



FABRIQUE D'ÉBAUCHES
ETA S. A., GRENCHEN
 (SUISSE)

17 ^{mm} **953**

37,90 mm

Ancre, petite seconde, bords biseautés
Lever, small second, bevelled edges
Anker, kleine Sekunde, abgeschrägte Ränder



Cal. 953

Caractéristiques techniques

Dimensions en mm

Cage:

Diamètre total	38,60
Diamètre encageage	37,90
Diamètre ponts	36,90
Hauteur sur ponts	3,95
Hauteur maximum	4,15
Hauteur sur filet	1,65

Echappement:

Distance roue - ancre	3,80
Distance ancre - balancier	5,00
Diamètre de la roue	6,65
Diamètre du trou de la roue	0,60
Hauteur du plateau	0,95
Diamètre du trou du plateau	0,54

Balancier:

Diamètre total	15,00
Diamètre du trou	1,20
Hauteur de la serge	0,65

Virole:

Diamètre total	1,65
Diamètre du trou	0,79 ¹
Hauteur	0,65

Piton:

Diamètre	0,70
Longueur pour spiral plat	1,14
Longueur pour spiral Breguet	0,83

Ressort de barillet:

Hauteur	1,23
Épaisseur	0,18 ¹
Longueur	430

Aiguillage:

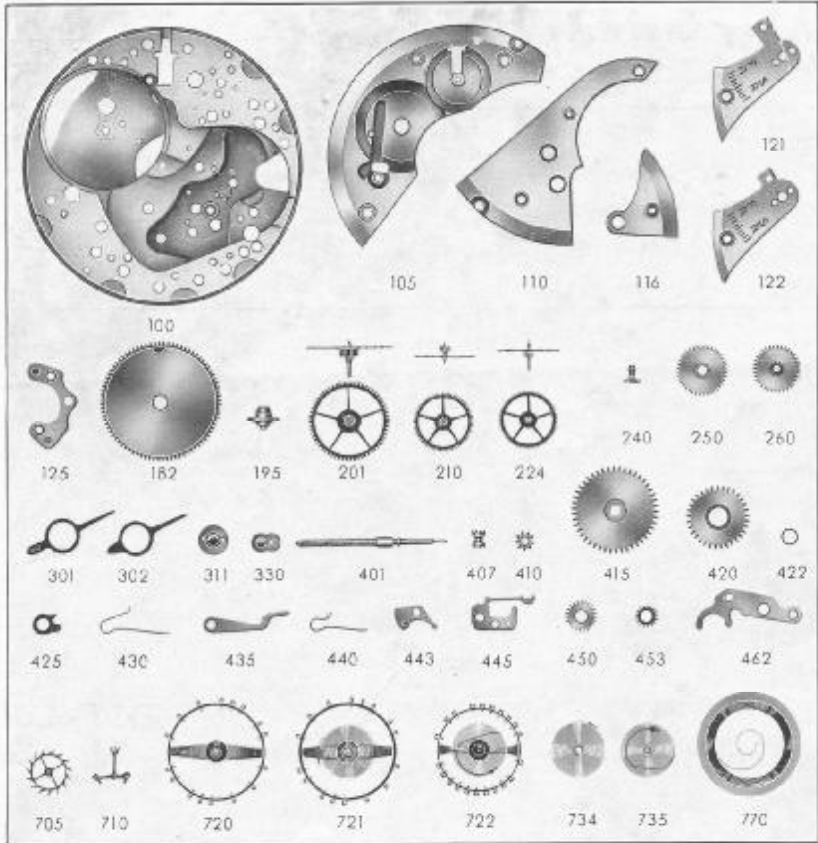
Diamètre ajustement aiguille de minute	1,00
Diamètre ajustement aiguille d'heure	2,00
Diamètre ajustement aiguille de seconde	0,28-0,30

Tige de remontoir:

Diamètre du pas	1,25
-----------------	------

Cadran:

Diamètre trous de pieds dans la platine	1,20
---	------



No.	LISTE DES FOURNITURES	Nr.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANOTEILE
100	Platine	100	Platt	100	Werkplatte
105	Pont de berillet	105	Barrel bridge	105	Federhausbrücke
110	Pont de rouage	110	Train-wheel bridge	110	Räderwerkbrücke
116	Pont de roue d'ancre	116	Escape wheel bridge	116	Ankerrollen
121	Coq pour spiral plat	121	Balance cock for flat hairspring	121	Unruhklöben für Flachspirale
122	Coq pour spiral Breguet	122	Balance cock for Breguet hairspring	122	Unruhklöben für Breguetspirale
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerklöben
182	Barillet avec couvercle	182	Barrel end cover	182	Federhaus mit Deckel
195	Arbre de barillet	195	Barrel arbor	195	Federwelle
201	Grande moyenne	201	Center wheel	201	Minutenrad
210	Petite moyenne	210	Third wheel	210	Kleinbodenrad
224	Roue de seconde	224	Fourth wheel	224	Sekundenrad
230	Pignon d'échappement	230	Escape wheel pinion	230	Ankertrieb
240	Chaussée	240	Canon-pinion	240	Minutenrohr
250	Roue des heures	250	Hour wheel	250	Stundenrad
260	Minuterie	260	Minute wheel	260	Wechselrad
301	Raquette pour spiral plat	301	Regulator for flat hairspring	301	Rücker für Flachspirale
302	Raquette pour spiral Breguet	302	Regulator for Breguet hairspring	302	Rücker für Breguetspirale
311	Coqueret	311	Upper cap jewel end-piece	311	Rückenglättchen
330	Plaque de contre-pivot	330	Lower cap jewel end-piece	330	Decksteinglättchen
401	Tige	401	Stem	401	Aufzugwelle
407	Pignon coulant	407	Clutch wheel	407	Zeigerstelltrieb
410	Pignon de remontoir	410	Winding pinion	410	Transmissionsrad
415	Rochet	415	Ratchet wheel	415	Sperrrad
420	Couronne	420	Crown wheel	420	Kronrad
422	Bague de couronne	422	Crown wheel ring	422	Kronradring
425	Cliquet	425	Click	425	Sperrkegel
430	Ressort de cliquet	430	Click spring	430	Sperrkegelfeder
435	Bascule	435	Yoke	435	Wippe
440	Ressort de bascule	440	Yoke spring	440	Wippfeder
443	Tirette	443	Setting lever	443	Stellhebel
445	Ressort de tirette	445	Setting lever spring	445	Stellhebelfeder
450	Renvoi	450	Setting wheel	450	Zeigerstellrad
453	Renvoi intermédiaire	453	Additional setting wheel	453	Zwischenverbindungsrad
462	Pont de minuterie	462	Minute wheel cock	462	Wechselradbrücke
601	Pierre de grande moyenne dessus	601	Center wheel jewel, upper	601	Minutenrad-Stein, oben
605	Pierre de pet. moyenne et roue de sec. dessus	605	Third wheel and fourth wheel jewel, upper	605	Kleinbodenrad- und Sekundenrad-Stein, oben
606	Pierre de petite moyenne dessous	606	Third wheel jewel, lower	606	Kleinbodenrad-Stein, unten
611	Pierre de roue de seconde dessous	611	Fourth wheel jewel, lower	611	Sekundenrad-Stein, unten
615	Pierre de roue d'ancre dessus	615	Escape wheel jewel, upper	615	Anker-Stein, oben
620	Pierre d'ancre	620	Pallet steel jewel	620	Anker-Stein
630	Pierre de balancier	630	Balance jewel	630	Unruh-Stein

No.	LISTE DES FOURNITURES	Nr.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
705	Roue d'ancre	705	Escape wheel	705	Ankerad
710	Ancre garnie	710	Jewelled pallet fork and staff	710	Anker mit Welle
714	Tige d'ancre	714	Pallet staff	714	Ankerwelle
720	Balancier pivoté avec plateau	720	Pivoted balance with roller	720	Unruh mit Welle und Hebelscheibe
721	Balancier avec spiral plat	721	Balance with flat hairspring, regulated	721	Unruh mit Flachspirale
722	Balancier avec spiral Breguet	722	Balance with Breguet hairspring, regulated	722	Unruh mit Breguetspirale
723	Axe de balancier	723	Pivoted balance staff	723	Unruhwelle
730	Plateau	730	Roller	730	Hebelscheibe
734	Spiral plat, réglé	734	Flat hairspring, regulated	734	Flachspirale, reguliert
735	Spiral Breguet réglé	735	Breguet hairspring, regulated	735	Breguetspirale, reguliert
736	Virole pour spiral plat	736	Collet for flat hairspring	736	Spiralrolle für Flachspirale
737	Virole pour spiral Breguet	737	Collet for Breguet hairspring	737	Spiralrolle für Breguetspirale
738	Piton pour spiral plat	738	Stud for flat hairspring	738	Spiralklotzchen für Flachspirale
739	Piton pour spiral réglé	739	Stud for Breguet hairspring	739	Spiralklotzchen für Breguetspirale
770	Ressort de berillet	770	Mainspring	770	Zugfeder
5101	Vis de fixation	5101	Case screw	5101	Werkbefestigungs-Schraube
5110	Vis de pont, courte	5110	Bridge screw, short	5110	Brücken-Schraube, kurz
5111	Vis de pont, longue	5111	Bridge screw, long	5111	Brücken-Schraube, lang
5125	Vis de pont d'ancre	5125	Pallet cock screw	5125	Ankerkloben-Schraube
5311	Vis de coqueret	5311	Upper end-piece screw	5311	Rückelplättchen-Schraube
5330	Vis de plaque de contre-pivot	5330	Lower end-piece screw	5330	Decksteinplättchen-Schraube
5415	Vis de rochet	5415	Ratchet wheel screw	5415	Sperrad-Schraube
5420	Vis de couronne	5420	Crown wheel screw	5420	Kronrad-Schraube
5425	Vis de cliquet	5425	Click screw	5425	Sperrkegel-Schraube
5443	Vis de tirette	5443	Setting lever screw	5443	Stellhebel-Schraube
5445	Vis de ressort de lirette	5445	Setting lever spring screw	5445	Stellhebelfeder-Schraube
5462	Vis de pont de minuterie	5462	Minute wheel cock screw	5462	Wechselradbrücke-Schraube
5738	Vis de piton	5738	Stud screw	5738	Spiralklotzchen-Schraube
5751	Clef de cadran	5751	Dial key	5751	Zifferblatt-Schlüssel