



## Felsa 720 Movement Parts (1)

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



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

8 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> " **720**

19.40 mm

**Ancre avec petite seconde et seconde au centre**  
**Lever with small second and sweep second**  
**Anker mit kleiner Sekunde und Zentrumsekunde**



**Cal. 720**



**Petite seconde**

Cal. 720 sans biseau  
 Cal. 721 avec biseaux



**Cal. 721**



**Cal. 725**



**Seconde au centre**

Cal. 725 sans biseau  
 Cal. 726 avec biseau  
 à la platine



**Cal. 726**



**EMM WATCH**  
**Caractéristiques techniques**  
 Dimensions en 1/100 de mm  
**VINTAGE RESTORATIONS**

**Cage :**

Diamètre total . . . . .	1970
Diamètre d'encageage . . . . .	1940
Diamètre ponts . . . . .	1910
Hauteur sur ponts . . . . .	330
Hauteur maximum cal. 720, 721 . . . . .	340
Hauteur maximum cal. 725, 726 . . . . .	400
Hauteur sur filet cal. 720, 725 . . . . .	45
Hauteur sur filet cal. 721, 726 . . . . .	100

**Echappement :**

Distance roue - ancre . . . . .	305
Distance ancre - balancier . . . . .	340
Diamètre de la roue . . . . .	535
Diamètre du trou de la roue . . . . .	45
Hauteur du plateau . . . . .	75
Diamètre du trou du plateau . . . . .	36

**Balancier :**

Diamètre total . . . . .	830
Diamètre du trou . . . . .	80
Hauteur de la serge . . . . .	60

**Virole :**

Diamètre total . . . . .	125
Diamètre du trou . . . . .	48
Hauteur . . . . .	48

**Piton :**

Diamètre . . . . .	60
Longueur pour spiral plat . . . . .	95

**Ressort de barillet :**

Hauteur . . . . .	140
Épaisseur . . . . .	8
Longueur . . . . . mm	250

**Aiguillage cal. 720, 721 :**

Diamètre ajustement d'aiguille de minute . . . . .	60
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure . . . . .	120
Diamètre ajustement d'aiguille de seconde . . . . .	18/22

**Aiguillage cal. 725, 726 :**

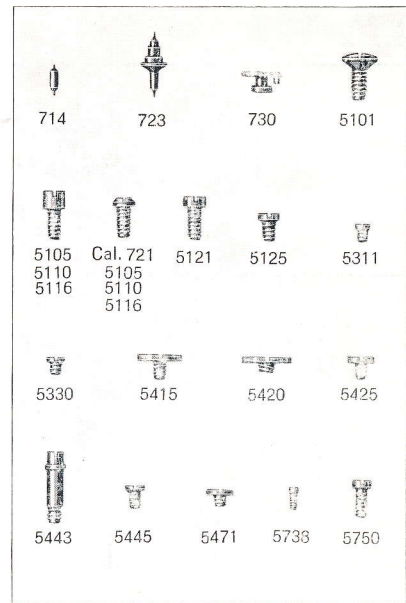
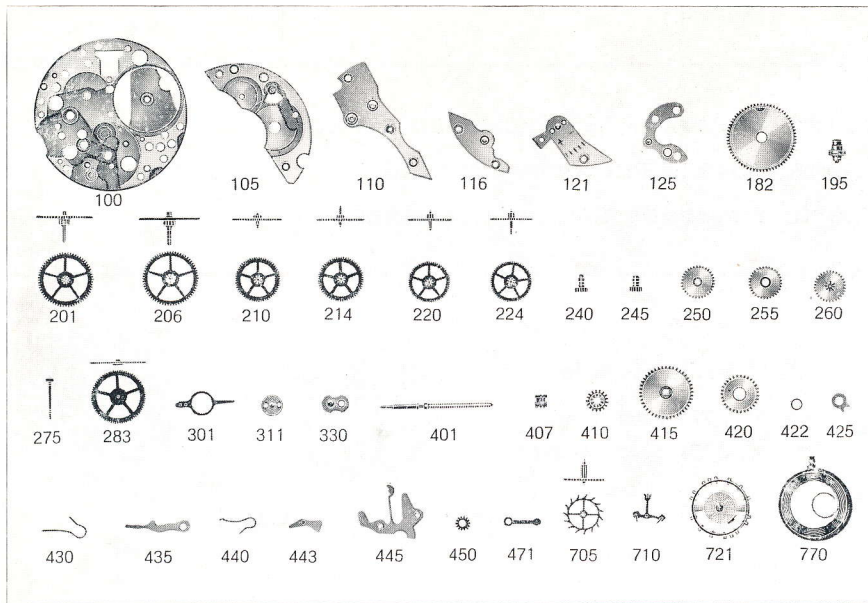
Diamètre ajustement d'aiguille de minute . . . . .	80
Diamètre ajustement d'aiguille d'heure . . . . .	130
Diamètre ajustement d'aiguille de sec. au centre . . . . .	20/22

**Tige de remontoir :**

Diamètre du filetage . . . . .	90
--------------------------------	----

**Cadran :**

Diamètre trous de pieds dans la platine . . . . .	90
Le posage est le même que pour le calibre 351	



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
116	Pont de roue d'ancre	116	Escape wheel bridge	116	Ankeradklöben
121	Coq pour spiral plat	121	Balance cock for flat hairspring	121	Unruhklöben für Flachspirale
125	Pont d'ancre	125	Pallet cock	125	Ankerklöben
182	Barillet avec couvercle	182	Barrel and cover	182	Federhaus mit Deckel
195	Arbre de barillet	195	Barrel arbor	195	Federwelle
201	Roue de centre cal. 720, 721	201	Center wheel cal. 720, 721	201	Minutenrad Kal. 720, 721
206	Roue de centre percée cal. 725, 726	206	Center wheel drilled cal. 725, 726	206	Minutenrad durchlocht Kal. 725, 726
210	Roue moyenne cal. 720, 721	210	Third wheel cal. 720, 721	210	Kleinbodenrad Kal. 720, 721
214	Roue moyenne, long pivot cal. 725, 726	214	Third wheel long pivot cal. 725, 726	214	Kleinbodenrad mit langem Zapfen Kal. 725, 726
220	Roue de seconde, court pivot cal. 725, 726	220	Fourth wheel without seconds hand bit cal. 725, 726	220	Sekundenrad mit kurzem Zapfen Kal. 725, 726
224	Roue de seconde, long pivot cal. 720, 721	224	Fourth wheel with seconds hand bit cal. 720, 721	224	Sekundenrad mit langem Zapfen Kal. 720, 721
240	Chaussée	240	Cannon pinion	240	Minutenrohr
245	Chaussée pour seconde au centre	245	Cannon pinion for sweep second	245	Minutenrohr für Zentrumsekunde
250	Roue des heures	250	Hour wheel	250	Stundenrad
255	Roue des heures pour seconde au centre	255	Hour wheel for sweep second	255	Stundenrad für Zentrumsekunde
260	Roue de minuterie	260	Minute wheel	260	Wechselrad
275	Pignon de seconde au centre	275	Sweep second pinion	275	Zentrumsekundentrieb
283	Roue entraîneuse sur roue moyenne	283	Driving wheel over third wheel	283	Mitnehmerad über Kleinbodenrad
301	Raquette pour spiral plat	301	Regulator for flat hairspring	301	Rücker für Flachspirale
311	Coqueret	311	Upper cap jewel with end-piece	311	Rückerplättchen
330	Plaque de contre-pivot	330	Lower cap jewel with end-piece	330	Decksteiplättchen
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	Aufzugtrieb
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	Wippenfeder
443	Tirette	443	Setting lever	443	Stellhebel
445	Ressort de tirette	445	Setting lever spring	445	Stellhebelfeder
450	Renvoi	450	Setting wheel	450	Zeigerstellrad
471	Ressort-friction du pignon de sec. au centre	471	Friction spring for sweep second pinion	471	Friktionfeder für Zentrumsekundentrieb
705	Roue d'ancre pivotée	705	Escape wheel and pinion with straight pivots	705	Ankerad 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	Balance staff, pivoted	723	Unruhwelle
730	Plateau	730	Roller	730	Hebelscheibe
770	Ressort de barillet	770	Mainspring	770	Zugfeder
5101	Vis de fixation	5101	Case screw	5101	Werkbefestigungs-Schraube
5105		5105		5105	
5110	Vis de ponts	5110	Bridge screw	5110	Brücken-Schraube
5116		5116		5116	
5121		5121		5121	
5125	Vis de pont d'ancre	5125	Pallet cock screw	5125	Ankerklöben-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	Decksteiplättchen Schraube
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	Screw for setting lever spring	5445	Stellhebelfeder-Schraube
5471	Vis de ressort-friction	5471	Screw f. friction spring f. sweep sec. pinion	5471	Friktionfeder-Schraube
5738	Vis de piton	5738	Hairspring stud screw	5738	Spiralklötzchen-Schraube
5750	Vis de cadran	5750	Dial screw	5750	Zifferblatt-Schraube