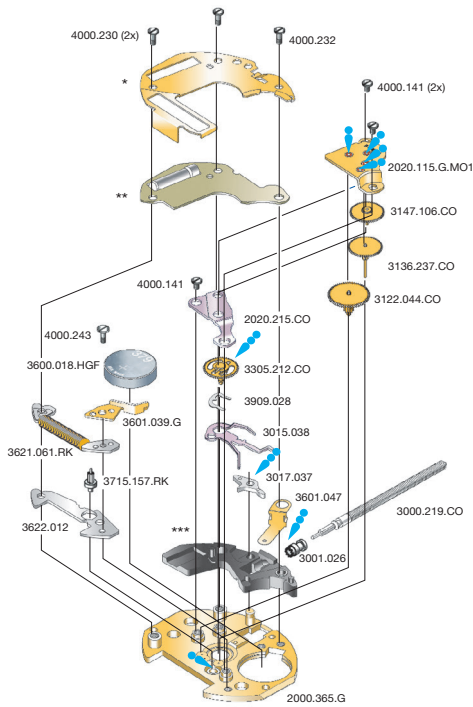
Batterie

Pile

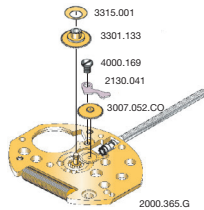
Battery

Kaliber Calibre Caliber	Batterie Pile Battery	Spannung Voltage Tension	Artikelnummer RONDA Numero d'article RONDA Part number RONDA
751/751E/753	379/SR521SW	1.55 V	3600.018.HGF

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



• Düninflüssiges Öl, z.B. Moebius 9014
 • 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
2020.215.CO	Zentrumbrücke	Pont centre	Centre bridge
*	Modul-Abdeckpl.	Couvre module	Module cover pl.
3000.219.CO	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
3136.237.CO	Sekundenrad	Roue secondes	Second wheel
3147.106.CO	Zwischenrad	Roue interméd.	Intermed. Wheel
3305.212.CO	Minutenrohr	Chaussée	Cannon pinion
3600.018.HGF	Batterie	Pile	Battery
3601.039.G	Batteriehalter	Bride de pile	Battery clamp
3601.047	Batteriekontakt	Bride contact	Battery contact
***	Kunststoffzw.teil	Potence plastique	Setting m. cover
**	Elektr.modul	Module electr.	Electr. Module
3621.061.RK	Spule	Bobine	Coil
3622.012	Stator	Stator	Stator
3715.157.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

Gültig ab / valable à partir du / valid from

Werkcode / code de mouvement / movement code

14 (07/2023)

13/(14)	old	(14)/15	new
* Modul-Abdeckplatte/ Couvre module/ Module cover plate			
	Cal. 751/751E: 2130.075.G.M01 Cal. 753: 2130.075.G.M04		Cal. 751/751E: 2130.273.G.M01 Cal. 753: 2130.273.G.M04
** Elektronikmodul/ Module électronique/ Electronic module			
	Cal. 751/751E: 3612.162.RK Cal. 753: 3612.152.RK		Cal. 751/751E: 3612.322.RK Cal. 753: 3612.320.RK
*** Kunststoff-Zwischenteil/ Potence plastique/ Setting module cover			
	3603.030		3603.110

Bemerkung / Note / Notice:

Bei älteren Werken müssen das Elektronikmodul, das Kunststoffzwischenteil und die Modulabdeckplatte zusammen gewechselt werden.

Pour les mouvements plus anciennes, le module électronique, la potence plastique et le couvre module doivent être remplacés ensemble.

In older movements, the electronic module, the setting module cover and the module cover plate must be replaced together.

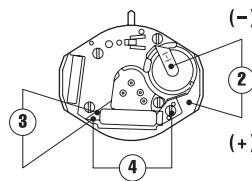
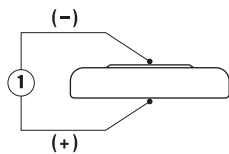
Abweichungen / Divergences / Deviations

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
*	Modul-Abdeckpl.	Couvre module	Module cover pl.
3122.082.CO	Kleinbodenrad	Roue moyenne	Third wheel
3305.385.CO	Minutenrohr	Chaussée	Cannon pinion
**	Elektr.modul	Module electr.	Electr. Module
3622.018	Stator	Stator	Stator
3715.100.RK	Rotor	Rotor	Rotor

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



Kaliber Calibre Caliber	Pos. Pos. Pos.	Einheit Unité Unit	Messwerte Valeurs mesurées Measured values	Kontrolle Contrôle Check	Bemerkungen Remarques Remarks
751/751E 753	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 753		μ A μ A	0,20–0,50 0,70–1,10	Stromaufnahme Consommation de courant Current consumption	Ohne Batterie, mit externer Speisung Sans pile, avec alimentation externe Without battery, with external power supply
751/751E 753	2	V	\leq 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
751/751E 753	3	K Ω	1.425–1.575	Spulenwiderstand Résistance de la bobine Resistance of the coil	Ohne Batterie Sans pile Without battery
751/751E 753	4	K Ω	∞	Spulenisolation Isolation de la bobine Coil insulation	Ohne Batterie Sans pile Without battery
751/751E 753		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

Einschalen / Werkzeuge

Emboîtage / outils

Casing / tools

Nr. H 75x.1A



Nr. H 75x.1T



75x.1A	SWISS MADE & SWISS PARTS
Schraube Vis Screw	

Zeigersetzen

Maximale Aufpresskraft:

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

Beim Zeigersetzen 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.