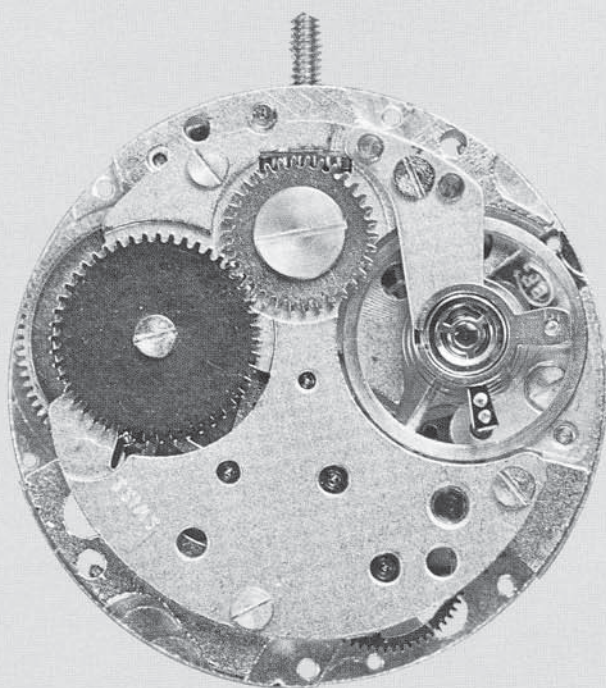




Baumgartner 920,920/31,920-31/7 Movement Parts (1)

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



EMMYWATCH

VINTAGE RESTORATIONS

BFG Cal. 920

8³/₄'''

Données techniques: Seconde au centre directe, calendrier à bague avec correcteur, jour et date, hauteur du mouvement dans l'exécution de base: 3,95 mm, avec 1, 17 ou 21 rubis; 21 600 A/h.

Technische Daten: Zentrumsekunde, Kalender mit Korrektor, Day und Date, Werkhöhe 3,95 mm für gewöhnliche Ausführung, 1, 17 und 21 Rubis, 21 600 A/h.

Technical data: Direct center second, calendar with corrector, day and date, maximum height for basic execution 3,95 mm, 1, 17 and 21 jewels, 21 600 A/h.



Telex ch 3 43 59 bfg
Cable BFG Grenchen

Baumgartner Frères SA
CH - 2540 Grenchen



Tél. 065 9 19 21
Switzerland

BFG (Baumgartner Frères Grenchen)
SERVICE CENTER
Showa Building (8th Floor)
1, 2-Chome, Kyobashi, Chuo-ku
Tokyo / Japan
Tel.: 567 8884
Cable: BFGSERVICE TOKYO

BFG (Baumgartner Frères Grenchen)
FAR EAST LTD.
1404-6, The Honkong Chinese Bank Bldg.
61-65, Des Voeux Road, Central
Hong Kong
Tel.: H-248 316 H-245 375
Cable: BFGHK Hong Kong

BFG (Baumgartner Frères Grenchen)
SERVICE CENTER
630 Fifth Avenue, Room 2108
Rockefeller Center
New York, N. Y. 10020 / U.S.A.
Tel.: (212) CI 7-3118
Cable: BEFGESERV New York



Calibre 920 8³/₄'''



Seconde au centre directe
ou sans seconde

Calibre 920/31 8³/₄'''
Calendrier



EMMYWATCH
VINTAGE RESTORATIONS

Seconde au centre directe
ou sans seconde

Indicateur Ø 17,0 mm

Calibre 920 31/7 8³/₄'''
Calendrier Day and Date



Seconde au centre directe
ou sans seconde

Indicateur Ø 17,0 mm
Disques des jours Ø 12,92 mm



Caractéristiques du calibre

Aiguillage	Normal	Calendrier	Day and date
Hauteur chaussés	2,00	2,70	3,45
Chaussée ajustement aiguille	0,70	0,70	0,70
Canon ajustement aiguille	1,30	1,30	1,30
Roue seconde au centre pivot	0,20	0,20	0,20

Balancier tourné 21 000 A/h

Diamètre	8,00	8,00	8,00
Epaisseur	0,45	0,45	0,45

Barillet

Diamètre intérieur barillet	7,90	7,90	7,90
Hauteur du vide	1,58	1,58	1,58
Diamètre bonde de l'arbre	2,30	2,30	2,30

Ressort de barillet

Hauteur	1,50	1,50	1,50
Epaisseur	0,09	0,09	0,09
Longueur	250	250	250

Réglage

Spiral CGS No	0,400	0,400	0,400
A/h	21 600	21 600	21 600

EMMYWATCH
VINTAGE RESTORATIONS

Tige de remontoir

Longueur total	12,50	17,50	12,50	17,50	12,50	17,50
Filetage	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
Pas	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225	0,225

Echappement

1 rubis	à doigt	à doigt	à doigt
17 rubis	à plateau	à plateau	à plateau

Empierrage

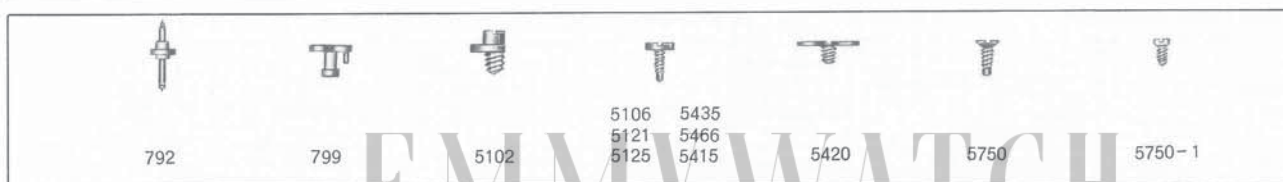
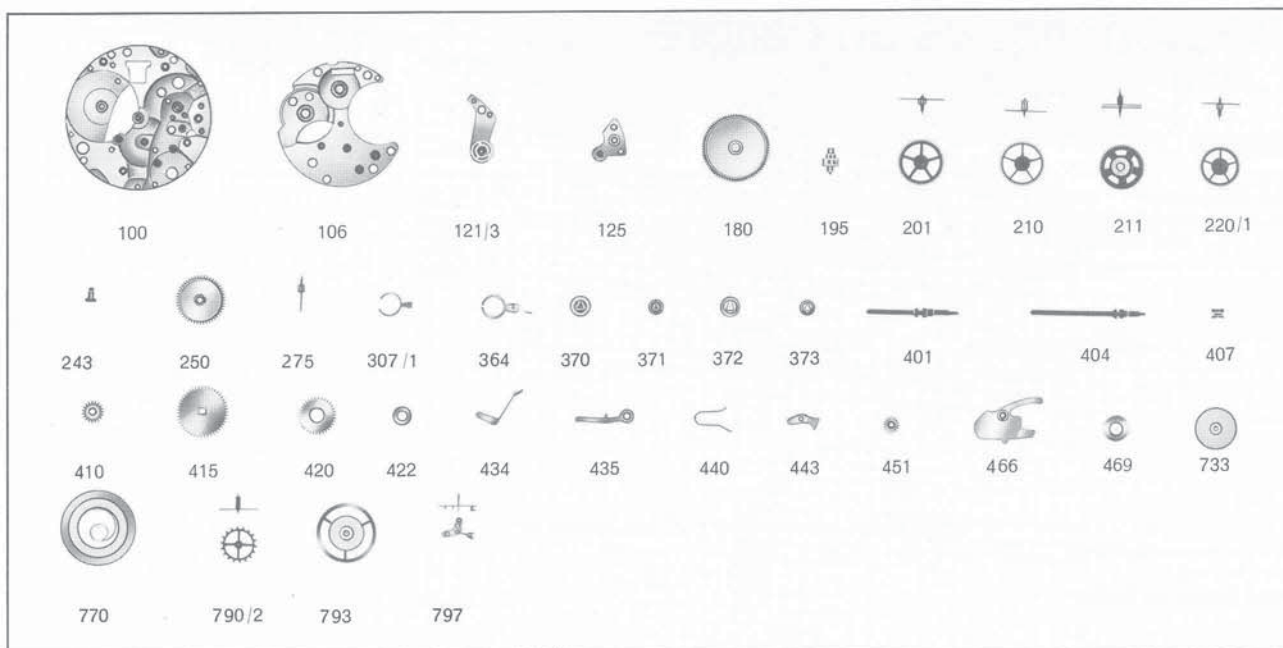
	1 rubis	1 rubis	1 rubis
	17 rubis	17 rubis	17 rubis

Cadran

Diamètre du trou de pieds cadran dans la platine 90	à pieds à vis	à pieds à vis	à pieds à vis
---	---------------	---------------	---------------

Dimension de la cage

Diamètre total	19,70	19,70	19,70
Diamètre encageage	19,40	19,40	19,40
Diamètre ponts	16,80	16,80	16,80
Epaisseur filet	0,50	0,50	0,50
Hauteur sur pont	3,60	3,60	3,60
Hauteur maximum	4,00	4,70	5,40



EMMYWATCH
VINTAGE RESTORATIONS

Empierrage 17 rubis

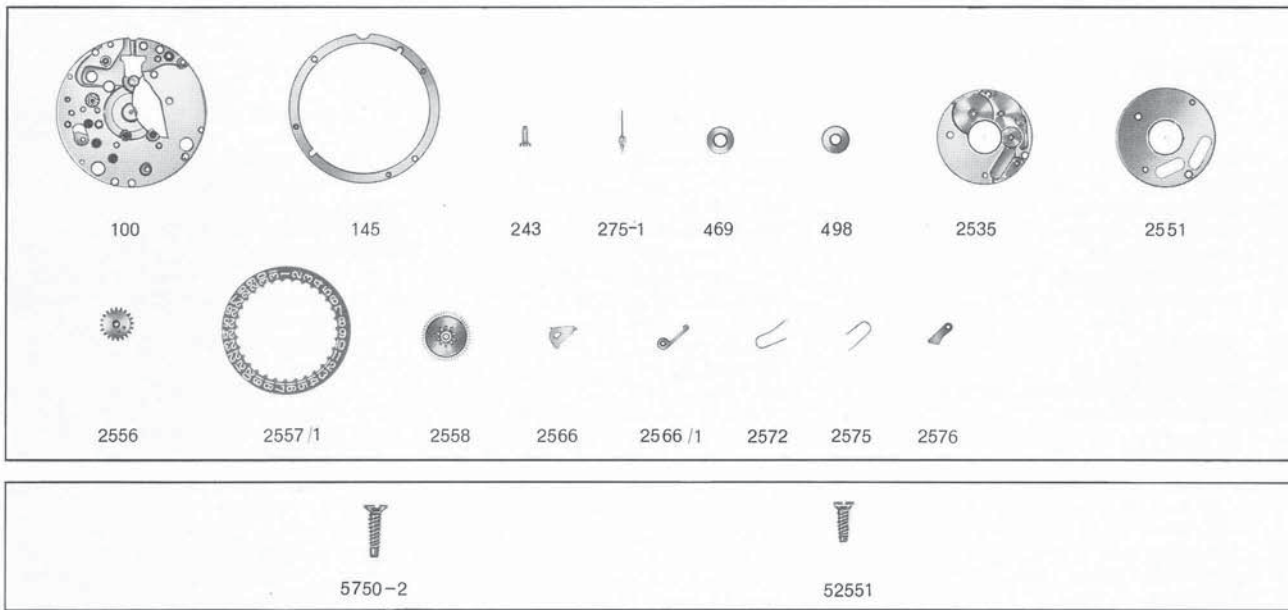
		seconde au centre			sans seconde		
		φ pierre	φ trou	ép. pierre	φ pierre	φ trou	ép. pierre
Grande moyenne	dessous	0,80	0,19	0,25	0,80	0,19	0,25
Grande moyenne	dessus	0,80	0,19	0,25	0,80	0,19	0,25
Petite moyenne	dessous	1,00	0,15	0,25	1,00	0,15	0,25
Petite moyenne	dessus	1,00	0,15	0,25	1,00	0,15	0,25
Roue de seconde	dessous	0,60	0,19	0,25	—	—	—
Champ	dessous	1,00	0,15	0,25	1,00	0,15	0,25
Champ	dessus	1,00	0,15	0,25	—	—	—
Echappement	dessous	0,90	0,12	0,25	0,90	0,12	0,25
Fourchette	dessous	0,80	0,11	0,25	0,80	0,11	0,25
Fourchette	dessus	0,80	0,11	0,25	0,80	0,11	0,25

**Chaton et Anti-chocs
chassé par BFG**

		seconde au centre		sans seconde	
		φ pierre	φ trou	φ pierre	φ trou
Champ	dessus	—	—	1,30	0,15
Echappement	dessus	1,30	0,12	1,30	0,12
Balancier	dessous	1,60	0,09	1,60	0,09
Balancier	dessus	1,60	0,09	1,60	0,09



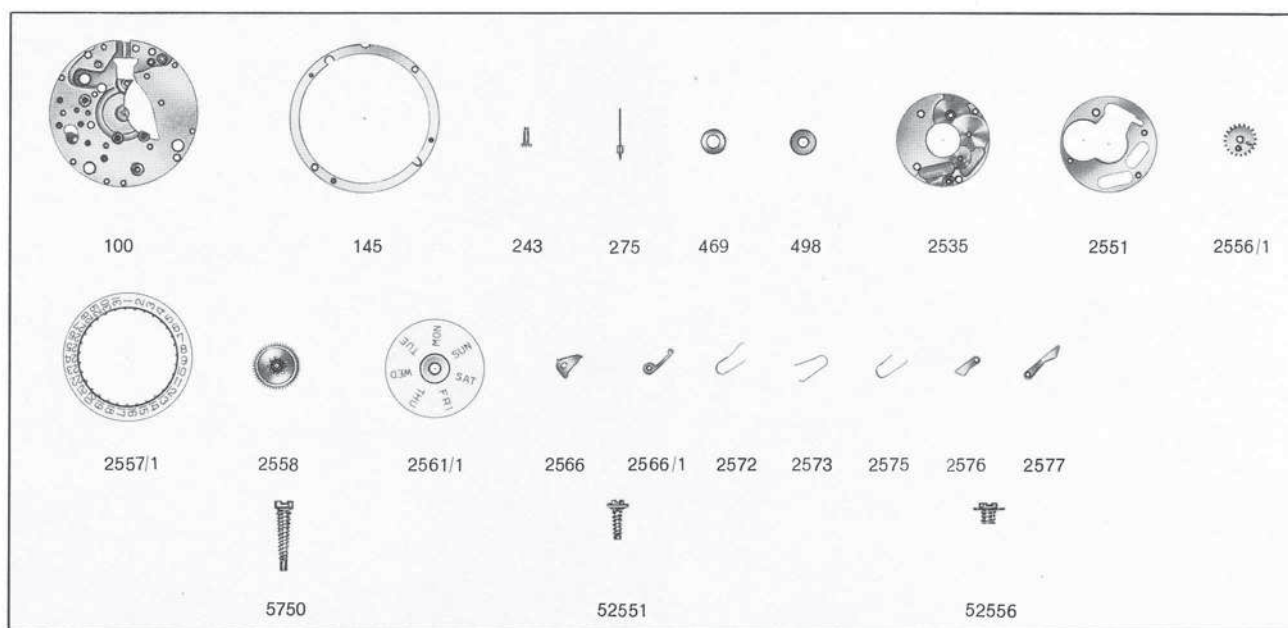
N°	Liste des fournitures	Nr.	Bestandteile	No.	List of materials
100	Platine 8 ³ / ₄ '''	100	Werkplatte 8 ³ / ₄ '''	100	Plate 8 ³ / ₄ '''
106	³ / ₄ platine	106	³ / ₄ -Brücke	106	³ / ₄ plate bridge
121/3	Coq pour porte-piton et antichoc	121/3	Unruhklöben	121/3	Balance cock for stud holder and antishock
125	Pont de fourchette	125	Stiftankerklöben	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	201/1	Großbodenrad	201/1	Center wheel and pinion
210	Roue moyenne	210	Kleinbodenrad	210	Third wheel and pinion
211	Roue moyenne double	211	Doppel-Kleinbodenrad	211	Double third wheel and pinion
220/1	Roue de seconde court pivot	220/1	Sekundenrad mit kurzem Zapfen	220/1	Fourth wheel and pinion without seconde hand bit
243	Chaussée	243	Minutenrohr	243	Cannon pinion
250	Roue des heures	250	Stundenrad	250	Hour wheel
275	Pignon de seconde au centre	275	Zentrumsekundentrieb	275	Sweep seconde pinion
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
364	Porte-piton pour spiral plat	364	Spiralklötzchen-Träger für Flachspirale	364	Stud holder for flat hairspring
370	Anti-choc empierré, dessus	370	Anti-choc mit Stein, oben	370	Anti-shock jewelled, upper
371	Anti-choc empierré, dessous	371	Anti-choc mit Stein, unten	371	Anti-shock jewelled, lower
372	Anti-choc non empierré, dessus	372	Anti-choc ohne Stein, oben	372	Anti-shock non-jewelled, upper
373	Anti-choc non empierré, dessous	373	Anti-choc ohne Stein, unten	373	Anti-shock non jewelled, lower
401	Tige de remontoir	401	Aufzugwelle	401	Winding stem
404	Tige pour boîte étanche	404	Aufzugwelle für wasserd. Gehäuse	404	Stem for waterproof case
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
434	Cliquet-ressort	434	Federgesperr	434	Click spring
435	Bascule	435	Wippe	435	Yoke
440	Ressort de bascule	440	Wippfeder	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-mécanismes	466	Deckplatte für Aufzug- und Zeigerstellmechanismus	466	Lid for winding and setting mechanisms
469	Plaque de maintien de roue des heures	469	Stundenradhalter	469	Hour wheel guard
733	Spiral virolé	733	Spirale mit Rolle	733	Colleted hairspring
770	Ressort de barillet	770	Zugfeder	770	Mainspring
790/2	Roue d'échappement, pour contre-pivot dessus	790/2	Hemmungsrad mit Triebwelle für Deckstein oben	790/2	Pin escape wheel for upper end-piece
792	Axe de balancier pour plateau	792	Unruhwelle 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
5102	Vis de fixation	5102	Werkbefestigungsschraube	5102	Case screw
5106	Vis de ³ / ₄ platine	5106	³ / ₄ -Brücke-Schraube	5106	³ / ₄ plate bridge screw
5121	Vis de coq	5121	Unruhklöben-Schraube	5121	Balance cock screw
5125	Vis de pont de fourchette	5125	Stiftankerklöben-Schraube	5125	Pin pallet cock screw
5415	Vis de rochet	5415	Sperrad-Schraube	5415	Ratchet wheel screw
5420	Vis 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 und Zeigerstellmechanismus	5466	Lid screw, for winding and setting mechanisms (dial side)
5750	Vis de cadran	5750	Zifferblatt-Schraube	5750	Dial screw
5750-1	Vis der cadran côté	5750-1	Zifferblatt-Schraube, seitwärts	5750-1	Dial screw, aside



EMMYWATCH

VINTAGE RESTORATIONS

N°	Liste des fournitures	Nr.	Bestandteile	No.	List of materials
100	Platine	100	Werkplatte	100	Plate
145	Support de cadran	145	Zifferblatt-Stütze	145	Dial rest
243	Chaussée	243	Minutenrohr	243	Canon pinion
275-1	Pignon de seconde au centre	275-1	Zentrumsekundentrieb	275-1	Sweep second pinion
469	Plaque de maintien de la roue des heures	469	Stundenradhalter	469	Hour wheel guard
498	Rondelle (clinquant)	498	Unterlagscheibe	498	Washer (gasket)
2535	Plaque de maintien de l'indicateur de quantième	2535	Halterplatte für Datumanzeiger	2535	Date indicator guard
2551	Planche de calendrier	2551	Kalenderplatte	2551	Calendar plate
2556	Roue entraîneuse de l'indicateur de quantième	2556	Datumanzeiger-Mitnehmerrad	2556	Date indicator driving wheel
2557/1	Indicateur de quantième	2527/1	Datumanzeiger mit Druckbild	2557/1	Date indicator, printed
2558	Roue des heures double denture	2558	Stundenrad mit Doppelzahnung	2558	Double-toothed hour wheel
2566	Correcteur de quantième	2566	Datumkorrektor	2566	Date corrector
2566/1	Bascule de correcteur de quantième	2566/1	Wippe für Datumkorrektor	2566/1	Date corrector yoke
2572	Ressort de bascule de quantième	2572	Feder für Datumkorrektor	2572	Date corrector spring
2575	Ressort de sautoir de quantième	2575	Feder für Datumsperr	2575	Date jumper spring
2576	Sautoir de quantième	2576	Datumsperr	2576	Date jumper
5750-2	Vis de cadran	5750-2	Zifferblatt-Schraube	5750-2	Dial screw
52551	Vis planche du calendrier	52551	Kalenderplatte-Schraube	52551	Calendar plate screw



EMMYWATCH

VINTAGE RESTORATIONS

N°	Liste des fournitures	Nr.	Bestandteile	No.	List of materials
100	Platine	100	Werkplatte	100	Plate
145	Support de cadran	145	Zifferblatt-Stütze	145	Dial rest
243	Chaussée	243	Minutenrohr	243	Cannon pinion
275	Pignon de seconde au centre	275	Zentrumsekundentrieb	275	Sweep second pinion
469	Plaque de maintien de roue des heures	469	Stundenradhalter	469	Hour wheel guard
498	Rondelle clinquant	498	Unterlagscheibe	498	Washer gasket
2535	Plaque de maintien de l'indicateur de quantième	2535	Halterplatte für Datumanzeiger	2535	Date indicator guard
2551	Planche de calendrier	2551	Kalenderplatte	2551	Calendar plate
2556/1	Roue entraîneuse de l'indicateur de quantième	2556/1	Datumanzeiger-Mitnehmerrad	2556/1	Date indicator driving wheel
2557/1	Indicateur de quantième	2557/1	Datumanzeige mit Druckbild	2557/1	Date indicator, printed
2558	Roue des heures double denture	2558	Stundenrad mit Doppelzahnung	2558	Double-toothed hour wheel
2561/1	Etoile des jours avec disque cadran	2561/1	Tages-Kalenderscheibe mit Stern	2561/1	Day star with dial disc
2566	Correcteur de quantième	2566	Datumkorrektor	2566	Date corrector
2566/1	Bascule de correcteur de quantième	2566/1	Wippe für Datumkorrektor	2566/1	Date corrector yoke
2572	Ressort de correcteur de quantième	2572	Feder für Datumkorrektor	2572	Date corrector spring
2573	Ressort de sautoir des jours	2573	Feder für Tagessperre	2573	Day jumper spring
2575	Ressort de sautoir de quantième	2575	Feder für Datumsperr	2575	Date jumper spring
2576	Sautoir de quantième	2576	Datumsperr	2576	Date jumper
2577	Sautoir des jours	2577	Tagessperre	2577	Day jumper
5750	Vis de cadran	5750	Zifferblatt-Schraube	5750	Dial screw
52551	Vis planche calendrier	52551	Kalenderplatte-Schraube	52551	Calendar plate screw
52556	Vis roue entraîneuse de l'indicateur de quantième	52556	Datumanzeige Mitnehmerrad-Schraube	52556	Date indicator driving wheel screw