

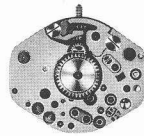
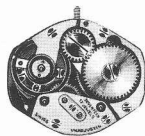


Baumgartner 927 Movement Parts (1)

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

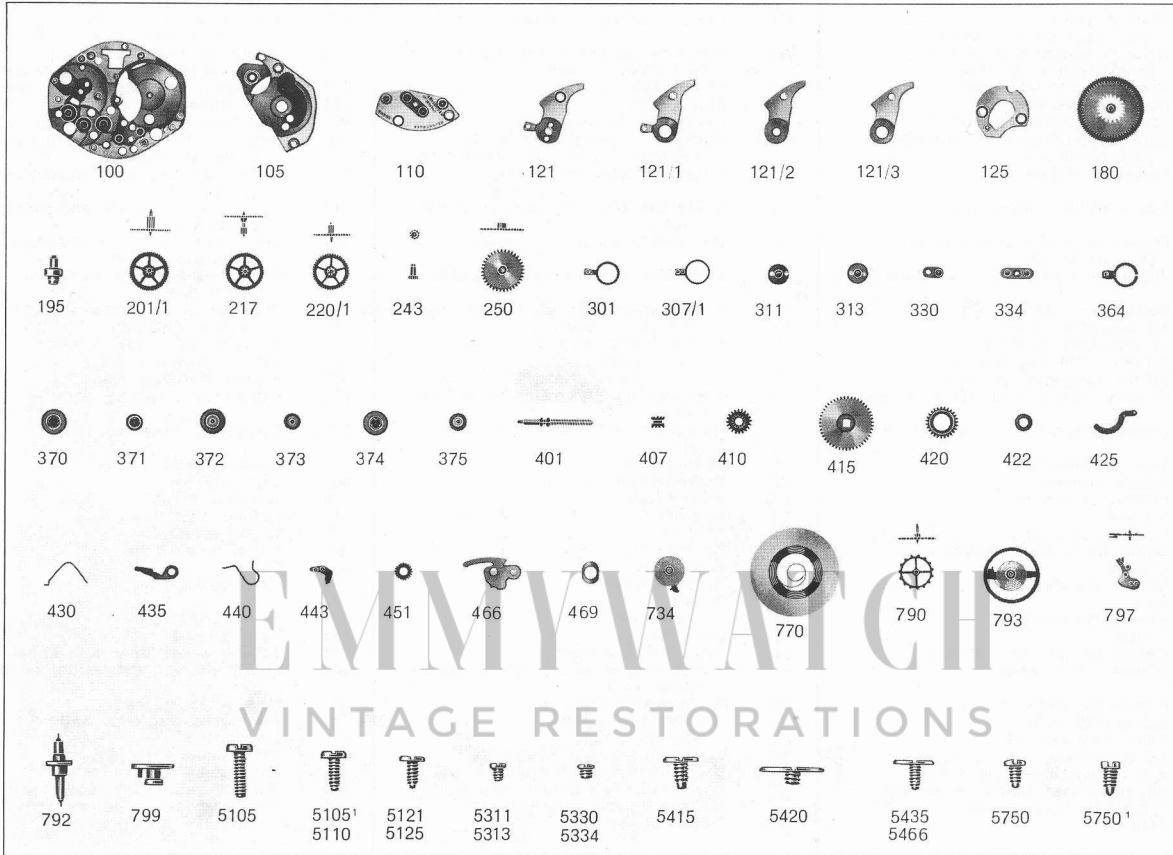
BF Cal. 927

calibre de forme
6³/₄-8^{'''} sans seconde
avec échappement ancre à goupilles



Caractéristiques du calibre

Aiguillage:	Hauteur chaussée	2,00
Ajustements d'aiguilles:		
	Chaussée, diamètre ajustement aiguille	0,60
	Canon, diamètre ajustement aiguille	1,20
Balancier:		
	Diamètre	7,50
	Epaisseur de la serge	0,60
Barillet:		
	Diamètre intérieur barillet	7,90
	Hauteur du vide	1,39
	Diamètre bonde de l'arbre	2,50
Cadran:		
	Cadrans à pieds et cadrans vissés	
	Diamètre du trou de pieds de cadran dans la platine	0,90+ ¹
Dimensions de la cage:		
	Dimensions totales	15,30 x 18,20
	Dimensions encageage	17,80
	Epaisseur filet	0,50
	Hauteur sur ponts	4,05
	Hauteur maximum	4,05
Echappements:	A plateau	
Empierrage:		
	(12 pierres serties)	17 rubis
	(chaton combiné)	1-5 rubis
Réglage:	Balancier ø 7,50 spiral N° CGS 0,224	
Ressort de barillet:		
	Hauteur	1,30
	Epaisseur	0,08
	Longueur	270
	Moment sur le barillet M ₀	450 g mm
	Moment sur le barillet M _{3,5}	380 g mm
	Nombre tours	6 ³ / ₄
Tige de remontoir:		
	Longueur totale	5,95, 10,10
	Diamètre du pas	0,90



Empierrage

		Diam. pierre	Diam. trou	Ep. pierre
Grande moyenne	dessus	80	19,5	25
Grande moyenne	dessous	80	19,5	25
Petite moyenne	dessus	90	15,5	22
Petite moyenne	dessous	90	15,5	22
Roue de seconde	dessus	90	15,5	22
Roue de seconde	dessous	90	15,5	22
Roue d'échappement	dessus	80	11 + 1/4	25
Roue d'échappement	dessous	80	11 + 1/4	25
Fourchette	dessus	80	11 + 1/4	25
Fourchette	dessous	80	11 + 1/4	25
Balancier	dessus	80	9 + 1/4	20
Balancier	dessous	80	9 + 1/4	20

Pierre balancier, bombée, olivée

Schutzmarke

927

6 3/4 x 8'''


FOURNITURES - BESTANDTEILE
WATCH MATERIALS


Marque déposée

927

6 3/4 x 8'''

No	LISTE DES FOURNITURES	Nr.	BESTANDTEILE	No.	LIST OF MATERIALS
100	Platine	100	Werkplatte	100	Plate
105	Pont de barillet	105	Federhausbrücke	105	Barrel bridge
110	Pont de finissage	110	Räderwerkbrücke	110	Train wheel bridge
121	Coq pour spiral plat	121	Unruhkloben für Flachspirale	121	Balance cock for flat hairspring
121/1	Coq pour dispositif amortisseur, spiral plat	121/1	Unruhkloben für Stoss-Sicherung, Flachspirale	121/1	Balance cock for shock-protecting device, flat hairspring
121/2	Coq pour porte-piton, spiral plat	121/2	Unruhkloben für Spiralklötzchen-Träger, Flachspirale	121/2	Balance cock for stud holder, flat hairspring
121/3	Coq pour porte-piton et pour dispositif amortisseur, spiral plat	121/3	Unruhkloben für Spiralklötzchen-Träger und Stoss-Sicherung, Flachspirale	121/3	Balance cock for stud holder and for shock-protecting device, flat hairspring
125	Pont de fourchette	125	Stiftenankerloben	125	Pin pallet cock
180	Barillet avec arbre	180	Federhaus mit Federwelle	180	Barrel with arbor
195	Arbre de barillet	195	Federwelle	195	Barrel arbor
201/1	Grande moyenne sans chaussée	201/1	Grossbodenrad ohne Minutenrohr	201/1	Large driving wheel and pinion without cannon pinion
217	Roue moyenne, pour contre-pivot dessus	217	Kleinbodenrad für Deckstein oben	217	Third wheel and pinion, for upper end-piece
220/1	Roue de seconde, court pivot, pour contre-pivot dessus	220/1	Sekundenrad mit kurzem Zapfen, für Deckstein oben	220/1	Fourth wheel and pinion, without second hand bit, for upper end-piece
243	Chaussée non lanternée	243	Minutenrohr, glatt	243	Cannon pinion without clam notch
250	Roue des heures	250	Stundenrad	250	Hour wheel
301	Raquette pour spiral plat	301	Rücker für Flachspirale	301	Regulator for flat hairspring
307/1	Raquette pour porte-piton mobile, pour spiral plat	307/1	Rücker für beweglichen Spiralklötzchen-Träger, für Flachspirale	307/1	Regulator for adjustable stud holder, for flat hairspring
311	Coqueret empierré	311	Rückerplättchen mit Stein	311	Upper cap jewel with end-piece, for balance
313	Coqueret pour porte-piton	313	Rückerplättchen für Spiralklötzchen-Träger	313	Upper cap jewel with end-piece, for stud holder
330	Plaque de contre-pivot empierré, pour balancier	330	Decksteinplättchen für Unruh	330	Lower cap jewel with end-piece, for balance
334	Plaque de contre-pivot pour deux roues	334	Decksteinplättchen für zwei Zapfen	334	End-piece with cap jewels for two wheels
364	Porte-piton pour spiral plat	364	Spiralklötzchen-Träger für Flachspirale	364	Stud holder for flat hairspring
370	Kif empierré, dessus	370	Kif mit Stein, oben	370	Kif jewelled, upper
371	Kif empierré, dessous	371	Kif mit Stein, unten	371	Kif jewelled, lower
372	Kif non empierré, dessus	372	Kif ohne Stein, oben	372	Kif non-jewelled, upper
373	Kif non empierré, dessous	373	Kif ohne Stein, unten	373	Kif non-jewelled, lower
374	Chaton combiné non empierré, dessus	374	Kombiniertes Steinfutter, ohne Stein, oben	374	Combined in-setting, upper
375	Chaton combiné non empierré, dessous	375	Kombiniertes Steinfutter, ohne Stein, unten	375	Combined in-setting, lower
401	Tige de remontoir	401	Aufzugwelle	401	Winding stem
407	Pignon coulant	407	Schiebetrieb	407	Clutch wheel
410	Pignon de remontoir	410	Aufzugtrieb	410	Winding pinion
415	Rochet	415	Sperrad	415	Ratchet wheel
420	Roue de couronne	420	Kronrad	420	Crown wheel
422	Bague de roue de couronne	422	Kronradring	422	Crown wheel ring
425	Cliquet	425	Sperrkegel	425	Click
430	Ressort de cliquet	430	Sperrkegelfeder	430	Click spring
435	Bascule	435	Wippe	435	Yoke
440	Ressort de bascule	440	Wippenfeder	440	Yoke spring
443	Tirette	443	Stellhebel	443	Setting lever
451	Renvoi de roue de minuterie	451	Zeigerstellzwischenrad	451	Setting wheel for minute wheel
466	Couvre mécanisme	466	Deckplatte für Aufzug- und Zeigerstellmechanismus	466	Lid for winding and setting mechanisms
469	Plaque de maintien de roue des heures	469	Stundenrad-Halter	469	Hour wheel guard
734	Spiral plat réglé	734	Flachspirale regliert	734	Flat hairspring, regulated
770	Ressort de barillet	770	Zugfeder	770	Mainspring
790	Roue d'échappement pivotée	790	Hemmungsrad mit Triebwelle	790	Pin escape wheel, pivoted
792	Axe de balancier pour plateau	792	Unruhwellen für Hebelscheibe	792	Balance staff for roller
793	Balancier avec plateau et spiral	793	Unruh mit Hebelscheibe und Spirale	793	Balance with roller, regulated
797	Fourchette pour plateau	797	Stiftenanker für Hebelscheibe	797	Pin pallet fork for roller
799	Plateau	799	Hebelscheibe	799	Roller
5105	Vis de pont de barillet	5105	Federhausbrücke-Schraube	5105	Barrel bridge screw
5105 ¹	Vis de pont de barillet	5105 ¹	Federhausbrücke-Schraube	5105 ¹	Barrel bridge screw
5110	Vis de pont de finissage	5110	Räderwerkbrücke-Schraube	5110	Train wheel bridge screw
5121	Vis de coq	5121	Unruhkloben-Schraube	5121	Balance cock screw
5125	Vis de pont de fourchette	5125	Stiftenankerloben-Schraube	5125	Pin pallet cock screw
5311	Vis de coqueret	5311	Rückerplättchen-Schraube	5311	Upper end-piece screw, for balance
5313	Vis de coqueret pour porte-piton	5313	Rückerplättchen-Schraube für Spiralklötzchen-Träger	5313	Upper end-piece screw, for stud holder
5330	Vis de plaque de contre-pivot pour balancier	5330	Decksteinplättchen-Schraube für Unruh	5330	Lower end-piece screw, for balance
5334	Vis de plaque de contre-pivot pour deux roues	5334	Decksteinplättchen-Schraube für zwei Zapfen	5334	End-piece screw, for two wheels
5415	Vis de rochet	5415	Sperrad-Schraube	5415	Ratchet wheel screw
5420	Vis de roue de couronne	5420	Kronrad-Schraube	5420	Crown wheel screw
5435	Vis de bascule	5435	Wippe-Schraube	5435	Yoke screw
5466	Vis de couvre-mécanisme	5466	Deckplatte-Schraube für Aufzug- und Zeigerstellmechanismus	5466	Lid screw, for winding and setting mechanisms
5750	Vis de cadran	5750	Zifferblatt-Schraube	5750	Dial screw
5750 ¹	Vis de cadran à côté	5750 ¹	Zifferblatt-Schraube, seitwärts	5750 ¹	Dial screw, aside