



Ronda 3011B,3021 Movement Parts (1)

Compiled by EmmyWatch - <https://www.emmywatch.com>



FABRIQUE D'ÉBAUCHES

RONDA S.A. LAUSEN

(SUISSE)

6 3/4 - 8'''

5021 5011 B

Lever Execution
Pin Lever Execution

Cal. 5021
5011 B 6 3/4 - 8''' sans seconde
without second

Ancre
Ancre à goupilles



Cal. 3021
3011 B 7 1/4'''
sans seconde without second



Cal. 5221
5211 B 8 1/4'''
sans seconde without second

Caractéristiques techniques — technical characteristics (1/100 mm)

Cal. 5011 B - 5021 6 3/4-8'''

Cage:			
Diamètre total	1820		
Diamètre encageage	1780		
Hauteur maximum	396	Total height	
Ressort de barillet — Mainspring:			
Hauteur	180	Height	
Epaisseur	7,25-7,50	Thickness	
Longueur	260-270 mm	Length	
Balancier — Balance:			
Diamètre total	730		
Diamètre du trou	45	Diameter of hole	
Hauteur serge	43	Height of wheel	
Virole — Collet:			
Diamètre total	110		
Diamètre du trou	43	Diameter of hole	
Hauteur	50	Height	
Aiguillage — Hands:			
Diamètre ajustement d'aiguille minute	60		
Diameter adjustment of minute hand			
Diamètre ajustement d'aiguille heure	120		
Diameter adjustment of hour hand			

Cal. 3011 B - 3021 7 1/4'''

Cage:			
Diamètre total	1750		
Diamètre encageage	1720		

Ressort de barillet — Mainspring:			
Hauteur	180	Height	
Epaisseur	7,25-7,75	Thickness	
Longueur	205-215 mm	Length	

Balancier — Balance:			
Diamètre total	680		
Diamètre du trou	45	Diameter of hole	
Hauteur serge	45	Height of wheel	

Cal. 5211 B - 5221 8 1/4'''

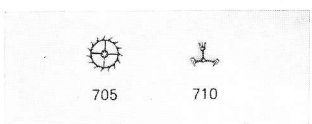
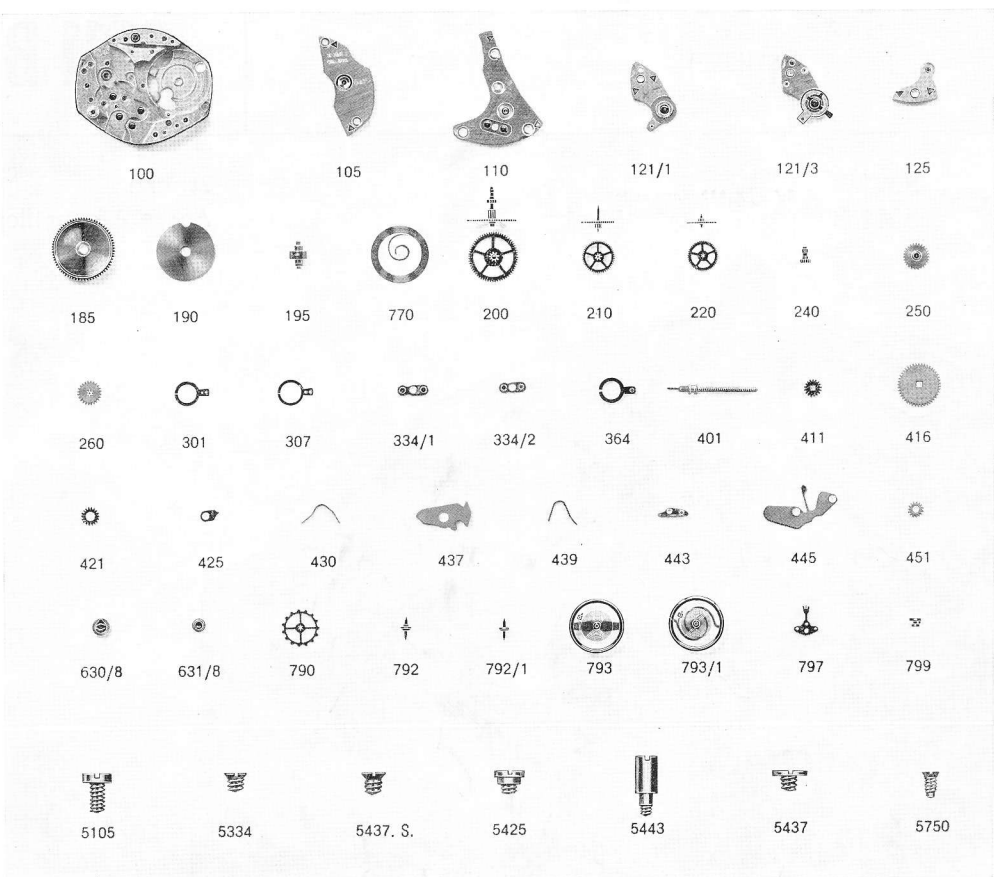
Cage:			
Diamètre total	1975		
Diamètre encageage	1940		

Les autres dimensions des cal. 3011 B et 5211 B sont les mêmes que celles du cal. 5011 B
The other dimensions of cal. 3011 B and 5211 B are the same as those for cal. 5011 B

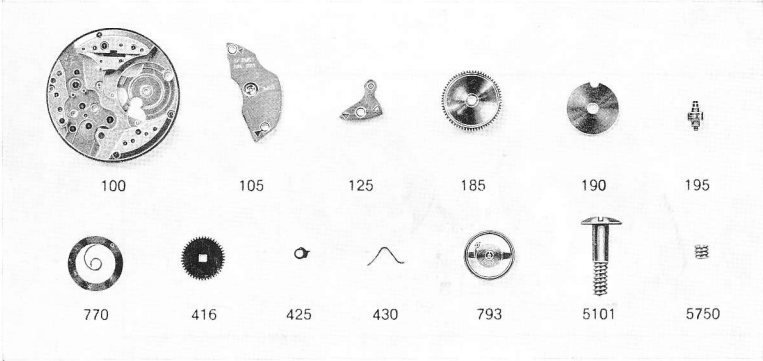
Cal. 5011 B = Nouvel axe avec pivot plus épais
Cal. 5011 B = New balance staff with thicker pivot

Cal. 5021 6 3/4-8", 3021 7 3/4", 5221 8 3/4"
 5011 B 6 3/4-8", 3011 B 7 3/4", 5211 B 8 3/4"
 sans seconde / without second

Ancre et ancre à goupilles
 Lever and pin-lever



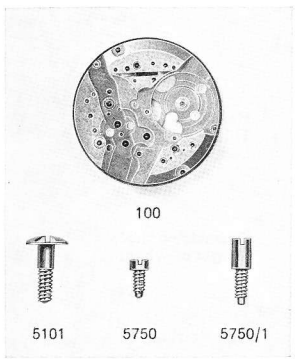
Cal. 3011 B 7 3/4"



Les autres ornitures des cal. 3011B et 5211B sont les mêmes que celles du cal. 5011B.

The other spare parts of cal. 3011 B and 5211 B are the same as those of cal. 5011 B.

Cal. 5211 B 8 3/4"



No	Description
100	Platine
105	Pont de barillet
110	Pont de finissage
121-1	Coq
121-3	Coq porte-piton
125	Pont d'ancre
185	Tambour de barillet
190	Couvercle de barillet
195	Arbre de barillet
770	Ressort de barillet
200	Grande moyenne
210	Petite moyenne
220	Roue de seconde
240	Chaussée
250	Canon
260	Minuterie
301	Raquette
307	Raquette porte-piton
334-1	Plaque contre-pivot dessous 2 p.

No	Description
334-2	Plaque contre-pivot dessus 2 p.
364	Porte-piton
401	Tige de remontoir
411	Pignon de remontoir
416	Rochet
421	Couronne
425	Masse
430	Ressort de masse
437	Bascule
439	Ressort de bascule
443	Tirette
445	Sautoir
451	Renvoi minuterie
630-8	Coqueret dessus
631-8	Coqueret dessous
705	Roue d'ancre
710	Ancre
790	Roue d'échappement
792	Axe de balancier
792-1	Axe de balancier flexible
793	Balancier réglé
793-1	Balancier réglé flexible
797	Fourchette
799	Plateau

Vis de:
 5105 Pont
 5334 Plaque contre-pivot
 5425 Masse
 5437 Bascule sans sautoir
 5437 S Bascule avec sautoir
 5443 Tirette
 5750 Cadran

Cal 3011 B 7 3/4"
Vis de:
 5101 Emboîtage
 5750 Cadran à pieds

Cal. 5211 B 8 3/4"
Vis de:
 5750 Pieds cadran
 5750-1 Pieds cadran
 5101 Emboîtage

No	Description
100	Plate
105	Barrel bridge
110	Center wheel bridge
121-1	Cock
121-3	Cock stud-holder
125	Lever bridge
185	Barrel drum
190	Barrel cover
195	Barrel arbor
770	Mainspring
200	Center wheel
210	Third wheel
220	Fourth wheel
240	Cannon pinion
250	Hour wheel
260	Minute wheel
301	Regulator
307	Regulator with stud-holder
334-1	Lower end-piece 2 p.
334-2	Upper end-piece 2 p.
364	Stud holder
401	Winding stem
411	Winding pinion
416	Ratchet wheel
421	Crown wheel
425	Click
430	Click spring
437	Yoke
439	Yoke spring
443	Setting piece
445	Setting lever spring
451	Setting wheel for minute wheel
630-8	Upper cap jewel with end-piece, for balance
631-8	Lower cap jewel with end-piece, for balance
705	Escape wheel (lever)
710	Lever
790	Pin escape wheel
792	Balance staff, pivoted
792-1	Flexible balance-staff, pivoted
793	Balance with roller, regulated
793-1	Flexible balance with roller, regulated
797	Pin pallet fork
799	Double Roller

Screw for
 5105 Bridges
 5334 Upper and lower end-piece
 5425 Click
 5437 Screw for rocking bar without jumper
 5437 S Screw for rocking bar with jumper
 5443 Setting piece
 5750 Dial

Cal. 3011 B 7 3/4"
Screw for
 5101 Case screw (dog-screw)
 5750 Screw for dial with feet (dial foot screw?)

Cal. 5211 B 8 3/4"
Screw for
 5750 Dial foot screw
 5750-1 Dial foot screw
 5101 Case screw (dog-screw)