

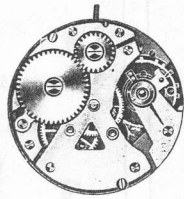
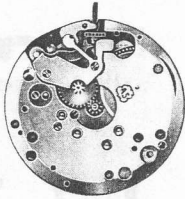


A. Schild 1220,1221 Movement Parts (1)

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

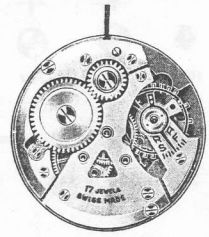
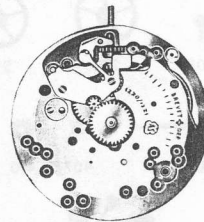


A. SCHILD S.A. · GRENCHEN (SUISSE)

10¹/₂''' cal. 1220

Ancre,
seconde au centre
directe, breveté

Hauteur réduite

11¹/₂''' cal. 1221

CARACTÉRISTIQUES :

Dimensions en mm

Cage:

	10 ¹ / ₂ '''	11 ¹ / ₂ '''
Diamètre total	23.70	26.00
Diamètre encadrement	23.30	25.60
Diamètre des ponts	22.90	24.90
Hauteur maximum	4.02	
Hauteur sur filet	1.10	

Echappement:

Distance roue-ancre	3.15
Distance ancre-balancier	3.40
Diamètre de la roue	5.45
Hauteur du plateau	0.85

Balancier:

Diamètre total	9.80
Diamètre du trou	0.90
Hauteur de la serge	0.70

Virole:

Diamètre total	1.40
Diamètre du trou	0.58
Hauteur	0.65

Piton:

Diamètre	0.60
Longueur pour spiral plat	1.20

Barillet:

Diamètre intérieur	9.10
Hauteur du vide	1.91

Ressort de barillet:

Hauteur	1.78
Épaisseur	0.0975
Longueur	300.00

Aiguillage:

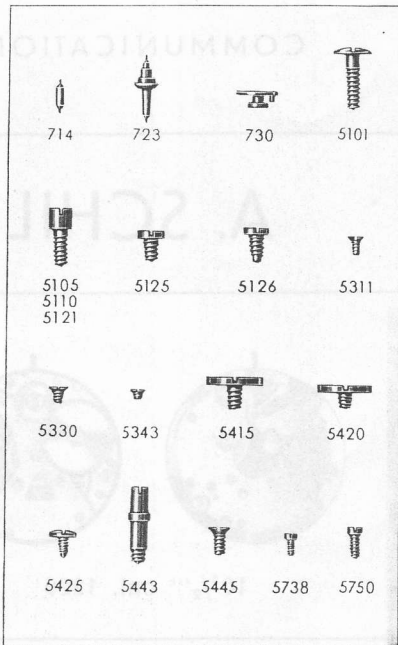
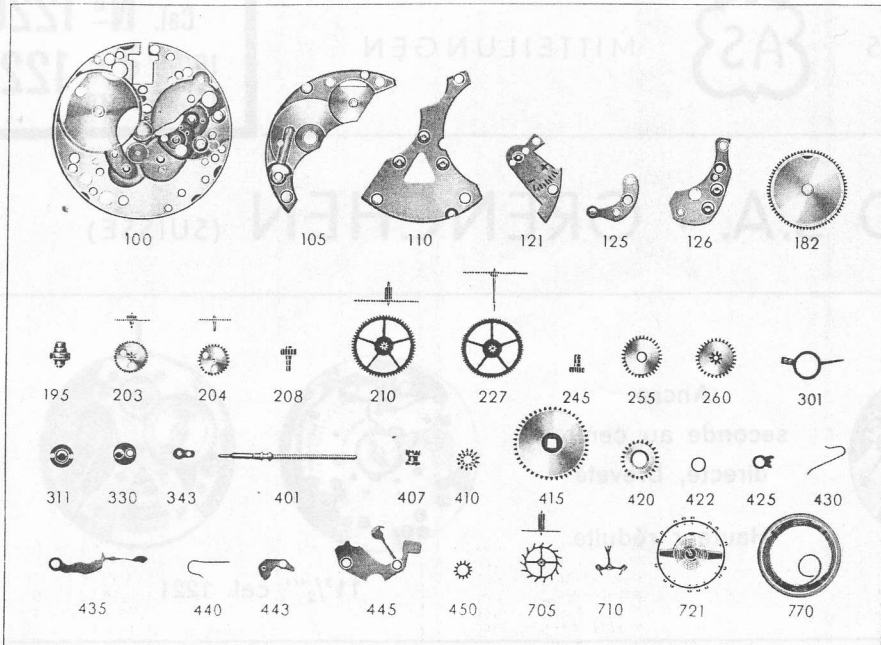
Diamètre ajustement d'aiguille de minute	0.90
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure	1.30, 1° cône
Diamètre ajustement d'aiguille de seconde	0.22/0.24

Tige de remontoir:

Diamètre du filetage	0.90, 1.20
Longueur totale	13.07, 18.07, 30.00

Cadran:

Diamètre trous de pieds dans la platine	1.10
Le posage des pieds est le même que pour les cal. 1187 et 1194.	



No.	LISTE DES FOURNITURES	Nr.	LIST OF MATERIALS	Nr.	BESTANDTEILE
100	Platine	100	Plate	100	Werkplatte
105	Pont de barillet	105	Barrel bridge	105	Federhausbrücke
110	Pont de rouage	110	Train-wheel bridge	110	Räderwerkbrücke
121	Coq pour spiral plat	121	Balance cock for flat hairspring	121	Unruhkloben für Flachspirale
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerkloben
126	Barette de roue de centre	126	Center wheel cock	126	Minutenradkloben
182	Barillet avec couvercle	182	Barrel and cover	182	Federhaus mit Deckel
195	Arbre de barillet	195	Barrel arbor	195	Federwelle
203	Roue intermédiaire	203	Intermediate wheel and pinion	203	Zwischenrad
204	Roue de transmission de roue intermédiaire	204	Transmission wheel of intermediate wheel	204	Uebertragungsrads des Zwischenrades
208	Pignon de minute percé	208	Barrel driven minute pinion, drilled	208	Minutetrieb durchgebohrt
210	Roue moyenne	210	Third wheel	210	Kleinbodenrad
227	Roue de seconde au centre	227	Sweep second wheel	227	Zentrumsekundenrad
245	Chaussée	245	Cannon-pinion	245	Minutenrohr
255	Roue des heures	255	Hour wheel	255	Stundenrad
260	Roue de minuterie	260	Minute wheel	260	Wechselsrad
301	Raquette pour spiral plat	301	Regulator for flat hairspring	301	Rücker für Flachspirale
311	Coqueret empierré	311	Upper cap jewel with end-piece	311	Rückerplättchen
330	Plaque de contre-pivot empierrée pour balancier	330	Lower cap jewel with end-piece for balance	330	Decksteinplättchen für Unruh
343	Plaque d'appui pour roue de seconde	343	Bearing plate for sweep second	343	Abstützplatte für Zentrumsekundenrad
401	Tige de remontoir	401	Winding stem	401	Aufzugwelle
407	Pignon coulant	407	Clutch wheel	407	Schiebetrieb
410	Pignon de remontoir	410	Winding pinion	410	Transmissionsrad
415	Rochet	415	Ratchet wheel	415	Sperrad
420	Roue de couronne	420	Crown wheel	420	Kronrad
422	Bague de roue 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
705	Roue d'ancre pivotée	705	Escape wheel and pinion with straight pivote	705	Ankerrad mit Trieb
710	Ancre montée	710	Jewelled pallet fork and staff	710	Anker mit Welle
714	Tige d'ancre	714	Pallet staff	714	Ankerwelle
721	Balancier avec spiral plat	721	Balance with flat hairspring, regulated	721	Unruh mit Flachspirale
723	Axe de balancier	723	Pivoted balance staff	723	Unruhwelle
730	Plateau	730	Roller with jewel pin	730	Hebelscheibe
770	Ressort de barillet	770	Mainspring	770	Zugfeder
5101	Vis de fixation	5101	Case screw	5101	Werkbefestigungs-Schraube
5105	Vis de ponts et de coq	5105	Bridges and balance cock screw	5105	Brücken- u. Unruhkloben-Schraube
5110					
5121					
5121					
5125	Vis de pont d'ancre	5125	Pallet cock screw	5125	Ankerkloben-Schraube
5126	Vis de barette de roue de centre	5126	Center wheel cock screw	5126	Minutenradkloben-Schraube
5311	Vis de coqueret	5311	Upper end-piece screw	5311	Rückerplättchen-Schraube
5330	Vis de plaque de contre-pivot	5330	Lower end-piece screw	5330	Decksteinplättchen-Schraube
5343	Vis de plaque d'appui pour roue de seconde au centre	5343	Bearing plat screw for sweep second	5343	Schraube für Abstützplatte von Zentrumsekundenrad
5415	Vis de rochet	5415	Ratchet wheel screw	5415	Sperrad-Schraube
5420	Vis de roue 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 tirette	5445	Setting lever spring screw	5445	Stellhebelfeder-Schraube
5738	Vis de piton	5738	Stud screw	5738	Spiralklötzchen-Schraube
5750	Vis de cadran	5750	Dial screw	5750	Zifferblatt-Schraube